**AD/ZP/71/24 Załącznik nr 6A**

**WZÓR UMOWY**

**PAKIET 2**

Zawarta w dniu: ............................... roku w Poznaniu pomiędzy :

**Politechniką Poznańską**, pl. M. Skłodowskiej-Curie 5, 60-965 Poznań,

NIP: 777-00-03-699; REGON: 000001608,

którą reprezentuje:

**prof. dr. hab. inż. Teofil Jesionowski – Rektor Politechniki Poznańskiej,**

zwaną w dalszej części umowy **Zamawiającym**

a

………………………………………….

którą reprezentuje

………………………………………

zwaną w dalszej części umowy **Wykonawcą,**

zwanymi łącznie **Stronami**

**na podstawie rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego przez Zamawiającego w trybie podstawowym bez negocjacji na podstawie art. 275 pkt. 1 ustawy z 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) o wartości zamówienia nie przekraczającej progów unijnych o jakich stanowi art. 3 tej ustawy.**

# § 1

1. Przedmiot niniejszej umowy precyzuje: dokumentacja postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w tym Specyfikacja Warunków Zamówienia, udostępniona przez Zamawiającego w postępowaniu w sprawie udzielenia niniejszego zamówienia wraz z załącznikami oraz oferta Wykonawcy, stanowiące załączniki do niniejszej umowy. Ilekroć w dalszej części umowy mowa jest o Specyfikacji Warunków Zamówienia należy przez to rozumieć specyfikację, o której mowa w zdaniu pierwszym niniejszego ustępu umowy, dalej zwaną również „SWZ”.
2. **Przedmiotem umowy jest zakup i dostawa materiałów eksploatacyjnych do drukarek, kopiarek i faksów na okres 12 miesięcy dla Politechniki Poznańskiej,** zgodnie z specyfikacją asortymentową i ilościową przedstawioną w załączniku nr 1 do niniejszej umowy i ofertą Wykonawcy, o której mowa w ust. 1, stanowiącą integralną cześć niniejszej umowy (dalej jako: „materiały eksploatacyjne” lub „przedmiot umowy”).
3. Wykonawca gwarantuje, że dostarczane materiały eksploatacyjne pochodzą z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych rynku Unii Europejskiej, są wytwarzane z zachowaniem praw patentowych, z datą produkcji na opakowaniu nie wcześniejszą niż 12 miesięcy przed dostawą lub terminem przydatności do użycia nie krótszym niż 12 miesięcy od dnia dostawy.
4. Oryginalne materiały eksploatacyjne są materiałami oryginalnymi producenta urządzenia.
5. Zamienniki są fabrycznie nowe, nieregenerowane i nie produkowane z części z odzysku.
6. Zgodnie z art. 441 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający przy realizacji przedmiotu umowy przewiduje wykorzystanie prawa opcji.
7. Zakres zamówienia podstawowego obejmuje dostawę materiałów eksploatacyjnych do drukarek, kopiarek i faksów określonych w załączniku nr 5b Szczegółowy Formularz Cenowy do SWZ.
8. Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji polegającego na dostawie materiałów eksploatacyjnych do drukarek, kopiarek i faksów określonych w załączniku nr 5b Szczegółowy Formularz Cenowy do SWZ. Wielkość zamówienia podstawowego a także wielkość zamówienia objętego prawem opcji została określona w załączniku nr 1 do niniejszej umowy stanowiącego jej integralną część
9. Zamawiający może skorzystać z prawa opcji w zakresie pełnym lub częściowym, jak i nie skorzystać z prawa opcji w ogóle; nieskorzystanie przez Zamawiającego lub skorzystanie w częściowym zakresie z prawa opcji nie stanowi podstawy dla Wykonawcy do dochodzenia jakichkolwiek roszczeń w stosunku do Zamawiającego.
10. Skorzystanie z prawa opcji odbywać się będzie poprzez poinformowanie Wykonawcy o skorzystaniu z prawa opcji, ze wskazaniem rodzaju dostawy z której Zamawiający chce skorzystać. Zamawiający może skorzystać z prawa opcji w okresie do 12 miesięcy od dnia podpisania niniejszej umowy w przypadku zwiększonego zapotrzebowania na materiały eksploatacyjne po dostarczeniu zamówienia podstawowego. Na okoliczność skorzystania z prawa opcji wpływa w szczególności rzeczywiste zapotrzebowanie na materiały eksploatacyjne do drukarek, kopiarek i faksów.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania zmiany ilości przedmiotu zamówienia wyszczególnionego co do rodzaju w ofercie Wykonawcy w zakresie zamówienia podstawowego, w granicach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 2, odpowiednio do wartości poszczególnych materiałów eksploatacyjnych wynikających z oferty Wykonawcy, a także możliwość niewykorzystania przedmiotu umowy w zakresie zamówienia podstawowego w zakresie ilościowym i wartościowym, jednakże nieprzekraczającym 10% wartości wynagrodzenia brutto określonego § 5 ust. 1 pkt 6. Wykonawcy w takim przypadku nie będzie przysługiwać jakiekolwiek roszczenie z tytułu niewykorzystania przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia w pełnym zakresie ilościowym lub wartościowym. Postanowienia niniejszego ustępu nie pozbawiają Zamawiającego prawa do skorzystania z prawa opcji w zakresie pełnym lub częściowym, jak i nie skorzystania z prawa opcji w ogóle, zgodnie z §1 ust. 9 umowy.

# § 2

* + 1. Wykonawca wykona przedmiot niniejszej umowy w terminie wskazanym w § 3 ust. 1 niniejszej Umowy, na własny koszt i ryzyko.
    2. Zakres zobowiązania Wykonawcy jest tożsamy z ofertą złożoną w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego i warunkami tego postępowania. Wykonawca oświadcza, ze oferta przez niego złożona obejmuje pełny zakres przedmiotu umowy uwzględniony w SWZ.
    3. Wykonawca w czasie wykonywania obowiązków wynikających z niniejszej Umowy oraz poza tym czasem będzie unikał prowadzenia jakichkolwiek działań mających negatywny wpływ na interesy lub dobre imię Zamawiającego.
    4. Wykonawca, w przypadku zatrudnienia podwykonawców, ponosi odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy, leżące po stronie podwykonawców. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania lub zaniechania podwykonawcy jak za swoje własne i jest zobowiązany solidarnie z podwykonawcą do naprawienia szkody wyrządzonej Zamawiającemu.

Zamawiający nie będzie ponosił odpowiedzialności za jakiekolwiek szkody powstałe w czasie trwania niniejszej umowy (w tym niemajątkowe), o ile nie powstały one z wyłącznej winy umyślnej Zamawiającego.

# § 3

1. Termin realizacji zamówienia – sukcesywnie, przez okres 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy lub do czasu wyczerpania asortymentu określonego w załączniku nr 5b do SWZ, w zależności, która z tych przesłanek wystąpi wcześniej.
2. Dostawy zamówienia podstawowego oraz opcjonalnego odbywać się będą na tych samych zasadach z zastrzeżeniem że następować będą wyłącznie w dni robocze w godzinach od 8:00 do 14:00.
3. Termin wymiany wadliwego materiału eksploatacyjnego wynosi ………… godzin od momentu zgłoszenia, z zastrzeżeniem, że wymiana następuje wyłącznie w dni robocze w godzinach od 8:00 do 14:00. W przypadku, gdy termin wymiany wadliwego materiału eksploatacyjnego przypada na dzień wolny od pracy lub czas wykraczający poza zakres godzinowy wskazany w zdaniu poprzedzającym, termin ulega zawieszeniu i biegnie dalej w kolejnym dniu roboczym.

# § 4

1. Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia wszystkich kosztów związanych z naprawą urządzeń jeśli uszkodzenie powstało z winy dostarczonego materiału eksploatacyjnego, w tym między innymi kosztów ekspertyzy oraz podstawienia urządzenia zastępczego na czas naprawy. Podstawą żądania zapłaty wynikłych kosztów będzie opinia autoryzowanego serwisu producenta urządzenia.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany wadliwego materiału eksploatacyjnego w terminie wskazanym w § 3 ust. 3.
3. Wykonawca bierze na siebie pełną odpowiedzialność za każde uszkodzenie urządzeń Zamawiającego niezależnie od tego czy urządzenie jest objęte gwarancją producenta, czy jest w okresie pogwarancyjnym, które spowodowane będzie używaniem dostarczonych materiałów. Stosowanie produktów równoważnych nie może naruszać warunków gwarancji urządzeń Zamawiającego. Jeżeli na skutek awarii urządzenia wynikłej z winy zastosowania materiałów eksploatacyjnych Zamawiający utraci gwarancje producenta urządzenia, w ramach rekompensaty za utracone korzyści Wykonawca, w drodze umowy, będzie zobowiązany do przejęcia obowiązków gwaranta na pozostały okres udzielonej gwarancji. W przypadku awarii drukarki lub kserokopiarki, spowodowanej zastosowaniem tonera lub atramentu dostarczonego przez Wykonawcę, naprawy drukarki dokonuje Zamawiający na koszt Wykonawcy. Wykonawca w terminie 2 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii, na czas naprawy zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu sprzęt zastępczy o porównywalnych parametrach technicznych.
4. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji sukcesywnych dostaw do wskazanego w zamówieniu pokoju pracownika jednostek organizacyjnych Politechniki Poznańskiej w dni robocze w godzinach od 8:00 do 14:00.
5. Realizacja zamówień odbywać się będzie sukcesywnie trzy razy w tygodniu, w następujący sposób:
6. Zamówienia składane w piątek do godziny 14.00 obsługiwane będą w poniedziałek następnego tygodnia
7. Zamówienia składane we wtorek do godziny 14.00 obsługiwane będą następnego dnia tj. (środa)
8. Zamówienia składane w czwartek do godziny 14.00 obsługiwane będą następnego dnia tj. (piątek)
9. Realizacja zamówień odbywać się będzie poprzez dostarczenie własnym transportem Wykonawcy i na jego koszt zamówionych materiałów wraz z fakturą zakupu oraz potwierdzeniem dostawy zawierającym informacje zgodne z fakturą i zamówieniem. Po potwierdzeniu przez osobę odbierającą towar w jednostce organizacyjnej Zamawiającego potwierdzenie dostawy będzie dostarczone przez Wykonawcę w ciągu 3 dni roboczych do Działu Gospodarczego Pl. M. Skłodowskiej-Curie 5 pok. 09 odpowiedzialnego za składanie zamówień i weryfikację terminowej realizacji zamówień. Dostarczane i rozliczane będą wyłącznie całe zamówienia, a nie ich części.
10. Wykonawca zobowiązany jest do telefonicznego powiadomienia pracownika Zamawiającego wskazanego w zamówieniu o terminie dostawy, nie później niż na jedną godzinę przed planowanym terminem dostarczenia.
11. Wykonawca w trakcie dostawy zobowiązany jest wnieść zamówione materiały eksploatacyjne i umożliwić ich sprawdzenie pod względem ilościowym i jakościowym, a w szczególności na życzenie odbierającej osoby zainstalować w urządzeniu.
12. Wykonawca podczas dostawy zamawianych materiałów eksploatacyjnych zobowiązany jest równocześnie odbierać zużyte materiały eksploatacyjne i przekazywać je do utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca zobowiązuje się, że nie będzie angażował w jakikolwiek sposób pracownika Zamawiającego w proces pakowania i odbioru zużytych materiałów i ich opakowań.
13. Wykonawca ma obowiązek przesyłać w formie elektronicznej w formacie Exel, raport z wykorzystanego przez Zamawiającego asortymentu materiałowego na każde żądanie Zamawiającego następnego dnia roboczego po otrzymaniu żądania, na adres e-mail: bogdan.bernat@put.poznan.pl

# § 5

W związku z tym, że przy realizacji przedmiotu umowy Zamawiający zgodnie z art. 441 ustawy Prawo zamówień publicznych przewiduje wykorzystanie prawa opcji wynagrodzenie z tytułu realizacji zamówienia obejmuje :

1. **wartość wynagrodzenia netto Wykonawcy z tytułu realizacji zamówienia podstawowego** …………………………zł,

Słownie netto: …………………………………………………………….(00/100)

1. **wartość wynagrodzenia brutto Wykonawcy z tytułu realizacji zamówienia podstawowego tj.** …………………………zł,

Słownie brutto: ……………………………………………………...…….(00/100)

1. **maksymalna wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji zamówienia objętego prawem opcji tj.** …………………………zł,

Słownie netto: ……………………………………………………...….(00/100)

1. **maksymalna wartość brutto wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji zamówienia objętego prawem opcji tj.** …………………………zł,

Słownie brutto: ……………………………………………………...….(00/100)

1. **wartość netto maksymalnego wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji zamówienia podstawowego i zamówienia objętego prawem opcji:** …………………………zł,

Słownie netto: ……………………………………………………...….(00/100)

1. **wartość brutto maksymalnego wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji zamówienia podstawowego i zamówienia objętego prawem opcji:** …………………………zł,

Słownie brutto: ……………………………………………………...….(00/100)

Płatność za poszczególne zamówienia będzie realizowana na podstawie cen jednostkowych wskazanych w Ofercie. Wykonawca nie może zmienić cen jednostkowych materiałów eksploatacyjnych określonych w ofercie do końca trwania umowy.

Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zawiera wszystkie koszty realizacji całego zamówienia, w tym koszty: dostawy, dojazdów do jednostek Zamawiającego oraz odbioru zużytych materiałów.

Zamawiający zapłaci Wykonawcy za poszczególne dostawy zamawianych materiałów na podstawie faktur VAT prawidłowo wystawionych po każdorazowej dostawie.

Podstawą do zapłaty faktury VAT będzie potwierdzenie odbioru dostawy podpisane bez zastrzeżeń przez osobę odbierającą z jednostki, która złożyła zamówienie. W przypadku, gdy Wykonawca wystawiał będzie ustrukturyzowane faktury elektroniczne, o których mowa w ust. 8, podstawą do zapłaty będzie mailowe potwierdzenie, że dostawa jest zgodna ze złożonym zamówieniem oraz potwierdzenie odbioru dostawy podpisane bez zastrzeżeń przez osobę odbierającą z jednostki, która złożyła zamówienie na protokole odbioru.

Płatności będą realizowane sukcesywnie po każdej zrealizowanej prawidłowo dostawie, przelewem w terminie 14 dni od daty dostarczenia przez Wykonawcę Zamawiającemu faktury VAT (pozbawionej jakichkolwiek pomyłek i w pełni odpowiadającej stanowi faktycznemu) i zgodnie z przedłożoną fakturą.

Płatności będą realizowane przez Zamawiającego przelewem na konto bankowe Wykonawcy: …………………………………………………………...

Zmiana rachunku bankowego wskazanego powyżej wymaga sporządzenia aneksu do umowy. Wykonawca oświadcza, że wskazany rachunek bankowy jest właściwy do realizacji płatności z tytułu niniejszej umowy oraz jest rachunkiem zgłoszonym organowi podatkowemu i wymienionym w rejestrze podatników VAT.

Wykonawca może wystawiać ustrukturyzowane faktury elektroniczne w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 1666 ze zm. – „Ustawa o Fakturowaniu”).

W przypadku wystawienia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, o której mowa w ust. 8, Wykonawca jest obowiązany do wysłania jej do Zamawiającego za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania („PEF”). Wystawiona przez Wykonawcę ustrukturyzowana faktura elektroniczna winna zawierać elementy, o których mowa w art. 6 Ustawy o Fakturowaniu, a nadto faktura lub załącznik do niej musi zawierać numer Umowy.

Za chwilę doręczenia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej uznawać się będzie chwilę wprowadzenia prawidłowo wystawionej faktury, zawierającej wszystkie elementy, o których mowa w ust. 9 powyżej, do konta Zamawiającego na PEF, w sposób umożliwiający Zamawiającemu zapoznanie się z jej treścią.

Za termin dokonania płatności uważa się złożenie polecenia przelewu w banku Zamawiającego.

# § 6

Zamawiający jest w szczególności zobowiązany do:

* + - 1. współpracy z Wykonawcą w taki sposób, aby odbiór dostawy był wykonany w umówionym czasie,
      2. terminowej wypłaty Wykonawcy wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy, zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy.

# § 7

Na podstawie przepisów Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (zwanego dalej „RODO”) Wykonawca oświadcza, że został poinformowany o tym, iż:

1. Administratorem danych osobowych jest Politechnika Poznańska z siedzibą Pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5, e-mail: biuro.rektora@put.poznan.pl, telefon: 61 665 3639,
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych – Pana Piotra Otomańskiego, który nadzoruje prawidłowość przetwarzania danych osobowych na Politechnice Poznańskiej. Z IOD można kontaktować się mailowo, wysyłając wiadomość na adres: iod@put.poznan.pl.,
3. Dane osobowe będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b, c, e i f RODO, w celu:
4. dysponowania danymi osobowymi, przez okres poprzedzający zawarcie Umowy dla potrzeb złożenia oferty lub negocjacji oraz przez okres wykonywania Umowy, jej realizacji, rozliczenia, koordynacji przez osoby fizyczne wskazane do kontaktów roboczych,
5. wypełnienie obowiązków prawnych ciążących na administratorze, w szczególności wynikających z przepisów rachunkowo-podatkowych; z obowiązku archiwizacyjnego, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
6. wykonanie zadania realizowanego w interesie publicznym, polegającego w szczególności na prowadzeniu działalności naukowej, świadczeniu usług badawczych oraz transferu wiedzy i technologii do gospodarki,
7. w celu ustalenia, dochodzenia lub obrony przed ewentualnymi roszczeniami z tytułu realizacji umowy, stanowiących prawnie uzasadniony interes administratora,
8. Źródłem danych osobowych może być osoba, której dane dotyczą, ale również Strona umowy. Przetwarzane będą następujące kategorie danych: dane osobowe reprezentantów, pracowników/współpracowników – wskazane w treści umowy lub inne dane kontaktowe niezbędne do jej realizacji, koordynacji i rozliczenia, w szczególności: imię i nazwisko, e-mail służbowy, nr telefonu, stopień/tytuł naukowy, funkcja/stanowisko i miejsce pracy.
9. Odbiorcami danych mogą być:
10. organy publiczne i urzędy państwowe lub inne podmioty upoważnione na podstawie przepisów prawa lub wykonujące zadania realizowane w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej,
11. inne podmioty, które na podstawie stosownych umów podpisanych z Politechniką Poznańską przetwarzają dane osobowe dla których administratorem jest Politechnika Poznańska, w szczególności podmioty świadczące dla Administratora obsługę informatyczną,
12. Administrator będzie przechowywał dane osobowe przez okres niezbędny do udokumentowania czynności z udziałem osób, których dane dotyczą, w związku z podjęciem działań przed zawarciem umowy i jej wykonywania, przez okres wynikający z przepisów rachunkowo-podatkowych. W przypadku potrzeby ustalenia, dochodzenia lub obrony przed roszczeniami z tytułu realizacji niniejszej umowy, do czasu przedawnienia ewentualnych roszczeń. Dokumentacja będzie podlegała archiwizacji, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
13. W związku z przetwarzaniem danych osobowych, osobom, których dane dotyczą, przysługują (na zasadach określonych w RODO) następujące uprawnienia: prawo dostępu do treści swoich danych osobowych, sprzeciwu, prawo ich sprostowania, usunięcia, przenoszenia oraz ograniczenia przetwarzania oraz prawo do złożenia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych,
14. Dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej,
15. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, ale też niezbędne do zawarcia oraz realizacji umowy,
16. Dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym również w formie profilowania.

# § 8

Zgodnie z art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający przewiduje zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia:

1. Dopuszczalne są zmiany postanowień umowy, które wynikają ze zmiany obowiązujących przepisów, jeżeli konieczne będzie dostosowanie postanowień umowy do nowego stanu prawnego. Zmiany w tym zakresie ograniczone będą wyłącznie do dostosowania umowy do zmienionych regulacji prawnych.
2. Dopuszczalne są zmiany jakościowe materiałów eksploatacyjnych (zastosowanie artykułów zastępczych) po uprzedniej pisemnej zgodzie Zamawiającego, w przypadku gdy materiał eksploatacyjny wskazany w umowie zostanie wycofany przez producenta w trakcie trwania umowy.
3. W przypadku zawarcia Umowy z wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia Zamawiający dopuszcza wskazanie członka lub członków konsorcjum upoważnionych do wystawiania faktur i do odbioru wynagrodzenia.
4. Zamawiający dopuszcza zmianę w zakresie treści dokumentów przedstawianych wzajemnie przez Strony w trakcie realizacji Umowy lub sposobu informowania o realizacji Umowy. Zmiana ta nie może spowodować braku informacji niezbędnych Zamawiającemu do prawidłowej realizacji Umowy.
5. Dopuszczalne są zmiany umowy, o których mowa w § 1 ust. 11 w zakresie niewykorzystania przedmiotu umowy w zakresie zamówienia podstawowego w zakresie ilościowym i wartościowym, jednakże nieprzekraczającym 10% wartości wynagrodzenia brutto określonego § 5 ust. 1 pkt 6. Postanowienia niniejszego punktu nie pozbawiają Zamawiającego prawa do skorzystania z prawa opcji w zakresie pełnym lub częściowym, jak i nie skorzystania z prawa opcji w ogóle, zgodnie z §1 ust. 9 umowy.

W przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia Strony uprawnione będą do żądania zmiany wynagrodzenia w oparciu o kwartalne wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem ogłaszane w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego pod warunkiem wzrostu albo spadku cen narastająco, zgodnie z opublikowanymi wskaźnikami w trakcie trwania umowy, o co najmniej 7%.

Przez zmianę wysokości cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia rozumie się zarówno wzrost, jak i obniżenie cen lub kosztów względem cen lub kosztów przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy określonego w ofercie. Wykonawca będzie uprawniony do waloryzacji wynagrodzenia wyłącznie w sytuacji wykazania Zamawiającemu, że nastąpił faktyczny wzrost cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją przedmiotowego zamówienia, na poziomie co najmniej wskazanym w ust. 2, względem cen lub kosztów przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy określonego w ofercie.

Wprowadzenie zmiany wysokości wynagrodzenia wymaga uprzedniego złożenia przez Wykonawcę lub Zamawiającego oświadczenia o wysokości wzrostu albo obniżenia cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia,

W terminie 10 dni roboczych od dnia przekazania oświadczenia, o którym mowa w ust.4, Strona, która otrzymała oświadczenie, przekaże drugiej Stronie informację o zakresie, w jakim zatwierdza oświadczenie albo informację o niezatwierdzeniu oświadczenia wraz z uzasadnieniem.

Zmiana wynagrodzenia, o której mowa w ust. 2 możliwa będzie jeden raz w okresie obowiązywania umowy. Łączna maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia nie może przekroczyć 7% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 pkt 6 umowy.

W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 2 zmiana wynagrodzenia obowiązywać będzie od miesiąca następnego po miesiącu, w którym nastąpiła zmiana i będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu Umowy wykonywanej po dniu wejścia w życie aneksu zmieniającego wysokość wynagrodzenia.

Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z ustępami 2-7, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:

1. przedmiotem umowy są dostawy lub usługi;
2. okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.

Wszelkie zmiany Umowy są dokonywane przez umocowanych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy w formie pisemnej pod rygorem nieważności, w drodze aneksu do Umowy.

Z zastrzeżeniem postanowień ust. 2-8 w przypadku konieczności wprowadzenia zmian do umowy Strona zainteresowana przekazuje drugiej Stronie wniosek na piśmie na adresy wskazane w umowie wraz z opisem zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę do żądania takiej zmiany.

Wniosek, o którym mowa powyżej powinien zostać przekazany niezwłocznie, jednakże nie później niż w terminie 5 dni roboczych od dnia, w którym Strona zainteresowana dowiedziała się, lub powinna dowiedzieć się o danym zdarzeniu lub okolicznościach.

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wraz z wnioskiem wszelkich innych dokumentów wymaganych Umową uzasadniających żądanie zmiany Umowy, stosowanie do zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę żądania zmiany.

W terminie 5 dni roboczych od dnia otrzymania wniosku wraz z uzasadnieniem żądania zmiany Umowy, druga Strona zobowiązana jest do pisemnego ustosunkowania się do zgłoszonego żądania zmiany Umowy.

W razie wątpliwości, przyjmuje się, że nie stanowią zmiany Umowy następujące zmiany:

1. danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy;
2. danych teleadresowych;
3. danych rejestrowych

- będące następstwem sukcesji uniwersalnej po jednej ze Stron Umowy;

1. zmiany danych osób wskazanych w § 11.

Wystąpienie którejkolwiek z okoliczności wskazanych w niniejszym paragrafie nie stanowi zobowiązania Stron do wprowadzenia zmiany.

# § 9

1. Każda ze Stron może od umowy odstąpić w przypadkach przewidzianych w Kodeksie cywilnym.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w ciągu 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o wystąpieniu co najmniej jednej z poniższych okoliczności:
3. gdy Wykonawca w rażący sposób narusza warunki niniejszej umowy w szczególności wykonuje dostawy niewłaściwej jakości i nie reaguje na dwukrotne pisemne zastrzeżenia Zamawiającego,
4. gdy Wykonawca wyrządzi szkodę w mieniu Zamawiającego,
5. otwarcia postępowania likwidacyjnego Wykonawcy;
6. wykreślenia Wykonawcy z właściwego rejestru lub ewidencji;
7. zajęcia majątku Wykonawcy w stopniu uniemożliwiającym mu wykonanie Umowy;
8. gdy Wykonawca pozostaje w zwłoce z realizacją umowy pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie;
9. gdy Wykonawca realizuje przedmiot umowy niezgodnie z postanowieniami określonymi w niniejszej umowie, pomimo wezwania przez Zamawiającego do prawidłowej realizacji.
10. w przypadku trzykrotnej zwłoki w realizacji zamówienia lub w wymianie wadliwego produktu,
11. po trzykrotnym upomnieniu w przypadku nieprawidłowego wykonywania obowiązków związanych z realizacją dostaw (instalacja w urządzeniu na życzenie oraz równoczesny odbiór podczas dostaw zużytych materiałów eksploatacyjnych).
12. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej i zawierać uzasadnienie.
13. Z dniem doręczenia Wykonawcy oświadczenia o odstąpieniu odstąpienie uznaje się za skutecznie dokonane.
14. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy Zamawiający wysyła listem poleconym za zwrotnym potwierdzeniem odbioru albo poprzez usługę kurierską na adres drugiej Strony podany w Umowie albo w zawiadomieniu o zmianie adresu. Odmowa przyjęcia pisma przez Wykonawcę lub dwukrotna adnotacja poczty „nie podjęto w terminie" (awizo) wywołuje skutki doręczenia. Stronę odstępującą od umowy, jednak nie wcześniej niż w dniu otrzymania oświadczenia o odstąpieniu od umowy przez drugą Stronę, nie naruszając stosunku prawnego łączącego Strony na podstawie umowy w zakresie już wykonanego przedmiotu umowy.

# § 10

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za zwłokę w dostawie zamówienia w wysokości 2% wartości brutto danej dostawy lecz nie mniej niż 50 zł za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki ale nie więcej niż 20% wynagrodzenia brutto Wykonawcy za to zamówienie.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za zwłokę w wymianie wadliwego produktu w wysokości 2% wartości brutto tego produktu lecz nie mniej niż 50 zł za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki ale nie więcej niż 20% wartości brutto tego produktu.
3. Za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, zapłaci on Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% całkowitej wartości brutto przedmiotu zamówienia, o której mowa w §5 ust. 1 pkt 6.
4. W razie odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego zapłaci on Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu zamówienia, o której mowa w §5 ust. 1 pkt 6., poza przypadkiem określonym w art. 456 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
5. Zamawiający obciąży Wykonawcę karą umowną w wysokości 7% wartości brutto przedmiotu zamówienia, o której mowa w §5 ust. 1 pkt 6 w przypadku niedokonania zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w § 8 ust. 8 Umowy.
6. Naliczenie kar umownych za nieterminowe dostawy i wymiany wadliwych produktów nie pozbawia Zamawiającego prawa do odstąpienia od umowy albo natychmiastowego rozwiązania umowy z Wykonawcą z naliczeniem kary umownej za jej rozwiązanie.
7. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w terminie 7 dni od dnia otrzymania wezwania do zapłaty kary. W przypadku opóźnienia w zapłacie, Zamawiający dokona potrącenia stosownej kwoty, naliczonej tytułem kar umownych, z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, na co Wykonawca wyraża zgodę.
8. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w terminie 7 dni od dnia otrzymania wezwania do zapłaty kary.
9. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, jakich może dochodzić Zamawiający od Wykonawcy wynosi 20% wartości brutto przedmiotu zamówienia, o której mowa w §5 ust. 1 pkt 6.
10. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, jakich może dochodzić Wykonawca od Zamawiającego wynosi 10% wartości brutto przedmiotu zamówienia, o której mowa w §5 ust. 1 pkt 2.
11. Zamawiający może dochodzić wyrównania szkód niepokrytych karami umownymi na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.

# § 11

* + 1. Do kontaktów pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą w sprawie realizacji umowy wyznacza się następujące osoby:
    2. Osobami uprawnionymi do kontaktu z Wykonawcą ze strony Zamawiającego są osoby bezpośrednio zainteresowane dostawą materiałów;
    3. Osobą uprawnioną do kontaktu z Zamawiającym ze strony Wykonawcy jest ………………………mail: …………………

# § 12

* + 1. W związku z realizacją niniejszej umowy Zamawiający oświadcza, iż posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8.03.2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1790).
    2. Wykonawca nie może bez uzyskania wcześniejszej pisemnej zgody Zamawiającego, przelewać na osoby trzecie jakichkolwiek wierzytelności wynikających z niniejszej umowy, pod rygorem nieważności umowy cesji.
    3. W razie jakichkolwiek sporów lub nieporozumień powstałych między Stronami w związku z postanowieniami niniejszej umowy, Strony powinny dążyć do polubownego ich rozwiązania poprzez negocjacje. Jeżeli jakikolwiek spór lub nieporozumienie powstałe pomiędzy Stronami na tle umowy nie będzie możliwe do rozwiązania w sposób polubowny, sądem właściwym będzie sąd właściwy dla Zamawiającego.
    4. Jeżeli jakiekolwiek z postanowień umowy okaże się z jakichkolwiek względów nieważne, nieskuteczne lub niewykonalne, taka nieważność, bezskuteczność bądź niewykonalność nie wpływa na żadne z pozostałych postanowień umowy, a Strony będą współpracowały w celu usunięcia nieważnych, niewykonalnych lub bezskutecznych postanowień umowy mając na względzie intencje i zamiar istniejące w chwili podpisania niniejszej umowy.
    5. Niniejsza umowa podlega prawu polskiemu. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
    6. Umowa została sporządzona w języku polskim w trzech (3) jednobrzmiących egzemplarzach, w tym jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**

Załącznik nr 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **PAKIET 2** |  |  |
|  | | | |
| **ZAMIENNE MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE** | | | |
| **(ZAMIENNIKI LUB ORYGINAŁY)** | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa urządzenia** | **Rodzaj lub kolor materiału eksploatacyjnego** | **Wydajność lub pojemność** | **Symbol / Producent** | **J.m.** | **Ilość zamówienie podstawowe** | **Ilość zamówienie opcjonalne** |
| 1 | Brother MFC-490CW | Czarny | 450 str. |  | szt. | 1 | 3 |
| 2 | Brother MFC-490CW | Cyan | 325 str. |  | szt. | 1 | 2 |
| 3 | Brother MFC-490CW | Magenta | 325 str. |  | szt. | 1 | 2 |
| 4 | Brother MFC-490CW | Yellow | 325 str. |  | szt. | 1 | 2 |
| 5 | Brother DCP-J525W, MFC-J625DW | Czarny | 600 str. |  | szt. | 1 | 3 |
| 6 | Brother DCP-J525W, MFC-J625DW | Cyan | 600 str. |  | szt. | 1 | 2 |
| 7 | Brother DCP-J525W, MFC-J625DW | Magenta | 600 str. |  | szt. | 1 | 2 |
| 8 | Brother DCP-J525W, MFC-J625DW | Yellow | 600 str. |  | szt. | 1 | 2 |
| 9 | Brother DCP-J100 | Czarny | 2400 str. |  | szt. | 1 | 2 |
| 10 | Brother DCP-J100 | Cyan | 1300 str. |  | szt. | 1 | 2 |
| 11 | Brother DCP-J100 | Yellow | 1300 str. |  | szt. | 1 | 2 |
| 12 | Brother DCP-J100 | Magenta | 1300 str. |  | szt. | 1 | 2 |
| 13 | Brother MFC-J4420 | Czarny | 550 str. |  | szt. | 1 | 2 |
| 14 | Brother MFC-J4420 | Cyan | 550 str. |  | szt. | 1 | 1 |
| 15 | Brother MFC-J4420 | Magenta | 550 str. |  | szt. | 1 | 1 |
| 16 | Brother MFC-J4420 | Yellow | 550 str. |  | szt. | 1 | 1 |
| 17 | Brother DCP-T300 | Czarny | 6000 str. |  | szt. | 1 | 1 |
| 18 | Brother DCP-T300 | Cyan | 5000 str. |  | szt. | 1 | 1 |
| 19 | Brother DCP-T300 | Magenta | 5000 str. |  | szt. | 1 | 1 |
| 20 | Brother DCP-T300 | Yellow | 5000 str. |  | szt. | 1 | 1 |
| 21 | Brother DCP-8060, HL-5270, MFC-8860 | Czarny | 7000 str. |  | szt. | 1 | 2 |
| 22 | Brother HL-5270, MFC-8860 | Bęben | 25000 str. |  | szt. | 1 | 2 |
| 23 | Brother HL-1110/1112, DCP-1510/1512 | Czarny | 1000 str. |  | szt. | 2 | 4 |
| 24 | Brother HL-1110/1112, DCP-1510/1512 | Bęben | 10000 str. |  | szt. | 0 | 1 |
| 25 | Brother HL-1222, DCP-1622 | Czarny | 1500 str. |  | szt. | 1 | 2 |
| 26 | Brother DCP-7010/7025, HL-2030/2070 | Czarny | 2500 str. |  | szt. | 2 | 3 |
| 27 | Brother DCP-7030/7040, HL-2140/2170 | Czarny | 2600 str. |  | szt. | 1 | 3 |
| 28 | Brother DCP-7055, HL-2130 | Czarny | 1000 str. |  | szt. | 3 | 6 |
| 29 | Brother HL-2240D/HL-2250DN | Czarny | 2600 str. |  | szt. | 3 | 6 |
| 30 | Brother DCP-L2500/HL-L2300/MFC-L2700 | Czarny | 2600 str. |  | szt. | 4 | 6 |
| 31 | Brother DCP-L2500/HL-L2300/MFC-L2700 | Bęben | 12000 str. |  | szt. | 1 | 1 |
| 32 | Brother MFC-L2712/2732, DCP-L2512 | Czarny | 3000 str. |  | szt. | 4 | 6 |
| 33 | Brother MFC-8370DN, DCP-8085DN | Czarny | 8000 str. |  | szt. | 2 | 3 |
| 34 | Brother HL-L5200DW | Czarny | 8000 str. |  | szt. | 2 | 3 |
| 35 | Brother HL-L5200DW | Bęben | 30000 str. |  | szt. | 0 | 1 |
| 36 | Brother MFC-L8690CDW | Czarny | 6500 str. |  | szt. | 2 | 3 |
| 37 | Brother MFC-L8690CDW | Cyan | 4000 str. |  | szt. | 1 | 2 |
| 38 | Brother MFC-L8690CDW | Yellow | 4000 str. |  | szt. | 1 | 2 |
| 39 | Brother MFC-L8690CDW | Magenta | 4000 str. |  | szt. | 1 | 2 |
| 40 | Brother HL-3170CDW, MFC-9140CDN | Czarny | 2500 str. |  | szt. | 2 | 4 |
| 41 | Brother HL-3170CDW, MFC-9140CDN | Cyan | 2200 str. |  | szt. | 2 | 3 |
| 42 | Brother HL-3170CDW, MFC-9140CDN | Yellow | 2200 str. |  | szt. | 2 | 3 |
| 43 | Brother HL-3170CDW, MFC-9140CDN | Magenta | 2200 str. |  | szt. | 2 | 3 |
| 44 | Brother MFC-L8650CDW, DCP-L8450CDW | Czarny | 4000 str. |  | szt. | 1 | 2 |
| 45 | Brother MFC-L8650CDW, DCP-L8450CDW | Cyan | 3500 str. |  | szt. | 1 | 1 |
| 46 | Brother MFC-L8650CDW, DCP-L8450CDW | Yellow | 3500 str. |  | szt. | 1 | 1 |
| 47 | Brother MFC-L8650CDW, DCP-L8450CDW | Magenta | 3500 str. |  | szt. | 1 | 1 |
| 48 | Canon iP3600/4600, MP540/640 | Czarny | 19 ml. |  | szt. | 2 | 3 |
| 49 | Canon iP3600/4700, MP540/560/620 | Cyan | 9 ml. |  | szt. | 1 | 3 |
| 50 | Canon iP3600/4700, MP540/560/620 | Magenta | 9 ml. |  | szt. | 1 | 3 |
| 51 | Canon iP3600/4700, MP540/560/620 | Yellow | 9 ml |  | szt. | 1 | 3 |
| 52 | Canon iP3600/4700, MP540/560/620 | Czarny | 9 ml |  | szt. | 1 | 3 |
| 53 | Canon PIXMA IP4850 | Czarny | 19 ml. |  | szt. | 4 | 6 |
| 54 | Canon PIXMA IP4850 | Czarny | 9 ml. |  | szt. | 3 | 5 |
| 55 | Canon PIXMA IP4850 | Cyan | 9 ml. |  | szt. | 3 | 5 |
| 56 | Canon PIXMA IP4850 | Yellow | 9 ml. |  | szt. | 3 | 5 |
| 57 | Canon PIXMA IP4850 | Magenta | 9 ml. |  | szt. | 3 | 5 |
| 58 | Canon Pixma MG5450, IP7250 | Czarny | 22 ml. |  | szt. | 3 | 5 |
| 59 | Canon Pixma MG5450, IP7250 | Czarny | 11 ml. |  | szt. | 2 | 5 |
| 60 | Canon Pixma MG5450, IP7250 | Cyan | 11 ml. |  | szt. | 2 | 5 |
| 61 | Canon Pixma MG5450, IP7250 | Yellow | 11 ml. |  | szt. | 2 | 5 |
| 62 | Canon Pixma MG5450, IP7250 | Magenta | 11 ml. |  | szt. | 2 | 5 |
| 63 | Canon Fax L100/120, MF4120/4320/4690 | Czarny | 2000 str. |  | szt. | 2 | 3 |
| 64 | Epson Stylus D78,D120,DX4000, SX515W | Czarny | 7,4 ml. |  | szt. | 3 | 5 |
| 65 | Epson Stylus D78,D120,DX4000, SX515W | Cyan | 5,5 ml. |  | szt. | 2 | 5 |
| 66 | Epson Stylus D78,D120,DX4000, SX515W | Magenta | 5,5 ml. |  | szt. | 2 | 5 |
| 67 | Epson Stylus D78,D120,DX4000, SX515W | Yellow | 5,5 ml. |  | szt. | 2 | 5 |
| 68 | Epson Stylus S22, SX235W | Czarny | 5,9 ml. |  | szt. | 4 | 6 |
| 69 | Epson Stylus S22, SX235W | Cyan | 3,5 ml. |  | szt. | 3 | 5 |
| 70 | Epson Stylus S22, SX235W | Magenta | 3,5 ml. |  | szt. | 3 | 5 |
| 71 | Epson Stylus S22, SX235W | Yellow | 3,5 ml. |  | szt. | 3 | 5 |
| 72 | Epson Stylus SX425W | Czarny | 11,2 ml. |  | szt. | 1 | 2 |
| 73 | Epson Stylus SX425W | Cyan | 7 ml. |  | szt. | 1 | 2 |
| 74 | Epson Stylus SX425W | Magenta | 7 ml. |  | szt. | 1 | 2 |
| 75 | Epson Stylus SX425W | Yellow | 7 ml. |  | szt. | 1 | 2 |
| 76 | Epson Stylus Office B42WD | Czarny | 25,4 ml. |  | szt. | 2 | 3 |
| 77 | Epson Stylus Office B42WD | Cyan | 10,1 ml. |  | szt. | 1 | 3 |
| 78 | Epson Stylus Office B42WD | Magenta | 10,1 ml. |  | szt. | 1 | 3 |
| 79 | Epson Stylus Office B42WD | Yellow | 10,1 ml. |  | szt. | 1 | 3 |
| 80 | Epson Stylus Photo R285, RX560, P50 | Czarny | 7,4 ml. |  | szt. | 4 | 6 |
| 81 | Epson Stylus Photo R285, RX560, P50 | Cyan | 7,4 ml. |  | szt. | 1 | 3 |
| 82 | Epson Stylus Photo R285, RX560, P50 | Magenta | 7,4 ml. |  | szt. | 1 | 3 |
| 83 | Epson Stylus Photo R285, RX560, P50 | Yellow | 7,4 ml. |  | szt. | 1 | 3 |
| 84 | Epson Stylus Photo R285, RX560, P50 | Light cyan | 7,4 ml. |  | szt. | 1 | 3 |
| 85 | Epson Stylus Photo R285, RX560, P50 | Light magenta | 7,4 ml. |  | szt. | 1 | 1 |
| 86 | HP LJ 1200 | Czarny | 2500 str. |  | szt. | 2 | 3 |
| 87 | HP LJ 1200 | Czarny | 3500 str. |  | szt. | 2 | 3 |
| 88 | HP LJ 1300 | Czarny | 2500 str. |  | szt. | 2 | 3 |
| 89 | HP LJ 1300 | Czarny | 4000 str. |  | szt. | 2 | 4 |
| 90 | HP LJ 1100 | Czarny | 2500 str. |  | szt. | 1 | 3 |
| 91 | HP LJ 2300 | Czarny | 6000 str. |  | szt. | 2 | 4 |
| 92 | HP LJ 1010/1018/1020/1022/3020 | Czarny | 2000 str. |  | szt. | 4 | 6 |
| 93 | HP LJ 1160/1320/3390/3392 | Czarny | 2500 str. |  | szt. | 2 | 3 |
| 94 | HP LJ 1320/3390/3392 | Czarny | 6000 str. |  | szt. | 2 | 3 |
| 95 | HP LJ M2727/P2014/P2015 | Czarny | 3000 str. |  | szt. | 2 | 4 |
| 96 | HP LJ M2727/P2014/P2015 | Czarny | 7000 str. |  | szt. | 2 | 3 |
| 97 | HP LJ 5L, 6L | Czarny | 2500 str. |  | szt. | 1 | 2 |
| 98 | HP LJ 2100, 2200 | Czarny | 5000 str. |  | szt. | 2 | 3 |
| 99 | HP LJ P1566, Pro P1606 | Czarny | 2100 str. |  | szt. | 3 | 4 |
| 100 | HP LJ Pro M12/M26 | Czarny | 1000 str. |  | szt. | 4 | 6 |
| 101 | HP LJ Pro P1102, M1130 MFP | Czarny | 1600 str. |  | szt. | 4 | 6 |
| 102 | HP LJ P2030, P2035, P2050, P2055d | Czarny | 2300 str. |  | szt. | 2 | 4 |
| 103 | HP LJ P2050, P2055d | Czarny | 6500 str. |  | szt. | 3 | 5 |
| 104 | HP LJ Pro M402/M426 | Czarny | 3100 str. |  | szt. | 1 | 3 |
| 105 | HP LJ Pro M402/M426 | Czarny | 9000 str. |  | szt. | 1 | 3 |
| 106 | HP LJ P1005, P1006 | Czarny | 1500 str. |  | szt. | 2 | 3 |
| 107 | HP LJ P1505, M1120/1522 | Czarny | 2000 str. |  | szt. | 2 | 3 |
| 108 | HP LJ P3010 / P3015 | Czarny | 6000 str. |  | szt. | 2 | 3 |
| 109 | HP LJ P3010 / P3015 | Czarny | 12500 str. |  | szt. | 1 | 1 |
| 110 | HP LJ Pro 400 M401a | Czarny | 2700 str. |  | szt. | 1 | 3 |
| 111 | HP LJ Pro 400 M401a | Czarny | 6800 str. |  | szt. | 2 | 3 |
| 112 | HP LJ Pro M125/M126/M127/M128/M201/M225 | Czarny | 1500 str. |  | szt. | 2 | 4 |
| 113 | HP LJ 2420/2430 | Czarny | 12000 str. |  | szt. | 2 | 3 |
| 114 | HP LJ PRO M404 | Czarny | 3000 str. |  | szt. | 1 | 1 |
| 115 | HP LJ PRO M404 | Czarny | 10000 str. |  | szt. | 1 | 1 |
| 116 | HP LJ Pro M102a | Czarny | 1600 str. |  | szt. | 3 | 5 |
| 117 | HP LJ Pro M15/M28 | Czarny | 1000 str. |  | szt. | 3 | 5 |
| 118 | HP CLJ Pro M452/M477 | Czarny | 6500 str. |  | szt. | 1 | 3 |
| 119 | HP CLJ Pro M452/M477 | Cyan | 2300 str. |  | szt. | 1 | 2 |
| 120 | HP CLJ Pro M452/M477 | Yellow | 2300 str. |  | szt. | 1 | 2 |
| 121 | HP CLJ Pro M452/M477 | Magenta | 2300 str. |  | szt. | 1 | 2 |
| 122 | HP LJ Pro200 Color M251n | Czarny | 2400 str. |  | szt. | 2 | 3 |
| 123 | HP LJ Pro200 Color M251n | Cyan | 1800 str. |  | szt. | 1 | 3 |
| 124 | HP LJ Pro200 Color M251n | Yellow | 1800 str. |  | szt. | 1 | 3 |
| 125 | HP LJ Pro200 Color M251n | Magenta | 1800 str. |  | szt. | 1 | 3 |
| 126 | HP CLJ CP3525, CM3530 MF | Czarny | 10500 str. |  | szt. | 1 | 1 |
| 127 | HP CLJ CP3525, CM3530 MF | Cyan | 7000 str. |  | szt. | 1 | 1 |
| 128 | HP CLJ CP3525, CM3530 MF | Yellow | 7000 str. |  | szt. | 1 | 1 |
| 129 | HP CLJ CP3525, CM3530 MF | Magenta | 7000 str. |  | szt. | 1 | 1 |
| 130 | HP CLJ CM1312, CP1215/1515 | Czarny | 2200 str. |  | szt. | 1 | 2 |
| 131 | HP CLJ CM1312, CP1215/1515 | Cyan | 1400 str. |  | szt. | 1 | 2 |
| 132 | HP CLJ CM1312, CP1215/1515 | Yellow | 1400 str. |  | szt. | 1 | 2 |
| 133 | HP CLJ CM1312, CP1215/1515 | Magenta | 1400 str. |  | szt. | 1 | 2 |
| 134 | HP CLJ CM2320, CP2015, CP2025 | Czarny | 3500 str. |  | szt. | 1 | 3 |
| 135 | HP CLJ CM2320, CP2015, CP2025 | Cyan | 2800 str. |  | szt. | 1 | 2 |
| 136 | HP CLJ CM2320, CP2015, CP2025 | Yellow | 2800 str. |  | szt. | 1 | 2 |
| 137 | HP CLJ CM2320, CP2015, CP2025 | Magenta | 2800 str. |  | szt. | 1 | 2 |
| 138 | HP LJ Enterprise 500 Color M551n | Czarny | 11000 str. |  | szt. | 1 | 3 |
| 139 | HP LJ Enterprise 500 Color M551n | Cyan | 6000 str. |  | szt. | 0 | 1 |
| 140 | HP LJ Enterprise 500 Color M551n | Yellow | 6000 str. |  | szt. | 0 | 1 |
| 141 | HP LJ Enterprise 500 Color M551n | Magenta | 6000 str. |  | szt. | 0 | 1 |
| 142 | HP LJ Pro 400 Color MFP475dn | Czarny | 4000 str. |  | szt. | 1 | 2 |
| 143 | HP LJ Pro 400 Color MFP475dn | Cyan | 2600 str. |  | szt. | 1 | 2 |
| 144 | HP LJ Pro 400 Color MFP475dn | Yellow | 2600 str. |  | szt. | 1 | 2 |
| 145 | HP LJ Pro 400 Color MFP475dn | Magenta | 2600 str. |  | szt. | 1 | 2 |
| 146 | HP DeskJet 3810, 3820, 840c, 940C | Czarny | 25 ml. |  | szt. | 1 | 3 |
| 147 | HP DeskJet 816c, 825c, 840c, 845c | Kolor | 15 ml. |  | szt. | 1 | 1 |
| 148 | HP DeskJet 710c,720c,810c,890c | Kolor | 30 ml. |  | szt. | 1 | 1 |
| 149 | HP DeskJet 710c/850c/930c | Czarny | 42 ml. |  | szt. | 1 | 3 |
| 150 | HP DeskJet 930c, 940c, 959c, 1220c, 980cxi | Kolor | 38 ml. |  | szt. | 1 | 3 |
| 151 | Konica Minolta Bizhub C220/C280 | Czarny | 29000 str. |  | szt. | 1 | 1 |
| 152 | Konica Minolta Bizhub C220/C280 | Cyan | 26000 str. |  | szt. | 0 | 1 |
| 153 | Konica Minolta Bizhub C220/C280 | Magenta | 26000 str. |  | szt. | 0 | 1 |
| 154 | Konica Minolta Bizhub C220/C280 | Yellow | 26000 str. |  | szt. | 0 | 1 |
| 155 | Kyocera FS-1120D | Czarny | 2500 str. |  | szt. | 2 | 3 |
| 156 | Kyocera FS-1300D, FS-1028MFP | Czarny | 7200 str. |  | szt. | 1 | 3 |
| 157 | Kyocera Mita FS-1035MFP, FS-1135MFP | Czarny | 7200 str. |  | szt. | 1 | 3 |
| 158 | Kyocera Mita FS-4200DN, FS-4300DN | Czarny | 25000 str. |  | szt. | 1 | 1 |
| 159 | Kyocera Mita KM-1620/1635/1650/2020/2050 | Czarny | 15000 str. |  | szt. | 1 | 2 |
| 160 | Lexmark E260D | Czarny | 3500 str. |  | szt. | 1 | 2 |
| 161 | OKI B432dn/B512dn/MB492dn | Czarny | 12000 str. |  | szt. | 2 | 3 |
| 162 | OKI C301dn, MC332 | Czarny | 2200 str. |  | szt. | 1 | 3 |
| 163 | OKI C301dn, MC332 | Yellow | 1500 str. |  | szt. | 1 | 3 |
| 164 | OKI C301dn, MC332 | Magenta | 1500 str. |  | szt. | 1 | 3 |
| 165 | OKI C301dn, MC332 | Cyan | 1500 str. |  | szt. | 1 | 3 |
| 166 | OKI C510, C511, C531, MC561, MC562 | Czarny | 5000 str. |  | szt. | 1 | 2 |
| 167 | OKI C510, C511, C531, MC561, MC562 | Cyan | 5000 str. |  | szt. | 1 | 1 |
| 168 | OKI C510, C511, C531, MC561, MC562 | Yellow | 5000 str. |  | szt. | 1 | 1 |
| 169 | OKI C510, C511, C531, MC561, MC562 | Magenta | 5000 str. |  | szt. | 1 | 1 |
| 170 | Ricoh Aficio SP213W | Czarny | 2600 str. |  | szt. | 0 | 1 |
| 171 | Samsung ML-1610 | Czarny | 2000 str. |  | szt. | 1 | 1 |
| 172 | Samsung ML-1665, ML-1860 | Czarny | 1500 str. |  | szt. | 1 | 1 |
| 173 | Samsung ML-2525, ML-2580N, ML-2540 | Czarny | 2500 str. |  | szt. | 1 | 1 |
| 174 | Samsung Xpress M2020/M2022/M2070 | Czarny | 1000 str. |  | szt. | 1 | 3 |
| 175 | Samsung SCX-4824FN, ML-2855dn | Czarny | 5000 str. |  | szt. | 1 | 1 |
| 176 | Samsung ML-2165 | Czarny | 1500 str. |  | szt. | 1 | 2 |
| 177 | Samsung SCX-4200 | Czarny | 3000 str. |  | szt. | 1 | 1 |
| 178 | Samsung SCX-4300 | Czarny | 2000 str. |  | szt. | 1 | 1 |
| 179 | Xerox Phaser 6000/6010N, WC6015 | Czarny | 2000 str. |  | szt. | 0 | 1 |
| 180 | Xerox Phaser 6000/6010N, WC6015 | Cyan | 1000 str. |  | szt. | 0 | 1 |
| 181 | Xerox Phaser 6000/6010N, WC6015 | Magenta | 1000 str. |  | szt. | 0 | 1 |
| 182 | Xerox Phaser 6000/6010N, WC6015 | Yellow | 1000 str. |  | szt. | 0 | 1 |
| 183 | Xerox Phaser 3010 | Czarny | 2300 str. |  | szt. | 0 | 1 |
| 184 | Xerox Phazer 3435dn | Czarny | 10000 str. |  | szt. | 0 | 1 |