Załącznik nr 1

WIP-ZP-F01 -Formularz asortymentowo - cenowy 1/2

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość	Cena jednostkowa netto	VAT (%)	Wartość netto zamówienia	Cena na całość z VAT	Oferowany okres gwarancji (w miesiącach)	Wymagany okres gwarancji (w miesiącach)	KWPS - Koszt wydruku Pozostałości Brutto	Oferowany wariant (w miesiącach)	nazwa i parametry techniczne oferty	Ilość	Cena jednostkowa netto	VAT (%)	Cena jednostkowa wraz z VAT	Wartość netto zamówienia	Cena na całość z VAT	Oferowany okres gwarancji	Wymagany okres gwarancji	KWPS - Koszt wydruku Pozostałości Brutto	Oferowany wariant (w miesiącach)	nazwa i parametry techniczne oferty	Ilość	Cena jednostkowa netto	VAT (%)	Cena jednostkowa wraz z VAT	Wartość netto zamówienia	Cena na całość z VAT	Oferowany okres gwarancji	Wymagany okres gwarancji	KWPS - Koszt wydruku Pozostałości Brutto	Oferowany wariant (w miesiącach)	nazwa i parametry techniczne oferty	oferta 1 Pc	oferta 1 Pg	oferta 1 Ps	oferta 1 Pkwp	oferta 1 P	oferta 2 Pc	oferta 2 Pg	oferta 2 Ps	oferta 2 Pkwp	oferta 2 P	oferta 3 Pc	oferta 3 Pg	oferta 3 Ps	oferta 3 Pkwp	oferta 3 P	
		Wniosek										oferta nr. 1 Robin Pub Wypiórski ul. Obrońców 3, 01-743 Warszawa tel. 2680/0170 NIP 564-095-57-94 Regon 011173820										Oferta nr. 2 Sagito Sebastian Kaczorowski ul. Jana Pawła II 23 lok.22, 05-077 Warszawa NIP 113-232-45-51										Oferta nr. 3 GIGA Multimedia, Al. Niepodległości/Armii Ludowej WGE pav. 40 00-609 Warszawa, NIP 526-165-01-36																							
1	**Laserowe urządzenie wielofunkcyjne** umożliwiające drukowanie monochromatyczne w czerni i biel, kopiowanie, skanowanie kolorowe. Prędkość druku 30 stron na minutę. Pierwszy wydruk uzyskiwany maksymalnie po 8,5 sekundy. Funkcja automatycznego druku dwustronnego oraz możliwość druku brosur oraz trybautomatycznego skanowania dwustronnego. Automatyczny podajnik papieru do skanera(ADF). Siec przewodowa i bezprzewodowa, interfejs Hi-Speed USB 2.0, pamięć 64 MB. Stagerowana wydajność min. 2000 str/mc. Rozdzielczość minimalna: drukowania 600x600dpi. Kopiowania 600x600dpi, skanowania 2400x600dpi. Oprogramowanie umożliwiające: skanowanie do pliku, OCR, wiadomości e-mail, przeszukiwanych plików PDF, serwera FTP, serwera e-mail, chmury oraz usług SharePoint, Eyeassist®, OneNote. **Dodatkowo 2 tonery w zygzadzie (do każdego urządzenia) o wydajności min. 2600 stron**	1	1 400,00	23%	1 722,00	3 444,00	36,00	24	0,088	0,00	Brother MFC-L2720DW + 2x Brother Toner TN2320	2	1 270,50	23%	1 562,72	3 125,43	3 844,28	36,00	24	koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)10,85 gr/str. A4 (pokrycie 5%) koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)0,22 gr/str. A4 (pokrycie 5%)	on-site	ITW	Brother MFC-L2720DW Podstawowe funkcje urządzenia drukarka Faks Skaner Kopiarka Maksymalna szybkość druku (mono) 30 str./min. Druk w kolorze Nie Średnia wydajność 250-2000 stron miesięcznie Maksymalna wydajność 10000 stron miesięcznie Czas nagrzewania 0,5 s Wyświetlacz LCD Tak Typ wyświetlacza LCD Ekran dotykowy Port USB Hi-Speed Tak Złącze sieciowe USB 2.0 Hi-Speed Karta sieciowa (LAN) Tak Karta sieciowa(LAN/GIGLAN) 10/100 Bezprzewodowa karta sieciowa Tak Typ bezprzewodowej karty sieciowej IEEE 802.11b/g/n Obsługa papieru / nośnik Maksymalny rozmiar papieru A4 Automatyczny podajnik dokumentów Tak DADF Pojemność podajnika dokumentów 35 szt. Pojemność podajnika ręcznego 1 stron Dupleks Tak Pamięć Zainstalowana pamięć 64 MB Wbudowany czytnik kart pamięci Nie Specyfikacja drukarki Rozdzielczość w poziomie (mono) 600 dpi	2	1 130,00	23%	1 389,90	2 260,00	2 779,80	36,00	24	11 gr/str. A4	NBD	ITW	BROTHER MFC-L2720DW TONER TN 2320	2szt	84,94	50,00	0,00	100,00	**78,36**	83,83	50,00	33,00	81,11	**74,82**	100,00	50,00	100,00	80,00	**91**	**Wybrana oferta nr. 3**	
2	**Komputer typu All-In-One do zastosowań biurowych** wyposażony w procesor 4-o rdzeniowy o wydajności min. 1 869 CPU Mark https://cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=Intel+Pentium+N3710+%40+1.60GHz&id=2730). Obudowa zintegrowana z monitorem o przekątnej 19,5" i rozdzielczości min. 1600x900 pikseli, wbudowane głośniki. Ilość pamięci RAM min. 16 GB, o częstotliwości min. 2133MHz. Dysk twardy SSD o pojemności 256GB. Karta graficzna i dźwiękowa zintegrowana. Wbudowany mikrofon i kamera min. 3Mpx. Karty sieciowe 2 szt., jedna przewodowa 10/100/1000 Mb/s, druga bezprzewodowa obsługująca standardy ac/b/g/n, wbudowany interfejs BlueTooth v. 4.0. Wyposażony w złącza: 1xLAN, 1xHDMI, 2xUSB, czytnik 2xUSB i boks obudowy. Wejścia i wyjścia audio. Wbudowany napęd optyczny DVD +1-RW. Zainstalowany system operacyjny Windows 7 lub 10 w wersji Pro	1	2 000,00	0%	2 000,00	2 000,00	2 000,00	36	36	n.d.	NBD	ITW	3 531,00	0%	3 531,00	3 531,00	3 531,00	36,00	36	n.d.	on-site	ITW	Dell Optiplex 3050 AIO procesor i5-7500T, Obudowa zintegrowana z monitorem o przekątnej 19,5"i rozdzielczości 1600x900 pikseli, wbudowane głośniki. Ilość pamięci RAM 8GB DD DDR4 2400MHz. Dysk twardy SSD o pojemności 256GB. Karta graficzna i dźwiękowa zintegrowana. Wbudowany mikrofon i kamera min. 3Mpx. Karty sieciowe 2 szt., jedna przewodowa 10/100/1000 Mb/s, druga bezprzewodowa obsługująca standardy ac/b/g/n, wbudowany interfejs BlueTooth v. 4.0. Wyposażony w złącza: 1xLAN, 1xHDMI, 2xUSB, czytnik 2xUSB i boks obudowy. Wejścia i wyjścia audio. Wbudowany napęd optyczny DVD +1-RW. Zainstalowany system operacyjny Windows 10 w wersji Pro 64Bit.	1	2 027,00	0%	2 027,00	2 027,00	2 027,00	36,00	36	n.d.	on-site	ITW	Lenovo AIO 23,8" 5Z8H2 Reel produktowy: 10RA022VY00 Produkt na zlecenie: 39 J7 Typ matrycy: IPSyocuqca, IN Rozdzielczość: 1600 x 900 Intel w urządzeniu: AIO Model procesora: Intel® Pentium™ J3710 (2M Cache, 1.60 / 2.64 GHz) Liczba rdzeni procesorów: 4-rdzeniowy, 4-wątkowy Pamięć RAM: 4 GB Zainstalowana pamięć RAM: 1600 MHz Technologia pamięci RAM: DDR3 SO-DIMM Maksymalna ilość pamięci RAM: 8 GB Pojemność dysku: HDD 500 GB Technologia dysku: HDD - magnetyczny Dysk - prędkość obrotowa: 7200 obr./min Model karty graficznej: Intel® HD Graphics 405 Pamięć karty graficznej: Współdzielona System operacyjny: Windows 10 Napęd optyczny: Nagrywarka DVD Wyjścia/wejścia obrazu: HDMI Komunikacja: Bluetooth, 2.4GHz/5GHz 802.11b/g/n, WiFi	1	1 890,00	0%	1 890,00	1 890,00	1 890,00	36,00	36	n.d.	NBD	ITW	LENOVO AIO 520iz 19,5 cali HD+ (1600 x 900) Intel Pentium Quad-Core J3710 256 GB SSD DVD-RW RG DDR3 1866MHz Windows 10 Pro		53,53	0,00	100,00		**52,12**	93,24	0,00	33,00		**62,54**	100,00	50,00	100,00		**90**	**Wybrana oferta nr. 3**	
3	**Poznawczy komputer mobilny** do programowania aplikacji efektowniejszych (w środowisku LabView) oraz modelowania 3D w środowisku SolidWorks -Procesor: Pozwalający na programowanie w LabView; wynik testu PassMark CPU mark min. 2000 punktów https://www.cpubenchmark.net/cpu.php -Pamięć RAM: Min. 16 GB, o częstotliwości min. 2133MHz -Karta graficzna: Pozwalająca na obsługę pakietu SolidWorks w rozdzielczości 1920x1080pki, wynik benchmarku 3DMark - Fire Strike Graphics 1920x1080 min. 1500 pkt. -Matryca: Błyszcząca, dotykowa, IPS, 14 cali, rozdzielczość min. 1920x1080 - Dysk Twardy: min. 256GB (min. Prędkość zapisu/odczytu 500MB/s) -Komunikacja bezprzewodowa: Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac, Moduł Bluetooth -Głośniki: Wbudowane głośniki stereofoniczne -Czytnik kart pamięci: obsługujący karty SD, SDHC, SDXC -Złącza: Micro HDMI-1 szt. DC-wejściezasilania -1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. -Czytnik kart pamięci - 1 szt. USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0)-2 szt. -Wymiary: Grubość max 1,8 cm, Szerokość max. 33 cm, Głębokość max. 23 cm -Masa: Max. 1.7 kg -W komplecie: Ładarka, baterja -Gwarancja: Min. 24 miesiący -Licencjaraz pojazdki podstawowe -Obudowa: aluminiowa -Touchpad: wielodotykowy -System operacyjny: zgodny z LabView for Windows oraz oprogramowaniem SolidWorks for Windows, system w wersjiful biznes -Rekorte: 4 konserwa o pojemności min. 6500 mAh	1	3 200,00	23%	3 936,00	3 936,00	3 936,00	24	n.d.	ON-SITE	36,00	24	n.d.		ITW , Rok	Lenovo P40 Yoga 14 FHD IPS AG i7-6500U 16G 512GB SSD MO8W W10Pro 1Y8 CI P/N: 20GQ006JPB	1	23%	0,00	0,00	0,00	24	n.d.		ITW , Rok	LENOVO YOGA 710 15-7200U 14" IPS DOD/8GOWA FHD 16GB DDR4 GF 940MX WINDOWS 10 64 BIT PL 256 m/Rk 6500	1	3 470,00	23%	4 268,10	3 470,00	4 268,10	36,00	24	n.d.	NBD	ITW , Rok		39,61	50,00	33,00		**40,36**	0,00	0,00	0,00		**0,00**	100,00	50,00	100,00		**90**	**Wybrana oferta nr. 3**	wartość oferty przekracza środki przewidywane na zakup/zamawiający dysponuje dodatkowymi środkami na realizację zadania
4	**Pamięć flash USB, pojemność 256 GB, złącze standard USB3.1, Prędkość odczytu nie mniej jak 360 MB/s, zapisu 250 MB/s**	1	800,00	23%	1 000,10	1 000,10	24	n.d.	0,00	Patriot pamięć USB Supersonic Magnum 2 256GB USB3.1 P/N: PSF256GSMN2USB	1	388,00	23%	477,24	388,00	477,24	24,00	24	n.d.	on-site	ITW , Rok	Kingston pamięć 256GB HX Savage USB 3.1/3.0 512MB/s R, 250MB/s W	1	390,00	23%	479,70	390,00	479,70	60,00	24	n.d.	NBD	ITW , Rok	KONGSON HYPER X SAVAGE 256gb	92,34	100,00	0,00		**75,40**	99,49	100,00	100,00		**100**	**Wybrana oferta nr. 3**	
5	**Myszlaserowa przewodowa**, 2 przyciski + rolka, interfejs USB, rozdzielczość min. 800 dpi	15	28,50	23%	35,06	526,05	427,50	24	n.d.	0,00	Gembird myszG-Laser USB, 2400 DPI, czarna P/N: MUS-GU-01	15	18,00	23%	22,14	270,00	332,10	24,00	24	n.d.	on-site	ITW+ Rodzi	MYSZ I-BOX i005 LASERIOWA PRZEWODOWA USB	15	17,00	23%	20,91	255,00	313,65	36,00	24	n.d.	NBD	ITW+ Rodzi	hp laser mouse	96,59	#####	0,00		**77,95**	94,44	0,00	33,00		**63,27**	#####	50,00	#####		**90,00**	**Wybrana oferta nr. 3**	
6	**Klawiatura przewodowa**, interfejs USB, układ klawiszy standardowy, klawisze numeryczne, kolor czarny	8	28,50	23%	35,06	280,50	280,50	24	n.d.	0,00	Nano: Klawiatura PIRANHA 2 BLACK USB P/N: NKL-0250	8	14,00	23%	17,22	112,00	137,76	24,00	24	n.d.	on-site	ITW+ Rodzi	eWorld Klawiatura komputerowa USB, czarna, standard	8		23%	0,00	0,00	0,00		24	n.d.		ITW+ Rodzi		66,99	50,00	0,00		**50,19**	#####	0,00	33,00		**66,60**	0,00	50,00	0,00		**0**	**Wybrana oferta nr. 2**	
7	**Komputer najwyższej mocy do wykonywania dużych obliczeń numerycznych (MESs) i pracy z programami CAD:** procesor: 64-bit, wynik testu ID Mark(6) CPU min. 5000 punktów https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=AMD+FX+8300&id=2000 Ilość pamięci RAM: min. 16GB; Karta graficzna: dedykowana z technologią CUDA, pamięć min. 1024MB, wyjścia DVI, pamięć RAM: 4GB, zainstalowana 16GB napęd optyczny: DVD+-RW; 4x USB 3.0, eSATA, Bluetooth, karta sieciowa 10/100/1000; obudowa: o dużej wytrzymałości, czarna lub inna ciemna, matowa; mysz: laserowa, przewodowa, rozdzielczość min. 800dpi, klawiatura: przewodowa, oprogramowanie: Windows 7 Profesional.	1	1 600,00	0%	1 600,00	1 600,00	1 600,00	24	n.d.	NBD	Dell Vostro 3650MT i3-6100 4GB 500GB DVDRW Ubu Linux Wireless 1820 W10 rl1 +BT W7P/W10P 3YNBD + eSATA + 2xUSB3.0	4	1 416,00	0%	1 416,00	5 664,00	5 664,00	24,00	36	n.d.	nbd	ITW+ Nauj	Płyta ASRock FM2A68X Extreme4+ AMD, Athlon X4 860K, Bluetooth, Dysk Toshiba P300 500GB, DDR3 4GB 1600MHz, VGA Asus G210 1GB, Napd DVD RW LG, Obudowa SilentiumPC Brutus M10, MYSZ I-BOX i005, eWorld Klawiatura komputerowa USB, Windows 7 Professional, Zasilacz TRACER Bo Cool 520W	4	1 620,00	0%	1 620,00	6 480,00	6 480,00	48,00	24	n.d.	NBD	ITW+ Nauj	AMD FX 8300 GIGABYTE 78LMT-USB3 4GB 1600 MHZ DDR3 SEAGATE ST500DM002 2.5"/3.5"HDD ASUS GeForce 1GB DDR SPC MSI 2024K 16 BAITA MODECOM 400W MS WINDOWS 7 PRO BLUETOOTH MYSZ LASER HP KLAWIATURA USB LOGIC	57,29	50,00	100,00		**64,37**	100,00	0,00	100,00		**80,00**	87,41	100,00	100,00		**92,44**	**Wybrana oferta nr. 3**	wartość oferty przekracza środki przewidywane na zakup/zamawiający dysponuje dodatkowymi środkami na realizację zadania
8	**Zasilacz** dedykowany do notebooka SONY PCG-6122M	1	70,00	23%	86,10	86,10	24	n.d.	0,00	Qoltec Zasilacz do Sony 90W | 19.5 V | 4.7 A | 6.5x4.4+pin P/N: 20988.90W	1	69,00	23%	83,64	68,00	83,64	24,00	24	n.d.	on-site	ITW+ Nauj	zasilacz 19.5V/4.7A 90W wtyk 6.5x4.4mm + pin	1		23%	0,00	0,00	0,00		24	n.d.		ITW+ Nauj		#####	0,00	0,00		**60,00**	#####	0,00	0,00		**52,22**	0,00	0,00	0,00		**0**	**Wybrana oferta nr. 2**	
9	**Nagrywarka zewnętrzna Blu-Ray:** parametry pracy: zapis BD-R: 6x zapis BD-R DL: 6x zapis DVD+-R: 8x zapis DVD+-R9: 6x zapis BD-RE: 2x zapis BD-RE DL: 2x zapis DVD+-R DL: 6x zapis DVD+-RW DL: 5x zapis CD-R: 24x zapis CD-RW: 24x zapis M-Disc: 4x odczyt DVD-ROM: 8x odczyt BD-ROM: 6x odczyt CD-ROM: 24x; interfejs: USB 2.0; **wymiary: max 180,0 x 15,0 x 22 mm.**	1	350,00	23%	430,50	430,50	430,50	24	n.d.	0,00	LG Electronics BLU-RAY BP55EB40	1	344,00	23%	423,12	344,00	423,12	24,00	24	n.d.	on-site	ITW+ Nauj	LG Electronics BLU-RAY BP55EB40	1		23%	0,00	0,00	0,00		24	n.d.		ITW+ Nauj		100,00	0,00	0,00		**60,00**	99,13	0,00	33,00		**66,08**	0,00	0,00	0,00		**0**	**Wybrana oferta nr. 2**	
10	**Komputer przenośny typu laptop:** procesor: 64-bit, DMI2 min. 5GT/s, rozszerzony zestaw instrukcji: SSE 4.1/4.2, AVX 2.0; CPU Benchmark: min. 3679 punktów PassMark Software 2008-2014; pamięć RAM: 8GB DDR3; dysk twardy: min. 1 TB; karta graficzna: AMD Radeon R5; pamięć karty graficznej: 2048MB; wyjścia karty graficznej: D-Sub, HDMI; ekran: LCD 15,6", powłoka antyrefleksyjna, rozdzielczość nominalna 1366x768 pikseli; napęd optyczny: DVD +-RW; komunikacja: WiFi IEEE 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.0, LAN 10/100Mbps; interfejsy: USB 3.0; wyposażenie: wbudowany mikrofon, kamera HD, czytnik kart SD; klawiatura z blokiem numerycznym; obudowa: tworzywo sztuczne, kolor czarny; oprogramowanie: Windows 8.1; wymiary: max 384,0 x 265,0 x 25 mm.	1	3 900,00	23%	4 797,00	4 797,00	4 797,00	36,00	24	n.d.	NBD	ITW+Nauj	2 637,80	23%	3 244,49	3 244,49	3 990,73	36,00	24	n.d.		ITW+ Nauj	Dell Vostro 3568 15,6" HD AG i5-7200U 8GB 1TB RS M420X W10Pro PL 3YNBD	1	23%	0,00	0,00	0,00	24	n.d.		ITW+ Nauj		1	2 500,00	23%	3 075,00	2 500,00	3 075,00	48,00	24	n.d.	NBD	ITW+Nauj	DELL VS568 15,6" HD 15,6" HD MAT i5-7200U 6GB DDR3 AMD RADEON R2-2GB DDR3 DVD-RW WINDOWS 10 64 BIT PL	94,76	50,00	100,00		**86,87**	0,00	0,00	0,00		**0,00**	100,00	100,00	100,00		**100**	**Wybrana oferta nr. 3**	wartość oferty przekracza środki przewidywane na zakup/zamawiający dysponuje dodatkowymi środkami na realizację zadania
11	**Komputer typu All-In-One do zastosowań informatycznych** wyposażony w procesor 4-o rdzeniowy o wydajności min. 7 195 CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=Intel+Core+i5-6500+%40+3.20GHz). Obudowa zintegrowana z monitorem o przekątnej 23,8"i rozdzielczości min. 1920x1080 z matrycą MVA, wyposażona w 2 głośniki. Ilość pamięci RAM min. 8GB DDR4 2133MHz, możliwość rozbudowy do 32GB (jeden slot pamięci wolny). Dysk twardy SSD o pojemności min. 512 GB. Karta graficzna zintegrowana. Karta dźwiękowa obsługująca 6 kanałów. Karty sieciowe 2 szt., jedna przewodowa 10/100/1000 Mb/s, druga bezprzewodowa obsługująca standardy ac/b/g/n, wbudowany interfejs BlueTooth V. 4.0. Wyposażony w złącza: 1xLAN, 2x Display Port, 4xUSB 3.0, czytnik 2xUSB 3.0 i boks obudowy. Wejścia i wyjścia audio. Wbudowany napęd optyczny DVD +1-RW. Układ czytnika UM, złącze Kensington, czujnik natężenia obudowy. Certyfikaty: Energy Star Qualified, RoHS. Zainstalowany system operacyjny Windows 7 lub 10 w wersji Pro 64 Bit.	1	4 000,00	0%	4 200,00	4 200,00	4 200,00	36	36	n.d.	NBD	ITW	4 037,00	0%	4 200,00	0,00	4 200,00	36	36	n.d.		ITW	Dell Optiplex 7450 AIO procesor Intel i5-7500, Obudowa zintegrowana z monitorem o przekątnej 23,8"i rozdzielczości 1920x1080 z matrycą MVA, wyposażona w 2 głośniki. Ilość pamięci RAM 8GB DDR4 2133MHz, możliwość rozbudowy do 32GB (jeden slot pamięci wolny). Dysk twardy SSD o pojemności 512 GB. Karta graficzna zintegrowana. Karta dźwiękowa obsługująca 6 kanałów. Karty sieciowe 2 szt., jedna przewodowa 10/100/1000 Mb/s, druga bezprzewodowa obsługująca standardy ac/b/g/n, wbudowany interfejs BlueTooth V. 4.0. Wyposażony w złącza: 1xLAN, 2x Display Port, 4xUSB 3.0, czytnik 2xUSB 3.0 i boks obudowy. Wejścia i wyjścia audio. Wbudowany napęd optyczny DVD +1-RW. Układ czytnika UM, złącze Kensington, czujnik natężenia obudowy. Certyfikaty: Energy Star Qualified, RoHS. Zainstalowany system operacyjny Windows 10 w wersji Pro 64 Bit.	odrzucona oferta brak specyfikacji oferowanego sprzętu	1	3 899,00	0%	3 899,00	3 899,00	3 899,00	48,00	36	n.d.	NBD	ITW	LENOVO M900Z 23,8" FHD i5-6500 8GB DDR4 2133MHZ (DO 32GB) 512GB SSD INTEL HD DVD-RW WINDOWS 10 PRO 64 BIT PL	94,58	0,00	100,00		**77,95**	0,00	0,00	0,00		**0,00**	100,00	50,00	100,00		**90**	**Wybrana oferta nr. 3**	
12	**Laserowe urządzenie wielofunkcyjne** umożliwiające drukowanie monochromatyczne w czerni i biel, kopiowanie, skanowanie kolorowe. Prędkość druku 30 stron na minutę. Pierwszy wydruk uzyskiwany maksymalnie po 8,5 sekundy. Funkcja automatycznego druku dwustronnego oraz możliwość druku brosur oraz trybautomatycznego skanowania dwustronnego. Automatyczny podajnik papieru do skanera(ADF). Siec przewodowa i bezprzewodowa, interfejs Hi-Speed USB2.0, pamięć 64 MB. Stagerowana wydajność min. 2000 str/mc. Rozdzielczość minimalna: drukowania 600x600dpi, kopiowania 600x600dpi, skanowania 2400x600dpi. Oprogramowanie umożliwiające: skanowanie do pliku, OCR, wiadomości e-mail, przeszukiwanych plików PDF, serwera FTP, serwera e-mail, chmury oraz usług SharePoint, Eyeassist®, OneNote.	1	975,60	23%	1 200,00	1 200,00	1 200,00	24	0,088	0,00	Brother MFC-L2720DW	2	815,00	23%	1 002,45	2 004,90	2 462,00	36,00	24	0,088	on-site	WIP Sulikowo	Brother MFC-L2720DW	2	697,00	23%	857,10	1 394,00	1 714,62	24,00	24	koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny)10,85 gr/str. A4 (pokrycie 5%) koszt wydruku w czerni (dowolny wkład)0,22 gr/str. A4 (pokrycie 5%)	on-site	WIP Sulikowo	BROTHER MFC-L2720DW ADF) Siec przewodowa i bezprzewodowa, interfejs Hi-Speed USB2.0, pamięć 64 MB. Stagerowana wydajność min. 2000 str/mc. Rozdzielczość minimalna: drukowania 600x600dpi, kopiowania 600x600dpi, skanowania 2400x600dpi. Oprogramowanie umożliwiające: skanowanie do pliku, OCR, wiadomości e-mail, przeszukiwanych plików PDF, serwera FTP, serwera e-mail, chmury oraz usług SharePoint, Eyeassist®, OneNote.	85,10	50,00	0,00	100,00	**76,06**	100,00	0,00	33,00	81,11	**66,60**	99,31	50,00	100,00	80,00	**89,98**	**Wybrana oferta nr. 3**	

Załącznik nr 1

WIP-ZP-F01 - Formularz asortymentowo - cenowy 1/2

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość	CPV	Producent oferowanego produktu	Model oferowanego produktu	Oferta nr 1 Robin Pub Wypłowski ul. Obrońców 3, 01-743 Warszawa tel. 2580011170 NIP 564-095-57-84 Regon 011173829											Oferta nr 2 Sejdo Sebastian Kaczanowski ul. Jana Pawła II 23 lok.22, 05-077 Warszawa NIP 113-232-46-51											Oferta nr 3 GIGA Multimedia, Al. Niepodległości/Armii Ludowej WGE pav. 40 00-609 Warszawa, NIP 526-165-01-36											oferta 1				oferta 2				oferta 3				
						cena jednostkowa netto	VAT (%)	Cena jednostkowa z VAT	Wartość netto zamówienia	Cena za całość z VAT	Oferowany okres gwarancji (w miesiącach)	Wymagany okres gwarancji (w miesiącach)	KWP- Koszt wykonania Poglądowy Brutto	Oferowany termin realizacji (w miesiącach)	nazwa i parametry techniczne oferty	Ilość	cena jednostkowa netto	VAT (%)	Cena jednostkowa z VAT	Wartość netto zamówienia	Cena za całość z VAT	Oferowany okres gwarancji (w miesiącach)	Wymagany okres gwarancji (w miesiącach)	KWP- Koszt wykonania Poglądowy Brutto	Oferowany termin realizacji (w miesiącach)	nazwa i parametry techniczne oferty	Ilość	cena jednostkowa netto	VAT (%)	Cena jednostkowa z VAT	Wartość netto zamówienia	Cena za całość z VAT	Oferowany okres gwarancji (w miesiącach)	Wymagany okres gwarancji (w miesiącach)	KWP- Koszt wykonania Poglądowy Brutto	Oferowany termin realizacji (w miesiącach)	nazwa i parametry techniczne oferty	Pc	Pg	Ps	Pkwp	P	Pc	Pg	Ps	Pkwp	P	Pc	Pg	Ps	Pkwp	P	
13	**Komputer do prac biurowych (klasy biznes)** wyposażony w procesor o wydajności CPU Mark min. 6691. Obudowa small Form Factor. Ilość pamięci RAM min. 8GB DDR3 1600MHz. Dysk twardy SSD o pojemności 128GB SATA. Karta graficzna i dźwiękowa zintegrowana. Karta sieciowa przewodowa 10/100/1000 Mb/s, wbudowany interfejs BlueTooth v 4.0. Wyposażony w złącze 1xLAN, 1xHDMI, 1xVGA, 4xUSB. Wejścia i wyjścia audio. Wbudowany napęd optyczny DVD +/-RW. Zainstalowany system operacyjny Windows 7 lub 10 w wersji Pro 64bit. W zestawie dołączona klawiatura i mysz współpracująca z nie zestawem. Komputer oznaczony logo producenta, oferowany w ciągłej sprzedaży. Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający i poparcie współpracy oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Windows 7 32bit/64bit (załączyć wydruk ze strony Microsoft WHCL). Certyfikat 80000 dla oferowanego modelu komputera potwierdzający spełnianie wymagań środowiska pracy. Dołączyć deklarację zgodności CE (załączyć do oferty) 3 lata gwarancji producenta, realizowana na miejscu u klienta, czas realizji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera - dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Wsparcie techniczne producenta: możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz weryfikacji daty gwarancji dla najnowszych stacjonarnych i zakładanych na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera - do oferty dołączyć link strony.	1	2 100,00	0%	2 100,00	2 100,00	2 100,00	36,00	36	n.d.	NBD	Dell Optiplex 3046SFF i5-6500 8GB 128GB_SSD DVD_RW W10Pro 3YNBD	1	0%	2 100,00	0,00	2 100,00		36				WIP dzierżawa ok. xxx	odrzucona oferta brak specyfikacji oferowanego sprzętu	1	2 100,00	0%	2 100,00	2 100,00	2 100,00	48,00	36	n.d.	NBD	WIP dzierżawa ok. xxx	DELL OPTIPLEX 5040 SFF I5-6400/8GD DDR3/128GB SSD/DVDRW/WINDOWS 10 PRO/64 BIT/PL/	76,39	0,00	100,00		65,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	50,00	100,00		90,00	**Wybrana oferta nr. 3**	
14	**Komputer do prac inżynierskich (klasy biznes)** wyposażony w procesor o wydajności CPU Mark min. 10887 (wg testu https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpumark=Cores%5E-0%7E0%7E0%7E0&filt). Ilość pamięci RAM min. 8GB DDR4 2133MHz, min. jeden bank pamięci wolny. Dysk twardy SSD o pojemności 256GB SATA. 2 karty graficzne zintegrowane i dedykowane. Karta graficzna dedykowana z obsługą technologii CUDA w wydajności GPU Mark min. 939 (wg. http://www.videocardbenchmark.net/gpu.php?gpuFilter=-65%7E0). Karta dźwiękowa zintegrowana. Karta sieciowa przewodowa 10/100/1000 Mb/s, wbudowany interfejs BlueTooth v 4.0. Wyposażony w złącze 1xLAN, 1xHDMI, 2xDisplayPort, 4xMini DisplayPort, 2xDVI, 4xUSB. Wejścia i wyjścia audio. Wbudowany napęd optyczny DVD +/-RW. Zainstalowany system operacyjny Windows 7 lub 10 w wersji Pro 64bit. W zestawie dołączona klawiatura i mysz współpracująca z nie zestawem. Komputer oznaczony logo producenta, oferowany w ciągłej sprzedaży. Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający i poparcie współpracy oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Windows 7 32bit/64bit (załączyć wydruk ze strony Microsoft WHCL). Certyfikat 80000 dla oferowanego modelu komputera potwierdzający spełnianie wymagań środowiska pracy. Dołączyć deklarację zgodności CE (załączyć do oferty) 3 lata gwarancji producenta, realizowana na miejscu u klienta, czas realizji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera - dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Wsparcie techniczne producenta: możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz weryfikacji daty gwarancji dla najnowszych stacjonarnych i zakładanych na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera - do oferty dołączyć link strony.	2	4 100,00	0%	4 100,00	8 200,00	8 200,00	36,00	36	n.d.	NBD	Dell Optiplex 7040 MT i7-6700 8GB 256GB_SSD GT730 DVD_RW vPro TPM W7P/10P PL 3YNBD	2	0%	4 100,00	0,00	8 200,00		36				WIP G.Wróblewski	odrzucona oferta brak specyfikacji oferowanego sprzętu	2	3 690,00	0%	3 690,00	7 380,00	7 380,00	48,00	36	n.d.	NBD	WIP GW (Wróblewski)	DELL OPTIPLEX 7040 MT i7-6700/ 8GB DDR4/ 256SSD/ GT 730/DVDRW/WIN 10 PRO/64 BIT PL/ WLAN + MYSZ	79,97	0,00	100,00		67,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	50,00	100,00		90,00	**Wybrana oferta nr. 3**	
15	**Myszopytanie bezprzewodowa**	7	54,00	0%	54,00	54,00	54,00	24,00	24	n.d.	0,00	Nano: Bezprzewodowa Mysz optyczna JAY Nano Wireless 2,4 GHz 1600 dpi ; czarna P/N: NMV-0879	1	23%	80,00	0,00	80,00		24				WIP- Czyżewski	odrzucona oferta brak specyfikacji oferowanego sprzętu	1		23%	0,00	0,00	0,00		24	n.d.		WIP- Czyżewski		100,00	0,00	0,00		60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0	**Wybrana oferta nr. 1**	
16	**Kabel sieciowy UTP Lat** Sz dł. 3 mb	10	8,10	0%	81,00	81,00	81,00	100,00	24	n.d.	0,00	LOGILINK Patchcord CAT 5e UTP 3m szary P/N: CP106202	10	23%	10,00	0,00	100,00		24	n.d.			WIP- Czyżewski	odrzucona oferta brak specyfikacji oferowanego sprzętu	10		23%	0,00	0,00	100,00		24	n.d.		WIP- Czyżewski		100,00	50,00	0,00		70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0	**Wybrana oferta nr. 1**	
17	**Dysk przenośny 2,5" o pojemności 1 T** z interfejsem USB 3.0. W zestawie kabel USB. Transfer z danych na poziomie 5Gbrs	2	210,51	23%	270,00	540,00	540,00	664,20	36,00	24	n.d.	0,00	Dysk zewnętrzny ADATA DashDrive HV620 1TB USB 3.0 Czarny P/N: AHV620-1TU3-CBK	2	23%	270,00	0,00	540,00		24	n.d.			WIP- Czyżewski	odrzucona oferta brak specyfikacji oferowanego sprzętu	2	170,00	23%	209,10	340,00	418,20	24,00	24	n.d.		WIP- Czyżewski	CIRU 1TB USB 3.0 2.5"	83,99	50,00	0,00		60,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00		60,00	**Wybrana oferta nr. 1**	
18	**Dysk SSD 256GB z interfejsem SATA**, rozwarstwy. Prędkość odczytu min. 560 MB/s, prędkość 2 zapisu min. 520 MB/s	2	325,20	23%	400,00	800,00	984,00	36,00	36	n.d.	0,00	Transcend SSD230S, 256GB, 2.5", SATA3, 3D, Aluminium case P/N: TS256GSSD230S	2	23%	400,00	0,00	800,00		36	n.d.			WIP- Czyżewski	odrzucona oferta brak specyfikacji oferowanego sprzętu	2	340,00	23%	418,20	680,00	836,40	48,00	36	n.d.		WIP- Czyżewski	Iposs 256 GB Prędkość odczytu 560 MB/s, prędkość 2 zapisu 530 MB/s	93,66	0,00	0,00		56,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00		60	**Wybrana oferta nr. 3**	wartość oferty przekracza środki przewidywane na zakup/zamawiają cy dysponuje dodatkowymi środkami na realizację zadania
19	**Monitor LCD 24" z panelem ANEX** wyposażony w złącza DyI-D, VGA oraz HDMI. Dodatkowo wbudowany kosztarzbiór USB i głośniki. Kąty widzenia - 178 stopni w pionie i w poziomie, współczynnik kontrastu 8000:1 (kontrast typowy) i 12 000:000 - 1 (kontrast dynamiczny ACR), czas reakcji 4ms, jasność 250 cd/m2.	1	750,00	0%	750,00	750,00	750,00	36,00	24	n.d.	0,00	Monitor Iiyama X2483HSU-B2 24inch, Full HD, MVA+, DVI, HDMI, USB, głośniki	1	0%	750,00	0,00	750,00		24	n.d.			WIP dzierżawa ok. xxx	odrzucona oferta brak specyfikacji oferowanego sprzętu	1	590,00	0%	590,00	590,00	590,00	48,00	24	n.d.	NBD	WIP dzierżawa ok. xxx	XB2483HSU	80,07	50,00	0,00		65,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00	100,00		100	**Wybrana oferta nr. 3**	
20	**Laserowe urządzenie wielofunkcyjne** Urządzenie wielofunkcyjne: skaner-drukarka-kopiarka Skaner płaski: głębia barw 24 bity, rozdzielczość optyczna 1200 dpi, zintegrowany podajnik automatyczny w pokrywie skanera. Kopiarka: monochromatyczna, zakres zmniejszania/powiększania 30 - 400 %, możliwość kopiowania wielokrotnego. Drukarka: prędkość druku w czerni (tryb normal, A4) min. 18 str./min. Technologia druku druk laserowy, monochromatyczny. Standardowy podajnik papieru na min. 100- 150 arkuszy z odbrasowalnym papieru. Normatywny cykl pracy (miesięczna, format A4) min. 5000-8000 stron. Zainstalowana pamięć min. 8 MB. Port Hi-Speed USB 2.0 z kablem min. 2 m. w zestawie; Interfejs Fast Ethernet 10/100Base-TX; Obsługiwane systemy operacyjne: Linux, Windows® 7; Windows® 10, Server 2003, Server 2008; Mac OS X v10.6, v10.7, v10.8.; Wymog dodatkowy: możliwość użycia urządzenia jako drukarki sieciowej	2	600,00	23%	738,00	1 476,00	1 476,00	36,00	24	0,18	0	HP LaserJet Pro M26nw MFP P/N: T0L54A#B19 + kabel USB 3m	2	23%	0,00	0,00	0,00		24				IMIP- Pandikow ski		2	550,00	23%	676,50	1 100,00	1 353,00	24,00	24	11 gr x tr	NBD	IMIP-Pandikowski	SAMSUNG SL-M2877ND	100,00	0,00	0,00	61,11	72,22	0,00	0,00	0,00		0,00	82,80	0,00	100,00	100,00	79,68	**Wybrana oferta nr. 3**	
21	**Monitor 22"** Przekątna ekranu [cal]: 21.5; Proporcje wyświetlanego obrazu: 16 :9; Ekran Płaski; Rozdzielczość: 1920 x 1080; Typ matrycy TN (TFT); Rodzaj podświetlenia LED; Czas reakcji [ms] 1 Odchylenie poziome [kHz] 30-80; Odchylenie pionowe [Hz] 50- 86; Częstotliwość odświeżania [Hz] 60; Rozmiar plamki [mm] 0.2481; Jasność [cd/m2] 250; Kontrast 80000000:1; Kąt widzenia [stopnie] 160 (pion); 170 (poziom); Zastosowane technologie Energy Saver; Full HD; Podstawowe złącza : 2x Cyfrowe (HDMI); Analogowe (D-Sub) Wbudowane głośniki :	2	700,00	23%	700,00	1 400,00	1 400,00	36,00	24	n.d.	0	Monitor Asus VX22H 21.5inch, D-Sub/HDMI, par case P/N: VX22H	2	0%	0,00	0,00	0,00		24	n.d.			IMIP- Pandikow ski		2	470,00	0%	470,00	940,00	940,00	48,00	24	n.d.	NBD	IMIP-Pandikowski	ASUS VX 22HH	94,68	50,00	0,00		69,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00	100,00		100	**Wybrana oferta nr. 3**	
22	**Dwudyskowe urządzenie do przechowywania danych** procesor Alpine AL-212 dual core; system QTS 4.2 ; obsługa wirtualizacji; częstotliwość procesora 1700 MHz; pamięć RAM 1000MB DDR3 DIMM; interfejs dysku twardego Serial ATA; złącza zewnętrzne 3 x USB 3.0; mak. ilość dysków twardych 2 szt.; interfejs LAN 2 x Gigabit Ethernet; typ RAID: RAID-0, SingleDisk, RAID1; mediacz zewnętrzny	1	601,00	23%	739,00	739,00	739,00	24,00	24	n.d.	0	QNAP 2-Bay TurboNAS, SATA 6G, 1.7GHz 2-Core, 1GB RAM, 2x GbE LAN, 3xUSB 3.0 P/N: TS-210P	1	23%	0,00	0,00	0,00		24	n.d.			IMIP- Markowski		1	790,00	23%	971,70	790,00	971,70	36,00	24	n.d.	NBD	IMIP-Markowski	QNAP TS-210P	98,11	0,00	0,00		58,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	50,00	100,00		90	**Wybrana oferta nr. 3**	
23	**Dysk twardy magnetyczny 2 TB** Interfejs: SATA 6 Gb/s; Pojemność: 2000 Gb; Pamięć cache 64 MB; format sterowania 3.5 cale; prędkość obrotowa 7200 obrotów; mak. transfer zewnętrzny 600 MB/s; mak. transfer wewnętrzny 720 Mbps; średniczas dostępu 8 ms; wytrzymałość w czasie pracy 60 G; wytrzymałość w czasie spoczynku 250 G; niezawodność MTBF 1000000 godz.	2	300,00	23%	369,00	738,00	738,00	36,00	24	n.d.	0	Dysk twardy Toshiba Surveillance 3.5" 2TB 7200RPM SATA 6Gb/s P/N: MD04ACA200V	2	23%	0,00	0,00	0,00		24	n.d.			IMIP- Markowski		2	330,00	23%	405,90	660,00	811,80	36,00	24	n.d.	NBD	IMIP-Markowski	WD20EURX	94,94	50,00	0,00		66,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	50,00	100,00		90	**Wybrana oferta nr. 3**	wartość oferty przekracza środki przewidywane na zakup/zamawiają cy dysponuje dodatkowymi środkami na realizację zadania
24	**Adapter HDMI / VGA** kostka/kostka/przewód: 1 x HDMI(M). kostka/kostka/drugie: 1 x VGA(F)	4	50,00	23%	61,50	200,00	246,00	36,00	24	n.d.	0	SAVIO CL-23 Adapter HDMI - VGA, audio P/N: SAVKABELCL-23	4	23%	0,00	0,00	0,00		24	n.d.			IMIP- Markowski		4	22,00	23%	27,06	88,00	108,24	48,00	24	n.d.	NBD	IMIP-Markowski	Adapter HDMI / VGA	51,28	50,00	0,00		40,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00	100,00		100	**Wybrana oferta nr. 3**	
25	**Zasilacz do laptopa ASUS** Wejście 100-240 V 50/60Hz 0,8 A; Wyjście: 19 V 1,58 A; Model: ADE2000; Typ: 010LF	1	40,00	23%	49,20	49,20	49,20	24,00	24	n.d.	0	Digitalbox zasilacz 19V/2.1A 40W wtyk 2.5x0.7mm Acer eee PC P/N: DBMP-PAC014	1	23%	0,00	0,00	0,00		24	n.d.			IMIP- Markowski		1		23%	0,00	0,00	0,00		24	n.d.		IMIP- Markowski		100,00	0,00	0,00		60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0	**Wybrana oferta nr. 1**	
26	Stacja dokująca przenośnego rozszerzyć funkcjonalność notebooka Dell E5470 Specyfikacja: W zestawie zasilacz 240W; Złącza: D-Sub (VGA), 2 x DVI, 2 x DisplayPort, eSATA, 2 x USB 3.0, 3 x USB 2.0, 2 x PS/2, RJ-45, LPT, COM, wyjście słuchawkowe, wejście mikrofonowe, zasilanie.	1	600,00	23%	738,00	738,00	738,00	36,00	36	n.d.	0,00	Replikator portów : zasnowowany E-port II z zasilaczem o mocy 240 W P/N: 452-11510	1	23%	0,00	0,00	0,00		36	n.d.			ITW- Cacko		1	450,00	23%	553,50	450,00	553,50	48,00	36	n.d.	NBD	ITW-Cacko	DELL ADVANCE 140W	67,98	0,00	0,00		40,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	50,00	100,00		90	**Wybrana oferta nr. 3**	
						671,00	23%		825,33	1 013,16																																										