

Lp.	Przedmiot Zamówienia	Opis techniczny Przedmiotu Zamówienia	Oferowany Przedmiot Zamówienia (model, parametry)	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa netto (zł)	Wartość netto (zł)
1.	Laptop Hewlett-Packard ProBook 450 G4 Kod producenta: Z2Y44ES + Torba Targus Uniwersalna Czarna 15,6" (CN31) + mysz komputerowa Hewlett-Packard X500 Wired Mouse (E5E76AA) + podkładka silikonowa (firmowa)	Model procesora / liczba rdzeni / wątków: Intel Core i5-7200U / 2 / 4 Częstotliwość procesora [GHz] / Turbo [GHz]: 2.5 / 3.1 Ilość pamięci RAM [GB]: 8 Pojemność dysku [GB] / kontroler dysku / typ dysku: 256 / SATA / SSD Karta graficzna zintegrowana / model: tak / Intel HD Graphics 620 Przekątna ekranu [cale] / rozdzielczość: 5,6 / 1920x1080 Typ ekranu / rodzaj matrycy: Full HD / matowa Napęd optyczny wbudowany / typ: tak / DVD+-RW Typ baterii / Czas pracy na baterii [h]: Li-Ion / 12 Touchpad / Typ klawiatury: tak / standard z wydzielonym blokiem numerycznym Typ obsługiwanych kart pamięci: SD Wbudowane głośniki / ilość: tak / 2 Wbudowany mikrofon / Typ wbudowanej kamery: tak / 720p Wejście mikrofonowe / wyjście mikrofonowe: tak / tak WLAN / Standard WLAN: tak / ac/a/b/g/n Bluetooth: tak Karta sieciowa: 10/100/1000 Liczba portów USB: 4 HDMI: tak USB 3.0: tak System operacyjny: Zainstalowany Windows 10 Pro x64 Torba w zestawie / wymagany model: tak / Targus Uniwersalna Czarna 15,6" (CN31) Mysz w zestawie / wymagany model: tak / Hewlett-Packard X500 Wired Mouse (E5E76AA) + podkładka silikonowa (firmowa) Gwarancja min. 24 miesiące	1. Laptop Hewlett-Packard ProBook 450 G4 (Z2Y44ES) + Torba Targus Uniwersalna Czarna 15,6" (CN31) 2.Hewlett-Packard X500 Wired Mouse (E5E76AA) + podkładka silikonowa (firmowa) Gwarancja	sztuکا	12		
2.	Komputer stacjonarny	Przeznaczenie: dla biznesu Wymagany model procesora / gniazdo procesora: Intel Core i3-7100 / Socket 1151 Liczba rdzeni / cache L3 (MB): 2 / 3 Częstotliwość procesora [MHz]: 3900 Zintegrowana karta graficzna procesora: Intel HD Graphics 630	TAK/NIE TAK/NIE TAK/NIE TAK/NIE	sztuکا	4		

Częstotliwość procesora [MHz] Turbo:3000 / 3500				
Zintegrowana karta graficzna procesora: Intel HD Graphics 630				
Wymagany model karty graficznej: MSI GeForce GTX 1050 Ti 4GB GT LP				
Ilość pamięci RAM [GB] / typ pamięci / taktowanie [MHz] / opóźnienie CL: min. 8 / min. DIMM DDR4 / min. 2400 / max. 12				
Wymagany model płyty głównej / Chipset: MSI Z170A PC MATE / Intel Z170				
Karta dźwiękowa: tak	TAK/NIE			
Karta sieciowa/standard: tak / 10/100/1000				
Liczba portów USB / w tym USB 3.0/: min. 6 / min. 2				
Liczba portów USB 2.0 lub 3.0 z tyłu / z przodu min. 2 / min. 2				
Liczba portów: DVI lub VGA / HDMI / LAN / PS/2 z tyłu: min. 1 / 1 / 1 / 1				
Liczba wejść / wyjść audio z tyłu: 1 / 1				
Liczba wejść / wyjść audio z przodu: 1 / 1				
Liczba złączy PCIe x16 / wolnych: min. 1 / min. 1				
Liczba złączy PCIe x1 / wolnych: min. 1 / min. 1				
Liczba złączy M.2 / wolnych: min. 1 / min. 1				
Liczba złączy SATA: min. 4				
Typ dysku / kontroler dysku / pojemność dysku [GB]: SSD / SATA III / min. 480				
Szybkość dysku, odczyt / zapis [MB/s]: 500 / 500				
Napęd optyczny wbudowany / typ: tak / min. DVD+/-RW				
+ oprogramowanie do nagrywania				
Preferowany model obudowy: Modecom Fobos* + dedykowany zasilacz				
Zastosowane chłodzenie o głośności poniżej 22dB				
System operacyjny:				
Zainstalowany Windows 10 Pro x64				
Klawiatura w zestawie / wymagany model: tak / Logitech K120 Box (920-002509)				
Mysz w zestawie / wymagany model: tak / Asus UX300 lub Logitech M 100 lub Asus UT 280 lub Dell Laser Mouse USB (6 przycisków) , + podkładka silikonowa (firmowa)				
Gwarancja min. 24 miesiące				

4.	<p>Monitor 21,5' BenQ GW2270HM</p> <p>Typ matrycy: LED, AMVA+ Format ekranu / Rozdzielczość ekranu: 16:9 / 1920 x 1080 Jasno 250 cd/m2 Kontrast statyczny / Kontrast dynamiczn 3000:1 / 20 000 000:1 Kąt widzenia w poziomie/w pionie: 178 / 178 stopni Czas reakcji: max. 5 ms Zastosowane technologie: Flicker Free, Low Blue Light Głośniki wbudowane TAK Rodzaje wyjść / wejść: min.: HDMI – 1 szt., VGA (D-Sub) - 1 szt., HDMI – 1 szt., Wejście audio – 1 szt. Dołączone akcesoria: kabel zasilający, kabel HDMI, kabel VGA, kabel audio Gwarancja min. 36 miesiące</p>	<p>Monitor 21,5' BenQ GW2270HM</p> <p>Gwarancja:.....</p>	sztuka	2	
5.	<p>Monitor 23,8' BenQ GW2470HM</p> <p>Typ matrycy: LED, AMVA+ Format ekranu / Rozdzielczość ekranu: 16:9 / 1920 x 1080 Jasność: min. 250 cd/m2 Kontrast statyczny / Kontrast dynamiczny: 1000:1 / min. 50 000 000:1 Kąt widzenia w poziomie/w pionie: 178 / 178 stopni Czas reakcji: max. 4 ms Zastosowane technologie: Flicker Free, Low Blue Light Głośniki wbudowane: TAK Rodzaje wyjść / wejść: min.: HDMI – 1 szt., VGA (D-Sub) - 1 szt., Wejście audio – 1 szt. Dołączone akcesoria: kabel zasilający, kabel HDMI, kabel VGA, kabel audio Gwarancja min. 36 miesiące</p>	<p>Monitor 23,8' BenQ GW2470HM</p> <p>Gwarancja</p>	sztuka	4	
6.	<p>Urządzenie wielofunkcyjne laserowe monochromatyczne Brother MFC-L2700DN</p>	<p>Brother MFC-L2700DN Gwarancja</p>	sztuka	2	
7.	<p>Drukarka etykiet Brother P-touch D600VP</p>	<p>Brother P-touch D600VP Gwarancja</p>	sztuka	2	
8.	<p>Oprogramowanie biurowe MICROSOFT OFFICE</p>	<p>Przeznaczenie: dla biznesu Wymagana wersja: MICROSOFT OFFICE 2016 PL Home And Business W pakiecie: MS Word 2016, MS Excel 2016, MS PowerPoint 2016, MS OneNote 2016, MS Outlook 2016</p>	MICROSOFT OFFICE 2016 PL Home And Business sztuka	16	

9.	<p>Oprogramowanie graficzne CorelDRAW</p>	<p>Przeznaczenie: dla biznesu / firma</p> <p>Wymagana wersja: CorelDRAW Graphic Suite X7 Special Edition Rodzaj programu / Wersja: Edytor grafiki / BOX Wersja językowa: Polska Liczba stanowisk: 1 Licencja: Dożywotnia Nośnik: DVD</p> <p>Programy w pakiecie: - Corel® PowerTRACE® X7 - CorelDRAW® X7 - Corel® Website Creator™ X7 - Corel® CONNECT™ X7 - Corel® PHOTO-PAINT™ X7</p> <p>Dodatki w pakiecie: - 125 czcionek - 100 wypełnień - 75 ramek zdjęć - 1300 wysokiej jakości obrazków clipart i obrazków cyfrowych - 100 zdjęć o wysokiej rozdzielczości do bezpłatnego wykorzystania - Szkoleniowe nagrania wideo i okno dokowane zawierające podpowiedzi - Ponad 100 profesjonalnie zaprojektowanych szablonów, w tym certyfikaty, reklamy, wizytówki, papiery firmowe, ulotki, plakaty i wiele innych.</p>	<p>Corel CorelDRAW Graphics Suite Special Edition PL</p>	<p>sztuکا</p>	<p>1</p>
10.	<p>Switch D-Link DGS-1210-28</p>	<p>Możliwość montażu w szafie Rack 19 / 210 mm Prędkość magistrali: 56 Gbps Przepustowość: 41,7 mpps Pamięć: Bufor 1 Mb Rozmiar tablicy adresów MAC: 16000 Gniazda sieciowe: 24x 10/100/1000, 4xmini-GBIC (SFP) Warstwy przełączania: 2 Zarządzanie: CLI (wiersz poleceń), Przełączarka WWW, RMON, SNMP v1, SNMP v2, SNMP v3, Telnet Gwarancja min. 24 miesiące</p>	<p>Switch D-Link DGS-1210-28</p>	<p>sztuکا</p>	<p>2</p>
11.	<p>NISZCZARKA KOBRA +1 S57 ES</p>	<p>Załączone wyposażenie: Olej do konserwacji noży 500 ml Gwarancja/Gwarancja na noże: 36 m-cy/ 20 lat</p>	<p>NISZCZARKA KOBRA +1 S57 ES Gwarancja/Gwarancja na noże</p>	<p>sztuکا</p>	<p>1</p>

Załącznik nr 1.1. do Formularza ofertowego (po modyfikacji)

Postępowanie 75/MS/PP/2017 Dostawa wyposażenia IT

12.	Projektor Optoma W400 DLP, WXGA	Menu w języku polskim Menu wyświetlane na ekranie (OSD) Gwarancja min. 24 miesiące	Projektor Optoma W400 DLP, WXGA Gwarancja	sztuka	1		
-----	---------------------------------	--	--	--------	---	--	--

Wykonawca w oferowanej cenie zobowiązany jest uwzględnić wszystkie czynności i materiały, które są niezbędne do prawidłowej realizacji Przedmiotu Zamówienia, zgodnie z jego opisem, obowiązującymi przepisami i normami, a także z własnym doświadczeniem i wiedzą techniczną.