

### ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

| Обобщена позиция № | №  | Минимални технически параметри                        | Мин.бр. (прогнозно количество)  | Максимално допустима цена с ДДС | Максимално допустима обща цена с ДДС | Максимално допустима обща цена без ДДС |
|--------------------|----|---|---|---------------------------------|--------------------------------------|--|
|                    | I  | <b>ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ</b>                             |   |                                 |                                      |  |
| 1                  | 1  | <b>ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР</b>                              | 99  | 1500                            | 148500                               | 123750                                 |
|                    |    | Процесор  | Intel® Core i5 или еквивалент   |                                 |                                      |  |
|                    |    | Екран   | 15.6" HD AntiGlare LED  |                                 |                                      |  |
|                    |    | Памет   | 8GB 1600MHz DDR3  |                                 |                                      |  |
|                    |    | SSD   | 120 GB  |                                 |                                      |  |
|                    |    | HDD   | 1 TB  |                                 |                                      |  |
|                    |    | Свързаност  | Integrated RJ-45; WiFi 802.11bgn  |                                 |                                      |  |
|                    |    | Интерфейс   | USB 2.0; VGA, HDMI  |                                 |                                      |  |
|                    |    | Клавиатура  | Lat/Cyr   |                                 |                                      |  |
|                    |    | Операционна система                                   | Windows 10  |                                 |                                      |  |
|                    |    | Гаранция  | минимум 24 месеца на място при клиента  |                                 |                                      |  |
|                    | II | <b>МНОГОФУНКЦИОНАЛНИ УСТРОЙСТВА И ЛАЗЕРЕН ПРИНТЕР</b> |   |                                 |                                      |  |
| 2                  | 1  | <b>МНОГОФУНКЦИОНАЛНО ЛАЗЕРНО УСТРОЙСТВО</b>           | 16  | 500                             | 8000                                 | 6667                                   |
|                    |    | Функции   | Копир, принтер, скенер  |                                 |                                      |  |
|                    |    | Принтер скорост черно, стр./мин                       | 26 ppm (A4), 13 ipm (2-sided, A4), FPOT: Less than 8.5 seconds                    |                                 |                                      |  |
|                    |    | Принтер резолюция                                     | 600 x 600dpi, HQ1200 (2400 x 600dpi)  |                                 |                                      |  |
|                    |    | Скенер, тип   | Flatbed, Color, CIS   |                                 |                                      |  |
|                    |    | Скенер резолюция                                      | Up to 600 x 2400dpi (from scanner glass), Up to 19 200 x 19 200dpi (interpolated) |                                 |                                      |  |
|                    |    | Методи на сканиране и функции                         | Scan to: e-mail, image, file, OCR   |                                 |                                      |  |
|                    |    | Копир скорост черно, копия/мин                        | 26 cpm  |                                 |                                      |  |
|                    |    | Копир резолюция                                       | 600 x 600 dpi   |                                 |                                      |  |
|                    |    | Брой копия  | Sorts/Stacks up to 99 pages   |                                 |                                      |  |

| Обособена позиция № | №        | Минимални технически параметри | Мин.бр. (прогнозно количество)  | Максимално допустима цена с ДДС | Максимално допустима обща цена с ДДС | Максимално допустима обща цена без ДДС |
|---------------------|----------|--------------------------------|---|---------------------------------|--------------------------------------|--|
|                     |          | Мащабиране                     | 25% to 400% (in increments of 1%)   |                                 |                                      |  |
|                     |          | Интерфейс                      | Hi-Speed USB 2.0  |                                 |                                      |  |
|                     |          | Безжична мрежа                 | IEEE 802.11b/g/n; Mobile connectivity Supported: AirPrint, Cortado Cloud Print, Google Cloud Print, iPrint&Scan   |                                 |                                      |  |
|                     |          | Памет, MB                      | 32 MB   |                                 |                                      |  |
|                     |          | Медия, размер                  | Paper Tray: A4, Letter, A5, A5 (Long Edge), A6, Executive; Manual Feed Slot: Width - 76.2 to 215.9 mm, Length - 127 to 355.6 mm   |                                 |                                      |  |
|                     |          | Медия, g/m2                    | Paper Tray: 60 to 105 g/m2; Manual Feed Slot: 60 to 163 g/m2  |                                 |                                      |  |
|                     |          | Капацитет за хартия - Входяща  | Paper Tray: Up to 250 sheets of 80 g/m2 Plain Paper; Manual Feed Slot: One sheet at a time  |                                 |                                      |  |
|                     |          | Капацитет за хартия - Изходяща | 100 Sheets face down / 1 Sheet face up (straight paper path)  |                                 |                                      |  |
|                     |          | ADF                            | Да  |                                 |                                      |  |
|                     |          | Двустранен печат               | Да  |                                 |                                      |  |
|                     |          | Натоварване, стр./месец        | 10 000 ppm; Recommended monthly volume: 250 to 2,000 pages  |                                 |                                      |  |
|                     |          | Съвместими операционни системи | Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows Server 2012, Windows Server 2008, Windows Server 2003; Mac OS X 10.7.5, 10.8.x, 10.9.x; Linux: CUPS, LPD/LPRng |                                 |                                      |  |
|                     |          | Гаранция                       | минимум 24 месеца на място при клиента  |                                 |                                      |  |
|                     |          | Други                          | Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и хранващи кабели и драйвери за Windows 7/8/10   |                                 |                                      |  |
| <b>3</b>            | <b>2</b> | <b>ЛАЗЕРЕН ПРИНТЕР</b>         | <b>1</b>  | <b>400</b>                      | <b>400</b>                           | <b>333</b>                             |

| Обособена позиция № | №        | Минимални технически параметри         |   | Мин.бр. (прогнозно количество) | Максимално допустима цена с ДДС | Максимално допустима обща цена с ДДС | Максимално допустима обща цена без ДДС |
|---------------------|----------|--|---|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--|
|                     |          | Функции                                | Принтиране черно-бяло, Duplex   |                                |                                 |                                      |  |
|                     |          | Технология                             | Лазерна черно-бяла  |                                |                                 |                                      |  |
|                     |          | Формат                                 | A4  |                                |                                 |                                      |  |
|                     |          | Резолюция на печат                     | 600 x 600 dpi   |                                |                                 |                                      |  |
|                     |          | Време за отпечатване на първа страница | <10 сек.  |                                |                                 |                                      |  |
|                     |          | Входящ капацитет                       | 150 листа   |                                |                                 |                                      |  |
|                     |          | Максимално месечно натоварване (стр.)  | 5 000 стр.  |                                |                                 |                                      |  |
|                     |          | Интерфейс                              | USB 2.0   |                                |                                 |                                      |  |
|                     |          | Консуматив                             | за минимум 3000 копия   |                                |                                 |                                      |  |
|                     |          | Гаранция                               | минимум 24 месеца на място при клиента  |                                |                                 |                                      |  |
|                     |          | Други                                  | Да бъде доставен с всички необходими интерфейсни и хранващи кабели и драйвери за Windows 7/8/10   |                                |                                 |                                      |  |
|                     | III      | <b>МУЛТИМЕДИЙНИ ПРОЕКТОРИ И ЕКРАНИ</b> |   |                                |                                 |                                      |  |
| <b>4</b>            | <b>1</b> | <b>МУЛТИМЕДИЕН ПРОЕКТОР</b>            |   | <b>4</b>                       | <b>2600</b>                     | <b>10400</b>                         | <b>8667</b>                            |
|                     |          | Технология                             | DLP или 3LCD  |                                |                                 |                                      |  |
|                     |          | Яркост                                 | lumens 5000 ANSI lumens   |                                |                                 |                                      |  |
|                     |          | Контраст                               | 10000:1   |                                |                                 |                                      |  |
|                     |          | Разделителна способност                | 1280x800  |                                |                                 |                                      |  |
|                     |          | Размер на екрана, inch                 | 30" to 280"   |                                |                                 |                                      |  |
|                     |          | Входове                                | Computer in (D-sub 15pin) x 2 (shared with Component), Composite Video in (RCA) x 1, VGA, HDMI, Audio in (Mini Jack) x 1, USB (Type Mini B) x 1 (Download & Page up/down), Display port |                                |                                 |                                      |  |
|                     |          | Изходи                                 | Monitor out (D-sub 15pin) x 1, Audio out (Mini Jack) x 1, RS232 (DB-9pin) x   |                                |                                 |                                      |  |
|                     |          | Лампа, живот h                         | h 5000 / 10000 hours (Normal / Economic mode)   |                                |                                 |                                      |  |

| Обособена позиция № | №  | Минимални технически параметри |  | Мин.бр. (прогнозно количество) | Максимално допустима цена с ДДС | Максимално допустима обща цена с ДДС | Максимално допустима обща цена без ДДС |
|---------------------|----|--------------------------------|--|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--|
|                     |    | Гаранция                       | минимум 24 месеца на място при клиента |                                |                                 |                                      |  |
| 5                   | 2  | <b>Екран 1</b>                 |  | 1                              | 4500                            | 4500                                 | 3750                                   |
|                     |    | Диagonal, inch                 | 235"                                   |                                |                                 |                                      |  |
|                     |    | Вид екран                      | Електрически екран за предна прожекция |                                |                                 |                                      |  |
|                     |    | Формат на екрана               | HDTV 16:9 (1.78:1)                     |                                |                                 |                                      |  |
|                     |    | Ъгъл на виждане                | 160°                                   |                                |                                 |                                      |  |
|                     |    | Материя                        | MaxWhite(Seamless)                     |                                |                                 |                                      |  |
|                     |    | Цвят на тубуса/рамката         | Бял                                    |                                |                                 |                                      |  |
|                     |    | Черен гръб                     | Да                                     |                                |                                 |                                      |  |
|                     |    | Монтаж на стена, таван         | Да                                     |                                |                                 |                                      |  |
|                     |    | Гаранция                       | минимум 24 месеца                      |                                |                                 |                                      |  |
| 6                   | 3  | <b>Екран 2</b>                 |  | 3                              | 1400                            | 4200                                 | 3500                                   |
|                     |    | Диagonal, inch                 | 135"                                   |                                |                                 |                                      |  |
|                     |    | Вид екран                      | Електрически екран за предна прожекция |                                |                                 |                                      |  |
|                     |    | Формат на екрана               | HDTV 16:9 (1.78:1)                     |                                |                                 |                                      |  |
|                     |    | Ъгъл на виждане                | 160°                                   |                                |                                 |                                      |  |
|                     |    | Материя                        | MaxWhite(Seamless)                     |                                |                                 |                                      |  |
|                     |    | Цвят на тубуса/рамката         | Бял                                    |                                |                                 |                                      |  |
|                     |    | Черен гръб                     | Да                                     |                                |                                 |                                      |  |
|                     |    | Монтаж на стена, таван         | Да                                     |                                |                                 |                                      |  |
|                     |    | Гаранция                       | минимум 24 месеца                      |                                |                                 |                                      |  |
|                     | IV | <b>ТЕЛЕВИЗОРИ</b>              |  |                                |                                 |                                      |  |
| 7                   | 1  | <b>ТЕЛЕВИЗОР 42"</b>           |  | 29                             | 1200                            | 34800                                | 2900                                   |
|                     |    | Тип                            | LED                                    |                                |                                 |                                      |  |
|                     |    | Размер на екрана, inch         | 43"(108 CM) SMART UHD TV               |                                |                                 |                                      |  |
|                     |    | Резолюция                      | 4K Ultra HD                            |                                |                                 |                                      |  |
|                     |    | Памет                          | 16 GB                                  |                                |                                 |                                      |  |
|                     |    | Цифров тунер                   | DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2                  |                                |                                 |                                      |  |
|                     |    | Мрежова връзка                 | WiFi, LAN                              |                                |                                 |                                      |  |
|                     |    | USB                            | Да                                     |                                |                                 |                                      |  |
|                     |    | Видео входове                  | HDMI                                   |                                |                                 |                                      |  |
|                     |    | Операционна система            | ANDROID                                |                                |                                 |                                      |  |
|                     |    | Монтаж                         | на стена                               |                                |                                 |                                      |  |

| Обособена позиция № | № | Минимални технически параметри |  | Мин.бр. (прогнозно количество) | Максимално допустима цена с ДДС | Максимално допустима обща цена с ДДС | Максимално допустима обща цена без ДДС |
|---------------------|---|--------------------------------|--|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--|
|                     |   | Гаранция                       | минимум 24 месеца на място при клиента             |                                |                                 |                                      |  |
| 8                   | 2 | <b>ТЕЛЕВИЗОР 55"</b>           |  | 8                              | 1800                            | 14400                                | 12000                                  |
|                     |   | Тип                            | LED  |                                |                                 |                                      |  |
|                     |   | Размер на екрана, inch         | 55"(139 CM) SMART UHD TV                           |                                |                                 |                                      |  |
|                     |   | Резолюция                      | 4K Ultra HD  |                                |                                 |                                      |  |
|                     |   | Памет                          | 16 GB  |                                |                                 |                                      |  |
|                     |   | Цифров тунер                   | DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2                              |                                |                                 |                                      |  |
|                     |   | Мрежова връзка                 | WiFi, LAN  |                                |                                 |                                      |  |
|                     |   | USB                            | Да   |                                |                                 |                                      |  |
|                     |   | Видео входове                  | HDMI   |                                |                                 |                                      |  |
|                     |   | Операционна система            | ANDROID  |                                |                                 |                                      |  |
|                     |   | Монтаж                         | на стена   |                                |                                 |                                      |  |
|                     |   | Гаранция                       | минимум 24 месеца на място при клиента             |                                |                                 |                                      |  |
|                     | V | <b>СЪРВЪРИ</b>                 |  |                                |                                 |                                      |  |
| 9                   | 1 | <b>СЪРВЪРНА КОНФИГУРАЦИЯ</b>   |  | 2                              | 9000                            | 18000                                | 15000                                  |
|                     |   | Процесор                       | Intel Xeon-E5-2620-v4/x2 - 2.1GHz/20MB Cache       |                                |                                 |                                      |  |
|                     |   | Памет                          | 64GB-RAM   |                                |                                 |                                      |  |
|                     |   | HDD                            | 2TB 7.2K RPM NLSAS 12Gbps Cabled Hard Drive - x4   |                                |                                 |                                      |  |
|                     |   | HDD controler                  | HBA330 12Gb SAS Controller                         |                                |                                 |                                      |  |
|                     |   | Захранване                     | Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply(1+1) - 550W |                                |                                 |                                      |  |
|                     |   | Свързаност                     | On-Board Broadcom 5720 Quad Port 1Gb LOM           |                                |                                 |                                      |  |
|                     |   | Клавиатура, мишка              | да   |                                |                                 |                                      |  |
|                     |   | Операционна система            | Linux  |                                |                                 |                                      |  |
|                     |   | Гаранция                       | минимум 36 месеца на място при клиента             |                                |                                 |                                      |  |

Забележка: посочените марки не са обвързващи. Допускат се еквиваленти.  
чл. 48, ал. 2 и сл. от ЗОП "или еквивалентно/и"