2 REGIONALNA BAZA LOGISTYCZNA
04-470 Warszawa, ul. Marsa **110**

Załącznik nr 1 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia: **Dostawa tuszy, tonerów i innych materiałów eksploatacyjnych do sprzętu informatycznego**
2. Ilość: 790 szt.
3. CPV: 30192113-6; 30125110-5; 30125100-2
4. Inne normy: Materiały wytwarzane zgodnie z normami ISO 9001 oraz ISO 14001
5. Oferty częściowe (zadania): TAK.
6. Oferty równoważne: TAK
7. Wymogi techniczne: Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia
8. Usługi dodatkowe: Towar jednolity wg rodzaju i producenta, posortowany wg typu. Bezpłatna dostawa i rozładunek.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ZADANIE NR 1

Lp.	*Nazwa*	*Wydajność*	*Jm.*	*Ilość*
1.	Taśma czarna do drukarki Epsom FX2190	12 mln znaków	szt.	20
2.	Toner czarny do urządzenia Konica Minolta Bizhub C308	28000 stron	szt.	50
3.	Toner cyan do urządzenia Konica Minolta Bizhub C308	26000 stron	szt.	10
4.	Toner magneta do urządzenia Konica Minolta Bizhub C308	26000 stron	szt.	10
5.	Toner yellow do urządzenia Konica Minolta Bizhub C308	26000 stron	szt.	10
6.	Toner czarny do drukarki Lexmark MS823DN	55 000 stron A4 przy 5% pokryciu	szt.	16
7.	Taśma do drukarki Brother PT-1200	Szerokość 12mm, długość 8m, kolor biały , nadruk czarny	szt.	60
8.	Toner czarny do drukarki HP LJ 1020	2000 stron A4 przy 5% pokryciu	szt.	30
9.	Pojemnik na zużyty toner do urządzenia Kyocera TASKalfa 4053ci	40 000 stron	szt.	10
10.	Toner czarny do urządzenia Kyocera TASKalfa 4551ci	30 000 stron A4 przy 5% pokryciu	szt.	14

11.	Toner magenta do urządzenia Kyocera TASKalfa 4551ci	20 000 stron A4 przy 5% pokryciu	szt.	8
12.	Toner yellow do urządzenia Kyocera TASKalfa 4551ci	20 000 stron A4 przy 5% pokryciu	szt.	8
13.	Toner cyan do urządzenia Kyocera TASKalfa 4551ci	20 000 stron A4 przy 5% pokryciu	szt.	8
14.	Pojemnik na zużyty toner do Konica-Minolta BIZHUB C280	50 000 stron	szt.	10
15.	Pojemnik na zużyty toner do Konica-Minolta BIZHUB C308	40 000 stron	szt.	50
16.	Bęben czarny do Konica-Minolta BIZHUB C308	120 000 stron	szt.	18
17.	Bęben kolor do Konica-Minolta BIZHUB C308	90 000 stron	szt.	30
18.	Toner czarny do urządzenia Konica Minolta Bizhub C280	29.000 stron	szt.	10
19.	Bęben czarny do urządzenia Konica Minolta Bizhub C454	70 000 stron	szt.	10
20.	Bęben kolor do urządzenia Konica Minolta Bizhub C454	55 000 stron	szt.	10
21.	Toner czarny do drukarki Kyocera- Mita Ecosys P2040dn	7 200 stron A4 przy 5% pokryciu	szt.	20
22.	Toner do drukarki Kyocera FS2020D	12 000 stron A4 przy 5% pokryciu	szt.	25
23.	Tusz czarny do drukarki HP DJ 1220C	Pojemność 42 ml	szt.	5
24.	Tusz kolor do drukarki HP DJ 1220C	Pojemność 19 ml	szt.	5
25.	Tusz czarny do drukarki HP DJ 5150	Pojemność 19ml	szt.	14
26.	Tusz kolor do drukarki HP DJ 5150	Pojemność 17ml	szt.	12
27.	Tusz czarny do drukarki HP DJ 6980	Pojemność 11ml	szt.	10
28.	Tusz kolor do drukarki HP DJ 6980	Pojemność 14 ml	szt.	10
29.	Pojemnik na zużyty tusz do Epson Surecolor S.C.-T5000		szt.	6
30.	Tusz matte black do Epson Surecolor S.C.-T5000	Pojemność 350 ml	szt.	2
31.	Tusz yellow do Epson Surecolor S.C.-T5000	Pojemność 350 ml	szt.	2
32.	Tusz magenta do Epson Surecolor S.C.-T5000	Pojemność 350 ml	szt.	2
33.	Tusz cyan do Epson Surecolor S.C.-T5000	Pojemność 350 ml	szt.	2
34.	Tusz photo black do Epson Surecolor S.C.-T5000	Pojemność 350 ml	szt.	2
35.	Toner czarny do drukarki Kyocera-Mita FS-C8600DN	30 000 stron A4 przy 5% pokryciu	szt.	6
36.	Toner cyan do drukarki Kyocera-Mita FS-C8600DN	20 000 stron A4 przy 5% pokryciu	szt.	6
37.	Toner magenta do drukarki Kyocera-Mita FS-C8600DN	20 000 stron A4 przy 5% pokryciu	szt.	6
38.	Toner yellow do drukarki Kyocera-Mita FS-C8600DN	20 000 stron A4 przy 5% pokryciu	szt.	6
39.	Toner czarny do drukarki Kyocera Ecosys P6130cdn	7 000 stron A4 przy 5% pokryciu	szt.	15
40.	Toner cyan do drukarki Kyocera Ecosys P6130cdn	5 000 stron A4 przy 5% pokryciu	szt.	5
41.	Toner magenta do drukarki Kyocera Ecosys P6130cdn	5 000 stron A4 przy 5% pokryciu	szt.	5
42.	Toner yellow do drukarki Kyocera Ecosys P6130cdn	5 000 stron A4 przy 5% pokryciu	szt.	5
43.	Bęben czarny do urządzenia Kyocera TASKalfa 3050ci,3051ci	600 000 stron	szt.	14

44.	Toner cyan do HP LJ CP3505DN	6 000 stron A4 przy 5% pokryciu	szt.	5
45.	Toner czarny do HP LJ CP3505DN	6 000 stron A4 przy 5% pokryciu	szt.	5
46.	Toner czarny do urządzenia Kyocera Ecosys M6230CIDN	8 000 stron A4 przy 5% pokryciu	szt.	14
47.	Toner cyan do urządzenia Kyocera Ecosys M6230CIDN	6 000 stron A4 przy 5% pokryciu	szt.	8
48.	Toner magenta do urządzenia Kyocera Ecosys M6230CIDN	6 000 stron A4 przy 5% pokryciu	szt.	8
49.	Toner yellow do urządzenia Kyocera Ecosys M6230CIDN	6 000 stron A4 przy 5% pokryciu	szt.	8
50.	Bęben CMYK do drukarki Kyocera Ecosys P7040cdn	3000 000 stron	szt.	12
51.	Toner czarny do drukarki Kyocera-Mita ECOSYS P8060CDN	30 000 stron A4 przy 5% pokryciu	szt.	10
52.	Toner cyan do drukarki Kyocera-Mita ECOSYS P8060CDN	20 000 stron A4 przy 5% pokryciu	szt.	5
53.	Toner magenta do drukarki Kyocera-Mita ECOSYS P8060CDN	20 000 stron A4 przy 5% pokryciu	szt.	5
54.	Toner yellow do drukarki Kyocera-Mita ECOSYS P8060CDN	20 000 stron A4 przy 5% pokryciu	szt.	5
55.	Pojemnik na zużyty toner do drukarki Kyocera-Mita ECOSYS P8060CDN	12 000 stron A4 przy 5% pokryciu	szt.	12
56.	Toner czarny do drukarki Samsung ML-2851ND	5 000 stron A4 przy 5% pokryciu	szt.	6
57.	Toner czarny do drukarki Lexmark E460DN	3 500 stron A4 przy 5% pokryciu	szt.	8

ZADANIE NR 2

Lp.	*Nazwa*	*Wydajność*	*Jm.*	*Ilość*
1.	Toner czarny do drukarki REX ROTARY C7528N	24 000 stron A4 przy 5% pokryciu	szt.	1
2.	Toner cyan do drukarki REX ROTARY C7528N	10 000 stron A4 przy 5% pokryciu	szt.	1
3.	Toner magenta do drukarki REX ROTARY C7528N	10 000 stron A4 przy 5% pokryciu	szt.	1
4.	Toner yellow do drukarki REX ROTARY C7528N	10 000 stron A4 przy 5% pokryciu	szt.	1
5.	Wkład atramentowy black do plotera CANON iPF8300	Pojemność 700 ml	szt.	2
6.	Wkład atramentowy yellow do plotera CANON iPF8300	Pojemność 700 ml	szt.	2
7.	Wkład atramentowy red do plotera CANON iPF8300	Pojemność 700 ml	szt.	2
8.	Wkład atramentowy cyan do plotera CANON iPF8300	Pojemność 700 ml	szt.	2
9.	Wkład atramentowy magenta do plotera CANON iPF8300	Pojemność 700 ml	szt.	2
10.	Wkład atramentowy photo magenta do plotera CANON iPF8300	Pojemność 700 ml	szt.	2
11.	Wkład atramentowy matte black do plotera CANON iPF8300	Pojemność 700 ml	szt.	2
12.	Wkład atramentowy green do plotera CANON iPF8300	Pojemność 700 ml	szt.	2
13.	Wkład atramentowy photo grey do plotera CANON iPF8300	Pojemność 700 ml	szt.	2
14.	Wkład atramentowy grey do plotera CANON iPF8300	Pojemność 700 ml	szt.	2

15.	Wkład atramentowy photo cyan do plotera CANON iPF8300	Pojemność 700 ml	szt.	2
16.	Wkład atramentowy blue do plotera CANON iPF8300	Pojemność 700 ml	szt.	2
17.	Kaseta konserwacyjna (Maintenance Tank) do plotera CANON iPF8300		szt.	2
18.	Głowica drukująca black do plotera CANON iPF8300		szt.	2
19.	Toner czarny do drukarki OKI C610N	Wydajność: 20 000 stron A4	szt.	1
20.	Toner cyan do drukarki OKI C610N	Wydajność: 20 000 stron A4	szt.	1
21.	Toner magenta do drukarki OKI C610N	Wydajność: 20 000 stron A4	szt.	1
22.	Toner yellow do drukarki OKI C610N	Wydajność: 20 000 stron A4	szt.	1
23.	Ostrze tnące do plotera CANON iPF8300		szt.	2
24.	Toner czarny do urządzenia Kyocera TASKalfa 820	Wydajność: 55 000 stron A4	szt.	2
25.	Pojemnik na zużyty toner do urządzenia Kyocera TASKalfa 8052ci	Pojemność 220 ml	szt.	2
26.	Toner cyan do urządzenia Kyocera TASKalfa 8052ci	30 000 stron	szt.	1
27.	Toner czarny do urządzenia Kyocera TASKalfa 8052ci	70 000 stron	szt.	2
28.	Toner magenta do urządzenia Kyocera TASKalfa 8052ci	30 000 stron	szt.	1
29.	Toner yellow do urządzenia Kyocera TASKalfa 8052ci	30 000 stron	szt.	1

ZADANIE NR 3

Lp.	*Nazwa*	*Wydajność*	*Jm.*	*Ilość*
1.	Tusz cyan do Epson SureColor SC-P20000	Pojemność 700 ml	szt.	2
2.	Tusz light cyan do Epson SureColor SC-P20000	Pojemność 700 ml	szt.	3
3.	Tusz yellow do Epson SureColor SC-P20000	Pojemność 700 ml	szt.	3
4.	Tusz vivid light magenta do Epson SureColor SC-P20000	Pojemność 700 ml	szt.	5
5.	Tusz vivid magenta do Epson SureColor SC-P20000	Pojemność 700 ml	szt.	2
6.	Tusz dark gray do Epson Surecolor SC-P20000	Pojemność 700 ml	szt.	3
7.	Tusz gray do Epson Surecolor SC-P20000	Pojemność 700 ml	szt.	4
8.	Pojemnik na zużyty tusz do Epson SureColor SC-P20000		szt.	30

Wszystkie oferowane materiały eksploatacyjne do drukarek i pozostałych urządzeń biurowych muszą spełniać następujące wymogi:

- muszą być fabrycznie nowe (wszystkie części), posiadać etykiety identyfikujące dany produkt oraz posiadać oryginalne i fabrycznie zamknięte zewnętrzne opakowanie,
- powinny być fabrycznie opakowane bezpośrednio w sposób chroniący kasetę z tonerem oraz tusz po wyjęciu z opakowania zewnętrznego (opakowania wewnętrzne),
- każda kaseta z tonerem i tuszem powinna być wyposażone w zabezpieczenia umożliwiające rozpoznanie czy materiał eksploatacyjny był otwierany/używany,

- toner powinien zawierać instrukcję pokazującą jak przygotować toner do montażu w drukarce,
- elementy zabezpieczające toner (elementy usuwane z tonera przed montażem w drukarce) powinny być wykonane w innym kolorze niż kolor pojemnika tonera (kolor wyraźnie różniący się od koloru pojemnika),
- powinny być oznakowane indywidualnym kodem producenta umożliwiającym jednoznaczną identyfikację producenta oraz modelu materiału eksploatacyjnego. Oznaczenia powinny być umieszczone na opakowaniach zewnętrznych oraz bezpośrednio na kasecie z tonerem oraz tuszu,
- muszą spełniać wymogi dotyczące wydajności danego artykułu (tonera, tuszu) zgodnie z normami ISO/IEC 24711/24712 ISO/IEC 19798, ISO/IEC 19752.
- muszą gwarantować właściwe wykonanie druku lub kopii dokumentów i stron testowych, w szczególności ostry i wyraźny kontrast, brak zaciemnień, smug i zabrudzeń na stronie w miejscach niezadrukowanych. Tusz/toner/atrament nie może powodować podwójnego odbicia drukowanego tekstu na tej samej stronie oraz musi zapewniać właściwą, jakość druku dwustronnego. Nie może również powodować nadmiernego zanieczyszczenia elementów sprzętu, do którego jest przeznaczony.

Zamawiający nie dopuszcza oferowania materiałów eksploatacyjnych wyprodukowanych z zastosowaniem elementów odzyskanych ze zużytych wkładów, pojemników i kaset z tonerem lub atramentem, wszystkie oferowane materiały eksploatacyjne (kasety, pojemniki, naboje) muszą być fabrycznie nowe (zarówno oryginalne jak i równoważne). Za fabrycznie nowy nie uznaje się również wyrobu, gdzie pojemnik został ponownie napełniony po jego uprzednim wyczyszczeniu.

W przypadku materiałów eksploatacyjnych określonych w Formularzu cenowym nazwą producenta, z uwagi na wymogi określone w umowach gwarancyjnych przedmiotowych urządzeń, Zamawiający żąda oferowania odpowiednich produktów producentów wymienionych w pozycjach kosztorysu ofertowego, tzn. wyprodukowanych przez producenta tego urządzenia, do którego dany materiał jest przeznaczony lub materiałów eksploatacyjnych równoważnych pod względem jakości i wydajności (pojemności).

Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć następujące dokumenty w celu potwierdzenia, że oferowane równoważne materiały eksploatacyjne odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego:

- Opis oferowanych materiałów eksploatacyjnych zamiennych (równoważnych), jeżeli wykonawca zaproponował inny niż opisany znakiem towarowym lub nazwą producenta materiał eksploatacyjny określony w formularzu cenowym
- Raporty z testów wydajności ISO wystawione przez producenta materiału eksploatacyjnego oraz wystawioną przez niego deklarację zgodności z zasadniczymi wymaganiami jakimi są normy ISO/IEC 24711/24712, ISO/IEC 19798, ISO/IEC 19752.

Za materiał eksploatacyjny równoważny Zamawiający uznaje:

- materiały eksploatacyjne fabrycznie nowe, nieregenerowane i nieposiadające żadnych elementów pochodzących z recyklingu, czy też elementów wcześniej używanych, spełniających wymagania określone w Opisie przedmiotu zamówienia,
- materiały eksploatacyjne, których parametry techniczne i jakościowe są takie same lub lepsze, jak parametry tej samej klasy produktów oryginalnych (musi być zagwarantowana nie gorsza, jakość wydruku, pojemność, wydajność),
- materiały eksploatacyjne, które nie powodują ograniczeń funkcji i możliwości sprzętu oraz jakości wydruku opisanych w warunkach technicznych producenta sprzętu (pełna kompatybilność z oprogramowaniem drukarki, informowanie o liczbie wydrukowanych stron oraz poziomie zużycia tonera),
- materiały eksploatacyjne posiadające gwarancję nie krótszą niż produkty oryginalne tego samego rodzaju.

W oprogramowaniu monitorująco–zarządzającym i/lub na urządzeniu, do którego zainstalowany zostanie dany materiał eksploatacyjny nie może pojawić się żaden inny komunikat, niż taki, który pojawi się w przypadku zainstalowania sprawnego oryginalnego materiału eksploatacyjnego.

Wszystkie materiały równoważne muszą być określone w Opisie oferowanych materiałów eksploatacyjnych zamiennych (równoważnych), sporządzonym , poprzez podanie nazwy nadanej przez producenta, symbolu i wydajności.

Wykonawca, który zaoferuje równoważne materiały bierze na siebie pełną odpowiedzialność za uszkodzenia sprzętu spowodowane używaniem tych materiałów.

W przypadku wystąpienia awarii drukarek i urządzeń biurowych Zamawiającego, z przyczyn wynikających z użycia przez Zamawiającego materiałów eksploatacyjnych, innych niż zalecane przez producenta sprzętu, Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usuwania awarii przedmiotowych urządzeń biurowych i drukarek.

Obowiązek ten może być zrealizowany poprzez:

1) odbiór z siedziby Zamawiającego uszkodzonej drukarki lub urządzenia biurowego, nieodpłatne dostarczenie go do serwisu autoryzowanego przez producenta uszkodzonej drukarki lub urządzenia biurowego, pokrycie kosztów naprawy i nieodpłatne dostarczenie zwrotne drukarki bądź urządzenia biurowego do siedziby Zamawiającego,

lub

2) pokrycie kosztów naprawy dokonanej w zakładzie naprawczym wytypowanym przez Zamawiającego. Zwrot kosztów naprawy nastąpi poprzez bezsporne uznanie kosztów naprawy określonej w fakturze dotyczącej naprawy drukarki lub urządzenia biurowego.

Wymagany termin usunięcia awarii drukarki lub urządzenia, spowodowanej zastosowaniem równoważnego materiału eksploatacyjnego wynosi nie dłużej niż 2 dni robocze od zgłoszenia Wykonawcy przez Zamawiającego wystąpienia ww. awarii. W przypadku, gdy czas naprawy przekracza 2 dni robocze, na czas naprawy Wykonawca kolejnego dnia dostarcza Zamawiającemu bezpłatnie sprzęt zastępczy o nie gorszych parametrach. Koszt ww. naprawy, dojazdów do miejsca użytkowania sprzętu, odbioru i dostarczenia sprzętu uszkodzonego i zastępczego pokrywa Wykonawca.

W przypadku konieczności uzyskania ekspertyzy niezależnego rzeczoznawcy Wykonawca zobowiązuje się do zwrotu kosztu tej ekspertyzy.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia należności wynikających z tytułu naprawy drukarek, urządzeń biurowych oraz uzyskania ekspertyzy niezależnego rzeczoznawcy z wynagrodzenia Wykonawcy.

Odbiór przez Wykonawcę uszkodzonego urządzenia jest równoznaczny z uznaniem, iż wystąpienie uszkodzenia urządzenia nastąpiło w wyniku użycia przez Zamawiającego materiałów eksploatacyjnych, innych niż zalecane przez producenta sprzętu a dostarczonych przez Wykonawcę.

Jeżeli uszkodzenie urządzenia nie będzie podlegało naprawie Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia nowego urządzenia tego samego producenta o nie gorszych parametrach.

W przypadku stwierdzenia wadliwości, niezgodności ilościowej lub jakościowej materiałów eksploatacyjnych podczas czynności odbioru, Zamawiający - stosownie do

rodzaju i skali stwierdzonej niezgodności ilościowej lub jakościowej ze złożonym zamówieniem - przyjmie dostarczone materiały eksploatacyjne sporządzając jednocześnie protokół rozbieżności przy udziale przedstawiciela Wykonawcy lub nie przyjmie kwestionowanych materiałów oraz nie dokona zapłaty. Wykonawca – stosownie do decyzji Zamawiającego - niezwłocznie dokona uzupełniającej dostawy materiałów eksploatacyjnych lub niezwłocznie zrealizuje złożone zamówienie dotyczące materiałów eksploatacyjnych, których przyjęcia odmówił Zamawiający.

W przypadku stwierdzenia wadliwości lub niezgodności jakościowej dostarczonych artykułów po dokonaniu ich odbioru, a w szczególności w trakcie ich użytkowania, Zamawiający złoży pisemną reklamację do Wykonawcy w terminie do 30 dni od daty stwierdzenia ww. wady. Uzgodnienie w sprawie rozpatrzenia reklamacji może zostać dokonane telefonicznie i potwierdzone na piśmie.

Wykonawca reklamację rozpatrzy i udzieli stosownej odpowiedzi w ciągu 7 dni. Po upływie tego terminu reklamację uważa się za uznaną zgodnie z żądaniem Zamawiającego.

W przypadku uznania reklamacji, Wykonawca w terminie do 3 dni od daty jej rozpatrzenia dostarczy Zamawiającemu nowe egzemplarze zakwestionowanych materiałów eksploatacyjnych.

W przypadku stwierdzenia wadliwości dostarczonego materiału eksploatacyjnego Wykonawca na własny koszt zapewni jego odbiór. W przypadku odbioru wadliwego materiału eksploatacyjnego przez osoby działające na zlecenie Wykonawcy (np. firma kurierska itp.) zabezpieczenia (w tym również pakowanie i adresowanie) należało będzie do wykonawcy lub do osoby działającej na jego zlecenie. Dotyczy to również sprzętu, który został uszkodzony na skutek użycia wadliwego materiału eksploatacyjnego.

W przypadku odbioru urządzenia, sprzętu oraz reklamowanych materiałów eksploatacyjnych, przez inny podmiot niż Wykonawca działający na jego rzecz np. firma kurierska, podmiot trzeci zobowiązany jest do przedstawienia dokumentu potwierdzającego działanie w imieniu Wykonawcy.

W przypadku trzykrotnej uzasadnionej reklamacji dot. danego typu materiałów eksploatacyjnych równoważnych (z tym samym numerem kodu), Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć kolejne oryginalne materiały eksploatacyjne ww. typu (tj. zalecane przez producenta urządzenia) w cenie tonera równoważnego do końca obowiązywania umowy.

Wykonawca na dostarczone materiały udzieli gwarancji na okres 24 miesięcy od daty podpisania protokołu przyjęcia-przekazania przez przedstawicieli Wykonawcy i Odbiorcy.