

FORMULARZ OFERTY

(pieczęć Wykonawcy)

Działając w imieniu i na rzecz:

(nazwa firmy lub pieczęćka firmowa)

tel. _____, e-mail _____

Składamy ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego którego przedmiotem jest **sukcesywna dostawa akcesoriów, materiałów informatyki i łączności, nośników danych oraz środków czyszczących informatyki** (nr sprawy: **14/ZP/2020**) i oferujemy realizację zamówienia zgodnie z załączoną szczegółową kalkulacją cenową:

Oferta na Część I – Sukcesywne dostawy akcesoriów informatyki:

Cena oferty brutto wynosi: _____

słownie: _____

Oferta na Część II – Sukcesywne dostawy materiałów informatyki i łączności:

Cena oferty brutto wynosi: _____

słownie: _____

Oferta na Część III – Sukcesywne dostawy nośników danych i środków czyszczących:

Cena oferty brutto wynosi: _____

słownie: _____

CZEŚĆ I

Sukcesywne dostawy akcesoriów informatyki

Lp.	Asortyment	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto (w złotych)	Wartość netto (w złotych)	Stawka podatku VAT (w %)	Wartość brutto (w złotych)	Okres gwarancji		Producent / Model*
								Wymagany	Oferowany ****	
1.	Dysk twardy SSD min. 120 GB 2,5" SATA III, r/w 550/510 MB/s, wewnętrzny z ramką do mocowania na 3,5".	szt.	85					min. 12		
2.	Dysk twardy SSD min. 240 GB 2,5" SATA III, r/w 550/510 MB/s, wewnętrzny z ramką do mocowania na 3,5".	szt.	10					min. 12		
3.	Dysk twardy SSD min. 500 GB 2,5" SATA III, r/w 550/510 MB/s, wewnętrzny z ramką do mocowania na 3,5".	szt.	10					min. 12		
4.	Dysk twardy SSD min. 960 GB 2,5" SATA III, r/w 520/500 MB/s, wewnętrzny z ramką do mocowania na 3,5".	szt.	10					min. 12		
5.	Dysk twardy SSD min. 1920 GB 2,5" SATA III, r/w 520/500 MB/s, wewnętrzny z ramką do mocowania na 3,5".	szt.	10					min. 12		
6.	Dysk twardy SSD min. 240 GB mSATA, wewnętrzny, r/w min. 500MB/s.	szt.	10					min. 12		
7.	Dysk twardy SSD min. 120 GB M.2 SATA, wewnętrzny, r/w min. 500MB/s.	szt.	10					min. 12		
8.	Dysk twardy SSD min. 240 GB M.2 SATA, wewnętrzny, r/w min. 500MB/s.	szt.	10					min. 12		
9.	Dysk twardy SSD min. 480 GB M.2 SATA, wewnętrzny, r/w min. 500MB/s,	szt.	10					min. 12		
10.	Dysk twardy 2,5" SATA III, min. 500 GB, min. 5400 RPM, 8 MB cache, wewnętrzny.	szt.	20					min. 12		

Lp.	Asortyment	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto (w złotych)	Wartość netto (w złotych)	Stawka podatku VAT (w %)	Wartość brutto (w złotych)	Okres gwarancji		Producent / Model*
								Wymagany	Oferowany	
11.	Dysk twardy 3,5" SATA III, min. 500 GB, 7200 RPM, 16 MB cache, wewnętrzny.	szt.	30					min. 12		
12.	Dysk twardy 3,5", SATA III, 1 TB, 7200 RPM, 64 MB cache, wewnętrzny.	szt.	30					min. 12		
13.	Dysk twardy 3,5", SATA III, 2TB, 7200 RPM, 64 MB cache, wewnętrzny.	szt.	20					min. 12		
14.	Dysk twardy 3,5", SATA III, 4TB, 7200 RPM, 64 MB cache, wewnętrzny.	szt.	20					min. 12		
15.	Dysk twardy 3,5", SATA III 6 Gb/s, 6 TB, kompatybilny z urządzeniem Qnap TS-219P	szt.	5					min. 12		
16.	Dysk twardy 2,5" zewnętrzny USB 3.0 min. 500 GB.	szt.	35					min. 12		
17.	Dysk twardy 3,5" zewnętrzny USB 3.0 min. 2 TB.	szt.	20					min. 12		
18.	Płyta główna mini-ATX lub micro-ATX, zasilanie: ATX 24 PIN, rodzaj obsługiwanej pamięci RAM: DDR4, funkcja dwukanałowej obsługi pamięci, ilość gniazd pamięci: min. 2 szt., złącza PCI-E: (min. 1 szt. PCI-Ex 16, min.1 szt. PCI-Ex 1), złącza SATA na płycie min. 4 szt., zintegrowana karta sieciowa; graficzna, dźwiękowa, porty zew. min. 1 szt.: VGA, DVI-D; HDMI, RJ45; porty USB: min 2 szt.- USB 2.0 i 2 szt.- USB 3.0.	szt.	80					min. 24		
19.	Procesor wersja BOX z radiatorem i wiatrakiem, zintegrowany układ graficzny, kompatybilny z urządzeniem z poz. 18; uzyskujący wynik nie niż 4580 pkt. w teście PassMark (ze strony: http://www.cpubenchmark.net z dnia składania oferty).	szt.	80					min. 36		

Lp.	Asortyment	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto (w złotych)	Wartość netto (w złotych)	Stawka podatku VAT (w %)	Wartość brutto (w złotych)	Okres gwarancji		Producent / Model*
								Wymagany	Oferowany	
20.	Płyta główna mini-ATX lub micro-ATX, zasilanie: ATX 24 PIN, rodzaj obsługiwanej pamięci RAM: DDR4, funkcja dwukanałowej obsługi pamięci, ilość gniazd pamięci: min. 2 szt., złącza PCI-E: (min. 1 szt. PCI-Ex 16, min.1 szt. PCI-Ex 1), złącza SATA na płycie min. 4 szt., min 1 szt. M.2 SATA, zintegrowana karta sieciowa; graficzna, dźwiękowa, porty zew. min. 1 szt.: VGA, DVI-D, HDMI RJ45; porty USB: min. 2 szt.- USB 2.0 i 2 szt.- USB 3.0.	szt.	20					min. 24		
21.	Procesor wersja BOX z radiatorem i wiatrakiem, zintegrowany układ graficzny, kompatybilny z urządzeniem z poz. 20, uzyskujący wynik nie gorszy niż 9400 pkt. w teście PassMark (ze strony: http://www.cpubenchmark.net , z dnia składania oferty).	szt.	10					min. 36		
22.	Procesor wersja BOX z radiatorem i wiatrakiem, zintegrowany układ graficzny, kompatybilny z urządzeniem z poz. 20, uzyskujący wynik nie gorszy niż 22700 pkt. w teście PassMark (ze strony: http://www.cpubenchmark.net , z dnia składania oferty).	szt.	10					min. 36		
23.	Zasilacz komputerowy o głośności nie większej niż 32 dB (SILENT) o mocy nie mniejszej niż 600 W, koniecznie dostosowanej do oferowanego sprzętu, posiadający certyfikat minimum „80 PLUS Bronze”. Wtyki zasilania: 1 szt. ATX 24 PIN z możliwością podziału 20+4 piny; min. 2 szt. MOLEX, min. 2 szt. SATA, 1 szt. 6 PIN PEG, filtry: przeciwzwarciowy, przeciwprzebiegowy, przeciwprzepięciowy, wentylator 1 szt. 120 mm z automatyczną regulacją obrotów, obsługa ew. karty graficznej, ogólnie dostępny na rynku (niedopuszczalne jest oferowanie zasilacza specjalizowanego dostępnego tylko u jednego producenta), kompatybilny z urządzeniem z poz. 18, 20.	szt.	100					min. 12		

Lp.	Asortyment	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto (w złotych)	Wartość netto (w złotych)	Stawka podatku VAT (w %)	Wartość brutto (w złotych)	Okres gwarancji		Producent / Model*
								Wymagany	Oferowany	
24.	Pamięć RAM DIMM DDR 4, 4 GB moduł kompatybilna z poz. 18 - 22.	szt.	80					min. 24		
25.	Pamięć RAM DIMM DDR 4, 8 GB moduł kompatybilna z poz. 18 - 22.	szt.	20					min. 24		
26.	Pamięć RAM DIMM DDR 4, 16 GB moduł kompatybilna z poz. 18 - 22.	szt.	20					min. 24		
27.	Karta Graficzna ze złączem PCI-E 16 x typ pamięci: min. DDR 3, rozmiar pamięci min. 1 GB, szyna pamięci min. 128 bit, wyjścia: 1 szt. HDMI, DVI, D-SUB.	szt.	10					min. 24		
28.	Karta graficzna uzyskująca wynik nie gorszy niż 5900 pkt. w teście PassMark (ze strony: http://www.cpubenchmark.net , z dnia składania oferty), ze złączem PCI-E 3.0x16 , typ pamięci: min. DDR 4, rozmiar pamięci min. 4 GB, szyna pamięci min. 128 bit, wyjścia: 1 szt. HDMI, DVI, DisplayPort.	szt.	10					min. 24		
29.	Obudowa komputerowa bez zasilacza - Midi Tower w kolorze czarnym, ATX, kompatybilne z poz. nr 18 i 20.	szt.	100					min. 12		
30.	Głośniki komputerowe w systemie 2.0 potencjometr regulacji głośności dźwięku, moc min. 6 W RMS, pasmo przenoszenia 80 Hz- 20 kHz, kolor obudowy: czarny.	szt.	20					min. 12		
31.	Głośniki komputerowe w systemie 2.1 potencjometr regulacji głośności dźwięku, moc min.15 W RMS, pasmo przenoszenia 80 Hz- 20 kHz, kolor obudowy: czarny.	szt.	10					min. 12		
32.	Klawiatura komputerowa USB dł. przewodu min. 1,5 m, kolor czarny.	szt.	40					min. 12		

Lp.	Asortyment	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto (w złotych)	Wartość netto (w złotych)	Stawka podatku VAT (w %)	Wartość brutto (w złotych)	Okres gwarancji		Producent / Model*
								Wymagany	Oferowany	
33.	Klawiatura komputerowa USB , rosyjsko- języczna, dł. przewodu min. 1,5 m, kolor czarny.	szt.	9					min. 12		
34.	Klawiatura komputerowa USB , ze znakami arabskimi (zamawiający dopuszcza dostarczenie klawiatury QWERTY z naklejonymi znakami arabskimi, kolor tła naklejki musi być zgodny z kolorem klawiszy), dł. przewodu min. 1,5 m, kolor czarny.	szt.	10					min. 12		
35.	Klawiatura komputerowa USB SLIM maksymalna wysokość 22 mm, dł. przewodu min. 1,5 m, kolor czarny.	szt.	5					min. 12		
36.	Mysz optyczna USB , min. 2 przyciski z rolką, dł. przewodu min. 1,5 m, kolor czarny, rozdzielczość co najmniej 800 dpi, nie mniejsza niż (szer./dł./wys.) 59/115/38 mm.	szt.	200					min. 12		
37.	Nagrywarka DVD - USB min. 2.0 prędkość zapisu płyt min 6x: DVD+/-R; DVD+/-RW i min 12x: CD+/-R; CD+/-RW, kolor czarny.	szt.	50					min. 24		
38.	Nagrywarka DVD wewnętrzna 5, 25, SATA prędkość zapisu płyt DVD+/-R min. 8x; DVD+/-RW min. 6x; CD+/-R min. 20x; CD+/-RW min. 8x, kolor czarny.	szt.	80					min. 24		
39.	Nagrywarka Blu-Ray zewnętrzna - USB min. 2.0 prędkość zapisu płyt BD-R min. 6x, BD-R DL min. 6x, kolor czarny	szt.	4					min. 24		
40.	Karta sieciowa GigabitEthernet PCI-E x1, jedno złącze RJ-45, sterowniki Windows 7, Windows 10, Windows Server 2008.	szt.	5					min. 24		
41.	Karta sieciowa światłowodowa: 100Base-FX na złączach SC-SC z interfejsem PCI 2.0, sterowniki Windows 7, Windows 10.	szt.	5					min. 12		

Lp.	Asortyment	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto (w złotych)	Wartość netto (w złotych)	Stawka podatku VAT (w %)	Wartość brutto (w złotych)	Okres gwarancji		Producent / Model*
								Wymagany	Oferowany	
42.	Karta sieciowa światłowodowa Gigabitowa PCI 2.0, gniazda SC-SC, sterowniki Windows 7, Windows 10.	szt.	5					min. 12		
43.	Karta sieciowa światłowodowa: 100 Base-FX na złączach SC-SC z interfejsem PCI-E x 1, sterowniki Windows 7, Windows 10.	szt.	5					min. 12		
44.	Karta sieciowa światłowodowa Gigabitowa na złączach SC-SC z interfejsem PCI-E x 1, sterowniki Windows 7, Windows 10.	szt.	5					min. 12		
45.	Karta sieciowa Ethernet USB 3.0 wyjście na RJ-45.	szt.	10					min. 12		
46.	Adapter USB 2.0 do Fast Ethernet RJ-45.	szt.	25					min. 12		
47.	Adapter USB 2.0 - SATA/IDE.	szt.	20					min. 12		
48.	Adapter micro HDMI (M) - HDMI (F).	szt.	6					min. 12		
49.	Adapter DisplayPort (M) - HDMI (F).	szt.	6					min. 12		
50.	Adapter mini DisplayPort (M) - DisplayPort (F).	szt.	6					min. 12		
51.	Adapter HDMI (M) do DVI (F).	szt.	6					min. 12		
52.	Adapter HDMI (M) do VGA (F).	szt.	6					min. 12		
53.	Adapter DisplayPort (M) do VGA (F).	szt.	6					min. 12		
54.	Adapter mini HDMI(M) na HDMI (F).	szt.	6					min. 12		
55.	Adapter DVI (M) na VGA (F).	szt.	6					min. 12		
56.	Adapter VGA (F) - VGA (F).	szt.	6					min. 12		
57.	Adapter Thunderbolt - FireWire 2,0 m – original.	szt.	5					min. 12		
58.	Czytnik kart pamięci min. 5w1, CF, SD, SM, MS, MMC, MMCP na USB min. 2.0.	szt.	50					min. 12		
59.	Czytnik kart pamięci CF, SDHC, SDXC, micro SDHC (bez konieczności używania adaptera) wbudowany hub USB 3.0, min. 3 porty.	szt.	18					min. 12		

Lp.	Asortyment	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto (w złotych)	Wartość netto (w złotych)	Stawka podatku VAT (w %)	Wartość brutto (w złotych)	Okres gwarancji		Producent / Model*
								Wymagany	Oferowany	
60.	Karta pamięci micro SDHC 8 GB class 10	szt.	5					min. 12		
61.	Karta pamięci micro SDHC 16 GB class 10	szt.	1					min. 12		
62.	Karta pamięci micro SD 128 GB class 10	szt.	2					min. 12		
63.	Karta pamięci SD 32 GB klasa 10 (o parametrach nie gorszych niż produkt San Disk Extreme SDHC 32 GB klasa 10).	szt.	2					min. 12		
64.	Karta pamięci Compact Flash 32 GB class 10 (o parametrach nie gorszych niż produkt Kingston Ultimate Compact Flash 32 GB class 10)	szt.	3					min. 12		
65.	Pendrive USB 2.0 min. 16 GB obsługiwane systemy operacyjne Linux, MacOS X, Windows 7/10.	szt.	80					min. 24		
66.	Pendrive USB 3.0 min. 32 GB prędkość odczytu/zapisu min. 110/70 MB/s, obsługiwane systemy operacyjne Linux; MacOS X, Windows 7/10.	szt.	10					min. 24		
67.	Pendrive USB 3.0 min. 64 GB prędkość odczytu/zapisu min. 180/75 MB/s, obsługiwane systemy operacyjne Linux, MacOS X, Windows 7/10.	szt.	30					min. 24		
68.	Pendrive USB 3.0 min. 128 GB prędkość odczytu/zapisu min. 180/75 MB/s, obsługiwane systemy operacyjne Linux, MacOS X, Windows 7/10.	szt.	10					min. 24		
69.	HUB USB min. 7 portów, z zasilaczem	szt.	30					min. 12		

Lp.	Asortyment	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto (w złotych)	Wartość netto (w złotych)	Stawka podatku VAT (w %)	Wartość brutto (w złotych)	Okres gwarancji		Producent / Model*
								Wymagany	Oferowany	
70.	HUB USB min. 4 porty, pasywny.	szt.	30					min. 12		
71.	HUB USB over IP min. 4 porty USB, 1 x RJ45,	szt.	10					min. 12		
72.	HUB USB 3.0 min. 3 porty USB 3.0, z zasilaczem.	szt.	10					min. 12		
73.	<p>Inteligentny czytnik kart (HID) na USB:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Plug-and-Play: automatyczna konfiguracja; 2) zasilanie z magistrali - kabel min. dł. 1,5 m; 3) interface USB 2.0 CCID1; 4) protokoły T= 0,T=1, 2-wire: SLE 4432/42 (S=10), 3-wire: SLE 4418/28 (S=9), I2C (S=8); 5) rozmiar karty - ID-1 (pełny rozmiar); 6) częstotliwość interfejsu karty zbliżeniowej: HID Prox 125 kHz; 7) obsługiwane interfejsy APIs: PC/SC driver, CT - API, OCF; 8) obsługiwane systemy operacyjne: Windows Vista/7/10 (32/64 bit), Linux; 9) certyfikacja –Microsoft WHQL, EMV2 2000Levl 1, ISO 7816, HBCI4, USB 2.0, CCID1 (tylko interface stykowy). 10) kompatybilny z czytnikiem HID 5025 	szt.	30					min. 12		
74.	Kabel HDMI do DVI-D , dł. 1,8 – 2,0 m.	szt.	10					min. 12		
75.	Kabel USB na Micro-USB dł. 0,5 m.	szt.	10					min. 12		
76.	Kabel USB 3.0 A – A dł. 1,0 m.	szt.	10					min. 12		

Lp.	Asortyment	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto (w złotych)	Wartość netto (w złotych)	Stawka podatku VAT (w %)	Wartość brutto (w złotych)	Okres gwarancji		Producent / Model*
								Wymagany	Oferowany	
77.	Kabel USB 3.0 z interface GoFlex SATA III.	szt.	10					min. 12		
78.	Kabel do HDD, USB 3.0 A (M) – micro USB 3.0 B (M) dł. 0,5 m.	szt.	8					min. 12		
79.	Kabel DisplayPort, dł. 1,8 m.	szt.	8					min. 12		
80.	Kabel DisplayPort (M) - HDMI (M), dł. 1,8 m.	szt.	8					min. 12		
81.	Kabel USB 3.0 A (M) – USB 3.1 typ C, dł. 1,8 m.	szt.	8					min. 12		
82.	Kabel Thunderbolt –Thunderbolt, dł. 2,0 m. Transfer 2x10 Gb/s.	szt.	8					min. 12		
83.	Kabel adapter USB - RS 232 (DB9 M), dł. min. 0,5 m	szt.	5					min. 12		
84.	Konwerter D-SUB - HDMI	szt.	5					min. 12		
85.	Konwerter światłowodowy 10/100 BaseTx (RJ45)/ 100 BaseFX (MM SC).	szt.	11					min. 12		
86.	Konwerter światłowodowy 10/100/1000 Mbps RJ45/1000 Mbps SC SM jednomodowy min. do 15 km.	szt.	10					min. 12		
87.	Media konwerter światłowodowy Gigabit, Ethernet/SC wielomodowy.	szt.	10					min. 12		
88.	Konwerter światłowodowy jednomodowy 100Base-Fx (złącze SC) na 100 Base-Tx (złącze RJ-45), technologia transmisji światłowodowej WDM (TX 1550 nm, RX 1310 nm), zasięg transmisji światłowodowej 20 km, zewnętrzny zasilacz, certyfikaty FCC, CE, RoHS.	szt.	5					min. 12		

Lp.	Asortyment	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto (w złotych)	Wartość netto (w złotych)	Stawka podatku VAT (w %)	Wartość brutto (w złotych)	Okres gwarancji		Producent / Model*
								Wymagany	Oferowany	
89.	Konwerter światłowodowy jednomodowy 100Base-Fx (złącze SC) na 100 Base-Tx (złącze RJ-45, auto MDI/MDIX). Technologia transmisji światłowodowej WDM (TX 1310 nm, RX 1550 nm), zasięg transmisji światłowodowej 20 km, zewnętrzny zasilacz, certyfikaty FCC, CE, RoHS	szt.	5					min. 12		
90.	Konwerter HDMI do VGA + audio Jack	szt.	2					min. 12		
91.	Listwy zasilające z wyłącznikiem, uziemieniem oraz zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym min. 5 gniazdowe, przewód dł. 3,0 m.	szt.	200					min. 12		
92.	Listwy zasilające z wyłącznikiem, uziemieniem oraz zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym min. 5 gniazdowe, przewód dł. 5,0 m.	szt.	200					min. 12		
93.	Listwa zasilająca liczba gniazd z uziemieniem: 9 szt., napięcie znamionowe 230 VAC, maksymalne obciążenie: 16 A lub więcej, korpus listwy aluminiowy, możliwość montażu w szafie RACK 19", montaż poziomy, możliwość montażu pod różnymi kątami, przewód dł. 3,0 m.	szt.	10					min. 12		
94.	Modem LTE - USB , gniazdo SIM, częstotliwości GSM 800, 900, 2100, 2600, 1800 MHz, obsługiwane systemy operacyjne Windows 7/10, kolor czarny lub biały.	szt.	5					min. 12		
95.	Obudowa USB 3.0 do dysku SSD 2,5 z kablem	szt.	2					min. 12		
96.	Opaski zaciskowe (różnokolorowe) po 100 szt. (trititki) roz. 140/3,6 mm	szt.	5					min. 12		

Lp.	Asortyment	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto (w złotych)	Wartość netto (w złotych)	Stawka podatku VAT (w %)	Wartość brutto (w złotych)	Okres gwarancji		Producent / Model*
								Wymagany	Oferowany	
97.	Opaski zaciskowe po 100 szt. (trititki) roz. 300/4,8 mm	szt.	5					min. 12		
98.	Taśma izolacyjna szerokość 19 mm, długość min. 30,0 m, samogasnąca, klej kauczuk naturalny, grubość 120 mikronów, wytrzymałość elektryczna do 5000 V.	szt.	10					min. 12		
99.	Przedłużacz USB typu A, dl. 0,75 m	szt.	50					min. 12		
100.	Przedłużacz USB typu A, dl. min. 1,5 m - max. 1,8 m	szt.	50					min. 12		
101.	Przedłużacz USB typu A, dl. 3,0 m	szt.	52					min. 12		
102.	Przedłużacz USB 3.0 typu A, dl. 1,8 m	szt.	10					min. 12		
103.	Przedłużacz USB 3.0 typu A, dl. 3,0 m	szt.	10					min. 12		
104.	Łącznik RJ45 beczka (8P8C) gniazdo - gniazdo LAN	szt.	10					min. 12		
105.	Przewód USB 2.0 A-B, w przedziale dl. 1,5 m - 1,8 m	szt.	10					min. 12		
106.	Przewód USB 2.0 A-B, dl. 3,0 m	szt.	10					min. 12		
107.	Przewód USB 3.0 A-B w przedziale dl. 1,5 m - 1,8 m	szt.	10					min. 12		
108.	Przewód USB 3.0 A-B, dl. 3,0 m	szt.	10					min. 12		
109.	Przewód VGA (D-SUB/ D-SUB), dl. 3,0 m potrójnie ekranowany	szt.	10					min. 12		

Lp.	Asortyment	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto (w złotych)	Wartość netto (w złotych)	Stawka podatku VAT (w %)	Wartość brutto (w złotych)	Okres gwarancji		Producent / Model*
								Wymagany	Oferowany	
110.	Przewód VGA (D-SUB/ D-SUB), dł. 5,0 m potrójnie ekranowany	szt.	10					min. 12		
111.	Przewód VGA (D-SUB / D-SUB), dł 10,0 m potrójnie ekranowany	szt.	10					min. 12		
112.	Przewód VGA (D-SUB/ D-SUB), dł. 15,0 m potrójnie ekranowany	szt.	10					min. 12		
113.	Przewód HDMI/ HDMI, dł. 1,8 m	szt.	10					min. 12		
114.	Przewód HDMI/ HDMI, dł. 3,0 m	szt.	20					min. 12		
115.	Przewód HDMI/ HDMI, dł. 3,0 m kątowny	szt.	10					min. 12		
116.	Przewód HDMI/ HDMI, dł. 5,0 m	szt.	10					min. 12		
117.	Przewód HDMI/ HDMI, dł. 5,0 m kątowny	szt.	5					min. 12		
118.	Przewód HDMI/ HDMI, dł. 10,0 m	szt.	10					min. 12		
119.	Przewód HDMI/ HDMI, dł. 15,0 m	szt.	10					min. 12		
120.	Przewód HDMI/ mini HDMI, dł. 3,0 m	szt.	10					min. 12		
121.	Stacja dokująca na dyski twarde, min. 2 szt. SATA, USB 3.0	opakovanie	10					min. 12		
122.	Słuchawki komputerowe nauszne: złącze mini- jack (3,5 mm), pasmo przenoszenia 20 Hz-20 kHz, długość kabla 3,0 m, kolor: czarny	opakovanie	25					min. 12		

Lp.	Asortyment	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto (w złotych)	Wartość netto (w złotych)	Stawka podatku VAT (w %)	Wartość brutto (w złotych)	Okres gwarancji		Producent / Model*
								Wymagany	Oferowany	
123.	Kamera internetowa: połączenia w rozdzielczości Full HD 1080p, HD 720p; automatyczne ustawienie ostrości; zintegrowana osłona wizjera, wbudowany mikrofon, podłączenie do komputera i zasilanie standard USB Hi- Speed min. 2.0; brak komunikacji bezprzewodowej, zaczep uniwersalny pasujący do monitorów LCD oraz laptopów; wsparcie systemów Windows 7/ 10, wersja 32 i 64 bit.	szt.	20					min. 12		
124.	Switch RJ45 , niezarządzalny, liczba portów 10/100/1000 Mbit min. 8 szt., obsługiwane protokoły IEEE 802.3x flow control half/full duplex, Auto MID-MDIX,	szt.	20					min. 12		
125.	Switch HDMI 5 na 1 wyjście Full HD	szt.	5					min. 12		
126.	Spliter HDMI 1x4 obsługiwane rozdzielczości min. 576p, 576i, 720p, 1080p oraz 1080i z zasilaczem.	szt.	2					min. 12		
127.	Taśma naprawcza czarna (duct tape) 48 mm x 25 m	szt.	10					min. 12		
128.	Taśma montażowa Strong dwustronna 5 m x 19 mm	szt.	10					min. 12		
129.	Rzep organizer do kabli o wymiarach 150 x 20 czarny (min. 10 szt. w opakowaniu)	szt.	5					min. 12		
130.	Cable Drop black (min. 6 sztuk w opakowaniu, średnica 30 mm)	szt.	5					min. 12		
131.	Organizer kabli spiralny 27 x 330 x 72 mm srebrny	szt.	5					min. 12		

Lp.	Asortyment	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto (w złotych)	Wartość netto (w złotych)	Stawka podatku VAT (w %)	Wartość brutto (w złotych)	Okres gwarancji		Producent / Model*
								Wymagany	Oferowany	
132.	Uniwersalny zasilacz do Notebooków 90 W/ 230 V; minimum 9 wtyczek zasilających notebooki (4,8mm/1,7mm HP; 5,5/1,7 Acer; 5,5/2,5 Asus, Acer, HP; 5,5/3,4 Samsung; 6,5/4,3 Sony; 7,4/5,0 HP; 7,4/5,0 Dell; 7,9/5,5 Lenovo; 11/4,6 Lenovo)	szt.	40					min. 12		
133.	Wskaźnik - prezydent na USB	szt.	10					min. 12		
134.	Zasilacz sieciowy do drukarki oznaczników S700E	szt.	1					min. 12		
135.	Zewnętrzny czytnik kart inteligentnych (stykowych) na USB 2.0 dł. przewodu min. 1,5 m, obsługiwane systemy Windows XP, 7	szt.	200					min. 12		
136.	Karta sieciowa 4x 1 Gb Ethernet kompatybilna z serwerem HP DL 380 G9, wspierająca Vnware ESX i Microsoft Windows Hyper-V, PCI Express v2.0	szt.	4					min. 12		
137.	Dysk twardy do serwera Dell PowerEdge R430, ramka 2,5 cala, pojemność 1,8 TB, transfer 12G, hotplug, Dell part number 31JVR lub równoważny*	szt.	4					min. 12		
138.	Uniwersalna taśma czyszcząca do napędów LTO	szt.	1					min. 12		
139.	Etykiety na taśmy czyszczące (numeracja do ustalenia przy składaniu zamówienia)	szt.	1					min. 12		
140.	LTO 6 Tape Cartridge 3TB	szt.	1					min. 12		
141.	Etykiety do taśm LTO6 (numeracja do ustalenia przy składaniu zamówienia)	szt.	1					min. 12		

Lp.	Asortyment	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto (w złotych)	Wartość netto (w złotych)	Stawka podatku VAT (w %)	Wartość brutto (w złotych)	Okres gwarancji		Producent / Model*
								Wymagany	Oferowany	
142.	LTO 7 Tape Cartridge 3TB	szt.	1					min. 12		
143.	Etykiety do taśm LTO7 (numeracja do ustalenia przy składaniu zamówienia)	szt.	1					min. 12		
144.	Dysk twardy odpowiednik Seagate 300 GB, PID: ST3300657FC (firmware dysku kompatybilny z SCOS ver. 6.7.40), wraz z ramką do półki dyskowej EN-SB4X16	szt.	2					min. 12		
145.	Dysk twardy odpowiednik HITACHI 200 GB PID: HUSL4020ASS600 (firmware dysku kompatybilny z SCOS ver. 6.7.40), wraz z ramką do półki dyskowej EN-SASX6X24	szt.	2					min. 12		
146.	Dysk twardy Seagate 2 TB, PID: ST32000444SS (firmware dysku kompatybilny z SCOS ver. 6.7.40), wraz z ramką do półki dyskowej EN-SASX6X12	szt.	2					min. 12		
147.	Dysk twardy odpowiednik Seagate 600 GB PID: ST3600057SS (firmware dysku kompatybilny z SCOS ver. 6.7.40), wraz z ramką do półki dyskowej EN-SASX6X12	szt.	2					min. 12		
148.	Dysk twardy odpowiednik Seagate 600 GB PID: ST3600057SS (firmware dysku kompatybilny z SCOS ver. 6.7.40), wraz z ramką do półki dyskowej EN-SC200	szt.	2					min. 12		

Lp.	Asortyment	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto (w złotych)	Wartość netto (w złotych)	Stawka podatku VAT (w %)	Wartość brutto (w złotych)	Okres gwarancji		Producent / Model*
								Wymagany	Oferowany	
149.	Dysk twardy odpowiednik Seagate 450 GB PID: ST3450857SS (firmware dysku kompatybilny z SCOS ver. 6.7.40), wraz z ramką do półki dyskowej EN-SASX6X12	szt.	2					min. 12		
150.	Dysk twardy odpowiednik Seagate ST3600057SS, 600 GB, RPM15K, PID: ST3450857SS (firmware dysku kompatybilny z Storage Array Firmware V5.1.2 (R197668), wraz z ramką pasującą do macierzy Equallogic PS6000	szt.	1					min. 12		
151.	Dysk twardy 2,5" 6G DP 15K SAS 300GB SPARE: 627195-001	szt.	1					min. 12		
152.	Dysk twardy 2.5" 15K SAS 300GB SPARE: 653960	szt.	1					min. 12		
153.	Zasilacz sieciowy (zgodny z modelem PW-2407WU) pasujący do urządzenia DM-TX-401-C	szt.	5					min. 12		
154.	Aktywny adapter (zgodny z Unitek Y-6322 - DisplayPort-DVI aktywny)	szt.	3					min. 12		
155.	Zestaw naprawczy 832 7538 feeder consumables kit for i4xxx/ i5xxx series scanners pasujący do skanera KODAK i4650	szt.	1					min. 12		
156.	Zestaw naprawczy 834 8054 imaging guide set for i4xxx/ i5xxx without enhance printed pasujący do skanera KODAK i4650	szt.	1					min. 12		
157.	Zestaw naprawczy 808 8239 flippable white background for i4xxx/ i5xxx pasujący do skanera KODAK i4650	szt.	1					min. 12		

Lp.	Asortyment	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto (w złotych)	Wartość netto (w złotych)	Stawka podatku VAT (w %)	Wartość brutto (w złotych)	Okres gwarancji		Producent / Model*
								Wymagany	Oferowany	
158.	Uniwersalna ładowarka sieciowa zasilanie 230V - wyj. 5V/2A gniazdo USB, 9V/2A, 12A/1.5A, 2 porty wyjściowe USB, Plus kabel USB/micro USB-C o dł. min. 1,0 m	szt.	3					min. 12		
159.	Uniwersalna ładowarka samochodowa 3 x USB/ 5,8 A (2x 2.4 A i 1x 1 A) czarna	szt.	5					min. 12		
160.	Kabel synchronizujący USB - MicroUSB/USB_C (2w1), dł. 1,8 m, czarny	szt.	5					min. 12		
161.	Kabel micro USB Typ C Quick Charge 2.0, prąd ładowania max 3 A, dł. 1,2 m	szt.	5					min. 12		
162.	Wizualny lokalizator uszkodzeń w światłowodach jednomodowych i wielomodowych dł. fali 650 nm, złącze uniwersalne UPP 2,5 mm z możliwością zamówienia adaptera na 1,25 mm, współpracujący ze złączami typu ST, SC, FC, DIN; tryb pracy: ciągły i miganie; zasięg do 6 km	szt.	2					min. 12		
163.	Adapter 1.25 mm LC kompatybilny z lokalizatorem uszkodzeń z pozycji 162	szt.	2					min. 12		

Lp.	Asortyment	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto (w złotych)	Wartość netto (w złotych)	Stawka podatku VAT (w %)	Wartość brutto (w złotych)	Okres gwarancji		Producent / Model*
								Wymagany	Oferowany	
164.	Konwerter światłowodowy Wave Optics WO-KB-SWS-040K-A lub odpowiednik o nie gorszych parametrach.	szt.	10					min. 12		
165.	Konwerter światłowodowy Wave Optics WO-KB-SWS-040K-B lub odpowiednik o nie gorszych parametrach.	szt.	10					min. 12		
166.	Obudowa rack do konwerterów światłowodowych Wave Optics WO-KR-14 lub odpowiednik dla konwerterów z pozycji 164, 165	szt.	1					min. 12		
167.	Adapter konwerter USB 3.0 do HDMI	szt.	10					min. 12		
168.	Słuchawki przewodowe nauszne składane, pasmo 16 Hz- 24k Hz, 115d B, równoważne do BEYERDYNAMIC DT 990 PRO	szt.	10					min. 12		
169.	Adapter-przejdziówka połączeń NF-NF50+ adapter/N-F/N- F/RoHS	szt.	10					min. 12		
170.	Adapter-przejdziówka połączeń NF-SF50+ adapter/N-F/SMA- F/RoHS	szt.	10					min. 12		
171.	Adapter-przejdziówka połączeń SFR-NN50+ adapter/R/A/SMA-F/N-M/RoHS	szt.	10					min. 12		
172.	Adapter-przejdziówka połączeń SF-MQK50+ adapter/SMA- F/SMA-M/RoHS	szt.	10					min. 12		
173.	Adapter-przejdziówka połączeń SF-SM50+ adapter/SMA- F/SMA-M/RoHS	szt.	10					min. 12		
174.	Adapter-przejdziówka połączeń NM-SF50+ adapter/N-M/SMA-F/RoHS	szt.	10					min. 12		

Lp.	Asortyment	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto (w złotych)	Wartość netto (w złotych)	Stawka podatku VAT (w %)	Wartość brutto (w złotych)	Okres gwarancji		Producent / Model*
								Wymagany	Oferowany	
175.	Adapter-prześciówka połączeń SM-SM50+ adapter/SMA- M/SMA-M/RoHS	szt.	10					min. 12		
176.	Adapter-prześciówka połączeń NM-NM50-18+ adapter/N-M/N-M/RoHS	szt.	10					min. 12		
177.	Spliter aktywny HDMI 1x 2, rozdzielczość 4K	szt.	10					min. 12		
178.	HUB USB 3.0, pasywny, min. 4 porty	szt.	5					min. 12		
179.	Adapter USB do sieci Bluetooth class 1 zapewniających transmisję danych na odległość do 300 m. Opcjonalny dystans transmisji do 1000 m po zastosowaniu anteny kierunkowej.	szt.	5					min. 12		
180.	Antena Dual LTE 4G, konektory TWIX TS9+CRC9+SMA	szt.	5					min. 12		
181.	Antena aktywna Wi-Fi 2.4 GHz USB 58 dBi	szt.	5					min. 12		
182.	Karta sieciowa Wi-Fi USB 5.0 GHz 23 dBi	szt.	5					min. 12		
183.	Dysk do macierzy HPE MSA 2050 SAN równoważny z dyskiem HPE 600 GB SAS 12G 15K 2,5 SFF, Model: EH0600JDYTL HPE SPARE: 787642-001	szt.	10					min. 12		
184.	Dysk do serwerów HPE ProLiant DL380 Gen9 równoważny z dyskiem HPE 300 GB SAS 12G 15K 2,5 SFF, Model: EH000300JWCPK HPE SPARE: 870792-001	szt.	5					min. 12		

Lp.	Asortyment	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto (w złotych)	Wartość netto (w złotych)	Stawka podatku VAT (w %)	Wartość brutto (w złotych)	Okres gwarancji		Producent / Model*
								Wymagany	Oferowany	
185.	Dysk do serwerów HP ProLiant DL380p Gen8 równoważny z dyskiem HP 146GB SAS 6G 15K 2,5 SFF, Model: EH0146FBQDC P/N: 653950-001	szt.	5					min. 12		
186.	Dysk do serwerów HP ProLiant DL380p Gen8 równoważny z dyskiem HP 600 GB SAS 6G 10K 2,5 SFF, Model EG0600FBLSH P/N: 653957-001	szt.	6					min. 12		
187.	Bateria typ 2032 - podtrzymanie pamięci BIOS płyty głównej komputera.	szt.	10					min. 12		
188.	Dysk twarde 300 GB SAS (Hot-Plug, 15K 2,5", bez ramki) do serwera Dell PowerEdge R730 współpracujący w RAID z dyskami HDD.*	szt.	2					min. 12		
189.	Dysk twarde 600 GB SAS (Hot-Plug, 15K 2,5", bez ramki) do serwera Dell PowerEdge R730 współpracujący w RAID z dyskami HDD.*	szt.	2					min. 12		
190.	Dysk twarde 4 TB SAS (Hot-Plug, 7,2K 3,5", bez ramki) do macierzy dyskowej Dell MD1400, współpracujący w RAIDz dyskami HDD.*	szt.	2					min. 12		
191.	ERIS-1000-Konwerter optyczny 10/100/1000 Base-T port liniowy SFP zasilanie 6-60 V DC (złącze śrubowe) lub równoważny.	szt.	2					min. 12		
192.	BTP-5524L8CD-moduł SFP 1,25 G, dł. fali 1550 nm, zasięg 80 km, zakres temperaturowy od 0 do 70 °C lub równoważny.	szt.	2					min. 12		
193.	BTE-GB-PIRC-moduł SFP 10/100/1000M, RJ-45 SGMII, zakres temperaturowy od 0 do 70 °C lub równoważny.	szt.	2					min. 12		

Lp.	Asortyment	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto (w złotych)	Wartość netto (w złotych)	Stawka podatku VAT (w %)	Wartość brutto (w złotych)	Okres gwarancji		Producent / Model*
								Wymagany	Oferowany	
194.	ZAS-24-25-W-C. Zasilacz (wtyczkowy) 90 ~264VAC, 135~370VDC/24 V DC 1,04A do urządzenia BitStream, Moc: 25 W, Temperatura pracy: 0~+50 °C, Wymiary: 79/54/33mm (L/W/H) lub równoważny.	szt.	2					min. 12		
195.	Karta sieciowa USB-C LAN ETHERNET RJ-45 GIGABIT.	szt.	10					min. 12		
196.	Adapter USB-C do USB A , obsługujący OTG.	szt.	10					min. 12		
197.	Sluchawki komputerowe nauszne z mikrofonem , stereo, membrana min. 32 mm, złącze mini- jack (3,5 mm) plus adapter z 3,5 mm na 2x 3,5 mm , pasmo przenoszenia słuchawek 20 Hz – 20 kHz, pasmo przenoszenia mikrofonu 100 Hz– 10 kHz, dł. kabla min. 1,5 m kolor: czarny	szt.	10					min. 12		
Wartość oferty netto (suma pozycji 1-197)										
Cena oferty brutto (suma pozycji 1-197)***										

* w kolumnie „**Producent/ Model**” należy wpisać producenta oraz oznaczenie modelu oferowanego asortymentu. W przypadku braku takich danych należy wpisać inne oznaczenia pozwalające jednoznacznie zidentyfikować oferowany asortyment.

** Zamawiający dopuszcza dostawy sprzętu odnowionego (zregenerowanego) w przypadku braku w sprzedaży fabrycznie nowych produktów (poz. 188-190).

*** Cena oferty zawiera zapłatę za przedmiot umowy wraz z podatkiem od towarów i usług VAT, jak również wszelkie koszty bezpośrednie i pośrednie związane z realizacją umowy, należności publicznoprawne oraz koszty transportu oraz ubezpieczenia dostawy asortymentu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego oraz marżę Wykonawcy.

**** W przypadku nie wpisania okresu gwarancji na przedmiot zamówienia, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca oferuje minimalny termin gwarancji dla danej pozycji określonej w SOPZ. W przypadku zaoferowania gwarancji powyżej określonej w SOPZ w danej pozycji, Zamawiający przyjmie okres maksymalny określony w SOPZ.

1. **Termin dostawy:** sukcesywne dostawy w okresie 12 miesięcy od dnia podpisania umowy lub do wyczerpania środków finansowych przeznaczonych na jej realizację. Czas realizacji każdej pojedynczej dostawy przez Wykonawcę, będzie wynosił do 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia Wykonawcy zamówienia przez Zamawiającego.
2. **Warunki płatności:** przelew bankowy po potwierdzenie przez Zamawiającego odbioru danej dostawy w protokole odbioru ilościowo-jakościowego, w terminie do 21 dni od dnia dostarczenia zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT.
3. Oświadczamy, iż parametry oferowanego asortymentu dla części I są zgodne z wymaganiami Zamawiającego.
4. Akceptujemy wszystkie wymagania zamawiającego określone w SIWZ.
5. Oświadczamy, że jesteśmy związani ofertą do upływu terminu określonego w SIWZ.
6. Oświadczamy, że akceptujemy istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na tych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
7. W przypadku konieczności udzielenia wyjaśnień dotyczących przedstawionej oferty prosimy o zwracanie się do (imię i nazwisko, tel., e-mail): _____
8. Osoba upoważniona do podpisania umowy jest: _____
9. Okres związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
10. Jesteśmy/nie jesteśmy¹ mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim² przedsiębiorstwem.

_____, dnia _____ 2020 r.

(pieczęć i podpis osoby uprawnionej
do reprezentowania wykonawcy)

¹ niepotrzebne skreślić;

² Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR. Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR. Średnie przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które nie jest mikroprzedsiębiorstwem ani małym przedsiębiorcą i które zatrudnia mniej niż 250 osób i którego roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

CZĘŚĆ II

Sukcesywne dostawy materiałów informatyki i łączności

Lp.	Asortyment	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto (w złotych)	Wartość netto (w złotych)	Stawka podatku VAT(w %)	Wartość brutto (w złotych)	Okres gwarancji		Producent / Model*
								Wymagany	Oferowany ****	
1.	Patchcord światłowodowy wielomodowy ze złączami SC-SC duplex 62,5/125 - 3 m	szt.	240					min. 12		
2.	Patchcord światłowodowy wielomodowy ze złączami SC-SC duplex 62,5/125 - 5 m	szt.	100					min. 12		
3.	Patchcord światłowodowy wielomodowy ze złączami SC-SC duplex 62,5/125 - 10 m	szt.	100					min. 12		
4.	Patchcord światłowodowy wielomodowy ze złączami SC-SC duplex 62,5/125 - 20 m	szt.	5					min. 12		
5.	Patchcord światłowodowy wielomodowy ze złączami SC-SC duplex 50/125 OM3 - 3 m	szt.	50					min. 12		
6.	Patchcord światłowodowy wielomodowy ze złączami SC-MTRJ duplex 62,5/125 - 3 m	szt.	20					min. 12		
7.	Patchcord światłowodowy wielomodowy ze złączami SC-LC duplex 62,5/125 - 0,5 m	szt.	20					min. 12		
8.	Patchcord światłowodowy wielomodowy ze złączami SC-LC duplex 62,5/125 - 1 m	szt.	100					min. 12		
9.	Patchcord światłowodowy wielomodowy ze złączami SC-LC duplex 62,5/125 - 2 m	szt.	350					min. 12		
10.	Patchcord światłowodowy wielomodowy ze złączami SC-LC duplex 62,5/125 - 3 m	szt.	350					min. 12		
11.	Patchcord światłowodowy wielomodowy ze złączami SC-LC duplex 62,5/125 - 5 m	szt.	25					min. 12		
12.	Patchcord światłowodowy wielomodowy ze złączami SC-LC duplex 62,5/125 - 10 m	szt.	25					min. 12		
13.	Patchcord światłowodowy wielomodowy ze złączami SC-LC duplex 62,5/125 - 15 m	szt.	25					min. 12		
14.	Patchcord światłowodowy jednomodowy ze złączami SC/PC-FC simplex, G.652D - 3 m	szt.	8					min. 12		

Lp.	Asortyment	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto (w złotych)	Wartość netto (w złotych)	Stawka podatku VAT(w %)	Wartość brutto (w złotych)	Okres gwarancji		Producent / Model*
								Wymagany	Oferowany	
15.	Patchcord światłowodowy jednomodowy ze złączami SC/PC-SC/PC duplex, G.652D – 3 m	szt.	7					min. 12		
16.	Patchcord światłowodowy jednomodowy ze złączami SC/PC-SC/PC simplex, G.652D – 1 m	szt.	8					min. 12		
17.	Patchcord światłowodowy SM SC/PC - SC/PC duplex, długość 1 m	szt.	50					min. 12		
18.	Patchcord światłowodowy SM SC/PC - SC/PC duplex, długość 3 m	szt.	50					min. 12		
19.	Patchcord światłowodowy SM SC/PC - SC/PC duplex, długość 15 m	szt.	5					min. 12		
20.	Patchcord światłowodowy SM LC/PC - SC/PC duplex, długość 1 m	szt.	50					min. 12		
21.	Patchcord światłowodowy SM LC/PC - SC/PC duplex, długość 3 m	szt.	50					min. 12		
22.	Patchcord światłowodowy SM LC/PC - SC/PC duplex, długość 15 m	szt.	5					min. 12		
23.	Patchcord światłowodowy SM E2000/APC - SC/APC duplex, długość 3 m	szt.	1					min. 12		
24.	Patchcord światłowodowy SM E2000/APC - SC/APC duplex, długość 5 m	szt.	1					min. 12		
25.	Patchcord światłowodowy SM E2000/APC - SC/APC duplex, długość 10 m	szt.	1					min. 12		
26.	Patchcord światłowodowy SM E2000/APC - LC/PC duplex, długość 3 m	szt.	1					min. 12		
27.	Patchcord światłowodowy SM E2000/APC - LC/PC duplex, długość 5 m	szt.	1					min. 12		
28.	Patchcord światłowodowy SM LC/APC - SC/APC duplex, długość 1 m	szt.	1					min. 12		
29.	Patchcord światłowodowy SM LC/APC - SC/APC duplex, długość 3 m	szt.	1					min. 12		
30.	Patchcord światłowodowy SM LC/APC - SC/APC duplex, długość 5 m	szt.	1					min. 12		
31.	Patchcord światłowodowy SM LC/APC - LC/APC duplex, długość 1 m	szt.	1					min. 12		
32.	Patchcord światłowodowy SM LC/APC - LC/APC duplex, długość 5 m	szt.	1					min. 12		

Lp.	Asortyment	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto (w złotych)	Wartość netto (w złotych)	Stawka podatku VAT(w %)	Wartość brutto (w złotych)	Okres gwarancji		Producent / Model*
								Wymagany	Oferowany	
33.	Patchcord światłowodowy SM LC/APC - LC/APC duplex, długość 10 m	szt.	1					min. 12		
34.	Patchcord światłowodowy SM SC/APC - SC/APC duplex, długość 5 m	szt.	1					min. 12		
35.	Patchcord światłowodowy SM SC/APC - SC/APC duplex, długość 10 m	szt.	1					min. 12		
36.	Patchcord światłowodowy SM SC/APC - SC/APC duplex, długość 15 m	szt.	1					min. 12		
37.	Patchcord światłowodowy OM3 MM LC/PC - SC/PC duplex, długość 10 m	szt.	1					min. 12		
38.	Patchcord światłowodowy OM3 MM LC/PC - LC/PC duplex, długość 10 m	szt.	1					min. 12		
39.	Patchcord światłowodowy OM3 MM SC/PC - SC/PC duplex, długość 10 m	szt.	1					min. 12		
40.	Patchcord światłowodowy OM3 MM LC/PC - SC/PC duplex, długość 5 m	szt.	1					min. 12		
41.	Patchcord światłowodowy OM3 MM LC/PC - LC/PC duplex, długość 5 m	szt.	1					min. 12		
42.	Patchcord światłowodowy OM3 MM SC/PC - SC/PC duplex, długość 5 m	szt.	1					min. 12		
43.	Patchcord światłowodowy OM3 MM LC/PC - SC/PC duplex, długość 15 m	szt.	1					min. 12		
44.	Patchcord światłowodowy OM3 MM LC/PC - LC/PC duplex, długość 1m	szt.	1					min. 12		
45.	Patchcord światłowodowy OM3 MM LC/PC - LC/PC duplex, długość 2 m	szt.	1					min. 12		
46.	Pigtail światłowodowy SC/PC 0,9 MM OM1 typ 62,5/125, dł. min 1,0 m, zgodny z poz. 47	szt.	300					min. 12		
47.	Kabel światłowodowy wielomodowy Duplex (62,5/125) OM1, 2,8 mm,	mb.	5000					min. 12		
48.	Pigtail światłowodowy SC/PC 0,9 MM OM3 typ 50/125, dł. min. 1,0 m, zgodny z poz. 49 i 50	szt.	300					min. 12		
49.	Kabel OM3 uniwersalny 48x50/125/900, pasmo 1500/500	mb	100					min. 12		

Lp.	Asortyment	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto (w złotych)	Wartość netto (w złotych)	Stawka podatku VAT(w %)	Wartość brutto (w złotych)	Okres gwarancji		Producent / Model*
								Wymagany	Oferowany	
50.	Kabel światłowodowy wielomodowy Duplex (50/125) OM3, 2,8 mm	mb.	5000					min. 12		
51.	Patchpanel światłowodowy 19" 1U, 24 x SC duplex	szt.	4					min. 12		
52.	Kaseta na 24 osłonki spawów do paneli 19" zgodna z poz. 51	szt.	6					min. 12		
53.	Termokurczliwa osłonka spawu światłowodowego min. 60 mm max. 65 mm	szt.	300					min. 12		
54.	Adapter łączący SC-SC dwa podwójne patchcody światłowodowe wielomodowe, zgodny z poz. 51 i 55	szt.	100					min. 12		
55.	Płyta czołowa 45x45, SC-duplex, ST, SL adapter (kompatybilna z CommScope 183931-1)	szt.	50					min. 12		
56.	Striper do włókien światłowodowych (3 otwory). Otwór do ściągania płaszczu z włókien o średnicy 250 µm do średnicy 125 µm, otwór do ściągania płaszczu o średnicy 900 µm do średnicy 250 µm, otwór przycinający powłokę kabli patchcordowych o średnicy 2 lub 3 mm	szt.	2					min. 12		
57.	Nożyce do kevlaru	szt.	2					min. 12		
58.	Obcinarka światłowodowa kompatybilna z przewodami z poz. 47, 49 i 50	szt.	1					min. 12		
59.	Zapassowe ostrze do obcinarki światłowodów z poz. 58	szt.	1					min. 12		
60.	Patchcord miedziany UTP cat. 5e z końcówkami RJ-45 (2 m), kolory: szary, czarny, niebieski, czerwony, zielony, żółty	szt.	10					min. 12		
61.	Patchcord miedziany UTP cat. 5e z końcówkami RJ-45 (3 m)	szt.	200					min. 12		
62.	Patchcord miedziany UTP cat. 5e z końcówkami RJ-45 (5 m), kolory szary, czarny, niebieski, czerwony, zielony, żółty	szt.	200					min. 12		
63.	Patchcord miedziany UTP cat. 5e z końcówkami RJ-45 (10 m), kolory szary, czarny, niebieski, czerwony, zielony, żółty	szt.	40					min. 12		

Lp.	Asortyment	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto (w złotych)	Wartość netto (w złotych)	Stawka podatku VAT(w %)	Wartość brutto (w złotych)	Okres gwarancji		Producent/Model*
								Wymagany	Oferowany	
64.	Patchcord miedziany UTP cat. 6 z końcówkami RJ-45 (5 m), kolory szary, czarny, niebieski, czerwony, zielony, żółty	szt.	1					min. 12		
65.	Patchcord miedziany UTP cat. 6 z końcówkami RJ-45, (10 m)	szt.	1					min. 12		
66.	Patchcord miedziany UTP cat. 6 z końcówkami RJ-45 (15 m), kolory szary, czarny, niebieski, czerwony, zielony, żółty	szt.	1					min. 12		
67.	Patchcord miedziany FTP cat. 6 z końcówkami RJ-45 (0,25 m), kolory szary, czarny, niebieski, czerwony, zielony, żółty	szt.	10					min. 12		
68.	Patchcord miedziany FTP cat. 6 z końcówkami RJ-45 (1 m), kolory szary, czarny, niebieski, czerwony, zielony, żółty	szt.	12					min. 12		
69.	Patchcord miedziany FTP cat. 6 z końcówkami RJ-45 (1,5 m), kolory szary, czarny, niebieski, czerwony, zielony, żółty	szt.	10					min. 12		
70.	Patchcord miedziany FTP cat. 6 z końcówkami RJ-45 (3 m), kolory szary, czarny, niebieski, czerwony, zielony, żółty	szt.	10					min. 12		
71.	Patchcord miedziany FTP cat. 6 z końcówkami RJ-45 (6 m), kolory szary, czarny, niebieski, czerwony, zielony, żółty	szt.	10					min. 12		
72.	Patchcord miedziany FTP cat. 6 z końcówkami RJ-45 (10 m), kolory szary, czarny, niebieski, czerwony, zielony, żółty	szt.	10					min. 12		
73.	Wtyczki RJ-45 nieekranowane (do przewodu)	szt.	1000					min. 12		
74.	Kabel skrętka RJ 45 UTP cat. 6	szpula 305 m	10					min. 12		
75.	Kabel skrętka RJ 45 FTP cat. 6a	szpula 305 m	10					min. 12		
76.	Patchpanel 1U 24 porty 6a + uchwyt na kable RJ45 z wyposażeniem (kompatybilny z CommScope 1375014-2	szt.	3					min. 12		

Lp.	Asortyment	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto (w złotych)	Wartość netto (w złotych)	Stawka podatku VAT(w %)	Wartość brutto (w złotych)	Okres gwarancji		Producent/Model*
								Wymagany	Oferowany	
77.	Moduł gniazda RJ nieekranowany kat. 6 zgodny z poz. 77 i 78, (kompatybilny z CommScope 1375055-2)	szt.	50					min. 12		
78.	Płyta czołowa kątowna 45x45 2xRJ45 (kompatybilna z CommScope 1711797-1)	szt.	50					min. 12		
79.	Płyta czołowa kątowna 45x45 1xRJ45 (kompatybilna z CommScope 1711277-1)	szt.	50					min. 12		
80.	Wciskarka do złączy telekomunikacyjnych LSA-Plus (typu KRONE)	szt.	2					min. 12		
81.	Szukacz par przewodów i tester okablowania, pióro świetlne VFL (o parametrach nie gorszych niż produkt WT22C)	szt.	2					min. 12		
82.	Tester okablowania RJ-45, RJ-11, BNC (o parametrach nie gorszych niż produkt SC6106)	szt.	2					min. 12		
83.	Klucz kompatybilny z systemem gniazd DATA Legrand (z bolcem, czerwony)	szt.	100					min. 12		
84.	Komplet pilotów bazaltowych (16-to częściowy): - 3 szt. pręt czarny ø 6,6mm, 1000mm - 7 szt. pręt czerwony ø 5,6mm, 1000mm - 4 szt. pręt żółty ø 4,6mm, 1000mm - 1 szt. pręt zielony ø 3mm, 1000mm - 1 szt. pręt biały ø 5,6mm, 1000mm - hak przesuw, latarka - magnes - łańcuszek kulkowy - oczko z kółkiem, hak - łącznik gwintowany - pokrowiec	kpl.	1					min. 12		

Lp.	Asortyment	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto (w złotych)	Wartość netto (w złotych)	Stawka podatku VAT(w %)	Wartość brutto (w złotych)	Okres gwarancji		Producent/Model*
								Wymagany	Oferowany	
85.	Kabel telefoniczny 4c - 4 żyły, płaski biały lub czarny	szpula 100 m	5					min. 12		
86.	Kabel telefoniczny 2c - 2 żyły, płaski biały lub czarny	szpula 100 m	5					min. 12		
87.	Kabel krosowy biało-zielony 1x2x0,5	szpula 300 m	2					min. 12		
88.	Kabel krosowy biało-czerwony 1x2x0,5	szpula 300 m	2					min. 12		
89.	Kabel krosowy biało-niebieski 1x2x0,5	szpula 300 m	2					min. 12		
90.	Wtyczki RJ-11 nieekranowane (do przewodu)	szt.	1000					min. 12		
91.	Wtyczki RJ-9 nieekranowane (do przewodu)	szt.	1000					min. 12		
92.	Przewód telefoniczny skrętny słuchawkowy dł. 0,7 m	szt.	50					min. 12		
93.	Przewód telefoniczny skrętny słuchawkowy dł. 0,5 m	szt.	50					min. 12		
Wartość oferty netto (suma pozycji 1-93)										
Cena oferty brutto (suma pozycji 1-93)**										

* w kolumnie „**Producent / Model**” należy wpisać producenta oraz oznaczenie modelu oferowanego asortymentu. W przypadku braku takich danych należy wpisać inne oznaczenia pozwalające jednoznacznie zidentyfikować oferowany asortyment.

** Cena oferty zawiera zapłatę za przedmiot umowy wraz z podatkiem od towarów i usług VAT, jak również wszelkie koszty bezpośrednie i pośrednie związane z realizacją umowy, należności publicznoprawne oraz koszty transportu oraz ubezpieczenia dostawy asortymentu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego oraz marżę Wykonawcy.

**** W przypadku nie wpisania okresu gwarancji na przedmiot zamówienia, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca oferuje minimalny termin gwarancji dla danej pozycji określonej w SOPZ. W przypadku zaoferowania gwarancji powyżej określonej w SOPZ w danej pozycji, Zamawiający przyjmie okres maksymalny określony w SOPZ.

1. **Termin dostawy:** sukcesywne dostawy w okresie 12 miesięcy od dnia podpisania umowy lub do wyczerpania środków finansowych przeznaczonych na jej realizację. Czas realizacji każdej pojedynczej dostawy przez Wykonawcę, będzie wynosił do 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia Wykonawcy zamówienia przez Zamawiającego.
2. **Warunki płatności:** przelew bankowy po potwierdzenie przez Zamawiającego odbioru danej dostawy w protokole odbioru ilościowo-jakościowego, w terminie do 21 dni od dnia dostarczenia zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT.
3. Oświadczamy, iż parametry oferowanego asortymentu dla części II są zgodne z wymaganiami Zamawiającego.
4. Akceptujemy wszystkie wymagania zamawiającego określone w SIWZ.
5. Oświadczamy, że jesteśmy związani ofertą do upływu terminu określonego w SIWZ.
6. Oświadczamy, że akceptujemy istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na tych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
7. W przypadku konieczności udzielenia wyjaśnień dotyczących przedstawionej oferty prosimy o zwracanie się do (imię i nazwisko, tel., e-mail): _____
8. Osoba upoważniona do podpisania umowy jest: _____
9. Okres związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
10. Jesteśmy/nie jesteśmy³ mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim⁴ przedsiębiorstwem.

_____, dnia _____ 2020 r.

(pieczętka i podpis osoby uprawnionej
do reprezentowania wykonawcy)

³ niepotrzebne skreślić;

⁴ Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR. Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR. Średnie przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które nie jest mikroprzedsiębiorstwem ani małym przedsiębiorcą i które zatrudnia mniej niż 250 osób i którego roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

CZEŚĆ III

Sukcesywna dostawa nośników danych i środków czyszczących

Lp.	Asortyment	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto (w złotych)	Wartość netto (w złotych)	Stawka podatku VAT(w %)	Wartość brutto (w złotych)	Okres gwarancji		Producent / Model*
								Wymagany	Oferowany ****	
1.	Płyta CD-R 700 MB*	szt.	3000					min. 12		
2.	Płyta CD-R 700 MB INK-JET do nadruku atramentowego	szt.	200					min. 12		
3.	Płyta CD-RW 700 MB*	szt.	400					min. 12		
4.	Płyta DVD+R DL 8,5 GB*	szt.	100					min. 12		
5.	Płyta DVD-R 4,7 GB*	szt.	2500					min. 12		
6.	Płyta DVD-R 4,7 GB INK-JET do nadruku atramentowego	szt.	100					min. 12		
7.	Płyta DVD-RW 4,7 GB*	szt.	300					min. 12		
8.	Płyta DVD-R 4,7 GB Printable*	szt.	2500					min. 12		
9.	Płyta DVD-R 4,7GB z powierzchnią napyloną do druku (TuffCoat WaterShield)*	szt.	500					min. 12		
10.	Płyta BD-R DL 50 GB *	szt.	500					min. 12		
11.	Płyta BD-R XL 100 GB *	szt.	130					min. 12		
12.	Pudełka na płyty CD/ DVD typu SLIM	szt.	500					min. 12		

Lp.	Asortyment	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto (w złotych)	Wartość netto (w złotych)	Stawka podatku VAT(w %)	Wartość brutto (w złotych)	Okres gwarancji		Producent / Model*
								Wymagany	Oferowany	
13.	Koperty na płyty CD/ DVD	szt.	5000					min. 12		
14.	Płyn do czyszczenia rolek gumowych (np. Novogum)	litr.	1					min. 12		
15.	Płyn druk cleaner	litr	5					min. 12		
16.	Powietrze sprężone 400 ml	szt.	150					min. 12		
17.	Izopropanol wysokiej jakości 1 litr	litr	2					min. 12		
18.	Butelka dozująca ESD z pompką i podziawką 50 ml-100 ml	szt.	1					min. 12		
19.	Chusteczki bezpyłowe pudełko 280 szt. (o parametrach nie gorszych niż produkt KIMWIPES)	pudełko	3					min. 12		
20.	Chusteczki nasączone izopropanolem IPA bezpyłowe, pudełko 50 szt.	pudełko	3					min. 12		
21.	Ściereczka z mikrofibry do czyszczenia monitorów o wymiarach min. 20x20 cm.	szt.	340					min. 12		
22.	Płyn czyszczący do ekranów LCD o pojemności 125 ml (o parametrach nie gorszych niż produkt Green Clean LCD/ TFT/ Plasma Cleaner)	szt.	5					min. 12		
23.	Chusteczki czyszczące, pakowane po 100 sztuk (o parametrach nie gorszych niż produkt Green Clean Wipes Polyester/ Cellulose)	szt.	5					min. 12		

Lp.	Asortyment	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto (w złotych)	Wartość netto (w złotych)	Stawka podatku VAT(w %)	Wartość brutto (w złotych)	Okres gwarancji		Producent / Model*
								Wymagany	Oferowany	
24.	Środek do usuwania naklejek samoprzylepnych 200 ml (np. KONTAKT CHEMIE LabelOff)	szt.	6					min. 12		
Wartość oferty netto (suma pozycji 1-24)										
Cena oferty brutto (suma pozycji 1-24)***										

* w kolumnie „**Producent / Model**” należy wpisać producenta oraz oznaczenie modelu oferowanego asortymentu. W przypadku braku takich danych należy wpisać inne oznaczenia pozwalające jednoznacznie zidentyfikować oferowany asortyment.

** Asortyment z poz. 1 ÷ 11 musi być dostarczony w opakowaniach zbiorczych (w kloszach) do 25 szt.

*** Cena oferty zawiera zapłatę za przedmiot umowy wraz z podatkiem od towarów i usług VAT, jak również wszelkie koszty bezpośrednio i pośrednio związane z realizacją umowy, należności publicznoprawne oraz koszty transportu oraz ubezpieczenia dostawy asortymentu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego oraz marżę Wykonawcy.

**** W przypadku nie wpisania okresu gwarancji na przedmiot zamówienia, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca oferuje minimalny termin gwarancji dla danej pozycji określonej w SOPZ. W przypadku zaoferowania gwarancji powyżej określonej w SOPZ w danej pozycji, Zamawiający przyjmie okres maksymalny określony w SOPZ.

- 1. Termin dostawy:** sukcesywne dostawy w okresie 12 miesięcy od dnia podpisania umowy lub do wyczerpania środków finansowych przeznaczonych na jej realizację. Czas realizacji każdej pojedynczej dostawy przez Wykonawcę, będzie wynosił do 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia Wykonawcy zamówienia przez Zamawiającego.
- 2. Warunki płatności:** przelew bankowy po potwierdzenie przez Zamawiającego odbioru danej dostawy w protokole odbioru ilościowo-jakościowego, w terminie do 21 dni od dnia dostarczenia zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT.
- Oświadczamy, iż parametry oferowanego asortymentu dla części III są zgodne z wymaganiami Zamawiającego.
- Akceptujemy wszystkie wymagania zamawiającego określone w SIWZ.
- Oświadczamy, że jesteśmy związani ofertą do upływu terminu określonego w SIWZ.
- Oświadczamy, że akceptujemy istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na tych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
- W przypadku konieczności udzielenia wyjaśnień dotyczących przedstawionej oferty prosimy o zwracanie się do (imię i nazwisko, tel., e-mail): _____

8. Osoba upoważniona do podpisania umowy jest: _____
9. Okres związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
10. Jesteśmy/nie jesteśmy⁵ mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim⁶ przedsiębiorstwem.

_____, dnia _____ 2020 r.

(pieczęć i podpis osoby uprawnionej
do reprezentowania wykonawcy)

⁵ niepotrzebne skreślić;

⁶ Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR. Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR. Średnie przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które nie jest mikroprzedsiębiorstwem ani małym przedsiębiorcą i które zatrudnia mniej niż 250 osób i którego roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.