**DA.2100-2-2/17 Załącznik nr 1**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa urządzenia | Materiał eksploatacyjny zalecany przez producenta urządzenia | Ilość | Jednostkowa cena brutto | Wartość brutto (4x5) | Marka oferowanego materiału eksploatacyjnego |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | HP LaserJet 1015 | Toner HP Q2612A (wydajność: 2 000 stron, pokrycie 5%) | 5 |  |  |  |
| 2 | Samsung ML-2250 | Toner MLT-D205L (wydajność: 5 000 stron, pokrycie 5%) | 3 |  |  |  |
| 3 | Kyocera FS-1118MFP | Toner TK-18 (wydajność: 6 000 stron, pokrycie 5%) | 5 |  |  |  |
| 4 | OKI B432DN | Toner 45807111 (wydajność: 12 000 stron, pokrycie 5%) | 2 |  |  |  |
| 5 | OKI B432DN | Bęben 44574302 (wydajność: 25 000 stron, pokrycie 5%) | 1 |  |  |  |
| 6 | OKI C610 | Toner 44315306 purpura (wydajność: 6 000 stron, pokrycie 5%) | 2 |  |  |  |
| 7 | Lexmark C530DN | Toner C5220KS czarny (wydajność: 4 000 stron, pokrycie 5%) | 5 |  |  |  |
| 8 | Lexmark C530DN | Toner C5220CS niebieski (wydajność: 3 000 stron, pokrycie 5%) | 2 |  |  |  |
| 9 | Lexmark C530DN | Toner C5220MS purpura (wydajność: 3 000 stron, pokrycie 5%) | 2 |  |  |  |
| 10 | Lexmark C530DN | Toner C5220YS żółty (wydajność: 3 000 stron, pokrycie 5%) | 2 |  |  |  |
| 11 | Lexmark C530DN | Pas transmisyjny 40X3572 (wydajność 120 000 stron, pokrycie 5%) | 2 |  |  |  |
| 12 | HP Color LaserJet CP2025 | Toner CC530A czarny (wydajność: 3 500 stron, pokrycie 5%) | 4 |  |  |  |
| 13 | HP Color LaserJet CP2025 | Toner CC531A niebieski (wydajność: 2 800 stron, pokrycie 5%) | 6 |  |  |  |
| 14 | HP Color LaserJet CP2025 | Toner CC532A żółty (wydajność: 2 800 stron, pokrycie 5%) | 4 |  |  |  |
| 15 | HP Color LaserJet CP2025 | Toner CC533A purpura (wydajność: 2 800 stron, pokrycie 5%) | 6 |  |  |  |
| 16 | Brother HL-L8350CDW | Toner TN326BK czarny (wydajność: 4 000 stron, pokrycie 5%) | 2 |  |  |  |
| 17 | Brother HL-L8350CDW | Toner TN326C niebieski (wydajność: 3 500 stron, pokrycie 5%) | 1 |  |  |  |
| 18 | Brother HL-L8350CDW | Toner TN326M purpura (wydajność: 3 500 stron, pokrycie 5%) | 1 |  |  |  |
| 19 | Brother HL-L8350CDW | Toner TN326Y żółty (wydajność: 3 500 stron, pokrycie 5%) | 1 |  |  |  |
| 20 | Brother DCP-9045CDW | Toner TN-135BK czarny o zwiększonej pojemności (wydajność: 5 000 stron, pokrycie 5%) | 17 |  |  |  |
| 21 | Brother DCP-9045CDW | Toner TN-135C niebieski o zwiększonej pojemności (wydajność: 4 000 stron, pokrycie 5%) | 3 |  |  |  |
| 22 | Brother DCP-9045CDW | Toner TN-135Y żółty o zwiększonej pojemności (wydajność: 4 000 stron, pokrycie 5%) | 2 |  |  |  |
| 23 | Brother DCP-9045CDW | Toner TN-135M purpura o zwiększonej pojemności (wydajność: 4 000 stron, pokrycie 5%) | 6 |  |  |  |
| 24 | Brother DCP-9045CDW | Pas transmisyjny BU-100CL (wydajność: 17 000 stron) | 1 |  |  |  |
| 25 | Brother DCP-9045CDW | Zestaw bębnów DR-130CL (wydajność: 17 000 stron) | 2 |  |  |  |
| 26 | Brother DCP-9045CDW | Zbiornik na zużyty toner WT-100CL ( wydajność: 20 000 stron) | 2 |  |  |  |
| 27 | Brother HL-5250DN | Toner TN-3170 (wydajność: 7 000 stron, pokrycie 5%) | 4 |  |  |  |
| 28 | Brother HL-5250DN | Bęben DR-3100 (wydajność: 25 000 stron) | 2 |  |  |  |
| 29 | Brother HL-5350DN | Toner TN-3280 (wydajność: 8 000 stron, pokrycie 5%) | 8 |  |  |  |
| 30 | Brother HL-5350DN | Bęben DR-3200 (wydajność: 25 000 stron) | 1 |  |  |  |
| 31 | Brother HL-5450DN | Toner TN-3330 (wydajność: 3 000 stron, pokrycie 5%) | 4 |  |  |  |
| 32 | Brother HL-5450DN | Bęben DR-3300 (wydajność: 30 000 stron) | 1 |  |  |  |
| 33 | Xerox Phaser 3428DN | Toner 106R01246 czarny (wydajność: 8 000 stron, pokrycie 5%) | 1 |  |  |  |
| 34 | Panasonic KX-FLM653 | Toner KX-FA83 (wydajność: 2 500 stron, pokrycie 5%) | 2 |  |  |  |
| 35 | Panasonic KX-FLM653 | Bęben KX-FA84 (wydajność: 10 000 stron, pokrycie 5%) | 1 |  |  |  |
| 36 | Lexmark E240 | Toner 24016SE (wydajność: 2 500 stron, pokrycie 5%) | 2 |  |  |  |
| 37 | Canon MF9280 | Toner CRG711BK czarny (wydajność: 6 000 stron, pokrycie 5%) | 2 |  |  |  |
| 38 | Xerox WC7228 | Zbiornik na zużyty toner 008R12903 (wydajność: 25 000 stron) | 1 |  |  |  |
| 39 | Xerox WC7228 | Bęben 013R00624 (wydajność: 38 000 stron, pokrycie 5%) | 2 |  |  |  |
| 40 | Xerox WC7228 | Toner 6R01175 czarny (wydajność: 26 000 stron, pokrycie 5%) | 2 |  |  |  |
| 41 | Kyocera KM-C3232 | Toner TK-825K czarny (wydajność: 15 000 stron, pokrycie 5%) | 6 |  |  |  |
| 42 | Kyocera KM-C3232 | Toner TK-825M purpura (wydajność: 7 000 stron, pokrycie 5%) | 1 |  |  |  |
| 43 | Kyocera KM-C3232 | Toner TK-825Y żółty (wydajność: 7 000 stron, pokrycie 5%) | 4 |  |  |  |
| 44 | Kyocera KM-C3232 | Toner TK-825C niebieski (wydajność: 7 000 stron, pokrycie 5%) | 4 |  |  |  |
| 45 | Kyocera TASKAlfa 3051ci | Toner TK-8305K czarny (wydajność: 25 000 stron, pokrycie 5%) | 4 |  |  |  |
| 46 | Kyocera TASKAlfa 3051ci | Toner TK-8305M purpura (wydajność: 15 000 stron, pokrycie 5%) | 2 |  |  |  |
| 47 | Kyocera TASKAlfa 3051ci | Toner TK-8305C niebieski (wydajność: 15 000 stron, pokrycie 5%) | 2 |  |  |  |
| 48 | Kyocera TASKAlfa 3051ci | Toner TK-8305Y żółty (wydajność: 15 000 stron, pokrycie 5%) | 2 |  |  |  |
| 49 | Kyocera TASKAlfa 3051ci | Zbiornik na zużyty toner WT-860 (25 000 stron, pokrycie 5%) | 2 |  |  |  |
| 50 | Kyocera TASKAlfa 2551ci | Toner TK-8325K czarny (wydajność: 18 000 stron, pokrycie 5%) | 2 |  |  |  |
| 51 | Kyocera TASKAlfa 2551ci | Toner TK-8325C niebieski ( wydajność: 12 000 stron, pokrycie 5%) | 1 |  |  |  |
| 52 | Kyocera TASKAlfa 2551ci | Toner TK-8325Y żółty (wydajność: 12 000 stron, pokrycie 5%) | 2 |  |  |  |
| 53 | Kyocera TASKAlfa 2551ci | Toner TK-8325M purpura (wydajność: 12 000 stron, pokrycie 5%) | 1 |  |  |  |
| 54 | Kyocera KM-5050 | Toner TK-715 (wydajność: 34 000 stron, pokrycie 5%) | 2 |  |  |  |
| 55 | Kyocera TASKAlfa 620 | Toner TK-665 (wydajność: 55 000 stron, pokrycie 5%) | 1 |  |  |  |
| 56 | Kyocera TASKAlfa 221 | Toner TK-435 (wydajność: 15 000 stron, pokrycie 5%) | 2 |  |  |  |
| 57 | HP 920C | Tusz HP 45 (wydajność: 830 stron, pokrycie 5%) | 3 |  |  |  |
| 58 | HP 920C | Tusz HP 78 (wydajność: 560 stron, pokrycie 5%) | 2 |  |  |  |
| 59 | Zebra GK420 | Etykiety termotransferowe 50x30 2000 szt. | 6 |  |  |  |
| 60 | Zebra GK420 | Taśma termotransferowa Zebra 02300GS06407 64mmx74m | 6 |  |  |  |

Materiały eksploatacyjne z poz. 4, 5, 16, 17, 18, 19, 31, 32, 59, 60 dotyczą urządzeń będących na gwarancji wg. poniższego zestawienia:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Urządzenie | Ilość | Data zakupu | Okres gwarancji | Uwagi |
| Zebra GK420 | 3 | 05.08.2016 | 2 lata | Gwarancja na podstawie faktury - przepisy Kodeksu Cywilnego o gwarancjach |
| OKI B432 | 3 | 05.08.2016 | 2 lata | Gwarancja na podstawie faktury - przepisy Kodeksu Cywilnego o gwarancjach |
| Brother HL-5450 | 2 | 14.08.2015 | 2 lata | Gwarancja na podstawie faktury - przepisy Kodeksu Cywilnego o gwarancjach |
| Brother HL-L8350CDW | 1 | 14.08.2015 | 2 lata | Gwarancja na podstawie faktury - przepisy Kodeksu Cywilnego o gwarancjach |

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych materiałów eksploatacyjnych do urządzeń biurowych, zwanych dalej „materiałami”. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w tabeli powyżej, która określa typ sprzętu, jakim dysponuje Zamawiający, rodzaj materiału zalecanego przez producenta sprzętu oraz ilość produktów objętych zamówieniem.

Kody CPV: 30125110-5 Toner do drukarek laserowych/faksów, 30125120-8 Toner do fotokopiarek, 30124000-4 Części i akcesoria do maszyn biurowych, 22600000-6 Tusz, 30192320-0 Taśmy do drukarek, 30192800-9 Etykiety samoprzylepne

Pod pojęciem „materiały fabrycznie nowe” Zamawiający rozumie materiały w 100% nowe, czyli wykonane z elementów wcześniej nieużywanych, nieregenerowane, nierefilowane ani nierefabrykowane – Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania materiałów eksploatacyjnych, których proces wytwarzania ogranicza się do czynności napełnienia, uzupełnienia samego wkładu danego materiału eksploatacyjnego (proszku, tuszu itp.) i wymiany zużytych elementów mechanicznych na nowe. Przez materiał „równoważny” Zamawiający rozumie materiał kompatybilny z urządzeniem, do którego jest zamówiony, o parametrach takich samych lub lepszych (pojemność tuszu/tonera, wydajność i jakość wydruku) w stosunku do materiału zalecanego przez producenta urządzenia. Przez zalecane do używania przez producenta urządzenia drukującego należy rozumieć materiały eksploatacyjne wskazane do stosowania w instrukcji obsługi urządzenia lub innym dokumencie sygnowanym przez producenta urządzenia, których stosowanie nie powoduje wyłączenia/ograniczenia uprawnień gwarancyjnych wystawianych przez producenta urządzenia drukującego. W przypadku gdy proponowany materiał eksploatacyjny nie jest oznaczony symbolem/kodem podanym przez Zamawiającego w Załączniku nr 1 (opis przedmiotu zamówienia), do oferty należy dołączyć dokumenty pochodzące od producenta urządzenia drukującego lub jego autoryzowanego przedstawiciela (oświadczenie, wydruk ze strony internetowej, kopię fragmentu instrukcji obsługi urządzenia itp.), z których wynika, że oferowany materiał eksploatacyjny jest zalecany do stosowania przez producenta urządzenia drukującego. Oferowane materiały muszą posiadać termin ważności (używalności) nie krótszy, niż 12 miesięcy od dnia dostawy. Dostarczone materiały eksploatacyjne muszą być umieszczone w fabrycznie oznakowanych opakowaniach umożliwiających identyfikację, muszą zawierać logo i nazwę producenta, numer katalogowy (symbol), termin ważności lub datę produkcji z okresem używalności, opis zawartości (w tym wykaz urządzeń, do których przeznaczony jest dany materiał), muszą uniemożliwiać kontakt materiału z atmosferą w celu ochrony przed zawilgoceniem. Zamawiający nie dopuszcza dostarczenia materiałów eksploatacyjnych regenerowanych ani refabrykowanych.

1.Równoważne materiały eksploatacyjne do drukarek laserowych muszą być przeznaczone do danego urządzenia i posiadać wydajność nie mniejszą niż wydajność materiałów zalecanych przez producenta,materiałów zalecanych przez producenta. Wydajność musi być zmierzona zgodnie z normą ISO/IEC 19752 (drukarki monochromatyczne) i ISO/IEC 19798 (drukarki kolorowe). Równoważne materiały eksploatacyjne do drukarek atramentowych muszą być przeznaczone do danego urządzenia i posiadać wydajność nie mniejszą niż wydajność materiałów zalecanych przez producenta. Wydajność musi być zmierzona zgodnie z normą ISO/IEC 24711 i ISO/IEC 24712. W przypadku, kiedy materiał zalecany przez producenta sprzętu posiada wbudowany układ scalony, który monitoruje proces druku i zużycie atramentu/tonera, produkt materiał równoważny musi posiadać analogiczny element. W przypadku, gdy dostarczony materiał równoważny nie będzie odpowiadał jakością wydruków i wydajnością materiałom zalecanym przez producenta sprzętu (np. blady wydruk, brudzenie papieru, mniejsza liczba wydrukowanych stron w stosunku do materiału oryginalnego) Wykonawca zobowiązany będzie do wymiany tego materiału na nowy w terminie 24 godzin od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego o wadliwym produkcie (faksem lub mailem). Wymiana na nowy materiał nastąpi w siedzibie Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy.

W przypadku równoważnych materiałów eksploatacyjnych, w przypadku drugiej reklamacji równoważnego materiału eksploatacyjnego danego typu Zamawiający ma prawo żądać dostawy materiałów zalecanych przez producenta urządzenia, a Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć takie materiały w cenach jednostkowych ofertowych, określonych w ofercie Wykonawcy stanowiącej załącznik do Umowy. Wymiana na nowy materiał zalecany przez producenta urządzenia nastąpi w siedzibie Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy.

W przypadku uszkodzenia urządzenia, spowodowanego używaniem zaoferowanych materiałów równoważnych Wykonawca zobowiązany będzie do naprawy w autoryzowanym serwisie producenta urządzenia, na swój koszt, a w przypadku takiej konieczności – także do zwrotu kosztu zleconej przez Zamawiającego ekspertyzy niezależnego rzeczoznawcy. Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia na czas wykonania naprawy, w terminie 2 dni roboczych, urządzenia zastępczego, o takich samych lub lepszych parametrach. W razie stwierdzonego przez autoryzowany serwis producenta uszkodzenia trwałego i uniemożliwiającego eksploatację urządzenia Wykonawca pokryje wszystkie koszty zakupu i dostawy nowego urządzenia, o takich samych lub lepszych parametrach.

W celu potwierdzenia, że zaoferowane równoważne materiały eksploatacyjne odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego należy dołączyć do oferty odpowiednio:

1. wyniki testów jakościowych i wydajnościowych przeprowadzonych według standardu ISO/IEC 19752 dla tonerów do monochromatycznych drukarek laserowych w postaci certyfikatu (zaświadczenia) niezależnego podmiotu uprawnionego do kontroli jakości,
2. wyniki testów jakościowych i wydajnościowych przeprowadzonych według standardu ISO/IEC 24711 i ISO/IEC 24712 dla wkładów atramentowych (tuszy) w postaci certyfikatu (zaświadczenia) niezależnego podmiotu uprawnionego do kontroli jakości,
3. wyniki testów jakościowych i wydajnościowych przeprowadzonych według standardu ISO/IEC 19798 dla tonerów kolorowych drukarek laserowych w postaci certyfikatu (zaświadczenia) niezależnego podmiotu uprawnionego do kontroli jakości.

Dokumenty potwierdzające zgodność produktów z wymienionymi wyżej normami ISO, winny być wystawione przez niezależny podmiot uprawniony do kontroli jakości lub jednostkę badawczą oraz zawierać formularz z raportu wyników testów pomiaru wydajności, przeprowadzonych zgodnie z w/w normami. W przypadku braku powyższych, Zamawiający dopuszcza załączenie do oferty zaświadczenia wystawionego przez producenta drukarek lub urządzeń wielofunkcyjnych, potwierdzające jakość oferowanych materiałów oraz możliwość zastosowania ich w miejsce oryginalnych.

1. oświadczenie wykonawcy, że producenci oferowanych materiałów eksploatacyjnych, posiadają certyfikat ISO 9001:2000 lub certyfikat równoważny w zakresie projektowania, produkcji i dystrybucji komputerowych i biurowych materiałów eksploatacyjnych,
2. oświadczenie wykonawcy, że producent/ci oferowanych materiałów eksploatacyjnych posiadają certyfikat ISO 14001 lub równoważny na proces produkcji materiałów eksploatacyjnych pozwalające zweryfikować czy producent spełnia przepisy związane z ochroną środowiska oraz potwierdzający, że materiały są produkowane w sposób bezpieczny i niewpływający negatywnie na środowisko,
3. oświadczenie producenta, że oferowane produkty równoważne są wyrobami fabrycznie nowymi, nieregenerowanymi, w pełni kompatybilnymi ze sprzętem, do którego są przeznaczone, o parametrach takich samych w stosunku do typu zamawianego produktu stanowiącego przedmiot zamówienia oraz że proces produkcji i stosowanie wyprodukowanych przez niego materiałów eksploatacyjnych nie narusza praw patentowych producentów oryginalnych tonerów, tuszy i kaset, jak również że użycie tego produktu do serwisowanych w ramach gwarancji urządzeń nie spowoduje

Miejscowość, data .....................................................

Podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy ....................................................

pieczęć wykonawcy .............................................................