



WA.2321.99.2016

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia: *dostawa tonerów i tuszy do drukarek wymienionych w poniższej tabeli*

Lp.	Drukarka	Rodzaj tonera, tuszu	Typ (barwa) wkładu drukującego	Minimalna wymagana wydajność (ilość wydrukowanych stron A4 zgodnie ze standardem ISO/IEC 19752; ISO/IEC 24711; ISO/IEC 19798)	Ilość
1.	HP LJ 1320	Toner Q5949A* lub równoważny	czarny	2 500 stron	4 szt.
2.	HP LJ P2015	Toner Q7553A* lub równoważny	czarny	3 000 stron	4 szt.
3.	HP LJ P3015dn	Toner CE255A* lub równoważny	czarny	6 000 stron	4 szt.
4.	HP LJ 425dn	Toner CF280A* lub równoważny	czarny	2 700 stron	2 szt.
5.	Lexmark MX310dn	Toner 602H* lub równoważny	czarny	10 000 stron	4 szt.
6.	Lexmark CS410dn	Toner 702HK* lub równoważny	czarny	4 000 stron	3 szt.
7.	Lexmark CS410dn	Toner 702HM* lub równoważny	magenta	3 000 stron	2 szt.
8.	Lexmark CS410dn	Toner 702HC* lub równoważny	niebieski	3 000 stron	2 szt.
9.	Lexmark CS410dn	Toner 702HY* lub równoważny	żółty	3 000 stron	2 szt.
10.	OKI B432dn	Toner 45807106* lub równoważny	czarny	7 000 stron	4 szt.
11.	HP DJ 6980	Tusz C8767EE* lub równoważny	czarny	860 stron	3 szt.
12.	HP DJ 6980	Tusz C9363EE* lub równoważny	kolorowy	560 stron	2 szt.

13.	OKI B432dn	Bęben światłoczuły 44574302* lub równoważny	czarny	-----	3 szt.
14.	Lexmark MX310dn	Zespół obrazujący 500z (50F0Z00)* lub równoważny	czarny	-----	2 szt.

* materiał eksploatacyjny zalecany przez producenta urządzenia.

2. Materiały eksploatacyjne do drukarek stanowiące przedmiot zamówienia muszą być fabrycznie nowe: tzn. produkty wykonane z nowych elementów lub pełnowartościowych komponentów z odzysku, bez śladów uszkodzenia i użytkowania, oznaczone logiem producenta i symbolem produktu analogicznym jak na opakowaniu. Opakowanie oryginalne producenta z widocznym logo, symbolem produktu, wskazaniem typów urządzeń z którymi są kompatybilne, terminem przydatności do użytku, posiadające wszelkie zabezpieczenia szczelności zbiorników z tonerem, tuszem. Do każdego produktu wymagana jest instrukcja instalacji wkładu (tonera, tuszu) do drukarki.
3. Przez „produkt równoważny” Zamawiający rozumie produkt kompatybilny ze sprzętem, do którego jest zamówiony, o parametrach takich samych lub lepszych (wydajność i jakość wydruku) w stosunku do oryginału produkowanego przez producenta urządzenia. Oferowane równoważne materiały nie mogą powodować ograniczeń funkcji i możliwości sprzętu oraz zaniżać jakości wydruku oferowanych w warunkach technicznych producenta sprzętu (pełna kompatybilność z oprogramowaniem sprzętu: informowanie o liczbie wydrukowanych stron, poziomie zużycia tonera, głowicy – jeśli sprzęt posiada takie możliwości). Na potwierdzenie, że produkty równoważne odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego należy złożyć:
 - a) **raporty z testów** wystawione przez instytucje niezależne od producenta tonerów lub tuszy potwierdzające, że podana wydajność jest wynikiem przeprowadzenia testów zgodnie z normami:
 ISO/IEC 19798 dla tonerów do drukarek kolorowych,
 ISO/IEC 19752 dla tonerów monochromatycznych,
 ISO/IEC 24711 dla wkładów atramentowych;
 Raporty powinny być sporządzone w języku polskim
 - b) **czytelne fotografie** oferowanego produktu w wersji papierowej, dotyczące każdego równoważnego tonera i tuszu do drukarek przedstawiające: sam produkt z widocznymi zabezpieczeniami szczelności zbiorników z tonerem (jeżeli produkt oryginalny takie posiada), opakowanie i instrukcję instalacji (pozwalające sprawdzić czy produkt i opakowanie są oznaczone zgodnie z pkt. 2 *Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia* - załącznik nr 1 do *Zapytania ofertowego*). Dopuszcza się instrukcję instalacji w formie oryginalnej lub kserokopii. Każda fotografia ma być opisana numerem wiersza (zgodnie z tabelą w pkt. 1 *Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia*) produktu, którego dotyczy.
4. Dostarczone tonery i cartridge do urządzeń drukujących winny spełniać również następujące parametry:
 - a) nie mogą ujemnie wpływać na jakość wydruków, brudzić wydruków (tj. poza tekstem, tabelami, wykresami itp. na wydruku nie mogą znajdować się niepożądane kropki, plamki, kreski, smugi itp.); wydruki muszą być o jednakowej jakości, ostrości i kontraście;
 - b) proszek znajdujący się w tonerach nie może się wysypywać;

- c) nie mogą ujemnie wpływać na jakość pracy podzespołów urządzeń drukujących (tj. powodować zgrzytów/pisków oraz zanieczyszczeń urządzenia);
 - d) dawać jakość wydruku w opcjach systemu Windows: wersję oszczędną, normalną i dokładną, rozróżnialną wzrokowo.
5. Dokumenty o których mowa w **pkt. 3** wymagane są **tylko w odniesieniu do materiałów eksploatacyjnych równoważnych** w stosunku do materiałów eksploatacyjnych producentów urządzeń.
6. **Gwarancja** na materiały eksploatacyjne musi wynosić **12 miesięcy** od dnia podpisania protokołu odbioru.
7. Termin realizacji zamówienia: **do 5 dni od daty zawarcia umowy, jednak nie później niż do dnia 28.12.2016r.**

Dyrektor Wojewódzkiego Urzędu Pracy
Tomasz Czop