



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ „ТЕХНИЧЕСКИ ОПЕРАЦИИ“
1000 София, ул. „6-ти септември“ №29, тел.: +359 2 982 4971; факс: +359 2 946 1339

ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИ ОПЕРАЦИИ
Изх. № 31-9236
Дата: 08.07.2016 г.

УТВЪРЖДАВАМ:.....

ЗАМ.-ПРЕДСЕДАТЕЛ НА
ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ
„ТЕХНИЧЕСКИ ОПЕРАЦИИ“
БИСЕР БОРИСОВ

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
„Многофункционално печатащо устройство“

гр. София, 2016 г.

1. Пълно наименование на продукта

„Многофункционално печатащо устройство”.

2. Състав и описание

МФУ устройства в количество и вид съгласно таблица 1:

таблица 1 – Състав и количество на необходимото оборудване

№	Наименование на компонента	Количество	Мярка
1.	Монохромно лазерно многофункционално офис устройство	15	бр.

3. Технически изисквания към продукта

Предложеното оборудване трябва да е в състояние да работи при непрекъснат режим на работа през целия гаранционен срок (при непрекъснат цикъл от 24 часа в денонощието) без това да нарушава функционалността и безопасността му.

МФУ печатащите устройства трябва да отговарят на съответните минимални технически изисквания посочени в т. 3.1, Допускат се предложения със завишени параметри.

3.1. МФУ конфигурация

№	Параметър	Минимални изисквания
Основни параметри		
1.	Вид на печата	лазарен
2.	Функции	Принтер, Копир и Скенер
3.	Месечно натоварване	30 000 страници
4.	Скорост на печат и копиране едностранно	30 стр.в мин
5.	Възможност за двустранен печат	Да

№	Параметър	Минимални изисквания
6.	Скенер у-во	Двоен CIS, Автоматично двустранно сканиране
7.	ADF (Устройство за автоматично подаване)	Да, 35 листа
8.	LCD	6.8 сантиметра сензорен LCD дисплей
9.	Памет	64 MB
10.	Формат на хартията	A4
11.	Резолюция на печат	до 2400 x 600 dpi
12.	Капацитет на зареждане с хартия	до 250 листа
13.	Поддържани езици на печат	PCL6
14.	Интерфейси	Високоскоростен USB 2.0
15.	Консумативи	Барабан DR-2300 – до 12000 страници A4 Тонер касета – до 2600 страници
Захранване		
16.	Номинално входно напрежение (V)	230 VAC
17.	Честотата на входното напрежение (Hz)	50 Hz
Софтуер и драйвери		
18.	Да има прилежащ диск или публикувани драйвери на официалния уеб сайт на производителя за следните операционни системи (или съвместими)	- Microsoft Windows 10 (64-bit).
Доставя се със следните компоненти		

№	Параметър	Минимални изисквания
19.	Захранващ кабел	1 бр. входен захранващ кабел Schuko
Физически характеристики и устойчивост на външната среда		
20.	Работна температура	От 10 до 30°C или по-широк диапазон

4. Място за изпълнение

Място за изпълнение на поръчката: гр. София, ул. „6-ти септември” №29.

5. Изисквания за качество и стандарти

5.1. Всички устройства да са неупотребявани и оригинални продукти от актуалния каталог на съответния производител към датата на изготвяне на оферта. Продуктите да не са рециклирани, ремаркетирани или със занижено качество по друг начин.

5.2. Всички продукти да притежават CE маркировка.

5.3. Принтерите да изпълняват изискванията за етикет за енергийна ефективност ENERGY STAR или еквивалент.

5.4. Производителят на оборудването да притежава система за управление на качеството по БДС EN ISO 9001:2008 или еквивалент.

6. Изисквания за гаранция

6.1. Гаранционното обслужване се извършва чрез ремонт или подмяна на място при клиента, с време за диагностика 1 работен ден и време за отстраняване на проблема 5 работни дена.

6.2. Минимален гаранционен срок:

– 3 години;

7. Изисквания към опаковката и етикетирането

Оборудването се доставя в оригинална опаковка с пълен комплект документация и аксесоари. Където е посочено се доставят и допълнителни компоненти и аксесоари. Всички документи на чужд език да се съпровождат с превод на български език.

8. Специфични изисквания за сигурност

При необходимост от ремонт или подмяна на оборудване, на доставчика се връщат само компоненти, които не съдържат постоянна или временна памет, която може да съдържа чувствителна информация подлежаща на специален режим на съхранение или унищожаване съгласно ЗЗКИ и подзаконовите актове свързани с него. При фабрично предвидена възможност за демонтиране на такава памет без допълнителни инструменти (FLASH памет, EEPROM, твърд диск, RAM памет и др.) същите се демонтират от компонента преди да бъде предаден на доставчика за ремонт или подмяна. Компоненти, при които не съществува такава възможност, не се връщат на доставчика за ремонт или подмяна, а се унищожават. Унищожаването се извършва от клиента, в присъствие на представител на доставчика, за което се изготвя двустранен протокол, а доставчикът заменя унищожения компонент с нов.