ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

„ДОСТАВКА НА МУЛТИФУНКЦИОНАЛНИ УСТРОЙСТВА И СКЕНЕРИ"

1. Предмет на поръчката

Доставка на следното оборудване:

- Монохромно МФУ работен формат А4 – **10 бр.**
- Цветно лазерно МФУ работен формат А4 - **6 бр.**
- Висикоскоростни скенери за документи – **1 бр.**

2. Техническа спецификация на оборудването

Вид оборудване	Минимални технически и функционални изискавания:
Монохромно МФУ работен формат А4 – 10 бр.	- **Производител и марка:** Да се специфицира от участника - **Серия и модел:** Да се специфицира от участника - **Тип:** Монохромно многофункционално устройство - **Технология:** Лазерна - **Подържани функции**: Копиране, сканиране, факс принтиране - **Скорост на печат черно-бяло (А4):** Минимум 40 страници в минута - **Време за печат на първа страница:** не по–вече от 8 секунди - **Максимално месечно натоварване:** 50 000 отпечатани страници - **Вградена памет:** Минимум 512MB - **Разделителна способност при принтиране:** 1200x1200 dpi или повече - **Директен печат от/сканиране към външна памет (USB):** Да - **Входящ капацитет на хартията:** Минимум 250 листа - **Формат на хартията:** А4 - **Автоматично листоподаващо устройство:** За мин. 45 листа, 80 гр./м2 - **Двустранен печат/копиране/сканиране:** Автоматичен - **Поддържани емулации:** PCL 6, PCL 5e, Postscript 3 - **Интерфейси:** 10BaseT/100BaseT/1000 BaseT, USB 2.0 - **Тип на скенера:** Плосък + ADF, цветен - **Резолюция на сканиране чернобяло и цветно:** 600 x 600 dpi - **Файлови формати на сканиране:** JPEG, TIFF, PDF - **Функции на скенера:** Scan-to-eMail, Scan-to-FTP

	- **Поддържани операционни системи:** Windows 10 (32-bit/64-bit), Windows 8 / 8.1 (32-bit/64-bit), Windows 7 (32-bit/64-bit) - **Тонер касета:** С устройството да има поне 1 комплект оригинални консумативи, произведени от производителя на съответната техника за минимум 10000 страници съгласно ISO/IES/ 19752 **Гаранционна поддръжка:** 24 месеца
Цветно лазерно МФУ работен формат А4 - 6 бр.	- **Производител и марка:** Да се специфицира от участника - **Серия и модел:** Да се специфицира от участника - **Тип:** Цветно многофункционално устройство - **Технология:** Лазерна - **Подържани функции**: Копиране, сканиране, факс принтиране - **Скорост на печат черно-бяло и цветно (А4) :** Минимум 38 страници в минута - **Време за печат на първа страница:** не повече от 8.5 секунди - **Максимално месечно натоварване:** 50 000 отпечатани страници - **Разделителна способност при принтиране:** Минимум 600 x 600 dpi - **Вградена памет:** Минимум 2GB - **Директен печат от/сканиране към външна памет (USB):** Да - **Входящ капацитет на хартията:** Минимум 250 листа - **Формат на хартията:** А4 - **Автоматично листоподаващо устройство:** За мин. 45 листа, 80 гр./м2 - **Двустранен печат/копиране/сканиране:** Автоматичен - **Поддържани емулации:** PCL 6, PCL 5e, Postscript 3 - **Интерфейси:** 10BaseT/100BaseT/1000 BaseT, USB 2.0, Wi-Fi - **Тип на скенера:** Плосък + ADF, цветен - **Резолюция на сканиране чернобяло и цветно:** 600 x 600 dpi - **Файлови формати на сканиране:** JPEG, TIFF, PDF - **Функции на скенера:** Scan-to-eMail, Scan-to-FTP - **Поддържани операционни системи:** Windows 10 (32-bit/64-bit), Windows 8 / 8.1 (32-bit/64-bit), Windows 7 (32-bit/64-bit) - **Тонер касета:** С устройството да има поне 1 комплект оригинални консумативи, произведени от производителя на съответната техника за минимум 10000 страници съгласно ISO/IES/ 19752 **Гаранционна поддръжка:** 24 месеца

Висикоскоростни скенери за документи – 1 бр.	- **Производител и марка:** Да се специфицира от участника - **Серия и модел:** Да се специфицира от участника - **Тип:** Sheetfeed - **Тип на сензора:** Colour CCD - **Скорост при едностранно сканиране:** Минимум 35 стр. / минута - **Скорост при двустранно сканиране:** Минимум 70 стр. - / минута - **Режим на сканиране:** Възможност за Цветно / Черно и Grayscale сканиране - **Капацитет на автоматичното подававащо устройство / ADF/:** Минимум 70 страници - **Резолюция:** 600 x 600 dpi - **Размер на документа/ ADF/:** A4 - **Файлов Формат:** JPEG, PDF - **Интерфейс:** USB 3.0 (2.0/1.1 съвместим) - **Брояч на листи:** Да - **Проверка за поемане на двойни листове:** Да - **Медия, тип:** Възможност за сканиране на релефни повърхности, Обикновена хартия, Тънка хартия, Дебела хартия, Рециклирана хартия, Визитни картички, Пластични карти - **Други функции:** Разпознаване размера на хартията, коригиране на изкривяването - **Поддържани операционни системи:** Windows 10 (32-bit/64-bit), Windows 8 / 8.1 (32-bit/64-bit), Windows 7 (32-bit/64-bit) - **Гаранционна поддръжка:** 24 месеца

Поставените от възложителя по-горе изисквания са минимални.

3. Общи изисквания:

3.1 Устройствата да отговорят на всички стандарти в Република България относно техническа експлоатация, пожаро-безопасност, норми за безопасност, включване към електрическата мрежа. Това да бъде доказано, чрез съответните документи, предоставени с офертата. Ако законовите изисквания налагат дадено устройство/модул да има лиценз за ползване, издаден от съответните контролни органи в РБ, то тези лицензи да бъдат представени при подаване на офертата.

3.2 Устройствата да имат включена безплатна софтуерна поддръжка на системния софтуер (firmware, драйвери и т.н.) в рамките на жизнения им цикъл. Тази поддръжка трябва да е свободно достъпна от Web сайта на производителя (Web сайта да поддържа английска версия).

3.3 Всички устройства трябва да имат осигурена безплатна гаранционна поддръжка на мястото на експлоатация по време на гаранционния срок. При доставка на устройствата и скенера се представя гаранционна карта, с подробно обяснени гаранционни условия.Времето за реакция при възникнал проблем с доставената техника в гаранционния срок е до 17.00 часа на следващия работен ден от подаването на сигнал за неизправност (по телефон, факс, e-mail или др.).

3.4 Към устройствата да има комплектована подробна документация (на хартиен или електронен носител), включваща както описание на хардуерната функционалност, така и документация на софтуера, включен към съответното устройство. Ако към устройствата има инсталационен/конфигурационен диск(ове), същите да бъдат предоставени при доставката и да включват в себе си опция за инсталиране на исканата операционна система.

3.5 Всички устройства, трябва да бъдат нови, неупотребявани и да фигурират в актуалната производствена листа на съответния производител към датата на представяне на офертата.

3.6 Всички устройства трябва да бъдат комплектовани така (с необходимия хардуер, модули, кабели (вкл. захранващи), софтуер, лицензи и др.), че да бъдат работоспособни и да изпълняват функциите, заложени в спецификацията, и допълнителни такива, ако са необходими за успешното внедряване в съществуващата система на МТСП. Ако се окаже, че дадено устройство не може да изпълнява дадена функция поради недостиг или липса на даден хардуерен модул, софтуер или лиценз, то този хардуерен модул, софтуер или лиценз трябва да бъдат доставени безплатно в тридневен срок от датата на доставка.

3.7 Захранващите блокове трябва да бъдат с такава изходяща мощност, че да могат да осигурят нормална работа в непрекъснат режим на натоварване.

3.8 При доставката на дадено устройство е необходимо посочване на партидните номера на устройството.

3.9 При доставката да бъдат представени нагледни материали, включващи кратко описание на основните технически характеристики за различните устройства, заложени в настоящата техническа спецификация.

3.10 Потенциалните изпълнители, при подаване на офертата представят оторизационно писмо от производителя за правото да предлага съответната техника.

3.11 Всички предложени компоненти трябва напълно да отговарят на общите изисквания и на минималните технически и функционални изисквания, описани по-горе.