Załącznik nr 2 do ZO

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**ZAKUP I DOSTAWA SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO**

Przedmiot zamówienia obejmuje Zakup i dostawę sprzętu komputerowego *w ramach**Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014- 2020 Osi Priorytetowej V Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia REACT-EU działania 5.1 Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia dotycząca realizacji projektu grantowego „Cyfrowa Gmina*”w zakresie:

1. Zestaw komputerowy
2. Skanery
3. Urządzenia wielofunkcyjne z możliwością skanowania i zapisu w PDF, drukowania
i kopiowania w kolorze
4. Niszczarki

|  |
| --- |
| **Zestaw komputerowy – 1 sztuka** |
| **1. System operacyjny**: MS Windows 10 PRO lub MS Windows 11 PRO. Licencja na zaoferowany system operacyjny musi być w pełni zgodna z warunkami licencjonowania producenta oprogramowania. System preinstalowany fabrycznie przez producenta ze wszystkimi niezbędnymi do poprawnej pracy sterownikami oraz oprogramowaniem dodatkowym. Do systemu operacyjnego musi być załączony oryginalny dokument licencyjny potwierdzający jego oryginalność lub stosowny certyfikat w postaci naklejki na komputerze. Wraz z dostawą należy dostarczyć kopie preinstalowanego systemu operacyjnego oraz dodatkowego oprogramowania na płytach lub oprogramowanie umożliwiające przygotowanie w/w kopii na nośnikach, opracowane przez producenta oferowanego sprzętu, umożliwiające odtworzenie konfiguracji programowej komputera do poziomu fabrycznego **2. Procesor**: procesor Minimum 4-rdzeniowy, osiągający w teście Passmark CPU Benchmark co najmniej 7700 punktów **3. Pamięć RAM:** Minimum 8GB DDR4 **4. Dysk twardy:** Minimum 240GB SSD M.2**5. Minimalna ilość portów:** - USB 4 szt. - USB 3.1 4 szt. - 2 wyjścia audio (słuchawkowe) - RJ45- HDMI - DSUB**6. Łączność:** Karta sieciowa 10/100/1000Mbit/s **7. Karta graficzna**: zintegrowana, zapewniająca pełną obsługę formatu HD **8. Karta dźwiękowa**: zintegrowana **9. Szyfrowanie TPM**: tak **10. Gwarancja: Minimum 24 miesiące** **11. Wsparcie techniczne produce**nta: dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta komputera realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera **12. Monitor**: (wymagania minimalne) Przekątna ekranu min. 23", Nominalna rozdzielczość min. 1920 x 1080 pikseli @75Hz, Dźwięk Wbudowane głośniki stereo 2 x 1W **13. Dodatkowe wyposaż**enie: klawiatura, mysz |
| **Urządzenie wielofunkcyjne** |
| **1. Typ:** urządzenie wielofunkcyjne **2. Funkcje:** skanowanie i zapis w PDF, drukowanie i kopiowanie w kolorze**3. Technologia druku:** laserowa **4. Rodzaj:** kolorowa **5. Rozmiar nośnika:** A4, A3 **6. Pojemność podajnika papieru:** minimum 300 szt. **7. Ilosć podajników papieru**: minimum 2 (1do A4 i 1 do A3)**8. Pojemność odbiornika papieru:** minimum 100 szt. **9. Automatyczny druk dwustronny**: tak **10. Interfejs:** USB, Ethernet, Wi-fi **11. Maksymalne obciążenie:** minimum 75000 str./mies. **12. Typ skanera:** Płaski, z podajnikiem kolorowy **13. Format skanu**: A4, A3**14. Praca w sieci:** tak |
| **Skaner – 2 sztuki** |
| **1. Typ:** Skaner płaski**2. Rozdzielczość Optyczna:** 4800 x 4800 dpi **3. Kodowanie koloru:** 48-bitowe**4. Maksymalny rozmiar dokumentu:** A4 220 x 300mm**5. Układ optyczny:** CCD **6. Prędkość skanowania:** Zdjęcie kolorowe w formacie 10x15cm ok. 9s |
| **Niszczarka do dokumentów – 3 sztuki** |
| 1. szerokość wejścia: 235 mm
2. niszczy: karty plastikowe, płyty CD, zszywki, spinacze
3. ilość niszczonych kartek: 10 (A4/80g) / 12 (A4/70g)
4. poziom bezpieczeństwa DIN 32757: 3
5. poziom tajności DIN 66399: P-4/ O-1/ T-4/ E-3/ F-1
6. wielkość ścinka: 4 x 30 mm
7. automatyczny start/stop z autoreversem
8. osobna szczelina do niszczenia płyt CD i kart plastikowych
9. dioda LED informująca o otwartych drzwiczkach lub przepełnieniu kosza
10. wymiary: 518 x 268 x 291 mm
11. zabezpieczenie silnika przed przegrzaniem
12. cichy silnik przystosowany do pracy ciągłej do 10 minut
13. optyczny wskaźnik napełnienia kosza
14. obudowa na kółkach z blokadą
15. pojemność kosza 20 l
16. gwarancja: 2 lata
 |