

Обществена поръчка с предмет: „Доставка на софтуер, периферна и компютърна техника за нуждите на ОПОС 2014-2020“

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за Обособена позиция 2

„Доставка на периферна техника“

В настоящата Техническа спецификация референциите към търговски марки/стандарти и други следва да се разбират за посочените или еквивалентни

2019 г.

I ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

1. Цели: „Доставка на периферна техника“ за нуждите на Оперативна програма околна среда 2014 -2020г.

II ОПИСАНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

1. Дейност 1 Доставка, която включва доставка на следните продукти/техника:

- 1.1) А3 Цветно мултифункционално устройство - 6 броя;
- 1.2) А4 монохромен лазерен принтер – 37 броя;
- 1.3) А4 цветен лазерен принтер – 11 броя;
- 1.4) Персонален настолен скенер - 20 броя;

Гаранционна поддръжка на доставените продукти/техника от 12 (дванадесет) месеца с обслужване на място, считано от датата на доставка.

III ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

III.1 ДЕЙНОСТ 1 ДОСТАВКА

1. Технически изисквания/характеристики на продуктите/техниката включени в доставката са, както следва:

1.1) А3 цветно, лазерно мултифункционално устройство – 6 броя

Параметър	Минимални изисквания
Технология	Лазерно, цветно
Функции	Печат, Копиране, Цветно сканиране
Подържан формат на хартията	А3
Скорост на печат	мин. 35 страници А4 в минута за черно-бяло и цветно
Време за копиране на първа страница	<= 5 сек за черно-бяло и 8 сек. за цветно
Разделителна способност при печат	1200 x 1200 dpi
Автоматичен подавач	мин. 150 листа А4
Тави за хартия	Мин. 2 тави за мин. 500 листа А4 всяка
Ръчно подаване	за мин. 100 листа
Изходящи тави	Минимум за 250 листа А4
Грамаж на хартията	60 - 300 гр./м2
Автоматичен двустранен печат/копиране/сканиране	да
Процесор	Мин. 1,7 GHz
Памет	Мин. 4 GB
Локален диск	хард диск мин. 250GB

Параметър	Минимални изисквания
Интерфейси	USB 2.0 съвместим, USB за печат от USB носител; 10/100/1000 Gigabit Ethernet
Сканиране	към мрежа, към FTP, към мейл сървър, сканиране на USB носител
Поставка	Включена в доставката
Консумативи	Включени консумативи - тонер, девелопер, барабан и др., необходими за отпечатване на мин. 350 000 черно-бели и 350 000 цветни страници по ISO19752 или еквивалентен
Гаранция	12 месеца с обслужване на място, считано от датата на доставка

1.2) А4 монохромен лазерен принтер – 37 броя

Параметър	Минимални изисквания
Технология	Лазерен, монохромен
Функции	Печат
Подържан формат на хартията	Макс. А4
Скорост на печат	Мин. 40 стр./мин. А4
Двустранен печат	Вграден, автоматичен
Свързаност	Мин. Gigabit Ethernet, USB 2.0 или 3.0, USB Host за директен печат
Разделителна способност при печат	Мин. 600 x 600 dpi
Време за печат на 1-ва страница	Макс. 7 сек.
Памет	Мин. 256 MB
Процесор	Мин. 600 MHz
Входящ капацитет на зареждане с хартия	Мин. 350 листа
Медия	от 60 g/m ² до 220 g/m ²
Консумативи	Включени консумативи- тонер, девелопер, бара- бан, необходими за отпечатване на мин. 90 000 страници по ISO19752 или еквивалентен
Гаранция	12 месеца с обслужване на място, считано от датата на доставка

1.3) А4 цветен лазерен принтер – 11 броя

Параметър	Минимални изисквания
Технология	Лазерен, цветен
Функции	Печат
Подържан формат на хартията	Макс. А4
Скорост на печат	Мин. 30 стр./мин. А4
Двустранен печат	Вграден, автоматичен
Свързаност	Мин. Gigabit Ethernet, USB 2.0 или 3.0, USB Host за директен печат
Разделителна способност при печат	Мин. 600 x 600 dpi
Памет	Мин. 1024 MB
Процесор	Мин. 1000 MHz
Входящ капацитет на зареждане с хартия	Мин. 500 листа
Медия	от 60 g/m ² до 220 g/m ²
Консумативи	Включени консумативи - тонер, девелопер, барабан, необходими за отпечатване на мин. 45 000 черно-бели и 35 000 цветни страници по ISO19752 или еквивалентен
Гаранция	12 месеца с обслужване на място, считано от датата на доставка

1.4) Персонален настолен скенер с подаващо устройство – 20 броя

Функция	Минимални изисквания
Сканиращ сензор	Едноредов, CMOS CIS сензор
Оптична разделителна способност	600 dpi
Източник на светлина	RGB LED
Страна на сканиране	Едностранно/двустранно/фолио/прескачане празна страница
Интерфейс	High Speed USB 2.0
Тегло	Макс.2,6 кг.
Захранване	AC100 - 240 V (50/60 Hz)
Консумирана мощност	Сканиране – макс . 12,8 W
Грижа за околната среда	RoHS и ENERGY STAR

Функция	Минимални изисквания
<p>Спецификации за сканиране</p>	<p>Черно-бяло Мин. 25ppm/50ipm Цветно мин. 25ppm/50ipm Изходна разделителна способност 150 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 400 dpi, 600 dpi Автоматична настройка резолюция Режим на цвета Автоматично разпознаване Черно-бяло Дифузия на грешките Усъвършенствано подобряване текст I Усъвършенствано подобряване текст II (само за Windows) 256 нива на сивото 24-битов цвят Препоръчително дневно натоварване Приблизително: 1500 сканирания / ден</p>
<p>Спецификации на документите</p>	<p>Ширина мин. 50,8 - 216mm Дължина мин. 54 - 356mm Дебелина (40 - 209g/m²) Режим за дълги документи 3000mm максимум</p>
<p>Капацитет за подаване на документи</p>	<p>Мин. 30 листа (80 гр./м²)</p>
<p>Специални функции</p>	<p>Обработка на изображения, изглаждане на фона, предотвратяване на прозиране/премахване на фон, изтриване сенки, отстраняване цвят (RGB), подобряване на цвят (червено), редуциране на ефекта "моаре", разпознаване двойно подаване, ултразвуков сензор/по дължина</p>
<p>Други</p>	<p>Автоматично разпознаване размер страница MultiStream Предварително сканиране Разпознаване ориентация на текста Коригиране на изкривяване Ротация изображение Настройка задачи.</p>
<p>Гаранция</p>	<p>минимум 12 месеца с обслужване на място, считано от датата на доставка</p>

Забележка: Датата на двустранния приемо-предавателен протокол, в който се удостоверява съответствието на пълното, качествено и в срок изпълнение на доставката според изискванията на Възложителя се счита за дата на доставката и начална дата на гаранционното обслужване на техниката/продуктите.

III.2. ДОПЪЛНИТЕЛНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ И ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТА

2.1) Посочените характеристики на техниката са минималните изисквания на Възложителя. За по-добри характеристики се считат тези, които имат показатели над минималните изисквания на Възложителя;

2.2) Доставката трябва да съдържа списък с партидни/ фабрични номера на техниката, които да бъдат посочени в приемо-предавателен протокол, изготвен от Изпълнителя.

2.3) Доставената техника трябва да бъде технически изправна и годна по предназначението си, отговаряща на изискванията на БДС, ISO или други еквивалентни стандарти;

2.4) Доставената техника трябва да бъде оригинална, нова, неупотребявана, с гарантиран произход и експлоатационна и сервизна документация;

2.5) Доставените, заедно с техниката консумативи трябва да бъдат нови, оригинални, нерестриктирани, от производителя на съответната печатаща техника. Участникът предоставя подробен списък на всички доставени консумативи – тонер, девелопер, барабан и др. с включени парт номера и капацитет на съответния консуматив. Участникът посочва по колко броя от съответния консуматив са необходими и ще бъдат доставени заедно с устройствата, за да се осигури отпечатване на минималния брой страници, залегнали в техническото предложение;

2.6) Техниката трябва да бъде доставена със собствен транспорт, включително товаро-разтоварните работи;

2.7) Доставеното оборудване и техника се доставя в оригинална опаковка с ненарушена цялост и придружена със следните документи:

- гаранционна карта;
- ръководство за употреба (експлоатационна и сервизна документация) на български език;
- документация от производителя, съпътстваща продукта/ите;

2.8) Окомплектовано, с оригинални компоненти от производителя и с посочени продуктови номера - отнася се за всички обособени позиции;

2.9) Техниката се доставя в оригиналната опаковка от производителя. Техниката, предмет на доставката следва да е окомплектована с всички необходими интерфейси и захранващи кабели по БДС или еквивалент;

2.10) В рамките на гаранционния срок на техниката изпълнителят трябва да осигури, както следва:

- Време за реакция и за извършване на диагностика при възникнал проблем с техниката – до 24 (двадесет и четири) часа след изпращане на заявка за проблем от Възложителя;
- Диагностика на проблема се извършва дистанционно, като при невъзможност за установяване на проблема по този начин, диагностиката се извършва на място в обекта на Възложителя;
- Срок за отстраняване на проблем – до 5 (пет) работни дни след извършване на диагностиката и установяване на проблема;
- Отстраняването на възникнал проблем се извършва на място в обекта на Възложителя, а когато това е невъзможно, в осигурена сервизната база от участника.
- Всички разходи свързани с отстраняването на проблеми, ремонт и подмяна на дефектирани части и устройства, както и транспортирането на техниката от обектите на Възложителя до сервиза и обратно по време на гаранционния срок са за сметка на участника;

2.11) Изпълнителят е длъжен да осигури режим на гаранционно обслужване за техниката 5 работни дни в седмицата по 8 часа на ден, съобразно работното време на администрацията на Министерството на околната среда и водите.