Приложение № 1 –

Техническа спецификация на Възложителя

Приложение № 1б

Техническа Спецификация за възлагане на обществена поръчка – открита процедура по ЗОП с предмет: „Доставка на компютри, скенер, монитор и печатащи устройства за нуждите на БАН“

Обособена позиция (лот) № 2: „Доставка на 1 брой цветно лазерно многофункционално устройство за нуждите на БАН“

Участникът по обособена позиция (лот) № 2 от поръчката трябва да достави и инсталира оборудване: 1 брой Цветно лазерно многофункционално устройство, съгласно изискванията на настоящата техническа спецификация.

**1. Цветно лазерно многофункционално устройство**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Изисквания** |
| **№** | **Параметър** | **Минимални технически изисквания** |
| 1 | Вид на печата | Лазерен |
| 2 | Функции | Минимум: Принтиране, копиране и сканиране |
| 3 | Натоварване, стр./месец | Да покрива среден месечен обем на печат от 7000 страници |
| 4 | Възможност за двустранен печат | Да; Integrated Duplex |
| 5 | Сканиращо устройство | Автоматично двустранно сканиране/ADF/;  |
| 6 | Автоматично подаващо устройство с двойно сканиране (DADF) | Минимум: 100 листа |
| 7 | Памет на устройството | Минимум системна памет: 4 GB |
| 8 | Допълнителен хард диск /HDD/ | Минимум: 320 GB |
| 9 | Мрежа | 10/100/1000 BaseT Ethernet, Wi-Fi |
| 10 | Процесор /CPU/  | Минимум 1.0 GHz, 2 ядра |
| 11 | Екран / LCD Display / | Да |
| 12 | Формат на хартията | До А3 включително; и нестандартни размери до 297 x 431,8 мм |
| 13 | Резолюция при принтиране | Да покрива 1200 х 2400 dpi |
| 14 | Резолюция при копиране | Да покрива 600 х 600 dpi |
| 15 | Функции при копиране | Автоматично намаляване/увеличаване, Създаване на брошура, Колиране, Обиране на ръбове, Копиране на документи за самоличност, Подобрение на качеството на изображението, Прозрачно фолио. |
| 16 | Захранване | 230 VAC |
| 17 | Стандарти за сигурност | Контрол на достъпа; Мрежова автентификация; HTTPS, криптиран имейл; защитен с парола печат, защитено сканиране, защитен имейл, PDF |
| 18 | Драйвери  | Да има драйвери за Microsoft Windows 10 Pro OS |
| 19 | Подаване на хартия | Минимум 2 тави с капацитет 500 листа всяка; плюс Байпасна тава с възможност за нестандартни размери до 297 x 431,8 мм |
| 20 | Изход на хартията | тава с капацитет 500 листа |
| 20  | Вграден уеб сървър | Информация за състоянието, Настройки, Панел за отдалечено управление на устройството |
| 21 | Езици за описание на страница (PDL) | PCL® 5c, PCL® 6, PDF, XPS |
| 22 | Работна температура | От 10 до 30°С или по-широк диапазон |
| 23 | С включени оригинални тонери | С включени оригинални тонери за минимум 1000 копия черно-бяло и за минимум 1000 копия цветен печат |
| 24 | Гаранционен срок | Минимум 36 месеца. |

Изисквано количество: 1 (един) брой.

Предложеното оборудване трябва да е в състояние да работи при непрекъснат режим на работа през целия гаранционен срок (при непрекъснат цикъл от 24/7) без това да нарушава функционалността и безопасността му.

Да притежават СЕ маркировка и да изпълняват изискванията за енергийна ефективност ENERGY STAR или еквивалент.

Допускат се предложения със завишени параметри.

Гаранционното обслужване да се извършва чрез ремонт или подмяна на място при Възложителя, с време за диагностика до 48 часа и време за отстраняване на проблема не повече от 3 работни дни. При необходимост от ремонт извън офиса на Възложителя, участникът взема и връща ремонтираното оборудване за своя сметка.

***Забележка:*** 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 (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 (Възложителя), в присъствие на представител на доставчика, за което се изготвя двустранен протокол, а доставчикът заменя унищожения компонент с нов.

**Изисквания към доставката по обособена позиция (лот) № 2**

* Оборудването да бъде доставено и инсталирано на адреса, посочен в проекта на договор за лот 2;
* Срок за доставка и инсталация на оборудването: 30 календарни дни, от датата на влизане в сила на договора;
* Участникът в обществената поръчка трябва да осигури обучение за служители на Възложителя (до 2 човека) за работа с оборудването.
* Участникът в обществената поръчка трябва да осигури гаранционна поддръжка на оборудването, съгласно посоченото в неговата Техническа оферта, но не по-малко от сроковете съгласно настоящата спецификация. Допълнителни изисквания относно гаранционната поддръжка са посочени в проекта на договор за лот 2. Цената за гаранционна поддръжка трябва да бъде включена в предложената цена на оборудването.
* Всичкото оборудване трябва да бъде фабрично ново и неупотребявано.

Забележка: по отношение на изискванията на Възложителя към оборудването, посочени в настоящата Техническа спецификация за лот 2, всяко посочване на стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение или технически еталон, както и всяко посочване на конкретен модел, източник или специфичен процес, който характеризира продуктите или услугите, предлагани от конкретен производител, както и всяко посочване на търговска марка, патент или тип следва да се разбират с добавени думите "или еквивалентно“.