

| 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 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 2 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 3 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 | | |
| | <i>Uwagi</i> 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 4 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 5 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 6 KOMPUTERY

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----|----|--|--|--|--|
| 1 | KOMPUTER klasy PC z systemem operacyjnym | SZT | 30 | | | | |
| Razem | | | | | | | |

1 *Wymagania minimalne:*
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

Pakiet 7 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 8 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 śinki min. 15l; zasilanie 230 V; gwarancja na urządzenie min. 24 m-ce; gwarancja na noże tnące min. 48 m-cy | SZT | 5 | | | | |
|---|--|-----|---|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Razem | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|

| Pakiet 9 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> | | | | | | | |