**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa tonerów, tuszy i materiałów eksploatacyjnych do drukarek atramentowych, laserowych, kserokopiarek, urządzeń wielofunkcyjnych, faksów oraz odbiór zużytych tonerów wykorzystywanych w Zakładzie Obsługi Przejść Granicznych w Korczowej.
2. Miejsce dostaw – Zakład Obsługi Przejść Granicznych w Korczowej, Korczowa – Przejście Graniczne, 37-552 Młyny.
3. Podstawą realizacji dostaw będą zamówienia/zapotrzebowania wystawiane przez Dział Administracji i Eksploatacji. Zamówienia/zapotrzebowania będą składane w formie pisemnej, przekazanej do Wykonawcy, e-mailem, bądź listem poleconym.
4. Dostawy powinny być realizowane od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.00 – 14.00. Za dni robocze uznaje się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
5. Transport towaru oraz wniesienie na miejsce wskazane przez upoważnionego pracownika Zamawiającego będzie realizowane przez Wykonawcę na jego koszt i ryzyko.
6. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych. W przypadku, gdy Wykonawca zaproponuje produkt równoważny, informacja o tym musi znaleźć się w formularzu ofertowym **(Załącznik nr 2 do SWZ).**
7. Pod pojęciem *„materiały zalecane przez producenta urządzenia”* Zamawiający rozumie fabrycznie nowe, nieużywane, legalne w świetle prawa patentowego, oryginalne materiały eksploatacyjne, nieuszkodzone, nieobciążone prawami osób lub podmiotów trzecich wyprodukowane przez producenta urządzenia do którego są przeznaczone.
8. Pod pojęciem „fabrycznie nowe” Zamawiający rozumie produkty nieużywane, nieuszkodzone, z datą ważności **min. 6 miesięcy przed datą dostawy**, wolne od wad fizycznych i prawnych, w oryginalnych opakowaniach producenta, z widoczną nazwą producenta urządzenia do którego produkt jest przeznaczony, z symbolem produktu, numerem katalogowym i datą produkcji, posiadające wszelkie zabezpieczenia szczelności zbiorników z tonerem oraz zabezpieczenia szczelności kaset atramentowych, które będą spełniały parametry wskazane w poniższej **tabeli nr 1** i które będą mogły być używane zgodnie z przeznaczeniem. Produkty muszą być materiałami zalecanymi przez producentów urządzeń, do których są przeznaczone lub równoważnymi.
9. Wszystkie nazwy oraz symbole wskazane w zestawieniu zamawianych materiałów mają na celu określenie minimalnej jakości materiałów wymaganej przez Zamawiającego.
10. **Zamawiający informuje, że urządzenia podane poniżej w tabeli nr 1 w pozycjach od 62 do 79 są urządzeniami podlegającymi gwarancji.**
11. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie **materiałów eksploatacyjnych równoważnych w stosunku do produktów (materiałów eksploatacyjnych) oryginalnych,** innych producentów pod warunkiem, że ich wydajność, trwałość oraz jakość wydruków jest nie gorsza od jakości oryginalnych materiałów eksploatacyjnych zalecanych przez producentów urządzeń drukujących.
12. W przypadku zaproponowania w ofercie materiałów równoważnych lub lepszych od wskazanych w zestawieniu, należy przedstawić dokumenty wskazane w **rozdziale VII ust. 2 SWZ.**
13. **Przez materiał eksploatacyjny równoważny** Zamawiający rozumie materiał o parametrach i standardach jakościowych nie gorszych, takich samych bądź lepszych (wydajność, trwałość i jakość wydruku) w stosunku do materiału oryginalnego (wzorcowego), w pełni kompatybilny z urządzeniami pochodzącymi od firm wskazanych w zestawieniu zamawianych materiałów oraz:
14. fabrycznie nowy, nierenegowany, pochodzący z bieżącej produkcji, wytworzony seryjnie w cyklu produkcyjnym zgodnym z normą ISO 9001 oraz ISO 14001 lub normami równoważnymi,
15. opakowany hermetycznie, nie noszący śladów uszkodzeń zewnętrznych oraz używania,
16. którego wydajność zgodnie z normą ISO/IEC 19752 dla kaset z tonerem do drukarek monochromatycznych, ISO/IEC 19798 dla kaset z tonerem do kolorowych drukarek laserowych ISO/IEC 24711 oraz ISO/IEC 24712 dla wkładów drukujących, jest co najmniej taka jak materiału oryginalnego zalecanego przez producenta sprzętu,
17. który zapewnia jakość wydruku co najmniej taką, jak materiał oryginalny, zalecany przez producenta sprzętu,
18. który nie ogranicza pełnej współpracy z programem sprzętu, monitorującym stan zasobników z tuszem lub tonerem, a po jego zainstalowaniu w sprzęcie, na monitorze oraz panelu kontrolnym sprzęt nie mogę pojawiać się żadne negatywne komunikaty np. o nieoryginalności zastosowanego materiału (przypadku, gdy produkt oryginalny posiada wbudowany układ scalony - chip, który monitoruje proces druku i zużycie tuszu/tonera, materiał eksploatacyjny równoważny musi posiadać analogiczny element),
19. który w żadnym stopniu nie narusza praw patentowych ani innej własności intelektualnej,
20. w którym wszystkie części są nowe,
21. nie dopuszcza użycia składników poprzednio uzupełnianych bądź przerabianych,
22. nie dopuszcza się materiałów eksploatacyjnych, w których chip bądź jakikolwiek inny element eksploatacyjny był powtórnie wykorzystany w procesie produkcji materiału.
23. Wykonawca, który w ofercie powoła się na zastosowanie produktów równoważnych opisywanych w specyfikacji warunków zamówienia, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego produkty spełniają wymagania określone przez Zamawiającego, poprzez wpisanie nazwy producenta produktu równoważnego w „Oznaczenia/symbol/ model oferowanego przedmiotu zamówienia nadany przez Producenta” w formularzu cenowym (**załącznik nr 2 do SWZ**), a także na wezwanie Zamawiającego dostarczyć opis ze szczegółową specyfikacją, z której w sposób niebudzący wątpliwości winno wynikać, że oferowany materiał eksploatacyjny posiada takie same lub lepsze parametry techniczne, jakościowe niż określone przez Zamawiającego.
24. Jeżeli w trakcie trwania umowy Zamawiający stwierdzi, iż wydajność, jakość lub niezawodność dostarczonych produktów równoważnych odbiega na niekorzyść od parametrów eksploatacyjnych zalecanych przez producentów (pochodzącego od producenta urządzenia, do którego materiał jest przeznaczony) lub jeżeli produkt nie sygnalizuje we właściwy sposób stanu zużycia tuszu, tonera lub innego wymaganego materiału eksploatacyjnego, może w przypadku dwukrotnej reklamacji danej pozycji materiału eksploatacyjnego równoważnego żądać dostaw przedmiotu oryginalnego zalecanego przez producenta, w cenie określonej w zapotrzebowaniu - formularzu ofertowym (**załącznik nr 2 do SWZ**) dla danej pozycji. W takim przypadku wymagana będzie zgoda Zamawiającego na zamianę oferowanego materiału.

**Tabela nr 1 – Zapotrzebowanie na tonery, tusze, materiały eksploatacyjne w okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Typ urządzenia/ drukarki** | **TYP / Model tonera lub materiału eksploatacyjnego**  | **Kolor**  | **Ilości razem** |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | HP LaserJet PRO 400 M402dn /HP Laser Jet Pro M426 fdw | 26X | CF226X | Czarny | 19 |
| 2 | HP LaserJet PRO 400 M401 dn / MFP M425 dn | 80X | CF280X | Czarny  | 10 |
| 3 | HP LaserJet M553dn | 508X | CF360X | Czarny | 6 |
| 4 | 508X | CF361X | Cyan | 1 |
| 5 | 508X | CF363X | Magenta | 1 |
| 6 | 508X | CF362X | Yellow | 3 |
| 7 | OKI C511dn | C511dn | 44973508 | Czarny | 2 |
| 8 | 44469722 | Yellow | 2 |
| 9 | 44469724 | Cyan | 2 |
| 10 | 44469723 | Magenta | 2 |
| 11 | HP LaserJet 1022/HP LaserJet M1319F MFD | 12A | Q2612A | Czarny | 2 |
| 12 | Xerox WorkCentre 3325 |   | 106R02312 | Czarny | 15 |
| 13 | HP Laser Jet 1536dnf MFP | 78A | CE278A | Czarny | 2 |
| 14 | Ricoh Aficio 200 | 20DE | 885066 | Czarny | 1 |
| 15 | HP LaserJet P1102 / HP LaserJet M1217 / HP LaserJet M 1212 nf MFP | 85A | CE285A | Czarny | 4 |
| 16 | HP OfficeJet Pro 8720 | HP953XL | 3HZ52AE | CMYK | 4 |
| 17 | HP LaserJet 2055dn/P2055d | 05X | CE505X | Czarny | 10 |
| **18** | **Lexmark MX511de / MX510** | **602X** | **60F2X00** | **Czarny** | **21** |
| 19 | Canon Pro 9000 Mark II |   | CLI-8BK | Czarny | 4 |
| 20 |   | CLI-8C | Cyan chip drekker | 4 |
| 21 |   | CLI-8M | Magenta chip drekker | 4 |
| 22 |   | CLI-8Y | Yellow chip drekker | 4 |
| 23 |   | CLI-8PC | Photo cyan | 4 |
| 24 |   | CLI-8PM | Photo magenta drekker | 4 |
| 25 |   | CLI-8R | Red | 4 |
| 26 |   | CLI-8G | Green | 4 |
| 27 | Toshiba e-studio 195 | T2450CE | T24505K | Czarny | 1 |
| 28 | Lexmark X950 |   | X950X2CG | Cyan | 3 |
| 29 |   | X950X2KG | Czarny | 5 |
| 30 |   | X950X2MG | Magenta | 3 |
| 31 |   | X950X2YG | Yellow | 3 |
| 32 | Brother HL3040CN | TN-230BK |   | Black | 4 |
| 33 | TN-230M |   | Magenta | 4 |
| 34 | TN-230C |   | Cyan | 4 |
| 35 | TN-230Y |   | Yellow | 4 |
| 36 | Xerox WorkCentre 3550 |   | 106R01531 | Czarny  | 2 |
| 37 | Xerox WorkCentre 5325 |   | 006R01160 | Czarny | 3 |
| 38 | **HP Designjet T120 - 24''** | **711 XL** | CZ133A | Czarny | 2 |
| 39 | **CZ132A** | **Yellow**  | **2** |
| 40 | **CZ130A** | **Cyan** | **2** |
| 41 | **CZ131A** | **Magenta** | **2** |
| 42 | OKI C532dn | C532dn | 46490608 | Czarny | 18 |
| 43 | 46490605 | Yellow | 6 |
| 44 | 46490606 | Magenta | 7 |
| 45 | 46490607 | Cyan | 6 |
| 46 | Konica Minolta bizhub 4020 | TNP-40 | A6WN01H | Czarny | 25 |
| 47 | Konica Minolta bizhub 226 SET | TN-118 | A3VW050 | Czarny | 4 |
| 48 | Kyocera Ekosys FS-4200dn | 1T02LV0NL0 | TK-3130 | Czarny  | 15 |
| 49 | Brother DCP - 7045N | TN-2120 | TN2120 | Czarny | 2 |
| 50 | SAMSUNG Xpress M2875ND | SU828A | MLT-D116L | Black | 10 |
| 51 | SAMSUNG Xpress M2026W | SU799A | MLT-D111S |   | 3 |
| 52 | Kyocera TASKalfa 3050CI | TK-8305K | 1T02LK0NL0 | Czarny | 5 |
| 53 | TK-8305C | 1T02LKCNL0 | Cyan | 2 |
| 54 | TK-8305M | 1T02LKBNL0 | Magenta | 2 |
| 55 | TK-8305Y | 1T02LKANL0 | Yellow | 2 |
| 56 | Brother MFC - L8900CDW 4w1/ Brother MFC-L8690CDW / Brother HL - L8260CDW | 8900 | TN-423BK | Black | 59 |
| 57 | TN-423C | Cyan | 27 |
| 58 | TN-423M | Magenta | 27 |
| 59 | TN-423Y | Yellow | 27 |
| 60 | Lexmark B2338dw |   | B232000 | Czarny | 149 |
| 61 | OKI MB472DNW | B412 7K | 45807106 | Czarny | 7 |
| 62 | Brother MFC - L3730CDN 4w1, Brother MFC - 3550cdw 4w1,  |   | TN247BK | Black | 66 |
| 63 |   | TN247C | Cyan | 15 |
| 64 |   | TN247M | Magenta | 15 |
| 65 |   | TN247Y | Yellow | 15 |
| 66 | HP LaserJet PRO M404dw | 59X |   | Czarny | 25 |
| 67 | Develop Ineo +227 | TN-221 BK | A8K31D0 | Black | 4 |
| 68 | Canon Selphy CP1300 | KP-108IN | 3115B001 | folia barwioąca + papier | 5 |
| 69 | HP Laser Jet pro MFP M479fdn | 415X | W2030X | Czarny | 18 |
| 70 | W2031X | Cyan | 18 |
| 71 | W2032X | Yellow | 18 |
| 72 | W2033X | Magenta | 18 |
| 73 | Kyocer ECOSYS P3260dn | TK-3190 | 1T02T60NL0 | Czarny | 7 |
| 74 | Canon i-SENSYS MF445dw | CRG-057H |  3010C002 | Czarny | 20 |
| 75 | RICOH MP 355SP |   | 842125 | Czatny | 4 |
| 76 | Konica Minolta Bizhub C450i | TN-626K | ACV1150 | Czarny | 8 |
| 77 | TN-626Y | ACV1250 | Yellow | 3 |
| 78 | TN-626M | ACV1350 | Magenta | 3 |
| 79 | TN-626C | ACV1450 | Cyan | 3 |
| 80 | RICOH MP 355SP | Pojemnik na zużyty toner  | D202-6410 |   | 1 |
| 81 | Develop Ineo +227 | Pojemnik na zużyty toner  | WX-105 | A8JJWY | 1 |
| 82 | Brother MFC-L8690 CDW / Brother HL - L8260CDW | Pojemnik na zużyty toner  | WT-320CL |   | 1 |
| 83 | Kyocera TASKalfa 3050CI | Pojemnik na zużyty toner  | WT-860 | 1902LC0UN0 | 1 |
| 84 | Brother MFC - L3730CDN 4w1, Brother MFC - 3550cdw 4w1,  | Pojemnik na zużyty toner  | WT-223CL |   | 1 |
| 85 | Lexmark X950 | Pojemnik na zużyty toner  | C950X76G |   | 10 |