

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

**na dostawę sprzętu komputerowego, akcesoriów komputerowych, niszczarki,  
odnowienia licencji, oprogramowania graficznego**

Biblioteka Miejska w Łodzi, zwana dalej Zamawiającym, zaprasza do złożenia oferty na wykonanie ww. dostaw, zgodnie z opisem jak poniżej.

**I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO**

Biblioteka Miejska w Łodzi  
Pl. Wolności 4, 91-415 Łódź  
tel.: 571 553 080  
e-mail: [sekretariat@biblioteka.lodz.pl](mailto:sekretariat@biblioteka.lodz.pl)

**II. TRYB PROWADZENIA POSTĘPOWANIA**

1. W związku z art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129) przy udzielaniu niniejszego Zamówienia, ustawy Pzp nie stosuje się.
2. Zapytanie ofertowe prowadzone jest zgodnie z przepisami „Regulaminu udzielania zamówień publicznych, których wartość szacunkowa nie przekracza kwoty 130 000,00 PLN” Biblioteki Miejskiej w Łodzi.

**III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA (ZAPYTANIA OFERTOWEGO)**

**PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA W RAMACH ZAPYTANIA OFERTOWEGO ZOSTAŁ  
PODZIELONY NA 4 CZĘŚCI:**

**CZĘŚĆ 1: Zakup i dostawa oprogramowania graficznego**

**Opis przedmiotu zamówienia:**

**Program graficzny** powinien posiadać następującą funkcjonalność: tworzenie grafiki wektorowej i układu stron, edycja zdjęć, zarządzanie czcionkami TrueType i OpenType, przekształcanie map bitowych na postać wektorową, wyszukiwanie zasobów, przechwytywanie zawartości ekranu, projektowanie witryn internetowych, powiększanie obrazów cyfrowych, automatyzacja zadań, automatyzacja zadań i tworzenie zaawansowanych makr, kreator kodów paskowych, tworzenie kodów paskowych w różnych formatach branżowych, kreator druku dwustronnego, usprawnienie pracy w przypadku dwustronnego drukowania dokumentów, szybkie i łatwe importowanie plików w formatach EPS i PS, identyfikacja czcionek online. Program powinien być w języku polskim. Do programu powinny być dołączone następujące zasoby: cliparty, zdjęcia,

czcionki OpenType, profesjonalnie zaprojektowane szablony. Licencja musi być dożywotnia np. CorelDRAW Graphics Suite 2021, producent: Corel lub równoważny pod względem funkcjonalności – **1 szt.**

**Główny kod CPV: 48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne**

## **CZĘŚĆ 2: Odnowienie wsparcia i subskrypcji dla urządzenia Fortinet Fortigate**

**Opis przedmiotu zamówienia:**

**Odnowienie wsparcia i subskrypcji** dla urządzenia Fortinet Fortigate 80E s/n: FGT80E4Q17014998 na okres 12 miesięcy.

**Główny kod CPV: 48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne**

## **CZĘŚĆ 3: Zakup i dostawa sprzętu i akcesoriów komputerowych**

**Opis przedmiotu zamówienia:**

- 1. Przewód Lan RJ45 Cat. 6 długość 10m – 5 szt.**
- 2. Przewód Lan RJ45 Cat. 6 długość 5m – 10 szt.**
- 3. Listwa zasilająca antyprzepięciowa** z uziemieniem 5 gniazd sieciowych, automatyczny bezpiecznik, dwubiegunowy podświetlany wyłącznik, długość przewodu 5m, gwarancja 36 m-cy – **5 szt.**
- 4. Przewód USB 3.0 na USB C** długość 1.5m – **3 szt.**
- 5. Przewód DisplayPort** typ 1.2, (męski-męski), długość 2m – **6 szt.**
- 6. Aktywny HUB USB** Liczba portów wyjściowych/ ładujących - 5, Obsługiwane standardy USB 3.0, USB 2.0, Porty wyjścia USB 3.0 - 4 szt., Porty ładujące 1.5 A - 4 szt., Zasilanie Port USB 5V, Plug&Play – **1 szt.**
- 7. Zewnętrzny czytnik kart pamięci SD, mSD USB 3.0 – 1 szt.**
- 8. Dysk zewnętrzny SSD**, USB C 3.2, prędkość odczytu/zapisu 1000 MB/s, pojemność 512 GB, kabel USB C, przejściówka USB C na USB A, odporność na wibracje i upadki, wodoodporność, gwarancja 36 m-cy – **10 szt.**
- 9. Laptop** Procesor: Intel Core i3-1005G1 (2 rdzenie, 4 wątki, 1.20-3.40 GHz, 4MB cache) Pamięć RAM: 16 GB (SO-DIMM DDR4, 2666MHz) Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM: 32 GB Liczba gniazd pamięci (ogółem / wolne) nie mniej niż: 2/0 Dysk SSD M.2 PCIe: 256 GB Miejsce na dodatkowy wewnętrzny dysk SATA: Możliwość montażu dysku SATA (elementy montażowe w zestawie - sanki) Typ ekranu: Matowy, LED, WVA Przekątna ekranu: 15,6" Rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 (FullHD) Karta graficzna: Intel UHD Graphics Pamięć karty graficznej: Pamięć współdzielona Dźwięk: Wbudowane głośniki stereo; Wbudowany mikrofon; Kamera internetowa 1.0 Mpix Łączność; LAN 10/100 Mbps; Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac); Moduł Bluetooth Złącza minimum: USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt.; HDMI 1.4 - 1 szt.; Czytnik kart pamięci - 1 szt.; USB 2.0 - 1 szt.; RJ-45 (LAN) - 1 szt.; Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.; DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. Typ baterii: Litowo-jonowa Pojemność baterii: 3-komorowa, 3500 mAh Dodatkowe informacje: Wydzielona klawiatura numeryczna, Wielodotkowy, intuicyjny touchpad; Możliwość zabezpieczenia linką (port Noble Wedge); Szyfrowanie TPM Dołączone akcesoria: Zasilacz System operacyjny: Microsoft Windows 10 Pro (wersja 64-bitowa)

Dołączone oprogramowanie: Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku)  
Gwarancja: minimum 24 miesiące – **5 szt.**

**10. Komputer stacjonarny** Procesor: AMD Ryzen™ 9 3900X (12 rdzeni, od 3.80GHz do 4.60GHz, 70 MB cache) Chipset: AMD X570 Pamięć RAM minimum: 32 GB (DIMM DDR4, 3000 MHz) Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM: 128 GB Liczba gniazd pamięci (ogółem / wolne): 4/2 Karta graficzna: NVIDIA Quadro P2200 Wielkość pamięci karty graficznej: 5120 MB GDDR5X (pamięć własna) Dysk SSD PCIe: 500 GB Dysk HDD SATA 7200 obr.: 2000 GB Opcje dołożenia dysków: Możliwość montażu pięciu dysków SATA (brak elementów montażowych); Możliwość montażu dodatkowego dysku M.2 PCIe/SATA (brak elementów montażowych) Dźwięk: Zintegrowana karta dźwiękowa System operacyjny: Microsoft Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa) Łączność: Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac) – opcjonalnie jako dołączone akcesorium LAN 10/100/1000 Mbps Złącza - panel przedni: USB 2.0 - 2 szt. USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt. Wejście mikrofonowe - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt. Złącza - panel tylny: USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 4 szt. USB 3.1 Gen. 2 - 2 szt. USB Type-C - 1 szt. Wejście/wyjścia audio - 5 szt. Wyjście S/PDIF - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. HDMI (nieaktywne) - 1 szt. Display Port (nieaktywne) - 1 szt. Display Port (karta graficzna) - 4 szt. PS/2 Combo - 1 szt. AC-in (wejście zasilania) - 1 szt. Porty wewnętrzne (wolne): PCI-e x16 - 1 szt. PCI-e x1 - 3 szt. SATA III - 7 szt. M.2 - 1 szt. Kieszeń wewnętrzna 3,5" - 1 szt. Kieszeń wewnętrzna 2,5" - 4 szt. Zasilacz: 550 W Dodatkowe informacje: Chłodzenie wodne CPU Dołączone akcesoria: Kabel zasilający, Karta USB Wi-Fi 5 Gwarancja 36 miesięcy (gwarancja producenta) – **1 szt.**

**11. Monitor** Przekątna ekranu: 27" Powłoka matrycy: Matowa Rodzaj matrycy: LED, IPS Typ ekranu: Płaski Rozdzielczość ekranu: 3840 x 2160 (UHD 4K) Format obrazu: 16:9 Częstotliwość odświeżania ekranu: 60 Hz Odzworowanie przestrzeni barw: sRGB: 99% Liczba wyświetlanych kolorów: 1,07 mld Czas reakcji: 4 ms (GTG) Technologia synchronizacji: FreeSync™ Technologia ochrony oczu: Redukcja migotania (Flicker free), Filtr światła niebieskiego Wielkość plamki: 0,155 x 0,155 mm Jasność: 350 cd/m² Kontrast statyczny: 1 300:1 Kąt widzenia w poziomie: 178 stopni Kąt widzenia w pionie: 178 stopni Złącza HDMI - 2 szt. DisplayPort - 1 szt. Wyjście audio - 1 szt. AC-in (wejście zasilania) - 1 szt. Głośniki: 2 x 3W Obrotowy ekran (PIVOT) Regulacja wysokości (Height) Regulacja kąta pochylenia (Tilt) Regulacja kąta obrotu (Swivel) Dodatkowe informacje: Możliwość zabezpieczenia linką (Kensington Lock). Uchwyt na kable. Funkcja Picture-by-Picture (PBP). Funkcja Picture-in-Picture (PIP) Dołączone akcesoria: Skrócona instrukcja obsługi Instrukcja bezpieczeństwa, Kabel zasilający, Kabel HDMI Szerokość 612 mm Wysokość (z podstawą) 510 mm Głębokość (z podstawą) 175 mm Waga 4,7 kg Gwarancja 36 miesięcy (gwarancja producenta) - **2 szt.**

**12. Mysz bezprzewodowa** USB 2,4Mhz, sensor optyczny, rozdzielczość 1000dpi, 3 przyciski, rolka przewijania, odbiornik nano, gwarancja 24 m-ce – **6 szt.**

**13. Dysk sieciowy** typu NAS z dołączonymi (4 szt.) dyskami o Pojemność 40 TB Kieszenie na dyski 3,5" - 4 szt. (Hot swap) RAID 0 1 5 6 10 JBOD Rodzaje wyjść / wejść USB 3.0 - 3 szt. RJ-45 10/100/1000 (LAN) - 2 szt. DC-in (wejście zasilania) - 2 szt. Procesor Intel Pentium N3710 (4 rdzenie, 1.6 GHz do 2.56 GHz) Pamięć RAM 4 GB (DDR3) Protokoły sieciowe Apple Bonjour® i Windows Rally™ iSCSI Klient DHCP

lub statyczny adres IP Obsługa ramek typu jumbo Przekierowywanie portów UPnP  
Serwer FTP SSH VLAN (802.1Q) System plików dla dysków zewnętrznych FAT/FAT32  
NTFS HFS+J EXT2 EXT3 EXT4 System plików EXT4 Dostęp przez aplikacje mobilne  
Dostęp przez sieć Web Obsługa programu Apple Time Machine Obsługa  
przechowywania kopii zapasowych w chmurze Obsługa serwera DLNA Obsługa  
serwera iTunes Obsługa serwera FTP Szyfrowanie woluminów Wyświetlacz LCD  
Zabezpieczenie Kensington lock Zdalne kopie zapasowe Dołączone akcesoria Zasilacz  
Kabel sieciowy Gwarancja 24 miesiące – **1 szt.**

**14. Pendrive** pojemność 256 GB, USB 3.1, metalowa obudowa, prędkość odczytu/zapisu  
400 MB/s, odporność na wibracje i upadki, wodoodporność, gwarancja 60 m-cy, – **1  
szt.**

**15. Dysk SSD** format 2,5", interfejs SerialATA, TLC, pojemność 240 GB, prędkość  
odczytu/zapisu 500 MB/s, MTBF 1500000 godzin, gwarancja 36 m-cy – **30 szt.**

**16. Dysk SSD** format 2,5", interfejs SerialATA, TLC, pojemność 480 GB, prędkość  
odczytu/zapisu 500 MB/s, MTBF 1500000 godzin, gwarancja 36 m-cy – **5 szt.**

**17. Dysk SSD** format 2,5", interfejs SerialATA, TLC, pojemność 960 GB, prędkość  
odczytu/zapisu 500 MB/s, MTBF 1500000 godzin, gwarancja 36 m-cy – **1 szt.**

**18. Dysk SSD** format M.2 2280, interfejs PCIe 3.0 x4 M.2, TLC, pojemność 500 GB,  
prędkość odczytu/zapisu 1500 MB/s, MTBF 1500000 godzin, gwarancja 60 m-cy – **1  
szt.**

**19. Adapter dysku SSD** (3.5" na 2.5"), śruby montażowe w komplecie – **4 szt.**

**20. Pamięć RAM DDR4**, DIMM, 4 GB, 1,2 V, 2400 Mhz – **1 szt.**

**21. Pamięć RAM DDR3**, DIMM, 8 GB, 1,5 V, 1333 Mhz – **15 szt.**

**22. Pamięć RAM DDR3**, SO-DIMM, 8 GB, 1,5 V, 1333 Mhz – **1 szt.**

**23. Pamięć RAM DDR3L**, SO-DIMM, 8 GB, 1,35 V, 1333 Mhz – **2 szt.**

**24. Bateria do laptopa** Lenovo B580 kompatybilna z oryginalną p/n L11s6y01 pojemność  
5200 mAh Li-Ion gwarancja 12 m-cy – **1 szt.**

**25. Bateria do laptopa** HP ProBook 450 kompatybilna z oryginalną p/n 805294-001  
pojemność 2600 mAh Li-Ion gwarancja 12 m-cy – **1 szt.**

**26. Tablet** Procesor Apple A12 Bionic z koprocesorem M12 Pamięć wbudowana 128 GB  
Czytnik linii papilarnych Ekran pojemnościowy, 10-punktowy, IPS, Retina Przekątna  
ekranu 10,2" Rozdzielczość ekranu 2160 x 1620 Wbudowany modem LTE Obsługa  
eSIM Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac) Bluetooth AGPS GPS GLONASS Akcelerometr  
Barometr Czujnik światła Magnetometr Żyroskop Złącze Lightning, wyjście  
słuchawkowe gniazdo kart nanoSIM System operacyjny iPadOS Aparat 1.2 Mpix przód  
8.0 Mpix tył Rozdzielczość nagrywania wideo FullHD (1920 x 1080) Wbudowane  
głośniki stereo Wbudowane dwa mikrofony Obsługa Apple Pencil gen. 1 Touch ID  
Dołączone akcesoria Zasilacz Kabel Lightning -> USB Type-C Kolor Szary Gwarancja  
12 miesięcy – **1 szt.**

**27. Tablet** Przekątna ekranu 11 cali Rozdzielczość 2560 x 1600 pikseli Model procesora  
Qualcomm Snapdragon 865 Pro Ilość rdzeni 8 szt. Częstotliwość taktowania 3.09 GHz  
(3.09GHz,2.4GHz,1.8GHz) Wielkość RAM 6 GB Pojemność ROM 128 GB  
Komunikacja LTE 4G Bluetooth Wi-Fi 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax) 1 x USB 3.1 typ C  
Nawigacja satelitarna Beidou GLONASS GPS Wbudowany mikrofon Wbudowane  
głośniki stereo (Dolby Atmos) Aparat fotograficzny z tyłu 13 Mpix Drugi aparat  
fotograficzny z tyłu 5 Mpix Aparat fotograficzny z przodu 8 Mpix Autofocus Lampa

błyskowa Nagrywanie wideo 3840 x 2160 (4K) Pojemność akumulatora 8000 mAh Ładowanie przez USB System operacyjny Android 10 akcelerometr czujnik światła czytnik linii papilarnych żyroskop Rysik w komplecie Kolor miedziany Materiał obudowy aluminium instrukcja obsługi kabel USB ładowarka sieciowa Gwarancja 24 m-ce - 1 szt.

**Główny kod CPV: 30200000-1 Urządzenia komputerowe**

**Główny kod CPV: 30213100-6 Komputery przenośne**

**Główny kod CPV: 30231300-0 Monitory ekranowe**

**Główny kod CPV: 30237200-1 Akcesoria komputerowe**

#### **CZĘŚĆ 4: Zakup i dostawa niszczarki**

##### **Opis przedmiotu zamówienia:**

**Niszczarka:** jednorazowe niszczenie 8 kartek 70g/m<sup>2</sup> , 6 kartek 80g/m<sup>2</sup> , automatyczny start i koniec pracy, niszczenie płyt CD oraz kart plastikowych oddzielnym podajnikiem, niszczenie kartek łączonych zszywkami, mikro-ścinki o rozmiarze 3x9mm, pojemnik główny 16L, pojemnik na płyty CD 1,5 L, zabezpieczenie przed przegrzaniem i przeładowaniem, przycisk cofania, klasa ochrony 3, klasa bezpieczeństwa 4, poziom hałasu 58dB, szerokość wciąganego papieru i plastikowych kart 225mm, szerokość wciąganych płyt 125mm, prędkość cięcia 2,2m/min, długość pracy w trybie ciągłym 5min., gwarancja 24 m-ce – 1 szt.

**Główny kod CPV: 30191400-8 Niszczarki**

#### **IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

1. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych w niniejszym postępowaniu. Wykonawca może złożyć ofertę na dowolnie wybraną część lub części zamówienia.
2. Zamawiający zastrzega, że przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, wolny od wad i kompletny tj. posiadający wszelkie akcesoria niezbędne do ich użytkowania.
3. Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego.
4. Wszystkie kwoty należy podawać w walucie polskiej (PLN).
5. Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia był wykonany zgodnie z postanowieniami zawartymi w niniejszym zapytaniu ofertowym oraz załącznikach do zapytania.

#### **V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Termin realizacji zamówienia dla wszystkich części zamówienia: dostawa sprzętu w terminie do 7 dni roboczych od dnia złożenia przez Zamawiającego zlecenia na sprzęt do Wykonawcy.

## VI. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Ofertę należy sporządzić w języku polskim na formularzu ofertowym (według wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego).
2. Oferta musi być podpisana przez osobę (osoby) uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy – uprawnienie to powinno wynikać z odpowiednich dokumentów. W przypadku działania Wykonawcy przez pełnomocników, należy dołączyć do oferty pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osoby uprawnione do składania oświadczenia woli w imieniu Wykonawcy.

## VII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERTY

**Wypełniony i podpisany formularz ofertowy**, o których mowa w pkt. VI, należy złożyć w sekretariacie Biblioteki Miejskiej w Łodzi, pl. Wolności 4, 91-415 Łódź, piętro II, w formie pisemnej lub elektronicznie na adres e-mail: [zamowienia@biblioteka.lodz.pl](mailto:zamowienia@biblioteka.lodz.pl) z dopiskiem „**Dostawa sprzętu komputerowego, akcesoriów komputerowych, niszczarki, odnowienia licencji, oprogramowania graficznego**” **do dnia 06.07.2021 r.**

## VIII. KRYTERIUM OCENY OFERT I JEGO ZNACZENIE, TRYB OCENY OFERT

1. Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę spełniającą warunki określone w zapytaniu ofertowym.
2. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium oceny ofert: **Cena oferty za wykonanie przedmiotu zamówienia dla danej części zamówienia – waga 100%.**  
UWAGA: ceny podane w formularzu ofertowym muszą być zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku, czyli z dokładnością do jednego grosza (zgodnie z zasadami matematyki).
3. Cenę ofertową za przedmiot zamówienia dla wybranej części zamówienia Wykonawca przedstawi na formularzu ofertowym stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego. Ceny podane w formularzu ofertowym muszą być podane w PLN wraz z podatkiem VAT.
4. **Podana w ofercie cena brutto musi uwzględniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone w zapytaniu ofertowym, obejmować wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytego oraz zgodnego z zapytaniem i obowiązującymi przepisami wykonania przedmiotu zamówienia.**
5. Zamawiający udzieli zamówienia temu Wykonawcy, którego oferta zawierać będzie najniższą cenę ofertową w danej części zamówienia.

## IX. INNE POSTANOWIENIA

1. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
2. Zamawiający zastrzega w każdym czasie możliwość nierozpatrywania oferty, odwołania lub zmiany warunków postępowania o udzielenie zamówienia, jak również posiada prawo do rezygnacji z prowadzenia postępowania lub zamknięcia postępowania bez wyboru oferty i podania przyczyny.
3. Termin związania ofertą – 30 dni od dnia złożenia oferty.

## **X. OSOBA UPRAWNIONA DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

p. Piotr Grzanecki – mail: [piotr.grzanecki@biblioteka.lodz.pl](mailto:piotr.grzanecki@biblioteka.lodz.pl) (strona merytoryczna)

p. Agnieszka Jachowicz, p. Magdalena Michalska - mail: [zamowienia@biblioteka.lodz.pl](mailto:zamowienia@biblioteka.lodz.pl)  
(strona proceduralna)

## **XI. ZAŁĄCZNIKI**

1. Formularz ofertowy – załącznik nr 1
2. Klauzula informacyjna RODO – załącznik nr 2

**Z-ca Dyrektora**  
**ds. ekonomiczno-administracyjnych**  
  
**Halina Bernat**