*Załącznik nr 1*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z transportem, rozładowaniem  
   i wniesieniem do magazynów Zamawiającego materiałów eksploatacyjnych  
   do drukarek, urządzeń wielofunkcyjnych, ploterów, faksów, zgodnych  
   z opisem przedmiotu zamówienia i polskimi normami przenoszącymi europejskie normy zharmonizowane. Przedmiot zamówienia obejmuje również odbiór zużytych materiałów eksploatacyjnych będących odpadem o kodzie 16 02 14, w ilości równej ilości dostarczonego sprzętu zgodnie z ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym  i elektronicznym z dnia 11.09.2015r. ( Dz.U.2020.1893 t.j. z dnia 2020.10.28)

Szczegółowy wykaz materiałów eksploatacyjnych zawiera Formularz cenowy, stanowiący Załącznik nr 1a.

1. Miejscem dostaw będzie magazyn 1W na terenie 45 WOG w Wędrzynie, magazyn 1M na terenie Jednostki Wojskowej 5700 w Międzyrzeczu. Zamawiający wymaga, aby dostawy były realizowane w całości zgodnie  
   ze złożonym zleceniem. Koszty transportu związane z dostawą wyrobów ponosi Wykonawca. Ustalenia i decyzje dotyczące wykonania zamówienia uzgadniane będą przez Zamawiającego z ustanowionym przedstawicielem Wykonawcy.
2. Oferowane wyroby muszą spełniać wszystkie parametry określone  
   w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i formularzu cenowym, być fabrycznie nowe i wolne od wad oraz posiadać nienaruszone cechy pierwotnego opakowania.
3. Wyrobu eksploatacyjne zostały wymienione w Formularzu cenowym (Załącznik nr 1a do umowy) poprzez wskazanie symbolu oryginalnego produktu (OEM), do którego są przeznaczone.
4. Zamawiający wymaga dostarczenia wyrobów eksploatacyjnych fabrycznie nowych (nieużywanych), pełnowartościowych, kompatybilnych ze sprzętem, do którego są przeznaczone, oryginalnych lub równoważnych z zastrzeżeniem pkt 9, 17.
5. Oznakowanie wyrobu kodem kreskowym:

Wyroby należy oznakować kodem kreskowym zgodnie z Decyzją nr 3/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 3 stycznia 2014 r. w sprawie wytycznych określających wymagania w zakresie znakowania kodem kreskowym wyrobów dostarczanych do resortu obrony narodowej. Dostarczone wyroby powinny być oznakować zgodnie z 4 pkt.1 ppkt.5 (grupa materiałowa 5) ww. decyzji. Zastosowane etykiety powinny spełniać wymagania określone w 5 dla grupy materiałowej 5 ww. decyzji.

Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do przekazania wypełnionej Karty wyrobu w postaci elektronicznej (format MS Excel) do odbiorcy wyrobu zamówienia w karcie wyrobu Wykonawca powinien umieścić numer GTIN i dane uzupełniające wyrobu (zgodnie z załącznikiem nr 6 ww. decyzji). Wykonawca kartę wyrobu powinien przekazać do odbiorcy zamówienia najpóźniej w dniu dostawy (opcjonalnie 14 dni przed dostawą Zamawiający wnioskuje o wprowadzenie identyfikatorów GTIN w systemie informatycznym JIM.). W przypadku, gdy do dnia realizacji umowy nie zostanie wyznaczony nr GLN Zamawiającego, wyroby w tej części nie będą znakowane kodem kreskowym.

1. Wyroby eksploatacyjne będą dostarczane sukcesywnie partiami, stosownie do potrzeb Zamawiającego.
2. Wielkość i asortyment każdej partii wyrobów eksploatacyjnych będzie wynikać z jednostronnej dyspozycji, tj. złożonego zamówienia
3. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert na wyroby równoważne, pod warunkiem, że:
4. wyroby eksploatacyjne równoważne (innych firm niż wymienione  
   w specyfikacji) są fabrycznie nowe, bez śladów używania  
   i uszkodzenia, w oryginalnych, hermetycznie zamkniętych opakowaniach producenta, pełnowartościowe, nieregenerowane.
5. pod pojęciem ,,fabrycznie nowe” należy rozumieć materiały, które  
   w swoim całym procesie produkcyjnym (za wyjątkiem kartonowego opakowania) są wytwarzane z elementów wytworzonych od podstaw, bez użycia w jakikolwiek sposób komponentów uzyskanych z innych produktów wcześniej użytkowanych (w szczególności dotyczy  
   to obudowy);
6. ich stosowanie nie narusza praw gwarancyjnych producentów sprzętu. Wykonawca bierze na siebie pełną odpowiedzialność za uszkodzenia sprzętu spowodowane używaniem zaoferowanych wyrobów. Wykonawca zobowiązuje się do zagwarantowania naprawy sprzętu   
   i pokrycia kosztów naprawy w przypadku, gdyby usterka została wywołana przez stosowanie wyrobów równoważnych. W takim przypadku koszt ekspertyzy związanej z oceną kwestionowanych materiałów oraz koszt ekspertyzy sprzętu ponosi Wykonawca;
7. nie naruszają praw patentowych wyrobu eksploatacyjnych pochodzących od producentów sprzętu;
8. posiadają znak firmowy producenta oraz etykiety identyfikujące dany wyrobów pozwalające na ich identyfikację bez konieczności naruszania opakowania, z wszelkimi zabezpieczeniami stosowanymi przez producentów (np. hologramy) a także w sposób chroniący przed działaniem czynników zewnętrznych (hermetyczne wewnętrzne opakowanie);
9. są kompatybilne ze sprzętem, do którego są przeznaczone,  
   o parametrach takich samych bądź lepszych niż odpowiadające im produkty OEM (pojemność tuszu/ tonera, ilość uzyskanych kopii nie może być mniejsza niż dla produktów oryginalnych);
10. wydajność tonerów musi zostać potwierdzona dołączonymi certyfikatami wykonanymi zgodnie z normami STMC, ISO/IEC 19752, ISO/IEC 24711, ISO/IEC 19798 lub normami równoważnymi wykonanymi przez niezależne jednostki badawcze. Z załączonych dokumentów ma jednoznacznie wynikać, których pozycji asortymentowych dany dokument dotyczy;
11. wyroby eksploatacyjne muszą być fabrycznie nowe, niewchodzące wcześniej (pierwotnie) w całości ani w części w skład innych wyrobów (nieużywane). Muszą one posiadać znak firmowy producenta, etykiety zawierające numer katalogowy i termin jego ważności;
12. w przypadku, kiedy wyroby oryginalne posiadają wbudowany układ scalony, który monitoruje proces druku i zużycie atramentu/tonera, wyrób równoważny musi posiadać analogiczny element;
13. jeżeli w trakcie trwania umowy Zamawiający stwierdzi, iż wydajność, jakość lub niezawodność dostarczonych wyrobów niekorzystnie odbiega od parametrów wyrobów oryginalnego (pochodzącego od producenta urządzenia, do którego wyroby są przeznaczone) lub jeżeli toner/tusz nie sygnalizuje we właściwy sposób stanu zużycia tuszu lub tonera, Wykonawca na żądanie Zamawiającego winien wyrób oferowany w asortymencie, którego żądanie dotyczy, wymienić na nowy, spełniający wymagania Zamawiającego. W przypadku trzeciej reklamacji danego typu zamiennego materiału eksploatacyjnego Zamawiający może odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
14. Zamawiający nie dopuszcza wyrobów eksploatacyjnych regenerowanych – nie zostaną one uznane za równoważne, ponieważ jest to wyrób wytworzony w oparciu o już zużyty wyrób eksploatacyjny, bez wymiany części (zazwyczaj tylko wyczyszczony i ponownie napełniony), tj. odzyskiwany w procesie technologicznym poprzez przywrócenie zużytym wyrobów ich pierwotnych właściwości.
15. Okres zdatności do użytku dostarczanych materiałów eksploatacyjnych nie może być krótszy niż 12 miesięcy od daty otrzymania przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego.
16. Wykonawca odpowiedzialny jest za jakość oraz zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi określonymi dla przedmiotu zamówienia. Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zobowiązań wynikających z umowy.
17. W przypadku stwierdzenia niezgodności dostarczonego wyrobu lub dostarczenia wyrobu wadliwego, wyrób nie zostanie odebrany, a Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia wyrobu zgodnego z opisem przedmiotu zamówienia i wolnego od wad.
18. Wykonawca zobowiązany jest poinformować telefonicznie Zamawiającego o planowanej dostawie przynajmniej z dwudniowym wyprzedzeniem. Niedochowanie powyższych zapisów skutkować będzie nie przyjęciem dostawy przez Zamawiającego.
19. Dostawy wyrobów do magazynów Zamawiającego odbywać się będą w dni robocze od poniedziałku do czwartku od godziny 8:00 do 13:00.
20. Wykonawca zobowiązuje się do wystawiania faktur po dostarczeniu całego asortymentu do danego zamówienia.
21. Zgodnie z art. 105 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, Wykonawca, który zaoferuje produkty równoważne do opisywanych przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
22. Potwierdzenie zgodności parametrów technicznych (raport z testów wydajności), w tym wydajności określonych na podstawie norm ISO/IEC 19752 dla tonerów monochromatycznych, ISO/IEC 24711 dla wkładów atramentowych, ISO/IEC 19798 dla tonerów kolorowych (lub norm równoważnych) wystawiony przez podmiot niezależny od producenta, Wykonawcy i dystrybutora, w języku polskim zawierający elementy:

* średnia ilość wydruku,
* odchylenie standardowe,
* dolna granica przedziału ufności (90%),
* data testowania,
* lista testowanych kaset,
* liczba kaset użytych do obliczeń,
* typ kasety,
* czy stosowano procedurę wstrząsania,
* tryb drukowania,
* liczba urządzeń użytych w teście,
* użyty nośnik,
* format papieru,
* orientacja podawania papieru,
* system operacyjny,
* oprogramowanie,
* wersja sterownika drukarki,
* wersja strony testowej,
* kody testowanych wkładów,
* numery użytych urządzeń,
* temperatura,
* wilgotność,
* sposób połączenia komputera z testową drukarką,
* zestawienia wydajności poszczególnych tonerów z podaniem urządzeń i warunków w jakich odbyło się badanie.

Oświadczenie może zostać wystawione na grupę lub kilka rodzajów tonerów.

1. certyfikat potwierdzający, że oferowany asortyment będzie wytwarzany w systemie zarządzania jakością zgodnie z ISO 9001:2008 oraz ISO 14001:2004 lub normami równoważnymi, aktualny w terminie składania ofert;
2. 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 wyrobu 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 wyrobu do objętych gwarancją urządzeń nie spowoduje uszkodzenia naruszającego warunki gwarancji.
3. dla materiałów, które nie podlegają w/w normom – deklaracja zgodności oferowanego wyrobu z wyrobem wytwarzanym przez producenta sprzętu, dla którego przeznaczony jest dany wyrób pod względem zachowania podstawowych parametrów przewidzianych dla tego sprzętu.
4. w przypadku, gdy producent produktu równoważnego jest producent produktu odniesienia – produktu oryginalnego dokumentem potwierdzającym wydajność może być wydruk ze strony internetowej producenta (poświadczony za zgodność kopii dokumentu z oryginałem przez Wykonawcę)
5. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru od Zamawiającego materiałów eksploatacyjnych w ilości nie większej niż ilość dostarczonych materiałów zgodnie z ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym z dnia 11.09.2015 (Dz.U.2020.1893 t.j.)