# FORMULARZ OFERTY

 .........................., dnia.................

Ja (my) niżej podpisany (-i)

działając w imieniu:

.............................................................................................................................................................................................

.............................................................................................................................................................................................

z siedzibą w ............................................ kod.......................... przy ulicy ........................................... nr..........................

tel. ......................................................... e-mail ……………………………………………………….……....................

NIP ....................................... REGON .......................................

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu **PN 469/19** na sukcesywną dostawę do siedziby Zamawiającego sprzętu komputerowego, akcesoriów komputerowych oraz oprogramowania, zgłaszamy niniejszą ofertę i oświadczamy, że:

1. Oświadczamy, że cena oferty, uwzględniająca:
* **całość asortymentu w specyfikacji technicznej przedmiotu zamówienia wynosi - kwota netto: …………………… zł, stawka VAT: ………%, wartość brutto: ………………………… zł**
* **wybrane pozycje specyfikacji technicznej przedmiotu zamówienia, t.j.: poz. 1-7, 12-14, 17-24, 28, 29, 31-33, 40, 41, 52-54, 56-60, 85-91, 94, 95 wynoszą - kwota netto: ………………………… zł, stawka VAT: ………%, wartość brutto: ………………………… zł**

Opis oferowanego asortymentu oraz kalkulacja cenowa zostały zawarte w załączniku nr 1 do niniejszej oferty.

**Informuję/jemy, że wybór złożonej przeze mnie/ przez nas oferty prowadzi\*/ nie prowadzi\*, do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 9 kwietnia 2015 r. o zmianie ustawy o podatku od towarów i usług oraz ustawą – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 605) (\*niepotrzebne skreślić). Obowiązek podatkowy dotyczy towaru/usługi ……………………………. O wartości bez kwoty podatku …………. złotych.**

1. Oświadczam(y), iż ceny podane w ofercie są ostateczne i nie podlegają zmianie do końca realizacji przedmiotu zamówienia oraz obejmują wykonanie przedmiotu zamówienia objętego przetargiem i złożoną ofertą na warunkach określonych w SIWZ z zastrzeżeniem przypadków opisanych w SIWZ.
2. Oświadczam(y), że ponoszę(ponosimy) pełną odpowiedzialność z tytułu przyjętej w ofercie stawki podatku VAT i w razie niewłaściwego jej wskazania nie będę (będziemy) żądać od Zamawiającego dopłat i odszkodowań.
3. Oświadczam(y), że dostarczę/dostarczymy przedmiot zamówienia wraz z instrukcjami obsługi, sterownikami, okablowaniem oraz towarzyszącym oprogramowaniem niezbędnym do prawidłowego funkcjonowania (uzyskania pełnej funkcjonalności wskazanej w specyfikacji technicznej).
4. Zobowiązuję(my) się do realizacji gwarancji zgodnie z warunkami określonymi w SIWZ. Okres gwarancji liczony będzie od daty sporządzenia protokołu zdawczo-odbiorczego danego zapotrzebowania.
5. Oświadczam(y), że jestem(jesteśmy) związany(i) ofertą na czas wskazany w SIWZ, a w przypadku wygrania przetargu i zawarcia umowy, warunki określone w ofercie obowiązują przez cały okres trwania umowy
6. Oświadczam(y), iż zapoznałem(zapoznaliśmy) się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, akceptuję(my) jej postanowienia bez zastrzeżeń oferując wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w  SIWZ.
7. Oświadczam(y), że będziemy realizować przedmiot zamówienia **sukcesywnie przez 8 miesięcy poczynając od dnia zawarcia umowy przez Strony,** zgodnie ze szczegółowymi zapotrzebowaniami Zamawiającego.

Przez zapotrzebowanie rozumie się żądanie Zamawiającego dostarczenia określonych ilościowo i asortymentowo elementów przedmiotu zamówienia skierowane do Wykonawcy elektronicznie na adres ………………………….

1. Przyjmuję(my) do wiadomości, że Zamawiający zastrzega sobie, że ostatnie zapotrzebowanie może złożyć najpóźniej ostatniego dnia obowiązywania umowy, a jego realizacja będzie podlegała postanowieniom niniejszej SIWZ i zawartej z wykonawcą umowy.
2. Przyjmuję(my) do wiadomości, że Zamawiający nie jest zobowiązany do wyczerpania w okresie obowiązywania umowy swoimi zapotrzebowaniami kwoty oraz ilości asortymentu wskazanego w specyfikacji technicznej, na który opiewać będzie zawarta umowa.
3. Przyjmuję(my) do wiadomości, iż szacunkowa wartość Przedmiotu zamówienia wynosi 138 000,00 zł brutto, przy czym Zamawiający zastrzega, że na podstawie zawartej umowy zrealizuje zamówienia na kwotę w wysokości minimum 100 000,00 zł brutto. Zamawiający zastrzega również, że Umowa wygasa w przypadku wcześniejszego wyczerpania kwoty całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy, na które opiewać będzie umowa.
4. Oświadczam(y), że termin dostarczenia zapotrzebowania wyniesie **……… dni** ***(Należy podać w dniach, z zastrzeżeniem wskazanym w pkt I.13.2 SIWZ)*** od daty elektronicznego zgłoszenia zapotrzebowania, z zastrzeżeniem, że termin realizacji pojedynczego zapotrzebowania jest sumą terminu dostarczenia i 7 dniowym terminem dla Zamawiającego na wykonanie czynności odbioru przedmiotu danego zapotrzebowania.
5. Oświadczam(y), że zgadzam(y) się na płatność wynagrodzenia zgodnie z warunkami i w terminach określonych w projekcie umowy.
6. Oświadczam(y), że wnieśliśmy wadium:
* dla części: ………………………….
* forma i kwota wniesionego wadium: …………………………………………………………
* nazwa banku i numer konta, na jakie Zamawiający ma dokonać zwrotu wadium wpłaconego w pieniądzu: ……………………………………………………………………………………………………………………
1. Oświadczam(y), że zapoznałem(zapoznaliśmy) się z projektem umowy i akceptuję(my) bez zastrzeżeń jego treść. Przyjmuję(my) do wiadomości treść art. 144 ustawy Pzp zabraniającą istotnej zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, za wyjątkiem możliwości wprowadzenia zmian w okolicznościach wskazanych przez Zamawiającego w SIWZ.
2. Oświadczam(y), że dostarczony przedmiot zamówienia będzie fabrycznie nowy, tzn. nieużywany przed dniem dostarczenia, a w przypadku sprzętu, z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu jego poprawnej pracy.
3. Oświadczam(y), że zaoferowany przez nas sprzęt spełnia wymagania opisane w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 106/2008 z dnia 15 stycznia 2008 r. w sprawie wspólnotowego programu znakowania efektywności energetycznej urządzeń biurowych (wersja przekształcona), zgodnie z Dziennikiem Urzędowym UE z dnia 13 lutego 2008 r.
4. Oświadczam(y), że dostarczony przedmiot zamówienia będzie pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych producentów obejmujących także rynek Unii Europejskiej, zapewniających w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych.
5. Oświadczam(y), że dostarczany przedmiot zamówienia przeznaczony do zasilania z sieci energetycznej będzie wyposażony w odpowiednią liczbę kabli zasilających pozwalających na podłączenie go do standardowych gniazdek zasilających, chyba, że w specyfikacji technicznej zaznaczono inaczej.
6. Oświadczam(y), że oferowany przedmiot zamówienia w dniu sporządzenia oferty nie jest przeznaczony przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.
7. Zapewniam(y) możliwość zgłaszania awarii przez 9 godzin na dobę, w godzinach od 08:00 do 17:00, w dni robocze.

- tel. pod numer ............................................;

- mailem na adres ............................................

1. Oświadczamy, że wszystkie informacje, które nie zostały przez nas wyraźnie zastrzeżone, jako stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa, nie zostały zabezpieczone (np. poprzez umieszczenie tych informacji niezależnie od oferty w odrębnej kopercie lub w przypadku dołączenia informacji na nośniku danych zabezpieczonym hasłem) oraz co do których nie wykazaliśmy, iż stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, są jawne.
2. Oświadczamy, że jesteśmy mikroprzedsiębiorcą bądź małym lub średnim przedsiębiorcą\*:
* TAK
* NIE

\* zaznaczyć odpowiednie

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

**Załącznik nr 1 do oferty- Kalkulacja cenowa i opis techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia**

***Uwagi:***

1. **W przypadku oferowania równoważnego sprzętu komputerowego, oprogramowania lub akcesoriów komputerowych, należy wpisać nazwę, typ (model), wersję i nr katalogowy rzeczywiście oferowanego sprzętu, oprogramowania i akcesoriów.**
2. **W przypadku złożenia oferty równoważnej Wykonawca musi jednoznacznie zaznaczyć części (właściwości) sprzętu komputerowego, oprogramowania lub akcesoriów komputerowych inne (równoważne) niż wymagane przez Zamawiającego i wyraźnie wskazać różnice (np. przez pogrubienie lub podkreślenie proponowanych elementów sprzętu komputerowego, oprogramowania oraz akcesoriów komputerowych).**
3. **Zamawiający wymaga podania w kolumnie nr 3 szczegółowego opisu technicznego oferowanego sprzętu komputerowego, oprogramowania lub akcesoriów komputerowych. Opis powinien wskazywać co najmniej producenta oraz typ lub model lub wersję lub numer katalogowy oferowanego przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia. Opis, którym posłuży się Wykonawca musi umożliwić Zamawiającemu weryfikację, że zaoferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa** | **Producent i model** | **Ilość**  | **Cena netto za 1 szt.** | **Gwarancja** |
| **1** | płyta główna (ATX, AM4, B450,2x PCIe 3.0 x16 (1x x16, 1x x4), DDR4, 1x VGA, 1x HDMI 1.4, 1x DisplayPort 1.2, 1x USB-C 3.1 (B450), 1x USB-A 3.1 (B450), 4x USB-A 3.0, 2x USB-A 2.0, 1x Gb LAN (Realtek RTL8111H), 3x wtyczka jack, 1x combo PS/​2, Ultra M.2 (PCIe Gen3 x4), SATA-III, ) Np. ASRock B450 Pro4 |  | **1** |  |  |
| **2** | procesor AM4, min. 8 rdzeni / 16 watków min. 3,2 GHz (4,1GHz Turbo), litografia max. 12 nm, wersja BOX |  | **1** |  |  |
| **3** | procesor AM4, min. 4 rdzeni / 8 wątków min. 3,6 GHz (3,9 GHz Turbo), litografia max. 14 nm, iGPU - Radeon RX Vega, wersja BOX |  | **1** |  |  |
| **4** | pamięć RAM DDR3 4GB 1600MHz |  | **1** |  |  |
| **5** | pamięć RAM DDR4 8GB 3000MHz |  | **1** |  |  |
| **6** | pamięć RAM SO-DIMM 4 GB DDR4 2666MHz, CL max 17 |  | **1** |  |  |
| **7** | pamięć RAM SO-DIMM 4 GB DDR3L 1600MHz (1,35V) |  | **1** |  |  |
| **8** | wentylator z radiatorem na Procesor Socket AM2/AM2+/AM3/AM3+/AM4/775/115x/1366 Np. SilentiumPC Fera 3 HE1224 v2 |  | **1** |  |  |
| **9** | wentylator do obudowy do 21dB 120x120mm 3pin, łożysko hydrauliczne |  | **1** |  |  |
| **10** | wentylator do obudowy do 21dB 92x92mm 3pin, łożysko hydrauliczne |  | **1** |  |  |
| **11** | wentylator do obudowy do 21dB 80x80mm 3pin, łożysko hydrauliczne |  | **1** |  |  |
| **12** | zasilacz ATX aktywny PFC 500W,Cetyfikat 80 PLUS brąz, wyprowadzenia: 1x 24-Pin, 1x 4/​8-Pin ATX12V, 2x 6/​8-Pin PCIe, 7x SATA, 3x IDE Np.. SilentiumPC Vero L2 brąz 500 |  | **1** |  |  |
| **13** | zasilacz ATX 20/24 pin, aktywny PFC, 550W, z dodatkowymi wyprowadzeniami dla P4 i PCI-E, modularne podłączenie przewodów, standard 80PLUS Gold, wentylator 120mm regulowany automatycznie z podwójnym kulkowym japońskim łożyskiem NMB, regulacja obrotów wentylatora w zależności od temperatury Np. Supremo M2 Gold 550W V2 |  | **1** |  |  |
| **14** | karta graficzna GPU: GT1030, 2 GB GDDR5, HDMI/DVI, PCI-E, chłodzenie pasywne (radiator-silent) |  | **1** |  |  |
| **15** | Dysk 3,5", 1TB, SATA III, 7200 obr/min, pamięć podręczna min. 64 MB |  | **1** |  |  |
| **16** | Dysk 3,5", 3TB, SATA III, 7200 obr/min, pamięć podręczna min. 64 MB |  | **1** |  |  |
| **17** | Dysk 3,5", 6TB, min. 256MB, SATA III, 7200 obr/min, NAS, MTBF: 1 mln. godzin |  | **1** |  |  |
| **18** | Dysk 2,5" 2TB, SATA III, 5400 obr/min h=<9,5mm |  | **1** |  |  |
| **19** | Dysk 2,5" SSD min. 250 GB, Moduły pamięci: 3D-NAND TLC, SamsungMGX, 64 Layer (V-NAND v4), odczyt/zapis minimum 500MB/s, SATAIII |  | **1** |  |  |
| **20** | Dysk 2,5" SSD min. 500 GB, Moduły pamięci: 3D-NAND TLC, SamsungMGX, 64 Layer (V-NAND v4), odczyt/zapis minimum 500MB/s, SATAIII |  | **1** |  |  |
| **21** | Dysk 2,5" SSD min. 1 TB, Moduły pamięci: 3D-NAND TLC, SamsungMEX, 64 Layer (V-NAND v4), odczyt/zapis minimum 500MB/s, SATAIII |  | **1** |  |  |
| **22** | Dysk SSD 256 GB, M.2/​M-Key (PCIe 3.0 x4) • Odczyt: min. 3000MB/s • Zapis: min. 1100MB/s, Protokół: NVMe 1.3, Szyfrowanie: 256bit AES, |  | **1** |  |  |
| **23** | Dysk SSD 512 GB, M.2/​M-Key (PCIe 3.0 x4) • Odczyt: min. 3000MB/s • Zapis: .min 2100MB/s, Protokół: NVMe 1.3, Szyfrowanie: 256bit AES, |  | **1** |  |  |
| **24** | Dysk SSD 1TB, M.2/​M-Key (PCIe 3.0 x4) • Odczyt: min. 3000MB/s • Zapis: .min 2500MB/s, Protokół: NVMe 1.3, Szyfrowanie: 256bit AES, |  | **1** |  |  |
| **25** | DVD+/-RW, 5,25" wewnętrzna, OEM, SATA |  | **1** |  |  |
| **26** | nagrywarka DVD-/+RW zewnętrzna USB 2.0 min.CD-R/RW x24 (odczyt/zapis) DVD-/+R/RW x6 (odczyt/zapis) 4x DL, |  | **1** |  |  |
| **27** | zewnętrzna nagrywarka Blu-ray USB3.0, obsługa: BDXL, BD-RE DL/TL/QL |  | **1** |  |  |
| **28** | Chipset: AMD A300 • CPU: Supports AMD AM4 Socket CPUs (Raven Ridge, Bristol Ridge, up to 65W) • 2x DDR4 SO-DIMM, dual PC4-23466S/​DDR4-2933, max. 32GB (UDIMM) • Dysk twardy: 2x SATA 6Gb/​s, 2x M.2/​M-Key (PCIe 3.0 x4, 2280) • Kieszenie wewnętrzne: 2x 2.5" • Grafika: IGP, VGA, HDMI 2.0, DisplayPort 1.2 • Sloty rozszerzeń: 1x M.2/​E-Key (PCIe, 2230) • Złącza: 1x USB-C 3.0, 2x USB-A 3.0, 1x USB-A 2.0, 1x Gb LAN (Realtek RTL8111H), 2x wtyczka jack • Zasilacz 120W, Zewnętrzne • Mocowanie VESA: 75x75/​100x100 (w zestawie) • Wymiary (SxWxG): 80x155x155mm • Mini-STX, Chłodzenie w zestawie |  | **1** |  |  |
| **29** | jednostka mikrokomputerowa Intel NUC CPU: Intel Core i3-8109U, 2x SO-DIMM DDR4, Intel Iris Plus Graphics 655 (IGP), HDMI 2.0a, 1x SATA 6Gb/​s, 1x M.2/​M-Key (PCIe 3.0 x4/​SATA, 2280/​2242), 4x USB-A 3.1, 1x Thunderbolt 3, 1x Gb LAN (Intel I219-V), 1x wtyczka jack, czytnik kart pamięci (microSDXC), WLAN 802.11a/​b/​g/​n/​ac (2x2, Intel 9560), Bluetooth 5.0 Np. NUC8i3BEH |  | **1** |  |  |
| **30** | obudowa midi ATX, min. dwa wentylatory 120mm, filtry przeciwkurzowe Np.. SilentiumPC Armis AR3 |  | **1** |  |  |
| **31** | przełącznik sieciowy 8x 1Gbit, metalowa obudowa |  | **1** |  |  |
| **32** | Przełącznik 24x 1000Base-T (PoE+) • 2x SFP+ (uplink) • Management L2 • rackmountable, VLAN, metalowa obudowa, aktywne chłodzenie, |  | **1** |  |  |
| **33** | Przełącznik 48x 1000Base-T • min. 2x SFP+ (uplink) • Management L2/L3 • rackmountable, VLAN, metalowa obudowa, aktywne chłodzenie, |  | **1** |  |  |
| **34** | karta sieciowa 1 port RJ45 100/1000 Mbit USB 3.0 |  | **1** |  |  |
| **35** | karta sieciowa WiFi, 802.11 b/g/n/ac USB 3.0 |  | **1** |  |  |
| **36** | przejściówka z portu Thunderbolt/Thunderbolt 3(USB-C) na port Gigabit Ethernet, zgodna z MAC OS 10.x |  | **1** |  |  |
| **37** | obudowa do dysku 3.5” sieciowa, CPU: Intel Celeron J3455, RAM 4GB DDR3L, 2x Gb LAN, 5x USB-A 3.0 (Host), 2x HDMI 1.4b, 2x Jack 3.5mm (Mic), 1x Jack 3.5mm (Line-Out), 1x PCIe 2.0 x2 Np. QNAP TS-253Be-4G |  | **1** |  |  |
| **38** | mysz optyczna USB, bezprzewodowa (Unifying), 5 przycisków, 1 rolka, Np. Logitech M545 Wireless Mouse |  | **1** |  |  |
| **39** | mysz laserowa (technologia Darkfield Laser Tracking), bezprzewodowa USB (technologia odbiornika: Unifying), DPI do 4000, konstrukcja profilowana praworęczna, normalnych rozmiarów, 6 przycisków, 1 rolka (technologia super szybkiego przewijania), dwa przyciski cofnij/dalej, kabel do ładowania Micro-USB, zasilacz, futerał na ładowarkę, przedłużacz odbiornika |  | **1** |  |  |
| **40** | mysz laserowa USB, przewodowa, konstrukcja profilowana praworęczna, normalnych rozmiarów, 6 przyciski, 1 rolka (technologia super szybkiego przewijania), dwa przyciski cofnij/dalej, np. Logitech M500 |  | **1** |  |  |
| **41** | klawiatura Układ: US/EU (QWERTY) • Wysokość klawisza: płaskie • Forma klawisza: wklęsły • Klawiatura numeryczna: Standard • Wskaźnik statusu: Capslock, Num, Scroll lock • Podkładka pod nadgarstek: modułowy • Podłączenie: przewodowe, USB, min. 7 przycisków multimedialnych, hub USB (2x USB 2.0), wodoodporne, np. Dell KB522 |  | **1** |  |  |
| **42** | Zestaw mysz + klawiatura • Układ: US • Podłączenie: bezprzewodowe (Bluetooth LE, 2.40GHz) • Próbkowanie (mysz): LED-czerwony/​IR, 1000dpi • Cechy szczególne: 3 przycisków multimedialnych, Unifying kompatybilny, klawiatura numeryczna, kilka profili Bluetooth przełączanych przyciskiem, np. K850 Performance |  | **1** |  |  |
| **43** | Zestaw mysz + klawiatura, bezprzewodowa USB (Unifying), 13 przycisków multimedialnych, klawiatura numeryczna |  | **1** |  |  |
| **44** | pilot do prezentacji, bezprzewodowy, odbiornik USB 2.4 GHz chowany w pilocie, zielony laser, sterowanie laserem-przewijaniem-cofaniem slajdów-wygaszaniem ekranu, zasięg bezprzewodowy do 50 m, obsługa prezentacji PowerPoint i Keynote bez dodatkowych sterowników, zgodność z komputerami PC Win 7, Vista, XP i Mac OS, wyłącznik zasilania zapobiegający przypadkowemu rozładowaniu baterii, zasilanie z 2 baterii AAA, futerał do przenoszenia i ochrony pilota, czarny |  | **1** |  |  |
| **45** | Mikrofon wielokierunkowy z klipsem, długość przewodu 2m Np. Zalman ZM-MIC1 |  | **1** |  |  |
| **46** | słuchawki nauszne Pioneer SE-M521 lub równoważne |  | **1** |  |  |
| **47** | głośniki stereo, moc RMS: min. 50 W, 3 drożny system nagłośnienia, aktywne, regulacja głośności oraz tonów niskich i wysokich, wyjście słuchawkowe, wejście line-in, ekranowanie magnetyczne, konstrukcja drewniana |  | **1** |  |  |
| **48** | głośniki stereo, moc RMS: min. 10W, min. 2 drożny system nagłośnienia, aktywne, regulacja głośności, wyjście słuchawkowe, ekranowanie magnetyczne |  | **1** |  |  |
| **49** | Skaner biurkowy, A4, USB2.0, 2400 x 4800 DPI |  | **1** |  |  |
| **50** | Skaner dokumentowy Canon P-215II lub równoważny |  | **1** |  |  |
| **51** | Monitor 23,8/24", IPS LED, rozdzielczość nominalna 1920x1080, D-Sub, HDMI Np. Dell SE2416H |  | **1** |  |  |
| **52** | Monitor 27", Full HD, podświetlenie LED, matryca MVA lub PVA, regulowana wysokość, funkcje podstawy: „swivel” „tilt” „pivot”, stabilna podstawa, zintegrowane głośniki, złącza: DVI, HDMI/DP, D-Sub, np.. Iiyama |  | **1** |  |  |
| **53** | Monitor 31,5” • Rozdzielczość: 2560x1440, 16:9 • Panel: IPS (HDR10) • Powłoka: matowy (non-glare) • podświetlenie: White-LED, flicker-free, filtr niebieskiego światła • Głębia kolorów: 10bit (10bit bez FRC) • Przestrzeń barw: 100% (sRGB), 99% (Adobe RGB) • Częstotliwość odświeżania: 60Hz • Złącza: 1x VGA, 1x HDMI 2.0 (MHL), 1x DisplayPort 1.2, 1x USB-C 3.0 z DisplayPort 1.2 (shared) np. Philips P-line 328P6AUBREB |  | **1** |  |  |
| **54** | projektor Technologia: 3LCD, Rozdzielczość: 1920 x 1080 (FHD), Jasność: 2200 lm, Kontrast: 35 000:1, Moc lampy: 200 W, 3D Ready: Tak, np. Epson EH-TW5300 |  | **1** |  |  |
| **55** | kamerka internetowa 2.0 megapikseli CMOS • 1920x1080 pikseli (30fps) • mikrofon, autofokus, Face Tracking, H.264, Złącza: USB 2.0 |  | **1** |  |  |
| **56** | Drukarka laserowa kolorowa A4, Szybkość drukowania: 34-36 str./min., Rozdzielczość druku: 1200x600 dpi, Moduł Druku dwustronnego, Karta sieciowa, Technologia druku: LED, Np. OKI 612dn |  | **1** |  |  |
| **57** | drukarka atramentowa wielofunkcyjna, Technologia druku: Atramentowa, kolorowa, Interfejsy: USB, Wi-Fi, LAN, RJ-11Druk dwustronny: Automatyczny, Szybkość druku: 37 str./min, Np. HP OfficeJet Pro 8725 |  | **1** |  |  |
| **58** | rozszerzenie gwarancji dla HP OfficeJet Pro 8725 3 lata on-site NBD |  | **1** |  |  |
| **59** | drukarka Laserowa HP LaserJet Pro M402dne lub równoważna |  | **1** |  |  |
| **60** | rozszerzenie gwarancji dla HP LaserJet Pro M402dn 3 lata on-site NBD |  | **1** |  |  |
| **61** | Kabel do monitora DVI – 5m: max rozdzielczość przesyłanego obrazu 1920x1080 |  | **1** |  |  |
| **62** | Kabel do monitora DVI – 1,5m: max rozdzielczość przesyłanego obrazu 1920x1080 |  | **1** |  |  |
| **63** | kabel do monitora VGA - min. 1,8m, D-Sub 15 |  | **1** |  |  |
| **64** | kabel do monitora VGA - 10 m, D-Sub 15 |  | **1** |  |  |
| **65** | przejściówka aktywna z mini Display Port na D-Sub |  | **1** |  |  |
| **66** | przejściówka aktywna z mini Display Port na DVI dual-link |  | **1** |  |  |
| **67** | przejściówka aktywna z mini Display Port na HDMI |  | **1** |  |  |
| **68** | kabel HDMI v.1.4 długość 2m |  | **1** |  |  |
| **69** | kabel HDMI v.1.4 długość 5m |  | **1** |  |  |
| **70** | przejściówka miniHDMI-HDMI |  | **1** |  |  |
| **71** | Kabel HDMI-HDMI 1.4 długość 10m |  | **1** |  |  |
| **72** | Kabel HDMI-HDMI 1.4 długość 20m |  | **1** |  |  |
| **73** | Adapter HDMI (F) – DVI (M) |  | **1** |  |  |
| **74** | Kabel HDMI - microHDMI - długość 2 m |  | **1** |  |  |
| **75** | kabel USB typu A- miniB/microB, min. 0,5 m |  | **1** |  |  |
| **76** | kabel USB typu A- miniA/microA, min. 0,5 m |  | **1** |  |  |
| **77** | Kabel USB typu A-B 3.0 m |  | **1** |  |  |
| **78** | Kabel USB typu A-B 5.0 m |  | **1** |  |  |
| **79** | Kabel USB typu A-A 3.0 m |  | **1** |  |  |
| **80** | Kabel USB typu A-A 5.0 m |  | **1** |  |  |
| **81** | Repeater USB 2.0 5m |  | **1** |  |  |
| **82** | Koncentrator USB-C, USB-C, 3xUSB 3.0, HDMI 4K (30Hz), Ethernet 1Gbps, Funkcja Power Delivery |  | **1** |  |  |
| **83** | Koncentrator USB 3.0, min. 4 porty aktywny z 2m przewodem USB |  | **1** |  |  |
| **84** | Koncentrator USB 3.0, min. 4 porty pasywny z 2m przewodem USB |  | **1** |  |  |
| **85** | pendrive 16GB USB 3.0, gumowana obudowa odporna na wsztrząsy, zatyczka z gumy, stała wtyczka USB, np. Patriot Supersonic Boost XT lub równoważny |  | **1** |  |  |
| **86** | pendrive 32GB USB 3.0, gumowana obudowa odporna na wsztrząsy, zatyczka z gumy, stała wtyczka USB, np. Patriot Supersonic Boost XT lub równoważny |  | **1** |  |  |
| **87** | pendrive 64GB USB 3.0, gumowana obudowa odporna na wsztrząsy, zatyczka z gumy, stała wtyczka USB, np. Patriot Supersonic Boost XT lub równoważny |  | **1** |  |  |
| **88** | pendrive 128GB USB 3.0, gumowana obudowa odporna na wsztrząsy, zatyczka z gumy, stała wtyczka USB, np. Patriot Supersonic Boost XT lub równoważny |  | **1** |  |  |
| **89** | pendrive 256GB USB 3.0, gumowana obudowa odporna na wsztrząsy, zatyczka z gumy, stała wtyczka USB, np. Patriot Supersonic Boost XT lub równoważny |  | **1** |  |  |
| **90** | pendrive 64GB, szyfrowanie sprzętowe AES 256bit |  | **1** |  |  |
| **91** | dysk przenośny 1TB, 2,5”, USB3.0, okablowanie |  | **1** |  |  |
| **92** | obudowa do dysków 2.5", USB 3.0 |  | **1** |  |  |
| **93** | obudowy do dysków 3.5", USB 3.0, zasilanie zewnętrzne |  | **1** |  |  |
| **94** | Laptop 15,6" biznesowy z systemem Windows: Procesor: Intel Core i5 8 generacji Pamięć: 8 GB DDR4, Dysk: 256 GB SSD m2, Grafika: Intel HD Graphics 620, Typ ekranu: FullHD, Matowy, LED, Microsoft Windows 10 Home PL (wersja 64-bitowa), Np. Dell Inspiron 5570 |  | **1** |  |  |
| **95** | Ultrabook 14" biznesowy z systemem Windows: Procesor: Intel Core i7 8 generacji Pamięć: 16 GB DDR4, Dysk: 512GB SSD m2 PCIe, Grafika: dedykowna+Intel HD Graphics 620, Typ ekranu: FullHD, Matowy, LED, IPS, Microsoft Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa), Obudowa wykonana z materiałów metalowych i stopów lekkich, podświetlana klawiatura |  | **1** |  |  |
| **96** | plecak do notebooka do 17,3" - min. 2 przegrody i 2 kieszenie, organizer, miękkie profilowane szelki z regulacją długości, miękkie panele na tylnej ściance wspomagające przepływ powietrza, np. Targus Drifter 17 lub równoważny |  | **1** |  |  |
| **97** | torba do notebooka 15,6" - dodatkowa kieszeń na dokumenty z organizerem, materiał wodoodporny, materiał "gąbkowy" pochłaniający uderzenia, np. Targus CN31 |  | **1** |  |  |
| **98** | podkładka pod mysz z ergonomiczną żelową podkładką pod nadgarstek |  | **1** |  |  |
| **99** | ergonomiczna żelowa podkładka pod nadgarstki przed klawiaturowa |  | **1** |  |  |
| **100** | sprężone powietrze w aerozolu |  | **1** |  | wymiana wadliwego towaru na wolny od wad w ciągu 5 dni od daty zgłoszenia |
| **101** | pianka do czyszczenia plastiku, obudów komputerowych, antystatyczna, spray 400ml |  | **1** |  | wymiana wadliwego towaru na wolny od wad w ciągu 5 dni od daty zgłoszenia |
| **102** | pianka/żel do czyszczenia ekranów LCD, antystatyczna, min. 100ml +ściereczka |  | **1** |  | wymiana wadliwego towaru na wolny od wad w ciągu 5 dni od daty zgłoszenia |
| **103** | spiralny organizer kabli, 2mb, srebrny lub czarny |  | **1** |  | wymiana wadliwego towaru na wolny od wad w ciągu 5 dni od daty zgłoszenia |
| **104** | akumulatory Ni-MH (niklowo-wodorkowe), rozm. AA, min. 2500mAh, wolno rozładowujące, 4 szt., np. Panasonic Eneloop Pro |  | **1** |  |  |
| **105** | akumulatory Ni-MH (niklowo-wodorkowe) AAA min. 930mAh, wolno rozładowujące, 4 szt., np. Panasonic Eneloop Pro |  | **1** |  |  |
| **106** | akumulatory Ni-MH (niklowo-wodorkowe) AAA min. 800mAh, przeznaczone do telefonów DECT, do 2100 cykli rozłdowania/naładowania, 2 szt., np. Panasonic Eneloop DECT |  | **1** |  |  |
| **107** | ładowarka akumulatorów Panasonic BQ-CC51 |  | **1** |  |  |
| **108** | płyta CD-R 700MB 50szt./op |  | **1** |  | wymiana wadliwego towaru na wolny od wad w ciągu 5 dni od daty zgłoszenia |
| **109** | płyta CD-RW 700MB |  | **1** |  | wymiana wadliwego towaru na wolny od wad w ciągu 5 dni od daty zgłoszenia |
| **110** | płyta DVD-RW 4,7GB |  | **1** |  | wymiana wadliwego towaru na wolny od wad w ciągu 5 dni od daty zgłoszenia |
| **111** | płyta DVD -R 25szt./op |  | **1** |  | wymiana wadliwego towaru na wolny od wad w ciągu 5 dni od daty zgłoszenia |
| **112** | płyta DVD -R DL |  | **1** |  | wymiana wadliwego towaru na wolny od wad w ciągu 5 dni od daty zgłoszenia |
| **113** | Jewel case, BD-R Blu-Ray 25GB |  | **1** |  | wymiana wadliwego towaru na wolny od wad w ciągu 5 dni od daty zgłoszenia |
| **114** | Jewel case, BD-R Blu-Ray 50GB |  | **1** |  | wymiana wadliwego towaru na wolny od wad w ciągu 5 dni od daty zgłoszenia |
| **115** | Jewel case, BD-R Blu-Ray 100GB |  | **1** |  | wymiana wadliwego towaru na wolny od wad w ciągu 5 dni od daty zgłoszenia |
| **116** | Microsoft Office Standard rozszerzenie licencji MOLP lub równoważne |  | **1** |  | zgodnie z gwarancją producenta |
| **117** | Microsoft Office Pro Plus rozszerzenie licencji MOLP lub równoważne |  | **1** |  | zgodnie z gwarancją producenta |
| **118** | Corel Draw lic. EDU, wersja X najnowsza/aktualna lub równoważne |  | **1** |  | zgodnie z gwarancją producenta |
| **119** | Windows 10 Home 64 bit OEM - dla nowych komputerów |  | **1** |  | zgodnie z gwarancją producenta |
| **120** | Windows 10 Home 64 bit BOX |  | **1** |  | zgodnie z gwarancją producenta |
| **121** | Windows 10 Pro 64 bit OEM - dla nowych komputerów |  | **1** |  | zgodnie z gwarancją producenta |
| **122** | Windows 10 Pro 64 bit BOX |  | **1** |  | zgodnie z gwarancją producenta |