OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dla zamówienia: **Sukcesywna dostawa tonerów, tuszy i materiałów eksploatacyjnych do drukarek, kserokopiarek i urządzeń wielofunkcyjnych na potrzeby GDDKiA Oddział w Łodzi wraz z Rejonami”**

1. Przedmiotem zamówienia jest **„Sukcesywna dostawa tonerów, tuszy i materiałów eksploatacyjnych do drukarek, kserokopiarek i urządzeń wielofunkcyjnych na potrzeby GDDKiA Oddział w Łodzi wraz z Rejonami”.**
2. Wykaz tonerów, tuszy i materiałów eksploatacyjnych oraz urządzeń do których będą zainstalowane został zawarty w Załączniku nr 1 do OPZ.
3. Zamawiający dokona każdorazowo zamówienia drogą mailową na wskazany przez Wykonawcę adres e-mail.
4. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji zamówienia w nieprzekraczalnym terminie do 5 dni roboczych licząc od dnia złożenia danego zamówienia. Za dni robocze uznaje się dni tygodnia od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy. W uzasadnionych przypadkach, na pisemny wniosek Wykonawcy, Zamawiający może wyrazić zgodę na wydłużenie terminu realizacji zamówienia.
5. Materiały będące przedmiotem zamówienia należy dostarczyć do siedziby GDDKiA Oddział w Łodzi, ul. Irysowa 2 (parter, magazyn).
6. Zmawiający dopuszcza realizację zamówień poprzez pocztę kurierską.
7. Pod pojęciem dostawy rozumie się: transport, rozładunek, wniesienie i złożenie materiałów we wskazane miejsce u Zamawiającego.
8. Wykonawca dostarczy przedmiot każdorazowego zamówienia na własny koszt i po cenach jednostkowych wskazanych w Formularzu cenowym.
9. Wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia będą zawierały się   
   w ofercie Wykonawcy.
10. Każdorazowy odbiór materiałów będzie odbywał się na podstawie dowodów dostaw przedłożonych przez Wykonawcę, zawierających rodzaj i ilość dostarczonych materiałów, łączną wartość brutto zamówienia oraz podpis Wykonawcy i Zamawiającego. Dowód dostawy będzie jednocześnie protokołem odbioru towaru. Dowód dostawy będzie wystawiany w dwóch egzemplarzach, jeden dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.
11. W celu zapewnienia prawidłowej gospodarki odpadami – zgodnej z przepisami powszechnie obowiązującymi - w trakcie realizacji niniejszej usługi zobowiązuje się Wykonawcę do bezpłatnego odbioru od Zamawiającego zużytych materiałów eksploatacyjnych (pustych pojemników po tonerach, zużytych bębnów, pełnych pojemników na zużyty toner itp.). Odbiór odpadów będzie odbywał się każdorazowo na wezwanie Zamawiającego drogą mailową.
12. Gospodarowanie odpadami Wykonawca wykonuje zgodnie z zasadami określonymi   
    w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach ([Dz.U. z 2023 r. poz.](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytmmrthezdc) 1587), dalej „ustawa o odpadach”.
13. Wszelkie koszty związane z odbiorem zużytych materiałów od Zamawiającego oraz   
    ich dalszym zagospodarowaniem ponosi Wykonawca.
14. Ilość materiałów eksploatacyjnych podane w formularzu cenowym zostały podane szacunkowo w celu określenia wartości zamówienia. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmniejszenia lub zwiększenia ilości zamawianych materiałów eksploatacyjnych z zachowaniem cen jednostkowych w trakcie realizacji zamówienia. Ostateczne ilości będą wynikały z faktycznych potrzeb Zamawiającego i posiadanych przez niego środków budżetowych, a w przypadku mniejszych potrzeb, niż wskazane, nie mogą one stanowić podstaw do roszczeń ze strony Wykonawcy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do realizacji zamówienia w miarę rzeczywistych potrzeb. Umowa będzie realizowana w okresie 12 miesięcy od dnia podpisania umowy bądź do wyczerpania kwoty umownej w zależności od tego co nastąpi jako pierwsze. Wartość umowy wynikająca z wartości brutto wybranej oferty nie może być przekroczona.
15. Okres przydatności dostarczanych materiałów eksploatacyjnych nie może być krótszy niż 9 miesięcy licząc od dnia dostawy do Zamawiającego.
16. Ceny jednostkowe wynikające z oferty Wykonawcy nie ulegną podwyższeniu   
    w okresie realizacji umowy.
17. Pod pojęciem „fabrycznie nowy” Zamawiający rozumie produkty:
18. wykonane z nowych elementów,
19. w oryginalnych opakowaniach producenta z widocznym logo – znakiem firmowym, symbolem produktu – kodem producenta/nr katalogowym ,
20. posiadające wszelkie zabezpieczenia szczelności zbiorników z tonerem,
21. taśma zabezpieczająca wysypywanie się proszku, powinna być zakończona twardą końcówką plastikową i przymocowana trwale lub na zatrzaski do obudowy,
22. na nowych tonerach wyjętych z opakowania - wałek, elementy mechaniczne - nie może być śladów proszku,
23. tonery muszą być najwyższej jakości, wolne od wad technicznych i prawnych, dopuszczone do obrotu i nie będą zawierać używanych elementów,
24. wkłady drukujące nie mogą zawierać żadnych elementów wcześniej używanych, w szczególności elementów mechanicznych, listwy, wkładu światłoczułego, kasety,
25. dostarczane produkty muszą być oryginalnie fabrycznie zamknięte,
26. dodatkowo materiały eksploatacyjne muszą być fabrycznie opakowane w sposób chroniący kasetę z tonerem w transporcie jak i po wyjęciu z opakowania zewnętrznego (opakowania wewnętrzne). Każda kaseta oraz opakowanie z tonerem muszą ponadto posiadać zabezpieczenie umożliwiające rozpoznanie czy materiał eksploatacyjny był otwierany/ używany.
27. Wszystkie dostarczone materiały eksploatacyjne muszą być oznakowane nazwą producenta oraz kodem producenta, umożliwiającym jednoznaczną identyfikację producenta oraz typu materiału eksploatacyjnego a także wskazywać okres przydatności. Oznaczenia muszą być umieszczone trwale na opakowaniach zewnętrznych oraz bezpośrednio na kasecie z tonerem
28. Wykonawca, który w ofercie powoła się na zastosowanie produktów równoważnych opisywanych w opisie przedmiotu zamówienia, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego produkty spełniają wymagania określone przez Zamawiającego poprzez umieszczenie w wykazie tonerów i materiałów eksploatacyjnych stanowiącym formularz cenowy symbol/nr katalogowy produktu równoważnego (należy podać jego nazwę, model, itp.) ,a także Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawi opis ze szczegółową specyfikacją produktu wraz z analizą porównawczą wszystkich parametrów technicznych i jakościowych produktu równoważnego w stosunku do asortymentu wskazanego w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.

Z przedstawionych informacji w sposób niebudzący wątpliwości winno wynikać, że oferowany materiał eksploatacyjny posiada takie same lub lepsze parametry techniczne, jakościowe, niż określone przez Zamawiającego:

a) nie narusza praw gwarancyjnych producenta sprzętu,

b) jest fabrycznie nowy, nie gorszej jakości niż produkt zalecany przez producenta sprzętu,

c) posiada znak firmowy producenta oraz etykiety identyfikujące dany produkt.

1. W przypadku zaoferowania materiałów równoważnych (zamienników), Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty:
2. pisemne oświadczenie producenta materiałów równoważnych, że ich używanie nie spowoduje utraty praw gwarancyjnych,
3. pisemne oświadczenie producenta materiałów równoważnych, że są one dopuszczone do obrotu na terytorium Polski,
4. pisemne oświadczenie producenta materiałów równoważnych, że są one wyprodukowane w zgodzie z prawami patentowymi,
5. szczegółową specyfikację techniczną zamiennika, określającą jego parametry,
6. certyfikaty potwierdzające, że proces produkcyjny oferowanych materiałów   
   przebiega zgodnie z normą ISO 14001 oraz 9001

Wszystkie ww. dokumenty muszą być przedstawione Zamawiającemu w języku polskim lub przetłumaczone na język polski przez tłumacza przysięgłego.

1. Wykonawca gwarantuje, że zamontowanie i używanie dostarczonych przez niego produktów nie spowoduje utraty praw gwarancji producenta urządzenia, do którego są przeznaczone.
2. Jeżeli w trakcie trwania umowy Zamawiający stwierdzi iż wydajność lub niezawodność dostarczonych produktów odbiega od wymagań producenta urządzeń wykonawca zobowiązuje się do wymiany produktu na nowy, wolny od wad w terminie 48 godzin (w dni robocze) od momentu zgłoszenia (mailem) przez Zamawiającego o wadliwym produkcie. Wymiana nastąpi w siedzibie Zamawiającego na koszt Wykonawcy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia kosztów naprawy urządzenia   
   w autoryzowanym serwisie danego producenta, gdy uszkodzenie powstało w wyniku stosowania materiału eksploatacyjnego dostarczonego przez wykonawcę. Za podstawę żądania przez Zamawiającego naprawy urządzenia (z wymianą uszkodzonych elementów włącznie) uważa się pisemną opinię autoryzowanego serwisu producenta urządzenia.
4. W przypadku trwałego uszkodzenia urządzenia powstałego w wyniku używania dostarczonych materiałów eksploatacyjnych (braku możliwości dokonania naprawy urządzenia) Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia w terminie 5 dni roboczych od daty zgłoszenia tego faktu mailem, fabrycznie nowego urządzenia   
   o takich samych lub wyższych parametrach (standardzie i funkcjonalności).   
   W przypadku przekroczenia terminu 5 dni roboczych Zamawiającemu będzie przysługiwać prawo do zakupu takiego samego urządzenia lub innego o takim samym standardzie i funkcjonalności oraz takich samych parametrach, a Wykonawca zobowiązany będzie do zwrotu kosztów zakupu tego urządzenia.

**Załącznik nr. 1 do Opisu Przedmiotu Zamówienia**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Typ: toner, tusz, bęben, zespół utrwalający | Kolor | Nazwa urządzenia, którego dotyczy materiał eksploatacyjny | Wydajność | Kod producenta |
| 1 | taśma termotransferowa  64mm x 74m woskowo - żywiczna, wałek 0,5 cala o szerokości 110mm |  | BIXOLON SLP-T400 | b/d |  |
| 2 | tusz | black | BROTHER CN DCP-395 | nie mniej niż 450 stron | LC1100BK |
| 3 | tusz | cyjan | BROTHER CN DCP-395 | nie mniej niż 325 stron | LC1100C |
| 4 | tusz | magenta | BROTHER CN DCP-395 | nie mniej niż 325 stron | LC1100M |
| 5 | tusz | yellow | BROTHER CN DCP-395 | nie mniej niż 325 stron | LC1100Y |
| 6 | głowica | czarna | HP DESIGNJET T7100 | b/d | HP 761 |
| 7 | głowica | szara, ciemnoszara | HP DESIGNJET T7100 | b/d | HP 761 |
| 8 | głowica | niebiesko- czerwona | HP DESIGNJET T7100 | b/d | HP 761 |
| 9 | głowica | żółta | HP DESIGNJET T7100 | b/d | HP 761 |
| 10 | tusz | czarna | HP DESIGNJET T7100 | b/d | HP 761 |
| 11 | tusz | szary | HP DESIGNJET T7100 | b/d | HP 761 |
| 12 | tusz | ciemnoszary | HP DESIGNJET T7100 | b/d | HP 761 |
| 13 | tusz | cyjan | HP DESIGNJET T7100 | b/d | HP 761 |
| 14 | tusz | magenta | HP DESIGNJET T7100 | b/d | HP 761 |
| 15 | tusz | yellow | HP DESIGNJET T7100 | b/d | HP 761 |
| 16 | zestaw konserwacyjny |  | HP DESIGNJET T7100 | b/d | HP 761 |
| 17 | toner | black | HP LaserJet 1020 | nie mniej niż 2000 stron | Q2612A |
| 18 | toner | black | HP LaserJet 1102 | nie mniej niż 2500 stron | Q4092A |
| 19 | toner | black | HP LaserJet P1005 | nie mniej niż 1500 stron | CB435A |
| 20 | toner | black | KYOCERA FS-1320D | nie mniej niż 7200 stron | TK-170 |
| 21 | toner | black | KYOCERA FS-C2126MFP/ FS-2526MFP/ FS-C2626MFP/FS-C5250DN/ M6026cdn/ M6526cdn | nie mniej niż 7000 stron | TK-590K |
| 22 | toner | cyjan | KYOCERA FS-C2126MFP/ FS-2526MFP/ FS-C2626MFP/FS-C5250DN/ M6026cdn/ M6526cdn | nie mniej niż 5000 stron | TK-590C |
| 23 | toner | magenta | KYOCERA FS-C2126MFP/ FS-2526MFP/ FS-C2626MFP/FS-C5250DN/ M6026cdn/ M6526cdn | nie mniej niż 5000 stron | TK-590M |
| 24 | toner | yellow | KYOCERA FS-C2126MFP/ FS-2526MFP/ FS-C2626MFP/FS-C5250DN/ M6026cdn/ M6526cdn | nie mniej niż 5000 stron | TK-590Y |
| 25 | toner | black | KYOCERA TASKalfa 181 | nie mniej niż 15000 stron | TK-435 |
| 26 | toner | black | KYOCERA TASKalfa 250ci | nie mniej niż 25000 stron | TK-865K |
| 27 | toner | cyjan | KYOCERA TASKalfa 250ci | nie mniej niż 15000 stron | TK-865C |
| 28 | toner | magenta | KYOCERA TASKalfa 250ci | nie mniej niż 15000 stron | TK-865M |
| 29 | toner | yellow | KYOCERA TASKalfa 250ci | nie mniej niż 15000 stron | TK-865Y |
| 30 | toner | black | KYOCERA TASKalfa 3050ci/3051ci | nie mniej niż 25000 stron | TK-8305K |
| 31 | toner | cyjan | KYOCERA TASKalfa 3050ci/3051ci | nie mniej niż 15000 stron | TK-8305C |
| 32 | toner | magenta | KYOCERA TASKalfa 3050ci/3051ci | nie mniej niż 15000 stron | TK-8305M |
| 33 | toner | yellow | KYOCERA TASKalfa 3050ci/3051ci | nie mniej niż 15000 stron | TK-8305Y |
| 34 | pojemnik na zużyty toner |  | KYOCERA TASKalfa 3050ci/3051ci | nie mniej niż 15000 stron | WT-860 |
| 35 | toner | black | Lexmark CX517de | nie mniej niż 800 stron | 71B2XK0 |
| 36 | toner | cyjan | Lexmark CX517de | nie mniej niż 3500 stron | 71B2HC0 |
| 37 | toner | magenta | Lexmark CX517de | nie mniej niż 3500 stron | 71B2HM0 |
| 38 | toner | yellow | Lexmark CX517de | nie mniej niż 3500 stron | 71B2HY0 |
| 39 | pojemnik na zużyty toner |  | Lexmark CX517de | nie mniej niż 18000 stron | C540X75G |
| 40 | zestaw obrazujący CMYK |  | Lexmark CX517de | nie mniej niż 40000 stron | 70C0Z50 |
| 41 | zespół bębna |  | Lexmark CX517de | nie mniej niż 40000 stron | 70C0P00 |
| 42 | toner | black | Lexmark CX820de | nie mniej niż 33000 stron | 72K2XK0 |
| 43 | toner | cyjan | Lexmark CX820de | nie mniej niż 17000 stron | 82K2HC0 |
| 44 | toner | magenta | Lexmark CX820de | nie mniej niż 17000 stron | 82K2HM0 |
| 45 | toner | yellow | Lexmark CX820de | nie mniej niż 17000 stron | 82K2HY0 |
| 46 | pojemnik na zużyty toner |  | Lexmark CX820de | nie mniej niż 115000 stron | 72K0W00 |
| 47 | bęben K | black | Lexmark CX820de | nie mniej niż 175000 stron | 72K0P00 |
| 48 | bęben C | cyjan | Lexmark CX820de | nie mniej niż 175000 stron | 72K0P00 |
| 49 | bęben M | magenta | Lexmark CX820de | nie mniej niż 175000 stron | 72K0P00 |
| 50 | bęben Y | yellow | Lexmark CX820de | nie mniej niż 175000 stron | 72K0P00 |
| 51 | jednostka wywołująca K | black | Lexmark CX820de | nie mniej niż 300000 stron | 72K0DK0 |
| 52 | jednostka wywołująca C | cyjan | Lexmark CX820de | nie mniej niż 300000 stron | 72K0DC0 |
| 53 | jednostka wywołująca M | magenta | Lexmark CX820de | nie mniej niż 300000 stron | 72K0DM0 |
| 54 | jednostka wywołująca Y | yellow | Lexmark CX820de | nie mniej niż 300000 stron | 72K0DY0 |
| 55 | toner | black | OKI B431dn | nie mniej niż 7000 stron | 44917602 |
| 56 | bęben obrazowy |  | OKI B431dn | nie mniej niż 25000 stron | 44574302 |
| 57 | toner | black | OKI C530dn | nie mniej niż 5000 stron | 44469804 |
| 58 | toner | cyjan | OKI C530dn | nie mniej niż 5000 stron | 44469724 |
| 59 | toner | magenta | OKI C530dn | nie mniej niż 5000 stron | 44469723 |
| 60 | toner | yellow | OKI C530dn | nie mniej niż 5000 stron | 44469722 |
| 61 | bęben obrazowy |  | OKI C530dn | nie mniej niż 20000 stron | 44494202 |
| 62 | pas transmisyjny |  | OKI C530dn | b/d | 44472202 |
| 63 | fuser |  | OKI C530dn | b/d | 44472603 |
| 64 | toner | black | OKI C531dn | nie mniej niż 7000 stron | 44973508 |
| 65 | toner | cyjan | OKI C531dn | nie mniej niż 5000 stron | 44469724 |
| 66 | toner | magenta | OKI C531dn | nie mniej niż 5000 stron | 44469723 |
| 67 | toner | yellow | OKI C531dn | nie mniej niż 5000 stron | 44469722 |
| 68 | bęben obrazowy |  | OKI C531dn | nie mniej niż 20000 stron | 44968301 |
| 69 | pas transmisyjny |  | OKI C531dn | b/d | 44472202 |
| 70 | fuser |  | OKI C531dn | b/d | 44472603 |
| 71 | toner | black | SAMSUNG CLX-3185N | nie mniej niż 1500 stron | CLT-K4072S |
| 72 | toner | cyjan | SAMSUNG CLX-3185N | nie mniej niż 1000 stron | CLT-C4072S |
| 73 | toner | magenta | SAMSUNG CLX-3185N | nie mniej niż 1000 stron | CLT-M4072S |
| 74 | toner | yellow | SAMSUNG CLX-3185N | nie mniej niż 1000 stron | CLT-Y4072S |
| 75 | pojemnik na zużyty toner |  | SAMSUNG CLX-3185N | b/d | CLT-W409 |
| 76 | bęben obrazowy |  | SAMSUNG CLX-3185N | nie mniej niż 24000 stron | CLT-R407 |
| 77 | toner | black | SAMSUNG MultiXpress X4300LX | nie mniej niż 23000 stron | K808S |
| 78 | toner | cyjan | SAMSUNG MultiXpress X4300LX | nie mniej niż 20000 stron | C808S |
| 79 | toner | magenta | SAMSUNG MultiXpress X4300LX | nie mniej niż 20000 stron | M808S |
| 80 | toner | yellow | SAMSUNG MultiXpress X4300LX | nie mniej niż 20000 stron | Y808S |
| 81 | pojemnik na zużyty toner |  | SAMSUNG MultiXpress X4300LX | nie mniej niż 33700 stron | CLT-W808 |
| 82 | bęben |  | SAMSUNG MultiXpress X4300LX | nie mniej niż 100000 stron | CLT-R808 |
| 83 | toner | black | XEROX C8045 | nie mniej niż 26000 stron | 006R01701 |
| 84 | toner | cyjan | XEROX C8045 | nie mniej niż 15000 stron | 006R01702 |
| 85 | toner | magenta | XEROX C8045 | nie mniej niż 15000 stron | 006R01703 |
| 86 | toner | yellow | XEROX C8045 | nie mniej niż 15000 stron | 006R01704 |
| 87 | pojemnik na zużyty toner |  | XEROX C8045 | nie mniej niż 44000 stron | 008R13061 |
| 88 | bęben |  | XEROX C8045 | nie mniej niż 125000 stron | 013R00662 |
| 89 | taśma termotransferowa 110mm x 74m żywiczna |  | ZEBRA GX420T | b/d |  |
| 90 | toner | czarny | Konica Minolta C450i (C650I) | nie mniej 24000 stron | TN-626K |
| 91 | toner | cyjan | Konica Minolta C450i (C650I) | nie mniej 24000 stron | TN-626C |
| 92 | toner | yellow | Konica Minolta C450i (C650I) | nie mniej 24000 stron | TN-626Y |
| 93 | toner | magenta | Konica Minolta C450i (C650I) | nie mniej 24000 stron | TN-626M |
| 94 | pojemnik na zużyty toner |  | Konica Minolta C450i (C650I) | pojemnik na zużyty toner | WX-107 |
| 95 | bęben | czarny | Konica Minolta C450i (C650I) | bęben | DR618K |
| 96 | bęben | CMY | Konica Minolta C450i (C650I) | bęben | DR618 |
| 97 | toner | czarny | Konica Minolta C4050i | nie mniej niż 20000 stron | TNP79K |
| 98 | toner | cyjan | Konica Minolta C4050i | nie mniej niż 20000 stron | TNP79C |
| 99 | toner | yellow | Konica Minolta C4050i | nie mniej niż 20000 stron | TNP79Y |
| 100 | toner | magenta | Konica Minolta C4050i | nie mniej niż 20000 stron | TNP79M |
| 101 | pojemnik na zużyty toner |  | Konica Minolta C4050i | pojemnik na zużyty toner | WB-P08 |
| 102 | toner | black | XEROX Versalink C7030 | nie mniej niż 26000 stron | 106R03745 |
| 103 | toner | cyjan | XEROX Versalink C7030 | nie mniej niż 15000 stron | 106R03748 |
| 104 | toner | magenta | XEROX Versalink C7030 | nie mniej niż 15000 stron | 106R03747 |
| 105 | toner | yellow | XEROX Versalink C7030 | nie mniej niż 15000 stron | 106R03746 |
| 106 | pojemnik na zużyty toner |  | XEROX Versalink C7030 | nie mniej niż 44000 stron | 115R00128 |
| 107 | bęben |  | XEROX Versalink C7030 | nie mniej niż 125000 stron | 113R00780 |
| 108 | Fuser |  | XEROX Versalink C7030 | nie mniej niż 125000 stron | 115R00115 |
| 109 | Rolka transferowa |  | XEROX Versalink C7030 | nie mniej niż 125000 stron | 115R00126 |
| 110 | bęben | black | Konica Minolta C4050i | nie mniej niż 20000 stron | IUP-35K |
| 111 | bęben | cyjan | Konica Minolta C4050i | nie mniej niż 20000 stron | IUP-35C |
| 112 | bęben | magenta | Konica Minolta C4050i | nie mniej niż 20000 stron | IUP-35M |
| 113 | bęben | yellow | Konica Minolta C4050i | nie mniej niż 20000 stron | IUP-35Y |
| 114 | toner | black | OKI 844 | nie mniej niż 10000 stron | 46861308 |
| 115 | toner | cyjan | OKI 844 | nie mniej niż 10000 stron | 46861307 |
| 116 | toner | magenta | OKI 844 | nie mniej niż 10000 stron | 46861306 |
| 117 | toner | yellow | OKI 844 | nie mniej niż 10000 stron | 46861305 |