# Opis Przedmiotu Zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa licencji oprogramowania informatycznego na potrzeby Zarządu Transportu Miejskiego w Poznaniu.

**Kody CPV:**

48517000-5 – „Pakiety oprogramowania informatycznego”

48000000-8 – „Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne”

1. **Informacje ogólne dotyczące przedmiotu zamówienia:**

### Przedmiot zamówienia został podzielony na 2 Części (tj. zadania), których zakres przedmiotowy opisano poniżej. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych, Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na dowolną liczbę Części. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty obejmującej jedynie wybrane pozycje w ramach jednej Części.

1. **Wykaz oprogramowania dla Części 1:**
	1. **Licencja dostępowa Device CAL Microsoft Windows Server 2019 lub równoważny:**

**270 licencji dostępowych typu „na urządzenie” (oznaczenie producenta: R18-05785)** dla instytucji samorządowych do oprogramowania serwerowego Microsoft Windows Server. Warunki licencjonowania muszą zezwalać na korzystanie licencji dla systemów firmy Microsoft, wersji Windows Server 2019 i niższe wersje. Udostępnienie oprogramowania drogą elektroniczną poprzez dostęp do strony internetowej zawierającej dane oprogramowanie. Licencja – bez ograniczeń czasowych. Licencja oprogramowania jest zarządzana z portalu producenta oprogramowania, tj. Microsoft Volume Licensing Service Center.

**Opis równoważności:**

1. W celu utrzymania standaryzacji oprogramowania i pełnej jego kompatybilności, w opisie przedmiotu zamówienia wskazano znak towarowy firmy Microsoft ze względu na fakt rozszerzania posiadanych przez Zamawiającego w ilości 990 szt. licencji oprogramowania.
2. W oparciu o art. 29 ust. 3 Ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych wskazano w Załączniku nr 1 do Umowy, znak towarowy firmy Microsoft jako wzorzec funkcjonalno-jakościowy przedmiotu Zamówienia.
3. Oznacza to tym samym, że Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na licencję dostępowego do oprogramowania serwerowego służącego do uzyskania dostępu do zasobów systemów serwerowych będących w posiadaniu Zamawiającego, o parametrach funkcjonalnych i jakościowych tożsamych z parametrami oprogramowania określonego we wzorcu, o ile jednocześnie zostaną zachowane pozostałe wymagania, określone w OPZ oraz zaoferowane licencje dostępowe do oprogramowania serwerowego będzie w pełni i poprawnie funkcjonowało z posiadanym i użytkowanym przez Zamawiającego oprogramowaniem serwerowym.
4. Jednocześnie Zamawiający zakłada, że wykazanie równoważności złożonej oferty leży po stronie Wykonawcy i w razie wątpliwości powinno zostać udokumentowane w możliwie najbardziej obiektywny sposób.
5. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę licencji dostępowych do oprogramowania serwerowego innego niż Microsoft Windows Server, oświadczenie tego Wykonawcy zostanie przesłane do producenta ww. oprogramowania, celem jego weryfikacji.
	1. **Licencja oprogramowania serwerowego Microsoft Exchange Server Standard 2019 wraz z pakietem „Software Assurance” lub równoważny:**

**3 licencje oprogramowania (oznaczenie producenta: 312-02972)** dla instytucji samorządowych, udostępnione drogą elektroniczną poprzez dostęp do strony internetowej zawierającej dane oprogramowanie. Licencja – bez ograniczeń czasowych. Musi zawierać pakiet „Software Assurance” dający m.in. prawo do nowych wersji oprogramowania serwera pocztowego. Licencja oprogramowania jest zarządzana z portalu producenta oprogramowania, tj. Microsoft Volume Licensing Service Center.

**Opis równoważności:**

1. W celu utrzymania standaryzacji oprogramowania i pełnej jego kompatybilności, w opisie przedmiotu zamówienia wskazano znak towarowy firmy Microsoft ze względu na fakt rozszerzania posiadanych przez Zamawiającego w ilości 990 szt. licencji oprogramowania.
2. W oparciu o art. 29 ust. 3 Ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych wskazano w Załączniku nr 1 do Umowy, znak towarowy firmy Microsoft jako wzorzec funkcjonalno-jakościowy przedmiotu Zamówienia.
3. Oznacza to tym samym, że Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na licencję oprogramowania serwerowego służącego do obsługi elektronicznych skrzynek pocztowych, zdolnych do bezproblemowej współpracy i migracji z serwerów pocztowych będących w posiadaniu Zamawiającego, o parametrach funkcjonalnych i jakościowych tożsamych z parametrami oprogramowania określonego we wzorcu, o ile jednocześnie zostaną zachowane pozostałe wymagania, określone w OPZ oraz zaoferowane licencje oprogramowania serwerowego będzie w pełni i poprawnie funkcjonowało z posiadanym i użytkowanym przez Zamawiającego oprogramowaniem serwerowym.
4. Jednocześnie Zamawiający zakłada, że wykazanie równoważności złożonej oferty leży po stronie Wykonawcy i w razie wątpliwości powinno zostać udokumentowane w możliwie najbardziej obiektywny sposób.
5. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę licencji oprogramowania serwera pocztowego innego niż Microsoft Exchange Server, oświadczenie tego Wykonawcy zostanie przesłane do producenta ww. oprogramowania, celem jego weryfikacji.
	1. **Licencja dostępowa User CAL do oprogramowania Microsoft Exchange Server Standard 2019 lub równoważny:**

**50 licencji dostępowych typu „na użytkownika” (oznaczenie producenta: 381-04508)** dla instytucji samorządowych, udostępnione drogą elektroniczną poprzez dostęp do strony internetowej zawierającej dane oprogramowanie. Licencja – bez ograniczeń czasowych. Licencja oprogramowania jest zarządzana z portalu producenta oprogramowania, tj. Microsoft Volume Licensing Service Center.

**Opis równoważności:**

1. W celu utrzymania standaryzacji oprogramowania i pełnej jego kompatybilności, w opisie przedmiotu zamówienia wskazano znak towarowy firmy Microsoft ze względu na fakt rozszerzania posiadanych przez Zamawiającego w ilości 990 szt. licencji oprogramowania.
2. W oparciu o art. 29 ust. 3 Ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych wskazano w Załączniku nr 1 do Umowy, znak towarowy firmy Microsoft jako wzorzec funkcjonalno-jakościowy przedmiotu Zamówienia.
3. Oznacza to tym samym, że Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na licencję dostępowego do oprogramowania serwerowego służącego do uzyskania dostępu do zasobów serwera pocztowego będącego w posiadaniu Zamawiającego, o parametrach funkcjonalnych i jakościowych tożsamych z parametrami oprogramowania określonego we wzorcu, o ile jednocześnie zostaną zachowane pozostałe wymagania, określone w OPZ oraz zaoferowane licencje dostępowe do oprogramowania serwera pocztowego będzie w pełni i poprawnie funkcjonowało z posiadanym i użytkowanym przez Zamawiającego oprogramowaniem serwera pocztowego.
4. Jednocześnie Zamawiający zakłada, że wykazanie równoważności złożonej oferty leży po stronie Wykonawcy i w razie wątpliwości powinno zostać udokumentowane w możliwie najbardziej obiektywny sposób.
5. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę licencji dostępowych do oprogramowania serwerowego innego niż Microsoft Exchange Server, oświadczenie tego Wykonawcy zostanie przesłane do producenta ww. oprogramowania, celem jego weryfikacji.
	1. **Licencja dostępowa Device CAL do oprogramowania Microsoft Exchange Server Standard 2019 lub równoważny:**

**100 licencji dostępowych typu „na urządzenie” (oznaczenie producenta: 381-04507)** dla instytucji samorządowych, udostępnione drogą elektroniczną poprzez dostęp do strony internetowej zawierającej dane oprogramowanie. Licencja – bez ograniczeń czasowych. Licencja oprogramowania jest zarządzana z portalu producenta oprogramowania, tj. Microsoft Volume Licensing Service Center.

**Opis równoważności:**

1. W celu utrzymania standaryzacji oprogramowania i pełnej jego kompatybilności, w opisie przedmiotu zamówienia wskazano znak towarowy firmy Microsoft ze względu na fakt rozszerzania posiadanych przez Zamawiającego w ilości 990 szt. licencji oprogramowania.
2. W oparciu o art. 29 ust. 3 Ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych wskazano w Załączniku nr 1 do Umowy, znak towarowy firmy Microsoft jako wzorzec funkcjonalno-jakościowy przedmiotu Zamówienia.
3. Oznacza to tym samym, że Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na licencję dostępowego do oprogramowania serwerowego służącego do uzyskania dostępu do zasobów serwera pocztowego będącego w posiadaniu Zamawiającego, o parametrach funkcjonalnych i jakościowych tożsamych z parametrami oprogramowania określonego we wzorcu, o ile jednocześnie zostaną zachowane pozostałe wymagania, określone w OPZ oraz zaoferowane licencje dostępowe do oprogramowania serwera pocztowego będzie w pełni i poprawnie funkcjonowało z posiadanym i użytkowanym przez Zamawiającego oprogramowaniem serwera pocztowego.
4. Jednocześnie Zamawiający zakłada, że wykazanie równoważności złożonej oferty leży po stronie Wykonawcy i w razie wątpliwości powinno zostać udokumentowane w możliwie najbardziej obiektywny sposób.
5. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę licencji dostępowych do oprogramowania serwerowego innego niż Microsoft Exchange Server, oświadczenie tego Wykonawcy zostanie przesłane do producenta ww. oprogramowania, celem jego weryfikacji.
	1. **Licencja dostępowa Device CAL Microsoft Windows Remote Desktop Services lub równoważny:**

**100 licencji dostępowych pulpitu zdalnego typu „na urządzenie” (oznaczenie producenta: 6VC-03765)** dla instytucji samorządowych, udostępnione drogą elektroniczną poprzez dostęp do strony internetowej zawierającej dane oprogramowanie. Licencja – bez ograniczeń czasowych. Licencja oprogramowania jest zarządzana z portalu producenta oprogramowania, tj. Microsoft Volume Licensing Service Center.

**Opis równoważności:**

1. W celu utrzymania standaryzacji oprogramowania i pełnej jego kompatybilności, w opisie przedmiotu zamówienia wskazano znak towarowy firmy Microsoft ze względu na fakt rozszerzania posiadanych przez Zamawiającego w ilości 990 szt. licencji oprogramowania.
2. W oparciu o art. 29 ust. 3 Ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych wskazano w Załączniku nr 1 do Umowy, znak towarowy firmy Microsoft jako wzorzec funkcjonalno-jakościowy przedmiotu Zamówienia.
3. Oznacza to tym samym, że Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na licencję dostępowego do oprogramowania serwerowego służącego do uzyskania dostępu zdalnego do zasobów systemów serwerowych będących w posiadaniu Zamawiającego, o parametrach funkcjonalnych i jakościowych tożsamych z parametrami oprogramowania określonego we wzorcu, o ile jednocześnie zostaną zachowane pozostałe wymagania, określone w OPZ oraz zaoferowane licencje dostępowe do oprogramowania serwerowego będzie w pełni i poprawnie funkcjonowało z posiadanym i użytkowanym przez Zamawiającego oprogramowaniem serwerowym.
4. Jednocześnie Zamawiający zakłada, że wykazanie równoważności złożonej oferty leży po stronie Wykonawcy i w razie wątpliwości powinno zostać udokumentowane w możliwie najbardziej obiektywny sposób.
5. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę licencji dostępowych do oprogramowania serwerowego innego niż Microsoft Windows Server, oświadczenie tego Wykonawcy zostanie przesłane do producenta ww. oprogramowania, celem jego weryfikacji.
	1. **Licencja oprogramowania Microsoft Windows Server 2019 Datacenter 16-core lub równoważny:**

**1 licencja oprogramowania serwerowego (oznaczenie producenta: 9EA-01062)** dla instytucji samorządowych, udostępnione drogą elektroniczną poprzez dostęp do strony internetowej zawierającej dane oprogramowanie. Licencja – bez ograniczeń czasowych. Licencja oprogramowania jest zarządzana z portalu producenta oprogramowania, tj. Microsoft Volume Licensing Service Center.

**Opis równoważności:**

1. W celu utrzymania standaryzacji oprogramowania i pełnej jego kompatybilności, w opisie przedmiotu zamówienia wskazano znak towarowy firmy Microsoft ze względu na fakt rozszerzania posiadanych przez Zamawiającego w ilości 990 szt. licencji oprogramowania.
2. W oparciu o art. 29 ust. 3 Ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych wskazano w Załączniku nr 1 do Umowy, znak towarowy firmy Microsoft jako wzorzec funkcjonalno-jakościowy przedmiotu Zamówienia.
3. Oznacza to tym samym, że Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na licencję oprogramowania serwerowego służącego do obsługi systemów serwerowych będących w posiadaniu Zamawiającego, o parametrach funkcjonalnych i jakościowych tożsamych z parametrami oprogramowania określonego we wzorcu, o ile jednocześnie zostaną zachowane pozostałe wymagania, określone w OPZ oraz zaoferowane licencje dostępowe do oprogramowania serwerowego będzie w pełni i poprawnie funkcjonowało z posiadanym i użytkowanym przez Zamawiającego oprogramowaniem serwerowym.
4. Jednocześnie Zamawiający zakłada, że wykazanie równoważności złożonej oferty leży po stronie Wykonawcy i w razie wątpliwości powinno zostać udokumentowane w możliwie najbardziej obiektywny sposób.
5. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę licencji dostępowych do oprogramowania serwerowego innego niż Microsoft Windows Server, oświadczenie tego Wykonawcy zostanie przesłane do producenta ww. oprogramowania, celem jego weryfikacji.
	1. **Licencja oprogramowania systemu operacyjnego Microsoft Windows 10 Pro PL lub równoważny:**

**15 licencji oprogramowania (oznaczenie producenta: FQC-09131)** w wersji polskojęzycznej oraz wersji 64-bitowej, dla instytucji samorządowych, dostarczone drogą elektroniczną na wskazany przez Zamawiającego adres e-mail. Licencja – bez ograniczeń czasowych. Nie może być to wariant aktualizacji oprogramowania itp. Musi być oparty o licencję ESD. Licencja musi pozwalać na przenoszenie licencji z jednego urządzenia na drugie. Licencja oprogramowania **nie jest** zarządzana z portalu producenta oprogramowania (tj. Microsoft Volume Licensing Service Center lub Microsoft Business Center).

**Opis równoważności:**

1. W celu utrzymania standaryzacji oprogramowania i pełnej jego kompatybilności, w opisie przedmiotu zamówienia wskazano znak towarowy firmy Microsoft ze względu na fakt rozszerzania posiadanych przez Zamawiającego w ilości 990 szt. licencji oprogramowania.
2. W oparciu o art. 29 ust. 3 Ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych wskazano w Załączniku nr 1 do Umowy, znak towarowy firmy Microsoft jako wzorzec funkcjonalno-jakościowy przedmiotu Zamówienia.
3. Oznacza to tym samym, że Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na licencję oprogramowania systemu operacyjnego służącego do obsługi systemu komputerowego typu stacja roboczego będące w posiadaniu Zamawiającego, o parametrach funkcjonalnych i jakościowych tożsamych z parametrami oprogramowania określonego we wzorcu, o ile jednocześnie zostaną zachowane pozostałe wymagania, określone w OPZ oraz zaoferowane licencje oprogramowania systemu operacyjnego będzie w pełni i poprawnie funkcjonowało z posiadanym i użytkowanym przez Zamawiającego posiadaną i użytkowaną infrastrukturą informatyczną (sprzęt i oprogramowanie), w szczególności z:
* sieciowymi systemami operacyjnymi MS Windows (Windows Server 2012, 2016, praca w domenie opartej na rozwiązaniach firmy Microsoft);
* oprogramowaniem aplikacyjnym: MS Office 2013–2019, oprogramowanie antywirusowe ESET, Corel DRAW, Internet Explorer;
* urządzeniami wielofunkcyjnymi firm Kyocera, Brother, Canon, Kodak, Konica Minolta (dostępność sterowników producentów urządzeń dla oferowanego systemu operacyjnego).
1. Jednocześnie Zamawiający zakłada, że wykazanie równoważności złożonej oferty leży po stronie Wykonawcy i w razie wątpliwości powinno zostać udokumentowane w możliwie najbardziej obiektywny sposób.

W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę licencji oprogramowania systemu operacyjnego innego niż Microsoft Windows, oświadczenie tego Wykonawcy zostanie przesłane do producenta ww. oprogramowania, celem jego weryfikacji.

1. **Informacje szczegółowe dotyczące przedmiotu zamówienia dla części 2:**
	1. **Licencja aktualizacji oprogramowania CorelDRAW Graphics Suite 2019 lub równoważny**

**15 licencji aktualizacji oprogramowania (oznaczenie producenta: 9EA-01062)**, wersja komercyjna, w pudełku, na nośniku CD/DVD lub udostępnienie oprogramowania drogą elektroniczną poprzez dostęp do strony internetowej zawierającej dane oprogramowanie oraz dokument potwierdzający prawo do korzystania z programu na 15 stanowiskach roboczych. Licencja – bez ograniczeń czasowych. W przypadku dostarczenia powyższej licencji drogą elektroniczną, licencja oprogramowania musi być zarządzana z portalu producenta oprogramowania.

**Opis równoważności:**

1. W celu utrzymania standaryzacji oprogramowania i pełnej jego kompatybilności, w opisie przedmiotu zamówienia wskazano znak towarowy firmy Corel ze względu na fakt posiadania przez Zamawiającego 15 szt. licencji oprogramowania i chęci podniesienia do najnowszej wersji oprogramowania w celu zapewnienia pełnej kompatybilności z najnowszymi systemami operacyjnymi zainstalowanymi na stacjach roboczych.
2. W oparciu o art. 29 ust. 3 Ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych wskazano w Załączniku nr 1 do Umowy, znak towarowy firmy Corel jako wzorzec funkcjonalno-jakościowy przedmiotu Zamówienia.
3. Oznacza to tym samym, że Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na licencję aktualizacji starszego oprogramowania graficznego będącego w posiadaniu Zamawiającego, o parametrach funkcjonalnych i jakościowych tożsamych z parametrami oprogramowania określonego we wzorcu, o ile jednocześnie zostaną zachowane pozostałe wymagania, określone w OPZ oraz zaoferowane licencje aktualizacji oprogramowania graficznego będzie w pełni i poprawnie funkcjonowało z posiadanym i użytkowanym przez Zamawiającego oprogramowaniem graficznym.
4. Jednocześnie Zamawiający zakłada, że wykazanie równoważności złożonej oferty leży po stronie Wykonawcy i w razie wątpliwości powinno zostać udokumentowane w możliwie najbardziej obiektywny sposób.
5. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę licencji oprogramowania graficznego innego niż CorelDRAW, oświadczenie tego Wykonawcy zostanie przesłane do producenta ww. oprogramowania, celem jego weryfikacji.
6. **Jeśli udostępnienie oprogramowania będzie odbywać się poprzez dostęp do strony internetowej to Wykonawca zobowiązany jest podać dokładny adres tej strony w opisie szczegółowym zawartym w TABELACH NR 1, 3 w Formularzu Ofertowym stanowiącym Załącznik nr 1 do SIWZ.**
7. **Wymagania i informacje dodatkowe dotyczące przedmiotu zamówienia:**
8. Zamawiający dopuszcza możliwość dostarczenia oprogramowania w wersji najnowszej dostępnej na rynku.
9. Dopuszcza się zaoferowanie produktów równoważnych do oprogramowania wskazanych w punkcie 1 niniejszego OPZ. Równoważność oznacza, że:
	1. oprogramowanie równoważne musi być kompatybilne i w sposób niezakłócony współdziałać z oprogramowaniem (VMware ESXi 6, VMware vSphere 6, VMware vCenter 6, Windows 7/8/8.1/10, Windows Server 2012/2012R2/2016, Microsoft Office 2010/2013/2016), sprzętem funkcjonującym u Zamawiającego.
	2. oprogramowanie równoważne musi zapewniać co najmniej pełną funkcjonalność oprogramowania w stosunku, do którego jest wskazywana przez wykonawcę jako równoważne i posiadać co najmniej takie same parametry techniczne i funkcjonalne.
	3. warunki licencji oprogramowania równoważnego w każdym aspekcie licencjonowania muszą być nie gorsze niż licencje oprogramowania wskazanego

przez Zamawiającego w stosunku do którego jest równoważna,

* 1. warunki i zakres subskrypcji licencji dla oprogramowania równoważnego muszą być nie gorsze niż dla oprogramowania wskazanego przez Zamawiającego w stosunku do którego jest równoważna.
1. Zamawiający wymaga, aby wykonawca w formularzu ofertowym opisał wszystkie dane techniczne składające się na dany asortyment zgodnym z zamówieniem.
2. **Dostarczone licencje oprogramowania nie powodują konieczności podpisywania przez Zamawiającego dodatkowych umów lub dokumentów.**
3. **Oświadczenia i zobowiązania Wykonawcy:**
4. Wykonawca oświadcza, że posiada upoważnienie do udzielania licencji na oprogramowanie.
5. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest wolny od wad fizycznych i prawnych.
6. Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy z należytą starannością, przy zachowaniu zasad współczesnej wiedzy technicznej i zgodnie z przepisami prawa oraz zapisami SIWZ.
7. Licencja będzie wystawiona na Zamawiającego.