**Wymagania techniczne i technologiczne**

1. Materiały eksploatacyjne muszą być materiałami oryginalnymi, polecanymi przez producenta danego sprzętu Zamawiający uznaje wyłącznie produkty posiadające wszystkie parametry techniczne, funkcjonalne, użytkowe, jakościowe identyczne w stosunku do produktów wskazanych przez Zamawiającego, nie regenerowane, nie poddane procesowi powtórnego napełniania lub wymianie jakichkolwiek elementów, ich zastosowanie nie może powodować utraty gwarancji producenta urządzeń.
2. Oferowane artykuły muszą być fabrycznie nowe a za takie należy uznawać artykuły nie regenerowane, nie refabrykowane (nie poddane ponownemu procesowi produkcji), wyposażone w fabrycznie nowe: obudowy, bębny światłoczułe, listwy zbierające toner, chipy, głowice, dysze itp.
3. Oferowane artykuły muszą być kompatybilne ze sprzętem do którego są przeznaczone   
   i posiadać wszystkie cechy techniczne i użytkowe identyczne z produktami od producenta urządzenia.
4. Wszystkie artykuły muszą spełniać wszelkie normy i posiadać atesty dopuszczające je do obrotu na rynku handlowym.
5. Przedmiot zamówienia ma być dostarczany w oryginalnych opakowaniach producenta, właściwych dla danego rodzaju asortymentu.
6. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, przed podpisaniem umowy ma obowiązek dostarczyć (dotyczy nr pozycji 1-75): na nośniku danych (płyta CD/DVD) w formacie plików PDF **karty charakterystyki tonerów, do drukarek laserowych i tuszy do drukarek atramentowych** będących przedmiotem zamówienia, zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu (UE) 2020/878 potwierdzone pisemnym oświadczeniem (że dostarczone Karty Charakterystyki są na dany dzień kartami najbardziej aktualnymi. Karty w szczególności muszą zawierać informacje o składzie chemicznym i gęstości. Zamawiający oczekuje, że Dostawca mieszanin poda w karcie charakterystyki spis wszystkich substancji w mieszaninie, łącznie z substancjami niespełniającymi kryteriów klasyfikacji. Informacje te umożliwiają Zamawiającemu identyfikację zagrożeń stwarzanych przez substancje w mieszaninie. Złożona karta charakterystyki ma być w języku polskim. W przypadku gdy będzie sporządzona w języku obcym ma być przetłumaczona na język polski. Plik winien być umieszczony w folderze oznaczonym numerem postępowania. Nazwa pliku winna mieć formę: NR POZYCJI MPK / OPIS POZYCJI / DATA AKTUALIZACJI KARTY CHARAKTERYSTYKI (RRRR-MM-DD)
7. Wykonawca w trakcie realizacji umowy zobowiązany jest do aktualizacji kart charakterystyki w przypadku ukazania się ich nowych wydań.
8. Produkty chemiczne muszą spełniać wymagania opisane w Rozporządzeniu REACH - (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 18 grudnia 2006 r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE).
9. Produkty chemiczne muszą być oznakowane i pakowane wg rozporządzenia CLP (Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady(WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania opakowania substancji i mieszanin, zmieniające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.U.UE.L.2008.353.1).
10. Produkty będące przedmiotem zamówienia nie powinny zawierać w składzie substancji chemicznych o działaniu rakotwórczym i mutagennym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (t.j. Dz.U. 2024 poz. 1126).