ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

*за обществена поръчка по реда на Глава осма „а" от ЗОП с предмет:*

***“Зареждане и рециклиране на тонер касети за принтери, копирни машини и мултифункционални устройства за нуждите на район „Северен”, Община Пловдив””***

Принтерите, копирните машини и мултифункционалните устройства, които трябва да бъдат зареждани и рециклирани, са следните марки и модели:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | НАИМЕНОВАНИЕ |  |
|  | **Матрични принтери** |  |
|  | Panasonic KX-P1694 /  Карбонова лента Panasonic KX-P1694 матричен |  |
|  | **ПРИНТЕР “НР”** |  |
|  | HP 2420d |  |
|  | HP Laser jet 1010 |  |
|  | HP Laser jet 1012 |  |
|  | HP Laser jet 1020 |  |
|  | HP Laser jet 1018 |  |
|  | HP Laser jet Р 1102 |  |
|  | HP Laser jet P 1005 |  |
|  | HP Laser jet P 1005 series |  |
|  | HP Laser jet P 1006 |  |
|  | **ПРИНТЕР “Samsung”** |  |
|  | Samsung ML-1665 |  |
|  | Samsung 4in1 / TS D 1052L |  |
|  | **ТОНЕР ЗА КОПИРНА МАШИНА** |  |
|  | Тонер за коп.машинаKYOCERA KM-2540 |  |
|  | Тонер за коп.машина Toshiba 1560 |
|  | **ПРИНТЕР Lex Mark 3in1 Interpret S 405** |
|  | Тонер касета за LEXMARK 3in1 Interpret S 405 №100XL Black |
|  | Тонер касета за LEXMARK 3in1 Interpret S 405 №100XL Cyan |
|  | Тонер касета за LEXMARK 3in1 Interpret S 405 №100XL Magenta |
|  | Тонер касета за LEXMARK 3in1 Interpret S 405 №100XL Yellow |
|  | **ПРИНТЕР СТРУЕН**  HP Desk jet 3920 |
|  | Глава HP N 21XL Black /12ml. |
|  | Глава HP N 22XL Color /11ml. |
|  | **ПРИНТЕР СТРУЕН**  HP Deskjet 1280 |
|  | HP N 78 |
|  | HP N 45 |
|  | **ПРИНТЕР СТРУЕН**  HP Business Inkjet 2800 |
|  | HP N 10 / C4844A/ |
|  | HP N 11 /C 4837A/ |
|  | HP N 11 /C4837A/ |
|  | HP N 11 /C4838A/ |
|  |  |

Зареждането на тонер касети за принтери, копирни машини и мултифункционални устройства включва следното:

1. разглобяване и почистване на компонентите на касетата от остатъчния тонер;

2. сглобяване на касетата и зареждането й с тонер;

Рециклирането на тонер касети за принтери, копирни машини и мултифункционални устройства задължително включва следното:

1. разглобяване, цялостна профилактика и почистване на компонентите на тонер касетата;

2.отстраняване на остатъчния тонер;

3.сглобяване на касетата и зареждането й с тонер;

4.ремонт или подмяна на неизправните компоненти – барабанен модул,чип и др.,/при необходимост/ ;

При необходимост от страна на Възложителя Изпълнителят трябва да е в състояние да зарежда и рециклира тонер касети и за други мултифункционални устройства, които не са обхванати в Техническите спецификации /Приложение№5/.

Всяка заредена, респ.рециклирана тонер касета трябва да е в състояние да отпечата минималния брой листове, предвидени от производителя на съответното устройство, съгласно техническите характеристики на същото, но не по-малко от 3000 листа при 5% покритие на страница с формат А4.

Дейностите по зареждане и рециклиране на тонер касети за принтери, копирни машини и МФУ ще се извършват в сервизната база на Изпълнителя.

Заредените, респ. рециклирани тонер касети трябва да се доставят опаковани в плътни,непрозрачни, чисти пликове, всеки от които да бъде запечатан, с обозначение,съдържащо следното:вида на оказваната услуга с ясно разграничение/ зареждане или рециклиране/;вид на тонер касетата***/*** за коя марка и модел МФУ е предназначена/, описание на тонер касетата/с наличие или липса на чип и др./, дата на заявка, приемане и доставка, пореден номер. Посочената информация следва да е записана и върху стикер на съответната тонер касета.Доставените тонер касети да бъдат придружени от тестово копие и съставени констативен и приемо- предавателен протокол, изготвени в два екземпляра.

Изпълнителят следва да осигури необходимото качество на дейностите по зареждане и рециклиране, като не допуска зацапване на хартията при печат, изсипване на тонер в устройствата или извън тях, а също и появата на следи от мастило и издраскване по повърхността на барабанния модул след отстраняване на неизправността.

Изпълнителят трябва да гарантира най- малко 2 /две/ зареждания, след като бъде извършено рециклиране на тонер касетата за съответната марка и модел принтер, копирна машина и МФУ.