

|  |
| --- |
| Број: 404-563/2019-05 |
| Датум: 29.08.2019. године |
|  |

**ИЗМЕНА И ДОПУНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ БРОЈ 1**

У складу са чланом 63. Закона о јавним набавкама („ Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15) Наручилац врши Измену и допуну конкурсне документације број 1 за јавну набавку добара – Рачунарске опреме, ЈН бр. 15/2019-05, и то:

1) У поглављу II ВРСТА, ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ СА МИНИМАЛНИМ КАРАКТЕРИСТИКАМА, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА, ГАРАНТНИ РОК, МЕСТО И РОК ИСПОРУКЕ ДОБАРА, на стр. 8, у оквиру ставке НАДЗИДНИ ОРМАР, мењају се димензије ормана, и то:

Уместо димензије 600мм x 1085мм, треба да стоји димензија 600мм x 1035мм.

2) У поглављу V-2 ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ, у табели 17 на стр. 27, у оквиру ставке НАДЗИДНИ ОРМАР, мењају се димензије ормана, и то:

Уместо димензије 600мм x 1085мм, треба да стоји димензија 600мм x 1035мм.

У прилогу измењени V-2 ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ:

***V-2 ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ***

1. **Образац структуре цене**

**Табела 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Назив***  ***добра*** | ***Јед мер*** | ***Кол*** | ***Уписати назив произвођача и тип понуђеног***  ***рачунара*** | ***Јед.цена без ПДВ-а*** | ***Јед.цена са***  ***ПДВ-ом*** | ***Укупна цена без ПДВ-а*** | ***Укупна цена са ПДВ-ом*** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7(3х5)* | *8(3х6)* |
| **ALL IN ONE Рачунар** | **ком** | **39** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Процесор | Intel i3-8145U, основна фреквенција 2.1 GHz, турбо фреквенција 3.9 GHz, 2C/4Т, 4MB Cache, 14nm или еквивалент |
| Екран | 23.8" FHD(1920 x 1080), Anti-glare LED, IPS, 250cd/м2, 700:1, угао гледања +/- 85 степени |
| Сталак | Подржан тилт, до минимум 5° у напред и до минимум 30° у назад |
| Комуникација | Микрофон, звучник и камера интегрисани у монитору. |
| Камера | мин 0.9mpx, видео до минимум 1280x720 при 30fps, са могућношћу увлачења у монитор ради заштите приватности |
| Меморија | мин. 8GB 2400MHz |
| Проширивост меморије | мин 2x SODIMM slot, до минимум 16GB |
| Хард диск 1 | мин. 240GB SSD |
| Графичка карта | Интегрисана на плочи или процесору |
| Кућиште | AIO |
| Напајање | мин. 90W ac адаптер |
| Читач картица | Интегрисан |
| Тастатура | Usb wireless, истог произвођача као и рачунар |
| Миш | Оптички, Usb wireless, истог произвођача као и рачунар и тастатура |
| Повезивање | 802.11аc 1x1 WiFI and Bluetooth 5.0, 1x RJ-45 гигабитни порт |
| Конектори и проширења | мин. 2 x М.2 конектор (један за SSD и један за wireless), 3 x USB 3.1 gen1 (од којих минимално 1 са POWERSHARE функцијом и минимално 1 са power-on/wаке-up функцијом), 1 x USB 2.0 (са power-on/wake-up функцијом), 1x HDMI (излазни са аудио подршком), 1 x аудио прикључак |
| Сертификати / стандарди | Energy Star |
| Гаранција | мин. 36 месеци произвођачке гаранције |

**Табела 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Назив***  ***добра*** | ***Јед мер*** | ***Кол*** | ***Уписати назив произвођача и тип понуђеног***  ***рачунара*** | ***Јед.цена без ПДВ-а*** | ***Јед.цена са ПДВ-ом*** | ***Укупна цена без ПДВ-а*** | ***Укупна цена са ПДВ-ом*** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7(3х5)* | *8(3х6)* |
| **ЛАПТОП 17.3**" | **ком** | **1** |  |  |  |  |  |
| Екран | | | мин. 17.3", 1920 x 1080 | | | | |
| Процесор | | | Intel Celeron i3-7020U, основна фреквенција 2.3GHz, 2C/4Т, 3 MB Cache, 14nм или еквивалент | | | | |
| Меморија | | | мин. 8GB, 2x slot, прошириво до минимум 16GB | | | | |
| Хард диск | | | мин. 512GB SSD м.2 | | | | |
| Графичка карта | | | мин. интегрисана | | | | |
| Мрежа | | | Прошириво до мин. 3TB | | | | |
| Прикључци | | | мин. 1x HDMI или DVI, 2xUSB 3.1, 1xUSB 2.0, 1x3.5мм (излаз и микрофон), читач картица, 1xRЈ-45 | | | | |
| Оптички уређаји | | | мин. DVD±RW DL | | | | |
| Звучници | | | Да, мин 2x 2W | | | | |
| Микрофон | | | Да | | | | |
| Камера | | | мин. HD 0.9mpx | | | | |
| Тастатура | | | US, са нумеричким делом | | | | |
| Додатно | | | Торба и бежични миш од истог произођача као и лаптоп | | | | |
| Гаранција | | | мин. 36 месеци произвођачке гаранције | | | | |
|  | | |  | | | | |

**Табела 3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Назив***  ***добра*** | ***Јед мер*** | ***Кол*** | ***Уписати назив произвођача и тип понуђеног***  ***рачунара*** | ***Јед.цена без ПДВ-а*** | ***Јед.цена са ПДВ-ом*** | ***Укупна цена без ПДВ-а*** | ***Укупна цена са ПДВ-ом*** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7(3х5)* | *8(3х6)* |
| **ЛАПТОП 15.6**" | **ком** | **2** |  |  |  |  |  |
| Екран | | | мин. 15.6", 1920 x 1080, glossy | | | | |
| Процесор | | | Intel Celeron i3-7020U, основна фреквенција 2.3GHz, 2C/4Т, 3 MB Cache, 14nм или еквивалент | | | | |
| Меморија | | | мин. 4GB, 2x slot, прошириво до минимум 16GB | | | | |
| Хард диск | | | мин. 1ТB hdd и 1x м.2 слот за проширење простора за складиштење | | | | |
| Графичка карта | | | мин. интегрисана | | | | |
| Мрежа | | | мин. 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth 4.2 | | | | |
| Прикључци | | | мин. 1x HDMI или DVI, 2xUSB 3.1, 1xUSB 2.0, 1x3.5мм (излаз и микрофон), читач картица, 1xRЈ-45 | | | | |
| Оптички уређаји | | | мин. DVD±RW DL | | | | |
| Звучници | | | Да, мин 2x 2W | | | | |
| Микрофон | | | Да | | | | |
| Камера | | | мин. HD 0.9mpx | | | | |
| Тастатура | | | US, са нумеричким делом | | | | |
| Додатно | | | Торба и бежични миш од истог произођача као и лаптоп | | | | |
| Гаранција | | | мин. 36 месеци произвођачке гаранције | | | | |

**Табела 4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Назив***  ***добра*** | ***Јед мер*** | ***Кол*** | ***Уписати назив произвођача и тип понуђене опреме*** | ***Јед.цена без***  ***ПДВ-а*** | ***Јед.цена са***  ***ПДВ-ом*** | ***Укупна цена без***  ***ПДВ-а*** | ***Укупна***  ***цена***  ***са ПДВ-ом*** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7(3х5)* | *8(3х6)* |
| **ТЕЛЕВИЗОР** | **ком** | **1** |  |  |  |  |  |
| Димензије екрана | | | мин. 54.6", VA | | | | |
| Резолуција | | | мин. Ultra HD (3840x2160) | | | | |
| Технологија позадинског осветљења | | | D-LED | | | | |
| Контраст | | | мин 4000:1 | | | | |
| Осветљење | | | мин. 300cd/м2 | | | | |
| Угао гледања | | | мин 176° | | | | |
| Дубина приказа боје | | | 8bit+FRC | | | | |
| HDR | | | HDR10, HLG | | | | |
| Процесор | | | мин. Dual core | | | | |
| Повећање нивоа UHD | | | Да | | | | |
| Прикључци | | | мин 2x USB2.0, 1x RЈ45, 3x HDMI2.0 (АRC; CEC), 1x Satellite in, 1x AV COMPOSITE IN , 1x S/PDIF, 1x Аntenna RF, 1x CI+ | | | | |
| Мрежа | | | WIFI, 802.11 b/g/n/ac, (5GHz) | | | | |
| Звучници | | | Да, мин. 2x10W | | | | |
| Технологија звука | | | DTS или одговарајуће | | | | |
| Могућност качења на зид / VESA | | | Да | | | | |
| Боја | | | Црна | | | | |
| Енергетска класа | | | А+ | | | | |
| Гаранција | | | мин 36 месеци произвођачке гаранције | | | | |

**Табела 5**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Назив***  ***добра*** | ***Јед мер*** | ***Кол*** | ***Уписати назив произвођача и тип понуђене опреме*** | ***Јед.цена без ПДВ-а*** | ***Јед.цена са ПДВ-ом*** | ***Укупна цена без ПДВ-а*** | ***Укупна цена са ПДВ-ом*** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7(3х5)* | *8(3х6)* |
| **НОСАЧ ЗА ТВ** | **ком** | **1** |  |  |  |  |  |
| Тип | | | Зидни носач за LCD телевизоре | | | | |
| Компатибилност | | | Неопходно је да буде компатибилан са понуђеним телевизором | | | | |
| Гаранција | | | мин 12 месеци гаранције | | | | |

**Табела 6**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Назив***  ***добра*** | ***Јед мер*** | ***Кол*** | ***Уписати назив произвођача и тип понуђене опреме*** | ***Јед.цена без ПДВ-а*** | ***Јед.цена са ПДВ-ом*** | ***Укупна цена без ПДВ-а*** | ***Укупна цена са ПДВ-ом*** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7(3х5)* | *8(3х6)* |
| **СКЕНЕР** | **ком** | **3** |  |  |  |  |  |
| Тип | | | Flatbed | | | | |
| Формат | | | А4 | | | | |
| Сензор | | | CIS (Contact Image Sensor) | | | | |
| Лампа | | | White LED | | | | |
| Дубина боја | | | мин. input 48-bit COLOR, output 24-bit COLOR | | | | |
| Нативна резолуција | | | 4.800dpi x 4.800dpi | | | | |
| Подржане резолуције | | | 50dpi - 6.400dpi | | | | |
| Преглед страна | | | маx. 10 секунди (А4, 300dpi) | | | | |
| Брзина скенирања монохроматско | | | мин. 6ppm (А4, 300dpi), 5ppm (А4, 600dpi) | | | | |
| Брзина скенирања у боји | | | мин. 6ppm (А4, 300dpi), 2ppm (А4, 600dpi) | | | | |
| Додатне опције | | | Скенирање у PDF | | | | |
| Повезивање | | | мин. 1 x USB 2.0 | | | | |
| Гаранција | | | мин. 12 месеци | | | | |

**Табела 7**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Назив***  ***добра*** | ***Јед мер*** | ***Кол*** | ***Уписати назив произвођача и тип понуђене опреме*** | ***Јед.цена без***  ***ПДВ-а*** | ***Јед.цена са***  ***ПДВ-ом*** | ***Укупна цена без***  ***ПДВ-а*** | ***Укупна***  ***цена***  ***са ПДВ-ом*** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7(3х5)* | *8(3х6)* |
| **ACCESS POINT** | **ком** | **8** |  |  |  |  |  |
| Тип | | | Софтверско управљање | | | | |
| WiFi стандард | | | Wireless AC Wave 2 | | | | |
| Фреквенцијски опсег | | | Dual Band simultaneous | | | | |
| WiFi брзина | | | мин 850 МBPS 5GHz | | | | |
| Тип антене | | | Интегрисана omni – directional антена | | | | |
| POE | | | Да | | | | |
| Жични интерфејс | | | мин 1x Gigabit LAN | | | | |
| WiFi модови | | | Access Point (АP), WDS bridge, WDS with АP, Wireless client | | | | |
| Напредне функције | | | MU-MIMO | | | | |
| Број SSID-ова | | | мин 8 по радију | | | | |
| Безбедност и додаци | | | WPA 2 personal, WPA 2 Enterprise, WЕP 64/128бbit енкрипција, SSDI broadcast disable, МАC аdress control, Network Access Protection, Radious server управљање мрежом, Telnet, SSH, HTTP, SSL, trafic control, SNMP v1/v2c/v3, централни wifi manager, AP array | | | | |
| МTBF | | | мин 30000 сати | | | | |
| Сертификати | | | FCC, CE4, UL | | | | |
| Гаранција | | | мин 36 месеци произвођачке гаранције | | | | |

**Табела 8**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Назив***  ***добра*** | ***Јед мер*** | ***Кол*** | ***Уписати назив произвођача и тип понуђене опреме*** | ***Јед.цена без ПДВ-а*** | ***Јед.цена са***  ***ПДВ-ом*** | ***Укупна цена без ПДВ-а*** | ***Укупна цена са ПДВ-ом*** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7(3х5)* | *8(3х6)* |
| **SWITCH** | **ком** | **4** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Тип | Rackmount |
| Број портова | мин. 24 BASE-T |
| Брзина портова | мин. 1000 Mbps по порту |
| Стандарди | IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet, ANSI/IEEE 802.3 NWay auto-negotiation, IEEE 802.3x Flow Control supported full duplex, IEEE 802.1p Quality of Service (QoS) |
| Капацитет switching-a | 48 GBS |
| Перформансе | Auto MDI/MDI-X corssover za sve portove, 9600 Byte Jumbo Frame |
| MTBF | мин 600000 сати |
| Безбедност | cUL/UL, CE LVD, BSMI |
| Напајање | интегрисано у уређају |
| Гаранција | Мин. 36 месеци произвођачке гаранције |

**Табела 9**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Назив***  ***добра*** | ***Јед мер*** | ***Кол*** | ***Уписати назив произвођача и тип понуђене опреме*** | ***Јед.цена без ПДВ-а*** | ***Јед.цена са***  ***ПДВ-ом*** | ***Укупна цена без ПДВ-а*** | ***Укупна цена са ПДВ-ом*** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7(3х5)* | *8(3х6)* |
| **МОНИТОР** | **ком** | **1** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Димензије екрана | мин. 23.8" |
| Резолуција | мин. 1920×1080 |
| Однос страница | 16:9 |
| Одзив | макс. 5ms |
| Статички контраст ( нативни ) | мин. 1000:1 |
| Осветљење | мин. 250 cd/м² |
| Угао гледања | мин. 178/178(H/V) |
| Прикључци улазни | мин. 1x VGA, 1x BNC, 1x HDMI, 1x audio |
| Прикључци излазни | мин. 1x BNC |
| Остало | мин. 2 x 2W звучници |
| Гаранција | Мин. 36 месеци произвођачке гаранције |

**Табела 10**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Назив***  ***добра*** | ***Јед мер*** | ***Кол*** | ***Уписати назив произвођача и тип понуђене***  ***опреме*** | ***Јед.цена без ПДВ-а*** | ***Јед.цена са***  ***ПДВ-ом*** | ***Укупна цена без ПДВ-а*** | ***Укупна цена са ПДВ-ом*** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7(3х5)* | *8(3х6)* |
| **MFP A4 УРЕЂАЈ ЦРНО БЕЛИ** | **ком** | **2** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Тип уређаја | А4 мултифункцијски ласерски монохроматски 4-у-1 (штампач, скенер, копир, фаx) |
| Брзина штампе | ≥ 35ppm А4 |
| Резолуција штампе | ≥ 1200dpi |
| Време до штампе прве стране | ≤ 7s |
| Време до прве копије | ≤ 7s |
| Процесор | ≥ 800 MHz |
| Капацитет меморије | ≥ 512MB, прошириво до минимум 1536МB |
| Улазни капацитет фиока за папир | ≥ 250 листова А4 |
| Капацитет вишенаменске улазне фиоке | ≥ 100 листова А4 |
| Подржана дебљина папира | 60-220g/м² (мин.) |
| Прикључци | USB 2.0, USB Host interface, Gigabit LAN (RJ-45), Wireless, слот за опциону SD картицу |
| Опције скенирања | мин. TWAIN, WIA, WSD |
| Резолуција скенирања | ≥ 600 dpi |
| Тип скенираног документа | TIFF, PDF, PDF/A-1 , PDF високе компресије, encrypted PDF, JPEG, XPS |
| Брзина скенирања | мин. 40ipm (300dpi, A4, једнострано, црно бело) , 23 ipm (300dpi, A4, једнострано у боји) |
| Остало | Дуплеx штампа, ADF, Scan-once-copy-many, Електронско сортирање, 25% - 400% умањење - увеличавање, Копирање ID картица |
| Капацитет потрошног материјала | **:** Поред уређаја и иницијалног тонера потребно је испоручити и оригиналне резервне тонере који ће обезбедити штампу од минимално 4000 страна А4 \* (заједно са иницијалним тонером). |
| Остали оригинални потрошни материјал | (maintanace kits, image units, fotokonduktori, drum units, developers, итд.) непходан за штампу минимално 100.000 страна А4 \*\* (заједно са инцијалним потрошним материјалом) |
| Гаранција | мин. 36 месеци произвођачке гаранције |

**Tabela 11**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Назив***  ***добра*** | ***Јед мер*** | ***Кол*** | ***Уписати назив произвођача и тип понуђене***  ***опреме*** | ***Јед.цена без ПДВ-а*** | ***Јед.цена са***  ***ПДВ-ом*** | ***Укупна цена без ПДВ-а*** | ***Укупна цена са ПДВ-ом*** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7(3х5)* | *8(3х6)* |
| **NAS STORAGE** | **ком** | **1** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Употреба | мин. Складишни (филе) сервер, Media server, iTunes server, Photo Web server, Print server, Backup server, Web server, FTP server, NTP server, MySQL server, IP Cam(сервер за видео надзор) |
| Процесор | мин. Intel Celeron J1900, 4 језгра 2.0GHz (2.41GHz), 2MB Intel Smart Cache |
| Меморија (RAM) | мин. 4GB DDR 3 |
| Хард диск лежишта | мин 5 x 3,5" |
| Интерфејс | SATA |
| RAID опције | RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, JBOD |
| RAID енкрпиција | AES 256bit |
| Остале опције за HDD | S.M.A.R.T., Auto-rebuild, Hot-swap, Disk roaming, Скенирање лоших блокова, Подршка за више фајл система истовремено, , Hot-spare, Online RAID миграција, Онлине RAID експанзија, Подршка за више RAID конфигурација истовремено, Stackable - Проширење капацитета са до 5 додатних iSCSI дискова са другог Thecus NAS уређаја |
| Мрежни проток и протоколи | min. 10/100/1000Mbps; TCP, IP, AppleTalk |
| Фајл менаџери | HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, TFTP |
| Прикључци | мин. 2 x RJ-45; 3 x USB3; 2 x USB2; 1 x HDMI |
| Мониторинг | мин. Процесор, Меморија, Температура, Вентилатор, Употреба мреже, Кориснички налози |
| Гаранција | мин. 36 месеци произвођачке гаранције |

**Табела 12**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Назив***  ***добра*** | ***Јед мер*** | ***Кол*** | ***Уписати назив произвођача и тип понуђене***  ***опреме*** | ***Јед.цена без ПДВ-а*** | ***Јед.цена са***  ***ПДВ-ом*** | ***Укупна цена без ПДВ-а*** | ***Укупна цена са ПДВ-ом*** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7(3х5)* | *8(3х6)* |
| **КОМПЛЕТ ТАСТАТУРА И МИШ** | **ком** | **20** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Врста | Бежични тастатура пуне величине и миш |
| Локализација | YU |
| Домет | до минимум 10м |
| Мултимедијални тастери | на тастатури мин 8 тастера |
| Гаранција | мин 24 месеца |

**Табела 13**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Назив***  ***добра*** | ***Јед мер*** | ***Кол*** | ***Уписати назив произвођача и тип понуђене***  ***опреме*** | ***Јед.цена без ПДВ-а*** | ***Јед.цена са***  ***ПДВ-ом*** | ***Укупна цена без ПДВ-а*** | ***Укупна цена са ПДВ-ом*** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7(3х5)* | *8(3х6)* |
| ***HDD*** | **ком** | **4** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Врста | 3.5" компатибилан са NAS уређајем |
| Капацитет | мин 2ТB |
| Кеш | мин 64МB |
| Гаранција | мин 24 месеца |

**Табела 14**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Назив***  ***добра*** | ***Јед мер*** | ***Кол*** | ***Уписати назив произвођача и тип понуђене***  ***опреме*** | ***Јед.цена без ПДВ-а*** | ***Јед.цена са***  ***ПДВ-ом*** | ***Укупна цена без ПДВ-а*** | ***Укупна цена са ПДВ-ом*** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7(3х5)* | *8(3х6)* |
| ***ЕКСТЕРНИ HDD*** | **ком** | **2** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Капацитет | мин 4TB |
| Повезивање | USB 3.0 |
| Тип | 2.5" |
| Гаранција | мин 24 месеца |

**Табела 15**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Назив***  ***добра*** | ***Јед мер*** | ***Кол*** | ***Уписати назив произвођача и тип понуђене***  ***опреме*** | ***Јед.цена без ПДВ-а*** | ***Јед.цена са***  ***ПДВ-ом*** | ***Укупна цена без ПДВ-а*** | ***Укупна цена са ПДВ-ом*** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7(3х5)* | *8(3х6)* |
| ***ЕКСТЕРНИ HDD*** | **ком** | **1** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Капацитет | мин 2TB |
| Повезивање | USB 3.0 |
| Тип | 2.5" |
| Гаранција | мин 24 месеца |

**Табела16**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Назив***  ***добра*** | ***Јед мер*** | ***Кол*** | ***Уписати назив произвођача и тип понуђене***  ***опреме*** | ***Јед.цена без ПДВ-а*** | ***Јед.цена са***  ***ПДВ-ом*** | ***Укупна цена без ПДВ-а*** | ***Укупна цена са ПДВ-ом*** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7(3х5)* | *8(3х6)* |
| ***HDD DOCK*** | **ком** | **2** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Компатибилност | мин. 2.5"/3.5", SATA HDD/SSD |
| Повезивање | мин. USB 3.0 |
| Број слотова | мин. 2 слота |
| Додатно | Hot Swap, клонирање |
| Гаранција | мин 24 месеца |

**Табела17**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Назив***  ***добра*** | ***Јед мер*** | ***Кол*** | ***Уписати назив произвођача и тип понуђене***  ***опреме*** | ***Јед.цена без ПДВ-а*** | ***Јед.цена са***  ***ПДВ-ом*** | ***Укупна цена без ПДВ-а*** | ***Укупна цена са ПДВ-ом*** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7(3х5)* | *8(3х6)* |
| ***НАДЗИДНИ ОРМАР*** | **ком** | **3** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Димензије | 600мм x 1035мм |
| Тежина | до 35кг |
| Дубина | 515мм |
| Оптерећење | до минимум 30кг |
| Гаранција | мин 12 месеци |

**Табела18**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Назив***  ***добра*** | ***Јед мер*** | ***Кол*** | ***Уписати назив произвођача и тип понуђене опреме*** | ***Јед.цена без ПДВ-а*** | ***Јед.цена са***  ***ПДВ-ом*** | ***Укупна цена без ПДВ-а*** | ***Укупна цена са ПДВ-ом*** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7(3х5)* | *8(3х6)* |
| ***PATCH PANEL*** | **ком** | **4** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Број портова | мин 24 |
| Монтажа | 19" |
| Гаранција | мин 24 месеца |

**Табела19**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Назив***  ***добра*** | ***Јед мер*** | ***Кол*** | ***Уписати назив произвођача и тип понуђенe опреме*** | ***Јед.цена без ПДВ-а*** | ***Јед.цена са***  ***ПДВ-ом*** | ***Укупна цена без ПДВ-а*** | ***Укупна цена са ПДВ-ом*** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7(3х5)* | *8(3х6)* |
| ***УТП КАБЕЛ*** | **ком** | **2** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Врста | УТП кабел, ПВЦ |
| Категорија | cat 6 |
| Дужина | 300м |
| Гаранција | Мин 12 месеци |

**Табела20**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Назив***  ***добра*** | ***Јед мер*** | ***Кол*** | ***Уписати назив произвођача и тип понуђене опреме*** | ***Јед.цена без ПДВ-а*** | ***Јед.цена са***  ***ПДВ-ом*** | ***Укупна цена без ПДВ-а*** | ***Укупна цена са ПДВ-ом*** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7(3х5)* | *8(3х6)* |
| ***БЕЖИЧНИ ФИКСНИ ТЕЛЕФОН*** | **ком** | **2** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Тип | 1x база и 1x слушалица |
| Екран | мин 1.25" |
| Осветљење екрана | Да |
| Време и датум | Да |
| Додатно | Могућност употребе до мин 6 слушалица на бази, аларм |
| Гаранција | мин 24 месеца |

**УКУПНА ЦЕНА у дин. (Табела 1 + Табела 2 + Табела 3 + Табела 4 + Табела 5 + Табела 6 + Табела 7 + Табела 8 + Табела 9 + Табела 10 + Табела 11 + Табела 12 + Табела 13 + Табела 14 Табела 15 + Табела 16 + Табела 17 + Табела 18 + Табела 19 + Табела 20) : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ без ПДВ-а.**

**УКУПНА ЦЕНА у дин.( (Табела 1 + Табела 2 + Табела 3 + Табела 4 + Табела 5 + Табела 6 + Табела 7 + Табела 8 + Табела 9 + Табела 10 + Табела 11 + Табела 12 + Табела 13 + Табела 14 Табела 15 + Табела 16 + Табела 17 + Табела 18 + Табела 19 + Табела 20) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ са ПДВ-ом.**

**2.Упуство за попуњавање обрасца структуре цене**:

Образац структуре цене за свих 20 табела понуђачи попуњавају исто, према следећем упутству:

* у колони 4. уписати назив произвођача и тип понуђене опреме;
* у колони 5. уписати јединичну цену без ПДВ-а;
* у колони 6. уписати јединичну цену са ПДВ-ом;
* у колони 7. уписати укупну понуђену цену без ПДВ-а;
* у колони 8. уписати укупну понуђену цену са ПДВ-ом.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Место: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | Понуђач |
| Датум: |  |  |

***Напомене:***

*Образац Струклтуре цене понуђач мора да попуни и потпише. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити и потписати образац понуде.*