

Приложение 2

КОЛИЧЕСТВЕНО – ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ КОМПЮТЪРНА И КОПИРНА ТЕХНИКА ЗА НУЖДИТЕ НА ПРОГРАМА „ПОДОБРЯВАНЕ КОНТРОЛА НА ТУБЕРКУЛОЗАТА В БЪЛГАРИЯ”, ПРОГРАМА „УКРЕПВАНЕ НА НАЦИОНАЛНАТА ПРОГРАМА ПО ТУБЕРКУЛОЗА” И ПРОГРАМА „ПРЕВЕНЦИЯ И КОНТРОЛ НА ХИВ/СПИН” ЗА 2011 ГОДИНА

№	НАИМЕНОВАНИЕ	ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (минимални техн. изисквания)	БРОЙ
ЛОТ 1: Компютърна и копирна техника за Програма „Подобряване контрола на туберкулозата в България”			
1.	Настолен персонален компютър	<p>Компютър: Процесор: 4-ядрен мин. 3 GHz, min. 6 MB cache, vPro или еквивалентен Оперативна памет: мин. 4GB, DDR3-1333 Mhz с възможност за надграждане мин. до 8GB. Твърд диск: мин. 500GB, 7200RPM, SATA2 Оптично устройство: DVD +/- RW Видео карта: HD Graphics поддържаща Direct X 10 Аудио интерфейс: мин. 16 bit. Мрежов интерфейс: 10/100/1000 Кутия: мин 2 USB порта на предната страна на кутията, както и изход за аудио и вход за микрофон. Захранващ блок: 80 Plus Certified Мишка: Оптична със скролер Клавиатура: Латински / Български (БДС) Операционна система: Windows 7 Pro 64 bit Приложен софтуер: Office 2010 Home and Business Гаранция: мин. 3 години</p> <p>Монитор: Вид: TFT LCD, активна матрица Диагонал на екрана: мин. 19 инча Междупунктово разстояние: макс. 0,276 mm Поддържана резолюция: мин. 1440x900 Време за реакция: макс. 5 милисек. Яркост: мин. 200 cd/m2 Контраст: мин. 2000:1 Техническа документация: Английски и/или български език Регулиращ стандарт: Energy Star или еквивалентен</p>	95

		Гаранция: мин. 3 години	
2.	Преносим персонален компютър	<p>Процесор: минимум двуюдрен, мин. 2 GHz Оперативна памет: мин. 4GB DDR3 мин. 1066Mhz Твърд диск: мин. 320GB, SATA 7200rpm Оптично устройство: мин. DVD +/- RW Мрежов интерфейс: 10/100, RJ45, WLAN 802.11 a/b/g, Екран: мин. 15,4 инча, LED подсветка Видео карта: възможност за работа с външен монитор. Външни портове: 1 x VGA, 1 x Microphone, 1 x Headphones, 4 x USB, 1 x IEEE1394, 1 x RJ45(LAN), вграден микрофон. Клавиатура: Латински / Български - БДС Операционна система: Windows 7 Professional 64 bit Приложен софтуер: Microsoft Office 2010 Home and Business Тегло: макс. 3 кг. (с батерията) Чанта за пренасяне: Да Техническа документация: Английски и/или български език Драйвери: Всички необходими драйвери на CD-ROM Гаранция: мин. 3 години</p>	8
3.	Принтер	<p>Вид: Лазерен монохромен Формат: A4 Скорост на печат: мин. 33 стр./мин. Месечно натоварване: мин. 50 000 страници Резолюция: мин. 1200 x 1200 dpi Памет: мин. 64 MB Процесор: мин 600MHz Капацитет листа: мин. 250 листа A4 80 гр./кв.м. Интерфейс: Hi-Speed USB 2.0 port, Кабели: всички необходими за работата на устройството Гаранция: мин. 3 година</p>	46
4.	Скенер	<p>Размер на хартията: A4 Оптична резолюция: мин. 2400 x 4800 Дълбочина на цвета: мин. 48 bit Свързаност: USB 2.0 Кабели: всички необходими за работата на устройството Гаранция: мин. 3 години</p>	7

5.	UPS	Вх. напрежение: 220V/50Hz Изх. мощност: мин. 750VA Изводи: 4 x DIN, USB порт Вградена защита срещу пикове Защита на батерията от презареждане Защита за компютърна мрежа Автоматичен тест на батерията Софтуерно изключване на компютъра Гаранция: мин. 3 години	15
ЛОТ 2: Компютърна и копирна техника за Програма „Укрепване на националната програма по туберкулоза в България”			
6.	Настолен персонален компютър	Компютър: Процесор: 4-ядрен мин. 3 GHz, min. 6 MB cache, vPro или еквивалентен Оперативна памет: мин. 4GB, DDR3-1333 Mhz с възможност за надграждане мин. до 8GB. Твърд диск: мин. 500GB, 7200RPM, SATA2 Оптично устройство: DVD +/- RW Видео карта: HD Graphics поддържаща Direct X 10 Аудио интерфейс: мин. 16 bit. Мрежов интерфейс: 10/100/1000 Кутия: мин 2 USB порта на предната страна на кутията, както и изход за аудио и вход за микрофон. Захранващ блок: 80 Plus Certified Мишка: Оптична със скролер Клавиатура: Латински / Български (БДС) Операционна система: Windows 7 Pro 64 bit Приложен софтуер: Office 2010 Home and Business Гаранция: мин. 3 години Монитор: Вид: TFT LCD, активна матрица Диагонал на екрана: мин. 19 инча Междупунктово разстояние: макс. 0,276 mm Поддържана резолюция: мин. 1440x900 Време за реакция: макс. 5 милисек. Яркост: мин. 200 cd/m2 Контраст: мин. 2000:1 Техническа документация: Английски и/или български език Регулиращ стандарт: Energy Star или еквивалентен	28

		Гаранция: мин. 3 години	
7.	Принтер	Вид: Лазерен монохромен Формат: А4 Скорост на печат: мин. 33 стр./мин. Месечно натоварване: мин. 50 000 страници Резолюция: мин. 1200 x 1200 dpi Памет: мин. 64 МВ Процесор: мин. 600MHz Капацитет листа: мин. 250 листа А4 80 гр./кв.м. Интерфейс: Hi-Speed USB 2.0 port, Кабели: всички необходими за работата на устройството Гаранция: мин. 3 година	28
ЛОТ 3: Компютърна и копирна техника за Програма „Превенция и контрол на ХИВ/СПИН”			
8.	Настолен персонален компютър	Компютър: Процесор: 4-ядрен мин. 3 GHz, min. 6 MB cache, vPro или еквивалентен Оперативна памет: мин. 4GB, DDR3-1333 Mhz с възможност за надграждане мин. до 8GB. Твърд диск: мин. 500GB, 7200RPM, SATA2 Оптично устройство: DVD +/- RW Видео карта: HD Graphics поддържаща Direct X 10 Аудио интерфейс: мин. 16 bit. Мрежов интерфейс: 10/100/1000 Кутия: мин 2 USB порта на предната страна на кутията, както и изход за аудио и вход за микрофон. Захранващ блок: 80 Plus Certified Мишка: Оптична със скролер Клавиатура: Латински / Български (БДС) Операционна система: Windows 7 Pro 64 bit Приложен софтуер: Office 2010 Home and Business Гаранция: мин. 3 години Монитор: Вид: TFT LCD, активна матрица Диагонал на екрана: мин. 19 инча Междуточково разстояние: макс. 0,276 mm	123

		<p>Поддържана резолюция: мин. 1440x900 Време за реакция: макс. 5 милисек. Яркост: мин. 200 cd/m2 Контраст: мин. 2000:1 Техническа документация: Английски и/или български език Регулиращ стандарт: Energy Star или еквивалентен Гаранция: мин. 3 години</p>	
9.	Принтер	<p>Вид: Лазерен монохромен Формат: А4 Скорост на печат: мин. 33 стр./мин. Месечно натоварване: мин. 50 000 страници Резолюция: мин. 1200 x 1200 dpi Памет: мин. 64 МВ Процесор: мин 600MHz Капацитет листа: мин. 250 листа А4 80 гр./кв.м. Интерфейс: Hi-Speed USB 2.0 port, Кабели: всички необходими за работата на устройството Гаранция: мин. 3 година</p>	88
10.	Скенер	<p>Размер на хартията: А4 Оптична резолюция: мин. 2400 x 4800 Дълбочина на цвета: мин. 48 bit Свързаност: USB 2.0 Кабели: всички необходими за работата на устройството Гаранция: мин. 3 години</p>	64

11.	<p>Мултифункционално устройство (факс, скенер, принтер, копир)</p>	<p>Принтер: Вид: Лазерен монохромен Формат: А4 Разделителна способност: мин. 600 x 600 с възможност за софтуерно увеличение Скорост на печат: мин. 25 стр./мин. Месечно натоварване: мин. 8000 страници Процесор: мин. 500 MHz Вградена памет: мин 128 MB Капацитет листа: мин. 250 листа А4 80 гр./кв.м. Двустранен печат: Да Интерфейс: Hi-Speed USB 2.0 port, Мрежа: Hi-Speed USB 2.0 port; 10/100 Ethernet network port</p> <p>Факс: Автоматично пренабиране: Да Забавено изпращане: Да Препращане на факс: Да</p> <p>Скенер: Оптична резолюция: мин. 1200 x 1200 Скорост на сканиране: мин 15 стр./мин.</p> <p>Копир: Резолюция : черно (текст и графики): мин. 600 x 600 dpi; цветно (текст и графики): мин. 600 x 600 dpi; Скорост на копиране: черно (А4): мин. 25 стр./мин.</p> <p>Кабели: всички необходими за работата на устройството Гаранция: мин. 3 години</p>	17
12.	<p>Преносим персонален компютър</p>	<p>Процесор: минимум двуюдрен, мин. 2 GHz Оперативна памет: мин. 4GB DDR3 мин. 1066Mhz Твърд диск: мин. 320GB, SATA 7200rpm Оптично устройство: мин. DVD +/- RW Мрежов интерфейс: 10/100, RJ45, WLAN 802.11 a/b/g, Екран: мин. 15,4 инча, LED подсветка Видео карта: възможност за работа с външен монитор. Външни портове: 1 x VGA, 1 x Microphone, 1 x Headphones, 4 x USB, 1 x IEEE1394, 1 x RJ45(LAN), вграден микрофон. Клавиатура: Латински / Български - БДС Операционна система: Windows 7 Professional 64 bit</p>	60

		<p>Приложен софтуер: Microsoft Office 2010 Home and Business Тегло: макс. 3 кг. (с батерията) Чанта за пренасяне: Да Техническа документация: Английски и/или български език Драйвери: Всички необходими драйвери на CD-ROM Гаранция: мин. 3 години</p>	
13.	Външен твърд диск	<p>Капацитет: минимум 1000 GB Интерфейс: USB 3.0 Размер: 2.5“ Гаранция: 36 месеца</p>	3
ЛОТ 4: Антивирусен софтуер за Програма „Подобряване контрола на туберкулозата в България”			
11.	Антивирусен софтуер	<p>Защита от вируси, червеи, троянски коне, шпионски и рекламни софтуер, rootkits и phishing атаки; Защита от новопоявили се заплахи чрез технология за проактивно засичане и напреднали евристики; Сканиране в background режим; Технология за минимален брой регистрирани false positives – декларация от производителя; Да се обновява по няколко пъти на ден Възможност за създаване на Rescue CD за сканиране на системата от защитена среда Да може да блокира HTTP адреси Да контролира и сканира преносими устройства като флаш памети, външни HDD, mp3 плейъри и т.н. Да предоставя централизирана администрация от една конзола; Прилагане на многослоен модел за делегиране и управление на достъпа до средствата за контрол и следене на антивирусната защита; Да предоставя защита на конфигурацията и различните модули на антивирусната защита посредством парола; Да е съвместима с операционните системи Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Server 2003/2008; Възможност за отдалечено управление на офиси; Възможност за обновяване на всички компютри в мрежата; Възможност за откриване на незащитени компютри в мрежата; Възможност за отдалечена инсталация и конфигурация; Възможност за инсталация посредством Microsoft SMS, групови политики и други аналогични методи;</p>	1

	<p>Възможност за отдалечено сканиране при поискване (on-demand scanning);</p> <p>Достъп до всички компютри в мрежата;</p> <p>Възможност за създаване на отчети, подробни и сумарни, за събитията в мрежата (<i>брой сканирани файлове, брой вируси, брой защитени/незащитени станции и т.н.</i>);</p> <p>Централизирано следене на логовете на всички потребители;</p> <p>Изпращане на известия при възникване на предварително дефинирани събития (<i>откриване на вируси, обновяване на дефиниции и др.</i>);</p> <p>Възможност за автоматично обновяване на ядрото и антивирусните дефиниции;</p> <p>Възможност за автоматично разпространение на обновяванията;</p> <p>Възможност за групиране на клиентите и задаване на различни профили/настройки за различните групи;</p> <p>Възможност за задаване на времеви диапазони сканиране, обновяване и обмен на служебна информация;</p> <p>Поддръжка на локални сървъри за разпространение на дефиниции, обновления и следене на журналите на събитията;</p> <p>Възможност за инкрементални обновявания;</p> <p>Да има възможност за защита на стационарни и мобилни компютри;</p> <p>Възможност за предаване и разпространение на конфигурации, обновления и дефиниции на твърди носители (<i>CD, DVD, FD</i>);</p> <p>Да предоставя възможност за сканиране на всички файлове при произволна операция - създаване, зареждане, преименуване, изтриване, посочване (On-access скенер);</p> <p>Проверка на всички локални логически устройства в това число флопи-дискове и всички видове преносими медии;</p> <p>Поддръжка на Terminal server.</p> <p>Поддръжка на Microsoft Antivirus API interface за ускорено сканиране на документи във форматите на Microsoft Office и защита на Microsoft Internet Explorer от ActiveX елементи достъпвани през Интернет.</p> <p>Възможност за премахване на макро-вируси и възстановяване на документи;</p> <p>Поддръжка на MAPI интерфейс за сканиране на трафика в Microsoft Outlook;</p> <p>Да поддържа Microsoft Exchange Anti-Virus API v2.x и по-нови;</p> <p>Сканиране на писмата от електронната поща при движението им в организацията (<i>входящи и изходящи</i>);</p> <p>Възможност за добавяне на съобщения в проверените писма, че са били сканирани за вируси;</p> <p>Възможност за интеграция на ниво Winsock и следене на HTTP трафик преди да е достигнал в слоя на приложенията;</p> <p>Възможност за разпознаване типа на трафика независимо от порта на комуникация;</p>	
--	--	--

	<p> Възможност за откриване на полиморфични и метаморфични вируси; Възможност за сканиране на архивни файлове в познатите формати за компресия; Възможност за многослойно сканиране на вложени архивни файлове; Възможност за карантиниране и изолиране на заразени файлове; Възможност за възстановяване на системни файлове; Използване на multi-thread технология и оптимизация за многопроцесорни системи; </p> <p> <u>Брой лицензи за антивирусна защита:</u> Работни места – 60 лиценза; Microsoft Exchange сървър с 120 пощенски кутии – 1 лиценз; Антивирусна защита за файлов сървър Microsoft Windows 2008 – 1 лиценз Антивирусна защита за терминален/файлов сървър Microsoft Windows 2008 - 1 лиценз </p> <p> Срок на лицензите – мин. 4 години </p>	
--	---	--