

1. Zamawiający zgodnie z zapisami zawartymi w Części III SIWZ w ust. 2 informuje, że umowa ramowa swoim zakresem przedmiotowym **dostawy i/lub zakupy dostosowane do potrzeb oraz działalności Zamawiającego, tj. dostawy i/lub zakupy:**

**1) komputerów i sprzętu komputerowego oraz akcesoriów komputerowych, tj.:**

a) **komputerów i sprzętu komputerowego (Grupa 1A)**, w szczególności: komputerów stacjonarnych, komputerów przenośnych i stacji dokowania, serwerów sprzętowych, monitorów do komputerów i serwerów, podzespołów komputerowych (np.: procesorów, płyt głównych, pamięci komputerowych, dysków twardych, napędów wewnętrznych, zasilaczy, kart sieciowych), klawiatur i myszy komputerowych, obudów, napędów zewnętrznych, czytników, kontrolerów, adapterów, głośników, ups-ów, drukarek, urządzeń wielofunkcyjnych, skanerów stacjonarnych i przenośnych, ploterów, kamer internetowych, projektorów, rzutników, ekranów wielkoformatowych, itp.,

b) **akcesoriów komputerowych (Grupa 1B)**, w szczególności płyt cd/dvd/blu-ray, toreb i plecaków do komputerów przenośnych, podkładek pod mysz, baterii/akumulatorów, pendrivów, listew zasilających, ładowarek, kabli sygnałowych i zasilających, przedłużaczy, słuchawek, wskaźników, materiałów do konserwacji komputerów i sprzętu komputerowego, itp.;

Komputery i sprzęt komputerowy i akcesoria komputerowe, muszą posiadać na indywidualnych opakowaniach logo producenta, nazwę (typ, symbol) wyrobu, numer katalogowy, opis zawartości.

2) **licencjonowanego oprogramowania systemowego, biurowego, specjalistycznego i użytkowego (Grupa 2) dla dostaw którego wymaga się aby Wykonawca posiadał uprawnienia do sprzedaży oprogramowania z licencją edukacyjną przynajmniej wydane przez MathWorks, Microsoft, Adobe, Origin, Statistica, Symantec, ESET oraz dostawy słowników języków obcych, subskrypcji automap, itp.;**

3) **materiałów eksploatacyjnych do drukarek i faksów (Grupa 3), które obejmować będą dostawę tonerów, tuszy, w szczególności tonerów zapewniających w wydrukach:**

a) monochromatycznych: strona A4 – 5% pokrycie zgodnie z normą ISO/IEC 19752 (lub równoważną),

b) kolorowych: strona A4 – 20% pokrycie (po 5% na każdy kolor składowy: czarny, cyjan, magenta, żółty) zgodnie z normą ISO/IEC 19798 (lub równoważną),

**dla wydajności wskazanych przez producentów drukarek.**

Materiały eksploatacyjne dla drukarek nowych, będą zamawiane w oryginale, fabrycznie nowe, nienoszące śladów uszkodzeń zewnętrznych i uprzedniego używania oraz nie mogą być regenerowane. Materiały eksploatacyjne muszą posiadać na opakowaniach indywidualnych logo producenta, nazwę (typ, symbol) materiału, numer katalogowy, opis zawartości, informację o dacie produkcji lub dacie upływu gwarancji, a ich użycie nie może powodować utraty gwarancji dla danego urządzenia.

- 
2. **Wyłącznie na potrzeby wyłonienia w niniejszym postępowaniu Wykonawców umowy ramowej, o której mowa w ust. 1 i w Części III SIWZ w ust. 1, Zamawiający w ust. 5 niniejszego załącznika, przedstawia szczegółowy opis konfiguracji komputerów i sprzętu komputerowego oraz akcesoriów komputerowych, opis oprogramowania i materiałów eksploatacyjnych do drukarek, na które Wykonawcy będą składać oferty cenową.**
  3. Zasady, formalności i warunki realizacji umowy ramowej zostały określone w **Rozdziale III SIWZ w ust. 3-7, w Rozdziale IX SIWZ Część A ust. 7, w Rozdziale XIV i we wzorze umowy ramowej stanowiącym Załącznik Nr 4 do niniejszej SIWZ.**
  4. Oferta cenowa powinna być sporządzona zgodnie z **Załącznikiem Nr 1 do formularza ofertowego**, zawierającego stosowne tabele do umieszczenia w nich wykazu i cennika oferowanych przez Wykonawcę wyrobów. **Łączną cenę ofertową netto i brutto** otrzymaną w ww. Załączniku Nr 1 do formularza ofertowego **należy wpisać do formularza ofertowego**, jako oferowaną w celu wyłonienia Wykonawców umowy ramowej. Wzór formularza ofertowego zawarty jest w **Załączniku Nr 2 do SIWZ, którego integralną częścią jest ww. Załącznik Nr 1 do formularza ofertowego** (zawiera wykaz i cennik oferowanych przez Wykonawcę wyrobów).
  5. Szczegółowy opis konfiguracji komputerów i sprzętu komputerowego oraz akcesoriów komputerowych, opis oprogramowania i materiałów eksploatacyjnych do drukarek:

1) opis komputerów i sprzętu komputerowego (Grupa 1A):

a) komputer stacjonarny:

- HP EliteDesk 705 G4 (5JA26EA) – 1szt.
- Dell Precision 3630 (53154959) – 1szt.

b) drukarka:

- HP Color LaserJet PRO M477fdw MFP (CF379A) – 1szt.
- HP LaserJet Pro 400 M402dne (C5J91A#B19) – 1szt.

c) monitor:

- Iiyama LE5540UHS-B1 – 1szt.
- LG 27MP89HM-S – 1szt.

d) notebook:

- DELL XPS 13 9370-6219 – 1szt.
- HP Pavilion 15-bc402nw (5GV06EA) – 1szt.

e) serwer:

- DELL PER340PL03, PE R340/Chassis 8 x 2.5" HotPlug/Xeon E-2134/16GB/2x240GB SSD/Rails/Bezel/DVD RW/On-Board LOM DP/PERC H330/iDRAC9 Exp/ - 1szt.

f) Procesor:

- AMD Ryzen 9 3900X, 3.8GHz, 64MB, BOX (100-100000023BOX) - 1szt.
- Intel Core i9-9820X, 3.3GHz, 16.5MB, BOX (BX80673I99820X) - 1szt.

g) dysk SSD:

- 
- Samsung 970 EVO 1TB PCIe x4 NVMe (MZ-V7E1T0BW) - 1szt.
  - Samsung 860 PRO 512GB SATA3 (MZ-76P512B/EU) - 1szt.
- h) Płyta główna:
- Asus TUF Gaming X570-PLUS - 1szt.
  - Asus TUF X299-Mark 2 (90MB0UB0-M0EAY0) - 1szt.
- i) Pamięć RAM:
- HyperX Predator, DDR4, 32 GB, 3200MHz, CL16 (HX432C16PB3K2/32) - 1szt.
- j) zasilacz awaryjny:
- Ever RT PLUS 3000 (T/PWPLRT-113K00/00) - 1szt.
  - APC Back-UPS Schuko (BX1400U-GR) - 1szt.
- 2) **opis akcesoriów komputerowych (Grupa 1B):**
- a) pendrive:
- HyperX Savage 512GB (HXS3/512GB) - 1szt.
  - Samsung Duo Plus 256GB (MUF-256DB/EU) - 1szt.
- b) dysk zewnętrzny:
- Samsung SSD T5 2TB (MU-PA2T0B/EU) - 1szt.
  - Seagate Backup Plus Hub 8TB USB 3.0 (STEL8000200) - 1szt.
- c) karty pamięci:
- Samsung 256GB microSDXC Evo Plus - 1szt.
  - Samsung 512GB microSDXC Evo Plus - 1szt.
- 3) **opis licencjonowanego oprogramowania systemowego, biurowego, specjalistycznego i użytkowego (Grupa 2):**
- a) **ESET NOD32 Antivirus BOX 1 - desktop** – licencja na 3 lata
- b) Microsoft Office 2019 dla Użytkowników Domowych i Małych Firm PL (T5D-03205) Win10 - 1szt.
- c) Adobe Acrobat Pro 2017 PL WIN BOX - 1szt.
- d) Microsoft Windows 10 Professional PL 32/64-bit USB (FQC-10173) – 1szt.
- 4) **opis materiałów eksploatacyjnych do drukarek i faksów (Grupa 3):**
- a) tonery:
- HP 507A oryginalny wkład z błękitnym (Cyan) tonerem LaserJet (CE401A) – szt. 1
  - oryginalny toner HP CE410A nr 305A (black) - 1szt.
  - oryginalny toner HP CF213A (magenta) nr 131A - 1szt.
  - oryginalny tusz HP nr 344 (C9505EE) Color Twin Pack - 1szt.