

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia								
		A	B	C = A*B	D	E = F/A	F = C+D	
l.p.	PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	J.M.	ILOŚĆ	CENA NETTO	WARTOŚĆ NETTO	VAT	CENA BRUTTO	WARTOŚĆ BRUTTO
Pakiet 1 MATERIAŁY DO RISO								
1	FARBA RISO ORYG. CZARNA RZ INK G1 1000ml	SZT	20					
2	FARBA RISO ORYG. NIEBIESKA RZ MEDIUM BLUE S-4261E	SZT	3					
3	FARBA RISO ORYG. ZIELONA RZ S-4259	SZT	2					
4	MATRYCA Z37 A3 DO RZ 370	SZT	4					
Razem								
Pakiet 2 ŚRODKI CZYSZCZĄCE, ROLKI								
1	PIANKA DO SZKŁA	SZT	2					
2	PIANKA DO PLASTIKU	SZT	2					
3	PIANKA DO MONITORÓW LCD	SZT	3					
4	ROLKA ETYKIETY-KODY 35X25 TERMICZNE (papier matowy) 1000 szt	SZT	20					
4	ROLKA ETYKIETY-KODY 35X15 TERMICZNE (papier matowy) 1000 szt	SZT	10					
5	ROLKA TERMICZNA-PAPIER 100X50 1000 szt (druk. ZEBRA) 120g/140g z perforacją i znacznikiem (czarny marker) od spodu	SZT	200					
Razem								
Pakiet 3 NOŚNIKI								
1	CD-R Z KOPERTĄ Z „OKIENKIEM” DO ARCHIWIZACJI	SZT	100					
2	DVD+R + KOPERTA Z „OKIENKIEM” DO ARCHIWIZACJI	SZT	100					
3	DVD-R + KOPERTA Z „OKIENKIEM” DO ARCHIWIZACJI	SZT	300					
4	CD-R Z KOPERTĄ Z „OKIENKIEM”	SZT	300					
5	CD-R DO NADDRUKU + KOPERTA Z „OKIENKIEM”	SZT	10 000					
6	DVD+R DO NADDRUKU + KOPERTA Z „OKIENKIEM”	SZT	500					
Razem								
poz. 1,2,3 – gwarancja zapisu min. 20 lat przy warunkach przechowywania 15-25°C i wilgotności 20-40% - potwierdzone certyfikatem								
poz. 5,6 – nośniki w pełni kompatybilne z urządzeniami Primera Bravo Disk Duplicator Pro Xi2 i Primera Bravo Disk Duplicator 4102 – dopuszczalny współczynnik występowania niepoprawnych nagrań 5%								

Pakiet 4 AKCESORIA I PERYFERIA							
1	KABEL PATCH CORD 0.5M	SZT	30				
2	KABEL PATCH CORD 1M	SZT	20				
3	KABEL PATCH CORD 2M	SZT	20				
4	KABEL PATCH CORD 3M	SZT	20				
4	MYSZKA OPTYCZNA ¹	SZT	50				
5	KLAWIATURA KOMPUTEROWA ²	SZT	50				
6	KLAWIATURA KOMPUTEROWA Z CZYTNIKIEM kart chipowych ²	SZT	5				
7	MONITOR LCD ≥ 21,5" 16:9 podśw. LED ³	SZT	30				
8	CZYTNIK KODÓW KRESKOWYCH ⁴	SZT	6				
9	LISTWA PRZECIWPZEPĘCIOWA 5 gniazd 3 m z włącznikiem	SZT	5				
10	KABEL ZASILAJĄCY (komputerowy) dł. ≥ 1,8 m	SZT	20				
11	KABEL ZASILAJĄCY (komputerowy) dł. 1,0 m	SZT	20				
Razem							
1	przewodowa, złącze USB, z rolką, ilość przycisków: 3						
2	przewodowa, złącze USB; liczba klawiszy: 104, układ klawiszy: standard; oznakowanie klawiszy - NIEŚCIERALNE w okresie 3 lat						
3	rozdzielczość natywna	1920x1080		piksele			
	proporcje obrazu	16:9					
	kontrast ≥	1000:1					
	jasność ≥	250		cd/m ²			
	plamka ≤	0,280		mm			
	wejścia	D-SUB, DVI, HDMI					
	certyfikaty	TCO 03					
	zużycie energii w trybie standardowym ≤	35		W			
	gwarancja ≥	3		lata			
	Uwagi głośniki wbudowane, kabel DVI-DVI w zestawie						
4	złącze USB, rodzaj: ręczny laserowy, statyw w komplecie, automatyczne wyzwalanie odczytu, sygnalizacja odczytu: optyczna i dźwiękowa, odporność na upadek z min. 1 m						

Pakiet 5 ATRAMENTY, TAŚMY

1	GŁOWICA HP 21 C9351CE DJ39XX/PSC1410 CZARNY 150 str	SZT	1					
2	GŁOWICA HP 45 51645AE CZARNY	SZT	3					
3	GŁOWICA HP 78 C6578AE KOLOR	SZT	3					
4	GŁOWICA HP 337 C9364EE CZARNY	SZT	90					
5	GŁOWICA HP 343 C8766EE KOLOR	SZT	30					
6	WKŁAD ATRAMENTOWY HP 932XL CN053AE BLACK	SZT	3					
7	WKŁAD ATRAMENTOWY HP 933XL CN054AE CYAN	SZT	1					
8	WKŁAD ATRAMENTOWY HP 933XL CN055AE MAGENTA	SZT	1					
9	WKŁAD ATRAMENTOWY HP 933XL CN056AE YELLOW	SZT	1					
10	GŁOWICA DO PRIMERA BRAVO PRO 053336 CZARNY	SZT	4					
11	GŁOWICA DO PRIMERA BRAVO PRO 053335 KOLOR	SZT	3					
12	WKŁAD ATRAMENTOWY DO PRIMERA BRAVO 4100 53604 BLACK	SZT	3					
13	WKŁAD ATRAMENTOWY DO PRIMERA BRAVO 4100 53601 CYAN	SZT	3					
14	WKŁAD ATRAMENTOWY DO PRIMERA BRAVO 4100 53602 MAGENTA	SZT	3					
15	WKŁAD ATRAMENTOWY DO PRIMERA BRAVO 4100 53603 YELLOW	SZT	3					
16	TAŚMA OKI 520	SZT	5					
17	TAŚMA OKI 320	SZT	10					
18	TAŚMA EPSON LX 300	SZT	5					

Razem

poz. 1 – 18 materiały eksploatacyjne oryginalne lub kompatybilne zamienniki o parametrach nie gorszych niż materiały oryginalne (spełniające kryteria m.in. minimalnej ilości stron, jakości druku), gwarancja od dostawy minimum 6 m-cy

Pakiet 6 CARTRIDGE, TONERY

1	CARTRIDGE SAMSUNG SCX-4521D3 3000str	SZT	5					
2	TONER LEXMARK E260dn E260A11E 3500str	SZT	2					
3	TONER BROTHER HL-3170CDW TN241BK BLACK 2500 str.	SZT	4					
4	TONER BROTHER HL-3170CDW TN245C CYAN 2200 str.	SZT	3					
5	TONER BROTHER HL-3170CDW TN245M MAGENTA 2200 str.	SZT	3					
6	TONER BROTHER HL-3170CDW TN245Y YELLOW 2200 str.	SZT	3					
7	ZESTAW BĘBNÓW BROTHER HL-3170CDW DR241CL	SZT	1					
8	TONER OKI C5650/5750 43865708 BLACK	SZT	3					
9	TONER OKI C5650/5750 43872307 CYAN	SZT	2					
10	TONER OKI C5650/5750 43872306 MAGENTA	SZT	2					
11	TONER OKI C5650/5750 43872305 YELLOW	SZT	2					
12	MODUŁ BĘBNA OKI C5650 43870008 BLACK	SZT	1					
13	MODUŁ BĘBNA OKI C5650 43870007 CYAN	SZT	1					
14	MODUŁ BĘBNA OKI C5650 43870006 MAGENTA	SZT	1					
15	MODUŁ BĘBNA OKI C5650 43870005 YELLOW	SZT	1					

16	CARTRIDGE HP LJ 1010/1015/1020 Q2612A 2000str	SZT	5					
17	CARTRIDGE HP LJ 1005/1006 CB435A 1500str	SZT	3					
18	CARTRIDGE HP LJ 9040/9050 C8543X 30000str	SZT	8					
19	CARTRIDGE HP LJ 4100 C8061X 10000str	SZT	25					
20	CARTRIDGE HP LJ 2200 C4096A 5000str	SZT	50					
21	CARTRIDGE HP LJ 1300 Q2613X 4000str	SZT	1					
22	CARTRIDGE HP LJ 1320 Q5949X 6000str	SZT	3					
23	CARTRIDGE HP CLJ CP5225 BLACK CE740A 7000str	SZT	4					
24	CARTRIDGE HP CLJ CP5225 CYAN CE741A 7300str	SZT	3					
25	CARTRIDGE HP CLJ CP5225 YELLOW CE742A 7300str	SZT	3					
26	CARTRIDGE HP CLJ CP5225 MAGENTA CE743A 7300str	SZT	3					
27	CARTRIDGE HP CLJ 3800 BLACK Q6470A 6000str	SZT	1					
28	CARTRIDGE HP CLJ 3800 CYAN Q7581A 6000str	SZT	1					
29	CARTRIDGE HP CLJ 3800 YELLOW Q7582A 6000str	SZT	1					
30	CARTRIDGE HP CLJ 3800 MAGENTA Q7583A 6000str	SZT	1					
31	CARTRIDGE HP CLJ 1600 BLACK Q6000 2500str	SZT	2					
32	CARTRIDGE HP CLJ 1600 CYAN Q6001A 2000str	SZT	2					
33	CARTRIDGE HP CLJ 1600 MAGENTA Q6002A 2000str	SZT	2					
34	CARTRIDGE HP CLJ 1600 YELLOW Q6003A 2000str	SZT	2					
35	CARTRIDGE HP LJ 4345MFP Q5945A 18000str	SZT	2					
36	CARTRIDGE HP LJ P3015 C255X 12500str	SZT	3					
37	CARTRIDGE HP LJ P4015 CC364X 24000str	SZT	6					
38	CARTRIDGE HP LJ P2055 CE505X 6500str	SZT	50					
39	CARTRIDGE HP LJ P2015/M2727 Q7553X 7000str	SZT	50					
40	CARTRIDGE HP LJ P1606/M1536 CE278A 2100str	SZT	3					
41	TONER NASHUATEC 3545/4545 550g	SZT	3					
42	TONER RICOH 2022/NASHUATEC DS _m 622	SZT	6					
43	TONER RICOH AFICIO 3224C YELLOW	SZT	1					
44	TONER RICOH AFICIO 3224C MAGENTA	SZT	1					
45	TONER RICOH AFICIO 3224C CYAN	SZT	1					
46	TONER RICOH AFICIO 3224C BLACK	SZT	2					
47	MODUŁ BĘBNA RICOH 2022/NASHUATEC DS _m 622	SZT	3					
Razem								
<i>poz. 1 – 47 materiały eksploatacyjne oryginalne lub kompatybilne zamienniki o parametrach nie gorszych niż materiały oryginalne (spełniające kryteria m.in. minimalnej ilości stron, jakości druku), gwarancja od dostawy minimum 6 m-cy</i>								

Pakiet 7 KOMPUTERY							
1	KOMPUTER klasy PC z systemem operacyjnym	SZT	30				
Razem							
1	<p><i>Wymagania minimalne:</i> Procesor o wydajności min. 5000 określonej wg klasyfikacji Passmark CPU Mark - http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php - (i co najmniej 2 rdzeniowy 4 wątkowy), pamięć RAM min. 8GB z możliwością rozbudowy do 16GB, dysk twardy min. 500GB 7200rpm SATA III, napęd DVD ROM (lub COMBO), zintegrowana karta sieciowa ethernet 1Gbps, zintegrowana karta dźwiękowa, zintegrowana karta graficzna; złącza zewnętrzne: min. 7 x USB 2.0, wejście mikrofonowe, wyjście głośnikowe, 1 x port szeregowy RS-232 (9 pin), wyjście graficzne cyfrowe (DVI lub HDMI – lub jeśli inne – dołączony kabel konwertujący do HDMI długości min. 1,5 m) i analogowe (DSUB); Złącza wewnętrzne: min. 1x PCIe x16, min. 1x PCIe x1, min. 3 x SATA III, min. 4 gniazda pamięci; System operacyjny: min. Windows 10 Pro PL x64; Obudowa typu desktop, wymiary nie większe niż: 10 cm x 30 cm x 35 cm; Gwarancja ≥ 6 m-cy</p>						
Pakiet 8 DRUKARKI							
1	drukarka laserowa A4 rozdzielczość 1200dpi; il. stron / min do 33 str; max. obciążalność miesięczna min. 50000 str; kompatybilność z PCL 5e, PCL 6, Postscript Level 3, automatyczna selekcja języka; interfejsy: Ethernet i USB 2.0; wbudowana kaseca na papier obsługująca formaty od A4 do A6 / na 250 ark., dodatkowy podajnik od formatu A4 do A6 / na 500 ark.; min. 128 MB pamięci RAM; automatyczna identyfikacja formatu papieru w kasecie; automatyczna selekcja kasety z właściwym rozmiarem papieru; wbudowany dupleks; max. pobór mocy w trybie standby ≤8 W; zasilanie 230 V; gwarancja min. 6 m-cy; Tonery tylko z pakietu 6	SZT	15				
2	drukarka laserowa A4 rozdzielczość 1200dpi; il. stron / min do 52 str; max. obciążalność miesięczna min. 220000 str; kompatybilność z PCL 5e, PCL 6, Postscript Level 3, automatyczna selekcja języka; interfejsy: Gigabit Ethernet i USB 2.0; wbudowana kaseca na papier obsługująca formaty od A4 do A6 / na 500 ark.; dodatkowy podajnik od formatu A4 do A6 / 500 ark.; min. 128 MB pamięci; automatyczna identyfikacja formatu papieru w kasecie, automatyczna selekcja kasety z właściwym rozmiarem papieru; dupleks; max. pobór mocy w trybie standby ≤12 W; zasilanie 230 V; gwarancja min. 6 m-cy; Tonery tylko z pakietu 6	SZT	2				
Razem							
Pakiet 9 NISZCZARKI							
1	niszczarka dokumentów przybiurkowa, stopień bezpieczeństwa wg DIN 66399 min. P-4, szerokość szczeliny min. 220mm, cięcie jednoczesne min. 7 kartek A4 gr. 80g/m ² ; cięcie zszywek; automatyczny start/stop; funkcja rewers; zabezpieczenie przed przegrzaniem; pojemność kosza na ścinki min. 15l; zasilanie 230 V; gwarancja na urządzenie min. 24 m-ce; gwarancja na noże tnące min. 48 m-cy	SZT	5				
Razem							

Pakiet 10 KODY KRESKOWE							
1	KODY KRESKOWE 1 PARA	TSZT	25				
2	KODY KRESKOWE 2 PARY	TSZT	60				
3	KODY KRESKOWE 3 PARY	TSZT	25				
4	KODY KRESKOWE 4 PARY	TSZT	10				
5	KODY KRESKOWE PUNKTY KRZYWEJ CUKROWEJ	TKPL	2				
Razem							
	<i>Specyfikacja: Papier samoprzylepny, matowy, wymiary pojedynczej etykiety 30x12mm. Zakresy numeracji ustalane każdorazowo przy zamówieniu, wygląd w załączniku nr 3 do SIWZ</i>						
				łącznie:	0,00		0,00
				Euro	0,00		