

Załącznik nr 1 do SWZ
„Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia”
Numer referencyjny: ZP /3/2022

1. Zamawiający zgodnie z zapisami zawartymi **IV Rozdziale SWZ w pkt. 4.2.** 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.;

Uwaga 1:

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 licencyjnego oprogramowania 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.

Uwaga 2:

Materiały eksploatacyjne dla drukarek, 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. **Wylącznie na potrzeby wylonienia w niniejszym postępowaniu nie więcej niż trzech Wykonawców umowy ramowej,** o której mowa w ust. 1 i w IV Rozdziale SWZ w pkt. 4.1., 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 ofertę cenową.

3. Zasady, formalności i warunki realizacji umowy ramowej zostały określone w SWZ i we wzorze umowy ramowej stanowiącym **Załącznik Nr 4 do SWZ.**
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 SWZ, którego integralną częścią jest ww. Załącznik Nr 1 do formularza ofertowego** (zawiera wykaz i cennik wyrobów oferowanych przez Wykonawcę).
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:

- Dell Vostro 3681, Core i5-10400, 16 GB, Intel UHD Graphics 630, 1 TB M.2 PCIe Windows 11 Pro – 1szt.
- Dell OptiPlex 5490 Core i5-10500T, 8 GB, 256 GB SSD Windows 11 Pro – 1szt.

b) drukarka:

- Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw (7KW75A) – 1szt.
- Urządzenie wielofunkcyjne HP PageWide 377dw (J9V80B) – 1szt.

c) monitor:

- Monitor Dell E2422H (210-BBMC) – 1szt.
- Monitor Dell P3222QE (210-BBBJ) – 1szt.

d) notebook:

- Dell Laptop Vostro 5502 (N6000VN5502EMEA01_2105) / 16 GB RAM / 512 GB SSD PCIe / Windows 11 Pro – 1szt.
- Laptop Dell Latitude 5320 (N011L532013EMEA_W11+WWAN) – 1szt.

e) Procesor:

- Procesor AMD Ryzen 9 5900X, 3.7 GHz, 64 MB, BOX (100-100000061WOF) - 1szt.
- Procesor Intel Core i7-12700K, 3.6 GHz, 25 MB, BOX (BX8071512700K) - 1szt.

f) dysk SSD:

- Dysk SSD Kingston KC3000 512 GB M.2 2280 PCI-E x4 Gen4 NVMe (SKK3000S/512G) - 1szt.
- Dysk SSD Samsung 970 EVO Plus 1 TB M.2 2280 PCI-E x4 Gen3 NVMe (MZ-V7S1T0BW) - 1szt.

g) Płyta główna:

- Płyta główna Asus TUF GAMING X570-PLUS WI-FI - 1szt.
- Płyta główna Asus PRIME Z690-P WIFI D4 - 1szt.

i) Pamięć RAM:

- Pamięć G.Skill Ripjaws V, DDR4, 32 GB, 4400MHz, CL19 (F4-4400C19D-32GVK) - 1szt.
- j) zasilacz awaryjny:
- UPS Ever RT PLUS 3000 (T/PWPLRT-113K00/00) - 1szt.
 - UPS APC Easy UPS (BVX1200LI) - 1szt.
- 2) **opis licencjonowanego oprogramowania systemowego, biurowego, specjalistycznego i użytkowego (Grupa 2):**
- a) ESET NOD32 Antivirus BOX 1 - desktop – licencja na 3 lata
 - b) Microsoft Office 2021 dla Użytkowników Domowych i Małych Firm - 1szt.
 - c) Microsoft Windows 11 Professional PL – 1 szt.
 - d) Office 365 Standard 12 miesięcy
 - e) TeamViewer Corporate 12 miesięcy

Uwaga: Załącznik nr 1 do SWZ stanie się załącznikiem do umowy ramowej.