**Załącznik nr 1.1.A do zapytania ofertowego**

**SP ZOZ/189/2024**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**I.**

Przedmiotem zamówienia jest usługa najmu 20 szt. urządzeń wielofunkcyjnych monochromatycznych A3 oraz 1 urządzenia wielofunkcyjnego kolorowego A3 wraz z zapewnieniem pełnej obsługi serwisowej obejmującej w szczególności:

1. bieżące monitorowanie stanu urządzeń oraz systemu do zarządzania wydrukiem i kontroli kosztów,
2. dostarczanie części do wynajmowanych urządzeń,
3. przeprowadzanie napraw, regulacji, kontroli stanu technicznego urządzeń wielofunkcyjnych oraz systemu do zarządzania wydrukiem i kontroli kosztów (w tym wszelkie aktualizacje),
4. wykonywanie okresowych przeglądów technicznych urządzeń,
5. bieżące monitorowanie stanu zużycia tonerów oraz dostawę materiałów eksploatacyjnych do dostarczonych urządzeń w celu zapewniania ciągłości działania usługi na własny koszt Wykonawcy,
6. instalacja oraz podłączenie wszystkich urządzeń do instalacji sieciowej pod nadzorem wyznaczonego przedstawiciela zamawiającego.

**II.**

Zamawiający szacuje następującą ilość kopii na rok 2024:

1) wydruk A4 monochromatyczny – 800 000 stron,

2) wydruk A4 kolorowy – 10 000 stron,

3) wydruk A3 monochromatyczny – 4 000 stron,

4) wydruk A3 kolorowy – 1 000 stron.

**III.**

Wymagane parametry minimalne oferowanych urządzeń:

**1. Urządzenie wielofunkcyjne monochromatyczne A3:**

* 1. technologia laserowa,
	2. typ: monochroamtyczna
	3. szybkość drukowania: min. 20 stron A4 na minutę,
	4. rozdzielczość: kopiarka: min 1200 x 1200 dpi, skaner: min 1200 x 1200 dpi,
	5. czas do pierwszego wydruku: maksymalnie 5 sekund,
	6. pamięć: min 1GB,
	7. dysk twardy: min 300 GB,
	8. pojemność papieru: min. 7000 arkuszy,
	9. interfejsy: USB 2.0 (Hi-Speed), Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT),
	10. moduł dwustronny: moduł druku dwustronnego obsługujący formaty A3, A4, A5, B5, Letter, Legal, Custom (140 x 210 mm - 216 x 356 mm), 60-120 g/m2,
	11. skanowanie do e-maila, USB, komputera, serwera FTP w formatach: TIFF/JPEG/PDF/.

**2. Urządzenie wielofunkcyjne kolor A3:**

* 1. technologia laserowa,
	2. typ: kolorowa,
	3. szybkość drukowania: min. 28 stron A4 na minutę,
	4. rozdzielczość: kopiarka: min 600 x 600 dpi; drukarka: min 1200 x 1200 dpi, skaner: min 1200 x 1200 dpi,
	5. czas do pierwszego wydruku: maksymalnie 8 sekund,
	6. pamięć: min 1GB,
	7. dysk twardy: min 80 GB,
	8. pojemność papieru: min. 2300 arkuszy,
	9. pojemność podajnika skanera automatycznego ARDF: min. 50 arkuszy,
	10. moduł dwustronny: moduł druku dwustronnego obsługujący formaty A3, A4, A5, B5, Letter, Legal, Custom (140 x 210 mm - 216 x 356 mm), 60-120 g/m2,
	11. interfejsy: USB 2.0 (Hi-Speed), Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT),
	12. skanowanie do e-maila, USB, komputera, serwera FTP w formatach: TIFF/JPEG/PDF/.

Do każdej drukarki należy dostarczyć czytnik kart RFID (wraz z licencją o ile jest wymagana), Zamawiający zamierza realizować tzw. bezpieczny wydruk – autentykacja użytkownika realizowana jest za pomocą karty RFID). W przypadku zakończenia umowy, czytniki stają się własnością Zamawiającego.

Dostarczone urządzenia mają mieć możliwość realizowania usługi pn. wydruku centralnego.

W ramach zamówienia należy dostarczyć 600 kart RFID i w oparciu o nie skonfigurować bezpieczny wydruk oraz termiczną kolorową drukarkę do etykiet na karty RFID, np. brother color label printer VC-500W (lub równoważną), wraz z 1000 etykiet do druku.

Czas obowiązywania umowy 12 miesięcy.

***Dokument należy wypełnić i opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym lub złożyć w formie cyfrowego odwzorowania dokumentów wystawionych w wersji papierowej, tj. uzupełnionych i opatrzonych odpowiednimi pieczęciami oraz własnoręcznym podpisem.***

***Zamawiający zaleca przed podpisaniem zapisanie dokumentu w formacie PDF***