

UMOWA NR.....

zawarta w dniu we Wrocławiu, pomiędzy:

Miejskim Przedsiębiorstwem Komunikacyjnym Spółką z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą we Wrocławiu, ul. Bolesława Prusa 75-79, 50-316 Wrocław, zarejestrowaną w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia Fabrycznej, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000027173 NIP: 896-10-04-279, REGON: 930879788, kapitał zakładowy 318 184 875,00 zł, reprezentowaną przez:

1.

2.

zwaną dalej „Zamawiającym”,

a

..... z siedzibą, zarejestrowaną w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla..... pod nr KRS:, NIP:, kapitał zakładowy zł, reprezentowaną przez:

1.

zwaną dalej „Wykonawcą”,

na podstawie §... Regulaminu udzielania zamówień na usługi, dostawy i roboty budowlane przez Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne Sp. z o.o. we Wrocławiu, gdyż wartość zamówienia nie przekracza kwoty określonej art. 2 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, o następującej treści: ,

§1.

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest modernizacja sieci teleinformatycznej z wymianą osprzętu sieciowego, polegająca na:
 - 1) dostawie, instalacji, konfiguracji i uruchomieniu 10 szt. przełączników sieciowych firmy Cisco C9300 wraz z niezbędnym wyposażeniem i licencjami do ich uruchomienia;
 - 2) dostawie, instalacji, konfiguracji i uruchomieniu 3 szt. przełączników sieciowych firmy Cisco C9200 wraz z niezbędnym wyposażeniem i licencjami do ich uruchomienia;
 - 3) wykupieniu wsparcia gwarancyjnego producenta, tzw. serwisów partnerskich, do dostarczonego i zainstalowanego przełączników sieciowych firmy Cisco oraz licencji do dostarczonego i zainstalowanego oprogramowania na okres 3 lat ;
 - 4) świadczenie usługi wsparcia technicznego w zakresie rozwiązywania problemów, obsługi błędów zgłaszanych przez dostarczane urządzenia oraz zmiany konfiguracji dostarczonego sprzętu zgodnie z wymaganiami Zamawiającego przez okres 3 lat od daty podpisania protokołu odbioru.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, wymagania i oczekiwania Zamawiającego zawiera Opis Przedmiotu Zamówienia, zwany dalej „OPZ”, stanowiący Załącznik nr 1 do umowy.
3. Specyfikacja asortymentowo-ilościowo-cenowa z podaniem cen jednostkowych netto stanowi Załącznik nr 2 do umowy.

§2.

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązany jest do:

- 1) wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 powyżej, zgodnie z postanowieniami umowy, warunkami OPZ, o którym mowa w §1 ust. 2 powyżej, oraz zgodnie z obowiązującym prawem polskim, zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi normami;
- 2) uzgodnienia z Zamawiającym planu, zakresu i harmonogramu wszystkich wymaganych prac, zgodnie z ofertą,
- 3) konsultowania i uzgadniania z Zamawiającym na bieżąco na każdym etapie realizacji Umowy zaproponowanych rozwiązań,
- 4) informowania Zamawiającego o wystąpieniu bądź możliwości wystąpienia problemów lub okolicznościach mogących mieć wpływ na jakość lub termin wykonania przedmiotu Umowy,
- 5) zagwarantowania Zamawiającemu możliwości sprawdzenia i bieżącej kontroli postępu prac związanych z wykonaniem przedmiotu Umowy na każdym etapie,
- 6) posiadania wiedzy i stosowania wszystkich obowiązujących przepisów prawnych wydawanych przez władze państwowe i lokalne oraz wszelkich regulacji prawnych, związanych z prowadzonymi pracami w ramach przedmiotu umowy - Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie obowiązujących przepisów podczas realizacji przedmiotu umowy.

§3.

TERMIN REALIZACJI

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy, określonego w § 1 ust. 1 pkt 1-3) w terminie 3 miesięcy od daty podpisania umowy.
2. Wykonawca będzie świadczył na rzecz przez Zamawiającego usługę wsparcia technicznego określonego w § 1 ust 1 pkt. 4) powyżej, przez okres 3 lat od daty podpisania protokołu odbioru.

§4.

NADZÓR NAD REALIZACJĄ I ROZLICZENIEM UMOWY

1. Zamawiający wyznacza jako osoby odpowiedzialne za realizację umowy ze strony Zamawiającego za nadzór nad realizacją i rozliczeniem umowy (w tym nadzór formalny, merytoryczny i finansowy) oraz do kontaktu z Wykonawcą:
 - 1) Maciej Fabisz, tel. 71 308 5573, e-mail maciej.fabisz@mpk.wroc.pl
 - 2) Łukasz Jedynak tel. 71 308 5562, e-mail lukasz.jedynak@mpk.wroc.pl
2. Osobą wyznaczoną ze strony Wykonawcy do kontaktu z Zamawiającym jest:
 - 1), tel.,e-mail.....

§5.

ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY

1. Wykonanie przedmiotu umowy, określonego w § 1 ust. 1 pkt 1-3), jest warunkiem niezbędnym do rozpoczęcia przez Zamawiającego czynności odbioru .
2. Wykonawca zobowiązuje się powiadomić Zamawiającego o gotowości do odbioru nie później niż na 3 dni robocze przed planowanym terminem odbioru.
3. Odbiór zostanie potwierdzony „Protokołem odbioru”, w terminie do 5 dni roboczych od daty zgłoszenia Wykonawcy o gotowości do odbioru, który będzie dokumentem potwierdzającym prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy, w zakresie określonym w § 1 ust. 1 powyżej.
4. Wzór „Protokołu odbioru” stanowi Załącznik nr 3 do umowy.
5. Zamawiający dokona odbioru jeżeli nie zostaną stwierdzone wady lub zastrzeżenia.
6. W przypadku stwierdzenia podczas czynności odbioru wad lub zastrzeżeń w wykonanym przedmiocie odbioru zostaną one wskazane Wykonawcy na piśmie. Wykonawca dokona usunięcia wad oraz dokona niezbędnych zmian w przedmiocie umowy w terminie nie przekraczającym 7 dni kalendarzowych od daty wniesienia uwag przez Zamawiającego.

Po usunięciu wad lub zastrzeżeń Wykonawca powiadomi Zamawiającego o gotowości do odbioru.

7. Podpisany przez strony „Protokół odbioru” stanowić będzie podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT.

§6.

WARUNKI GWARANCJI I SERWISU GWARANCYJNEGO

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu 3 letniej gwarancji producenta, na prawidłowe działanie wykonanego przedmiotu umowy, określonego w § 1 gwarancja rozpocznie bieg po podpisaniu „Protokołu odbioru”, o którym mowa w § 5 ust. 3 powyżej.
2. O wykryciu awarii, rozumianej jako uszkodzenie jednego lub więcej elementów będących przedmiotem umowy, ograniczające wydajność lub funkcjonalność sprzętu i oprogramowania uniemożliwiający Zamawiającemu korzystanie ze sprzętu zgodnie z OPZ, Zamawiający powiadomi Wykonawcę telefonicznie lub e-mailem. Zgłoszenia telefoniczne przyjmowane są w dni robocze w godz. 8-16 na numer wskazany w §4 ust. punkt 2.
3. W ciągu następnego dnia roboczego liczonego od dnia powiadomienia Wykonawcy o awarii lub wykrycia awarii w ramach czynności serwisowych, Wykonawca usunie awarię, a w przypadku, gdy usunięcie awarii nie jest możliwe w ciągu tego czasu, Wykonawca zobowiązuje się w ciągu tego czasu do podstawienia, montażu, właściwego skonfigurowania i uruchomienia elementu tymczasowego, który będzie mógł w pełni przejąć funkcje uszkodzonego elementu przez cały czas niezbędny do naprawy uszkodzonego elementu.
4. Wykonawca zapewni przez 5 dni w tygodniu, 8 godzin na dobę telefoniczne, w godzinach 8 - 16 i e-mailowe wsparcie techniczne umożliwiające zgłaszanie awarii.
5. Wykonawca zapewni maksymalnie 6-godzinny czas reakcji serwisu od zgłoszenia awarii i jest to maksymalny czas, jaki może upłynąć pomiędzy zgłoszeniem awarii a odpowiedzią serwisu.
6. Za wszelkie prace gwarancyjne wraz z dojazdem, delegacją itp. Wykonawca nie pobiera dodatkowych opłat.
7. Zamawiający ma prawo, bez utraty uprawnień wynikających z gwarancji, do modyfikowania konfiguracji urządzeń, w szczególności przez zmianę wersji oprogramowania urządzeń na inną wersję dopuszczoną przez producenta urządzeń do stosowania w tych urządzeniach. Awarie spowodowane samodzielną modyfikacją systemu przez Zamawiającego nie będą objęte gwarantowanym czasem naprawy.
8. Wykonawca zapewni przynajmniej raz w roku aktualizację oprogramowania urządzenia (firmware) w ramach wykupionego serwisu na urządzenia przez cały okres obowiązywania umowy.

§7.

WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, określonego w § 1 ust. 1 pkt 1-3) powyżej, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości zł brutto (słownie:), w tym wartość netto w wysokości zł (słownie: oraz podatek VAT w wysokości zł (słownie:).
2. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie wszystkich obowiązków spoczywających na Wykonawcy i przewidzianych w umowie z tytułu wsparcia technicznego, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 4) powyżej, w całym okresie wsparcia wynosi zł brutto (słownie:), w tym wartość netto w wysokości zł (słownie:) oraz podatek VAT w wysokości zł (słownie:) i rozliczane będzie w trzech równych częściach po zł netto (słownie:) plus podatek VAT każda, na zasadach określonych w ust. 3 poniżej.
3. Określone w ust. 2 powyżej wynagrodzenie rozliczane będzie w rocznych okresach rozliczeniowych i płatne będzie z góry za każdy kolejny rok, w którym świadczone będą usługi,

- na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT po rozpoczęciu danego okresu rozliczeniowego.
4. Całkowita wysokość wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu zamówienia w całym okresie realizacji umowy wyniesie zł brutto (słownie: zł brutto), w tym wartość netto w wysokości zł (słownie:) oraz podatek VAT w wysokości zł (słownie: zł)
 5. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 4 powyżej, zaspokaja wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu wykonania niniejszej umowy. Wykonawca nie może żądać pokrycia żadnych kosztów dodatkowych.
 6. Ceny jednostkowe netto przedmiotu umowy oraz stawka podatku VAT zostały określone w Załączniku nr 2 do umowy.
 7. Ceny jednostkowe netto nie ulegną zmianie przez czas trwania umowy.
 8. Zapłata za realizację przedmiotu umowy dokonana zostanie w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, który na dzień wystawienia faktury oraz na dzień zlecenia przelewu przez Zamawiającego będzie zawarty w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
 9. W przypadku faktury, w której kwota należności ogółem przekracza kwotę 15 000,00 zł obejmujących dokonane na rzecz Zamawiającego dostawy, o których mowa w załączniku nr 15 do ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, Wykonawca zobowiązany jest wpisać na fakturach wyrazy „mechanizm podzielonej płatności”.
 10. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę obowiązku, o którym mowa w ust. 8 powyżej i dokonania przez Zamawiającego zapłaty bez zastosowania „mechanizmu podzielonej płatności”, w następstwie czego zostanie wydana przez właściwy organ orzekająca decyzja o odpowiedzialności podatkowej za zaległości podatkowe Wykonawcy, w związku z dokonanymi na podstawie niniejszej umowy dostawami na rzecz Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie do zwrotu Zamawiającemu zapłaconych przez Zamawiającego kwot wynikających z takiej decyzji organu podatkowego.
 11. W przypadku dokonania przez Zamawiającego zapłaty zaległości Wykonawcy w podatku od towarów i usług, na podstawie art. 105a ustawy o podatku od towarów i usług oraz ust. 6 powyżej, Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia zapłaconej kwoty z należności Wykonawcy z tytułu zrealizowanych dostaw.
 12. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia, o którym mowa w ust. 11 powyżej, także w przypadku zapłaty przez niego zaległości Wykonawcy w podatku od towarów i usług, na podstawie art. 105a ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług w przypadku faktur, w których kwota należności ogółem nie przekracza kwoty 15 000,00 zł za dokonane na rzecz Zamawiającego usługi, o których mowa w załączniku nr 15 do ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
 13. Wszystkie rozliczenia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich (PLN).
 14. Faktura będzie wystawiona w języku polskim.
 15. Przelew wierzytelności pieniężnych z umowy wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.

§8.

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach:
 - 1) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 10% wynagrodzenia netto, określonego w § 7 ust. 4 powyżej,
 - 2) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy, określonego w § 1 ust. 1 pkt 1 -3) umowy, w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto, określonego w § 7 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki w oddaniu kompletnego przedmiotu umowy w stosunku do terminu, określonego w § 3 powyżej,

- 3) za zwłokę w podstawieniu, montażu, właściwym skonfigurowaniu i uruchomieniu elementu tymczasowego, o którym mowa w § 6 ust. 3 umowy, w wysokości 0,05% wynagrodzenia netto, określonego w § 7 ust. 2 umowy, za każdy dzień zwłoki liczony od upływu terminu na dokonanie czynności,
 - 4) za niewykonanie obowiązków określonych w § 2 w wysokości 0,5% wynagrodzenia netto określonego w § 7 ust. 1 za każdy przypadek nie wykonania obowiązku.
2. Zamawiający ma prawo do sumowania wyżej wymienionych kar umownych i obciążenia Wykonawcy w ich łącznym wymiarze.
 3. Łączna suma kar umownych z tytułów określonych w ust. 1 powyżej nie może przekroczyć 20% całkowitej wysokości wynagrodzenia brutto, określonej w § 7 ust. 4 umowy.
 4. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych z Kodeksu cywilnego.
 5. Kara umowna płatna będzie na podstawie noty obciążeniowej w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia Wykonawcy.
 6. Zamawiający może potrącić należną mu karę umowną z dowolnej należności Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

§9.

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Jeżeli Wykonawca realizuje przedmiot Umowy w sposób wadliwy albo sprzeczny z warunkami umowy, Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonania i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od Umowy odstąpić bądź ją rozwiązać.
2. W zakresie przedmiotu umowy, określonego w § 1 ust. 1 pkt. 4) umowy, każda ze stron ma prawo rozwiązania umowy przy zachowaniu miesięcznego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego.
3. W zakresie przedmiotu umowy, określonego w § 1 ust. 1 pkt. 4) umowy, Zamawiający może rozwiązać umowę bez zachowania okresu wypowiedzenia w przypadku rażącego nieprzestrzegania jej postanowień przez Wykonawcę. Rozwiązanie umowy w tym trybie wymaga zawiadomienia Wykonawcy na piśmie z podaniem przyczyny oraz stanowi podstawę.

§10.

ZMIANY W UMOWIE

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu, chyba że postanowienia niniejszej umowy stanowią inaczej.
2. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia, w wyniku zgodnego oświadczenia Stron, zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści wynikającej z oferty na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy i określa poniżej warunki ewentualnego wprowadzenia takich zmian:
 - 1) Strony mogą dokonać zmiany określonych w umowie terminów wykonania obowiązków stron Umowy lub terminu wykonania umowy, w przypadku, gdy wystąpią inne przyczyny zewnętrzne niezależne od Zamawiającego lub Wykonawcy skutkujące okresową niemożliwością dotrzymania terminów realizacji przedmiotu Umowy.
 - 2) W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności, o których mowa w ust 2 pkt 1) powyżej, termin wykonania umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu, o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej przedmiotu w sposób należyty.
 - 3) Strony mogą uzgodnić zmiany wybranych postanowień umowy również w przypadkach:
 - a) zaistnienia siły wyższej uniemożliwiającej okresowe wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z zawartą umową,
 - b) konieczności zmiany miejsca realizacji umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego,

- c) zmiany miejsc użytkowania, wykonania świadczeń gwarancyjnych, świadczenia usług stanowiących przedmiot umowy, oraz zmiany adresów tych miejsc w wyniku zmian organizacyjnych i/lub zmian adresów Zamawiającego.
3. Postanowienia ust. 2 powyżej stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę, jednak nie stanowią zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
 4. W przypadku zmiany obowiązujących stawek podatku VAT, wynagrodzenie brutto o którym mowa w § 7 umowy, ulegnie odpowiedniej zmianie przy zastosowaniu zmienionych stawek podatku VAT, przy czym zmiana taka nie stanowi zmiany umowy wymagającej formy aneksu do umowy i zostanie dokonana pisemnym oświadczeniem Wykonawcy.

§11.

PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH

1. Administratorem danych osobowych Wykonawcy oraz jego pracowników jest Zamawiający. Informacja dotycząca przetwarzania przez Zamawiającego danych osobowych stanowi załącznik nr 4 do niniejszej Umowy, którą Wykonawca zobowiązany jest przekazać w imieniu Zamawiającego wszystkim osobom, których dane przetwarzane będą w związku z zawarciem i wykonywaniem niniejszej Umowy.
2. Przetwarzanie danych osobowych przez Zamawiającego i Wykonawcę odbywa się zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym w szczególności Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO).

§12.

OŚWIADCZENIE O POSIADANIU STATUSU DUŻEGO PRZEDSIĘBIORCY

Działając na podstawie art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy, w rozumieniu art. 4 pkt 6 ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

§13.

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O NIE PODLEGANIU WYKLUCZENIU

Wykonawca oświadcza, że nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

§14.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz Kodeksu cywilnego.
2. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
3. Ewentualne spory wynikłe na tle wykonywania niniejszej umowy rozstrzygać będzie sąd miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Wymienione w umowie załączniki stanowią integralną część umowy, tj.:
 - 1) Załącznik nr 1 do umowy – Opis Przedmiotu Zamówienia.
 - 2) Załącznik nr 2 do umowy – Specyfikacja przedmiotu Umowy z podaniem cen jednostkowych.
 - 3) Załącznik nr 3 do umowy - Protokół odbioru.
 - 4) Załącznik nr 4 do umowy - Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załącznik nr 1 do umowy**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**

1. Przedmiotem umowy jest modernizacja sieci teleinformatycznej z wymianą osprzętu sieciowego polegająca na:
 - 1.1 dostawie, instalacji, konfiguracji i uruchomieniu 10 szt. przełączników sieciowych firmy Cisco C9300 wraz z niezbędnym wyposażeniem i licencjami do ich uruchomienia;
 - 1.2 dostawie, instalacji, konfiguracji i uruchomieniu 3 szt. przełączników sieciowych firmy Cisco C9200 wraz z niezbędnym wyposażeniem i licencjami do ich uruchomienia;
 - 1.3 wykupieniu wsparcia gwarancyjnego producenta, tzw. serwisów partnerskich, do dostarczonych i zainstalowanych przełączników sieciowych firmy Cisco oraz licencji do dostarczonego i zainstalowanego oprogramowania na okres 3 lat;
 - 1.4 świadczenie usługi wsparcia technicznego w zakresie rozwiązywania problemów, obsługi błędów zgłaszanych przez dostarczane urządzenia oraz zmiany konfiguracji dostarczonego sprzętu zgodnie z wymaganiami Zamawiającego przez okres 3 lat od daty podpisania protokołu odbioru.
2. Wykonawca musi zagwarantować, że sprzęt dostarczony w ramach realizacji zadania będzie sprzętem nowym, nieużywanym (dostarczonym) wcześniej w innych projektach, nieregenerowany, nierefabrykowany i nienaprawiany oraz wolny od wad prawnych.
3. Oferowany sprzęt sieciowy musi pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucyjnego Producenta, a urządzenia jak i oprogramowanie na nich zawarte powinno być dostarczone w najnowszej wersji oraz licencjonowane i zarejestrowane na Zamawiającego.
4. W celu weryfikacji spełnienia wymogów o których mowa w pkt 2 i 3 powyżej, Zamawiający oczekuje dostarczenia oficjalnego pisma potwierdzającego ten fakt ze strony producenta urządzeń wraz z wykazem numerów seryjnych urządzeń.
5. Wykonawca dostarczy, zainstaluje i uruchomi następujący sprzęt sieciowy wraz z licencjami wykazanymi w tabeli poniżej:

Lp.	Opis	Ilość
1	CISCO Catalyst 9300 – 24Y wraz z wyposażeniem:	10
1.1	Catalyst 9300 Network Module 8 x 1/10/25G type SFP/SFP+/SFP28	4
1.2	C9300 3Y Network Essentials License	10
1.3	C9300 3Y DNA Essentials License	10
1.4	Europe AC Type A Power Cable	10
1.5	715W redundant power supply	10
1.6	Catalyst 9300 Stack Module	10
1.7	50CM Type 4 Stacking Cable	10
1.8	PRTNR SS 8X5XNBD Catalyst 9300X 24x25G Fiber Ports, modul – 36 Months	10
2	CISCO Catalyst 9200-48P-E wraz z wyposażeniem:	1
2.1	C9200 Network Essentials, 48-port license	1
2.2	Catalyst 9200 4 x 10G Network Module	1

2.3	Europe AC Type A Power Cable	1
2.4	Config 5 Power Supply Blank	1
2.5	C9200 Cisco DNA Essentials, 48-Port Term Licenses	1
2.6	C9200 Cisco DNA Essentials, 48-port - 3 Year Term License	1
2.7	PRTNR SS 8X5XNBD Catalyst 9200 48-port PoE+, Network Esse – 36 Months	1
3	CISCO Catalyst 9200-24P-E wraz z wyposażeniem:	2
3.1	C9200 Network Essentials, 24-port license	2
3.2	Catalyst 9200 4 x 10G Network Module	2
3.3	Europe AC Type A Power Cable	2
3.4	Config 5 Power Supply Blank	2
3.5	C9200 Cisco DNA Essentials, 24-Port Term Licenses	2
3.6	C9200 Cisco DNA Essentials, 24-Port, 3 Year Term License	2
3.7	PRTNR SS 8X5XNBD Catalyst 9200 24-port PoE+, Network Esse – 36 Months	2

6. Dostarczone oprogramowanie musi być oprogramowaniem w wersji aktualnej (tzn. opublikowanej przez producenta nie wcześniej niż 6 miesięcy albo ostatniej opublikowanej).
7. Wszystkie przełączniki sieciowe, w ramach całego zamówienia będą wyposażone w tą samą wersję oprogramowania. W przypadku, gdyby producent urządzeń sieciowych zmienił rekomendowaną wersję oprogramowania, Wykonawca powiadomi o tym Zamawiającego, a następnie uzgodni z Zamawiającym wersję oprogramowania, która będzie instalowana na dostarczonych urządzeniach sieciowych.
8. Poszczególne funkcjonalności i protokoły wymagane przełączników sieciowych muszą być kompatybilne.
9. Wymagane jest zapewnienie możliwości aktualizacji oprogramowania w okresie gwarancyjnym.
10. W ramach realizacji zamówienia Wykonawca musi dostarczyć wraz z przełącznikami sieciowymi dokument wystawiony przez producenta sprzętu lub jego oficjalnego przedstawiciela potwierdzający zarejestrowanie kontraktu serwisowego na dostarczone urządzenia i oprogramowanie. Serwis gwarancyjny musi obejmować prawo do aktualizacji wersji oprogramowania systemowego urządzeń.
11. Prace modernizacyjne mogą być przeprowadzone tylko w czasie zmniejszonego ruchu (po godzinach pracy biura i/lub w dni wolne od pracy) i nie mogą zakłócać pracy w zajezdni tramwajowej, zajezdni autobusowej i Centrum Zarządzania Kryzysowego.
12. Wymagane usługi wdrożeniowe.
 - 12.1 Wykonawca zobowiązany jest do ustalenia z Zamawiającym terminu i harmonogramu prac.
 - 12.2 Wykonawca uzgodni z Zamawiającym konfigurację przełączników sieciowych firmy Cisco.
 - 12.3 Zamawiający w ramach zamówienia wymaga dostawy, demontażu, montażu, instalacji, konfiguracji i uruchomienie dostarczanych produktów opisanych w pkt. 1.1, a w szczególności następujących usług wdrożeniowych:
 - 12.3.1 Dyrekcja ul. Bolesława Prusa 75-79 – wymiana przełączników sieciowych firmy Cisco C4500.

- 12.3.1.1 Dostawa 2 nowych przełączników sieciowych firmy Cisco Catalyst 9300 24Y wraz z modułami 8x1/10/25G i pozostałymi komponentami w miejsce instalacji.
- 12.3.1.2 Konfiguracja nowych przełączników sieciowych firmy Cisco.
- 12.3.1.3 Montaż i instalacja nowych przełączników sieciowych firmy Cisco.
- 12.3.2 Zakład Autobusowy ul. Obornicka 131 – wymiana przełączników sieciowych firmy Cisco C4500.
 - 12.3.2.1 Dostawa 2 nowych przełączników sieciowych firmy Cisco Catalyst 9300 24Y wraz z modułami 8x1/10/25G i pozostałymi komponentami w miejsce instalacji.
 - 12.3.2.2 Konfiguracja nowych przełączników sieciowych firmy Cisco.
 - 12.3.2.3 Montaż i instalacja nowych przełączników sieciowych firmy Cisco.
- 12.3.3 Zakład Tramwajowy Gaj ul. Ślężna 74 – wymiana przełączników sieciowych Cisco C4500.
 - 12.3.3.1 Dostawa nowych przełączników sieciowych firmy Cisco Catalyst 9300 24Y i pozostałymi komponentami w miejsce instalacji.
 - 12.3.3.2 Konfiguracja nowych przełączników sieciowych firmy Cisco.
 - 12.3.3.3 Montaż i instalacja nowych przełączników sieciowych firmy Cisco.
- 12.3.4 Zakład Tramwajowy Ołbin ul. Słowiańska 16 – wymiana przełączników sieciowych Cisco C4500.
 - 12.3.4.1 Dostawa nowych przełączników sieciowych firmy Cisco Catalyst 9300 24Y i pozostałymi komponentami w miejsce instalacji.
 - 12.3.4.2 Konfiguracja nowych przełączników sieciowych firmy Cisco.
 - 12.3.4.3 Montaż i instalacja nowych przełączników sieciowych firmy Cisco.
- 12.3.5 Zakład Tramwajowy Borek ul. Powstańców Śl.209 – wymiana przełączników sieciowych Cisco C4500.
 - 12.3.5.1 Dostawa nowych przełączników sieciowych firmy Cisco Catalyst 9300 24Y i pozostałymi komponentami w miejsce instalacji.
 - 12.3.5.2 Konfiguracja nowych przełączników sieciowych firmy Cisco.
 - 12.3.5.3 Montaż i instalacja nowych przełączników sieciowych firmy Cisco.
- 12.4 Przeprowadzenie weryfikacji działania skonfigurowanych przełączników sieciowych w zakresie poprawności i wydajności pracy.
- 12.5 Zamawiający w ramach zamówienia wymaga dostawy produktów opisanych w pkt. 1.2 do Dyrekcji przy ul. Bolesława Prusa 75-79.
- 13. Wykonawca przygotowuje dokumentację powykonawczą zawierającą przyjęte założenia techniczne, opis wszystkich wykonywanych prac. Dokumentacja musi zawierać także zestawienie, z podziałem na lokalizację, urządzeń z podaniem ich numerów seryjnych.
- 14. Dokumentacja powykonawcza musi być wykonana i dostarczona Zamawiającemu w formie elektronicznej.

ZAMAWIAJĄCY**WYKONAWCA**

Załącznik nr 2 do umowy

SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU UMOWY Z PODANIEM CEN JEDNOSTKOWYCH.

Lp.	Nazwa	Cena netto	Ilość	Wartość netto	% podatku VAT	Wartość brutto
1.	Dostawa, instalacja, konfiguracja i uruchomienie przełączników sieciowych firmy Cisco z niezbędnym wyposażeniem i licencjami do ich uruchomienia wraz ze wsparciem gwarancyjnym producenta na okres 3 lat, o których mowa w §1 ust. 1 pkt. 1.1 -1.3 oraz wsparciem technicznym na okres 3 lat, o którym mowa w §1 ust. 1 pkt. 1.4					
1.1.	CISCO Catalyst 9300-24Y z modułem 8x1/10/25G oraz modułem STACK		4		23%	
1.2	CISCO Catalyst 9300-24Y z modułem STACK		6		23%	
1.3	CISCO Catalyst 9200-48P-E		1		23%	
1.4	CISCO Catalyst 9200-24P-E		2		23%	
1.5	Wsparcie techniczne na okres 3 lat		3		23%	
	RAZEM					

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

PROTOKÓŁ ODBIORU - WZÓR

W związku z realizacją Umowy nr z dniar. dla przedmiotu Umowy, którym jest: Modernizacja sieci teleinformatycznej z wymianą osprzętu sieciowego, zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia stanowiącym Załącznik 1 do umowy,

Komisja w składzie:

1.
2.
3.

dokonała/nie dokonała* odbioru końcowego zgodnie z zapisami Umowy.

Komisja stwierdza, że:

1. Urządzenia dostarczone wraz z niezbędnym wyposażeniem i zainstalowane przez Wykonawcę w ramach Umowy są/nie są* zgodne z wymaganiami Umowy i Zamawiający sprawdził działanie tych urządzeń i stwierdził, że funkcjonują/nie funkcjonują* one prawidłowo,
2. Wykonawca dostarczył/nie dostarczył* kompletne/ych dokumenty/ów potwierdzające przedłużenie wparcia gwarancyjnego oraz stosowne certyfikaty,
3. Zamawiający odbiera/nie odbiera* przedmiot/u Umowy.
4. Niniejszy protokół, po jego obustronnym podpisaniu, stanowi/nie stanowi* podstawę/y do wystawienia faktury przez Wykonawcę zgodnie z Umową.

Uwagi Komisji:

.....

Termin usunięcia uwag Komisji

Na tym protokół zakończono.

Podpisy komisji:

1.
2.
3.

*niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 4 do umowy

INFORMACJA DOTYCZĄCA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

Administratorem, czyli podmiotem, który decyduje jak i w jakim celu będą wykorzystywane Państwa dane osobowe, jest Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne sp. z o.o. z siedzibą we Wrocławiu 50-316 przy ul. Bolesława Prusa 75-79.

Kontakt do Administratora:e-mail: biuro@mpk.wroc.pl

tel.: 71 308 50 70

fax: 71 308 50 79

Dane kontaktowe Inspektora ochrony danych : iod@mpk.wroc.pl**Cele i podstawy przetwarzania**

Będziemy przetwarzać Państwa dane osobowe w oparciu o Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) z dnia 27 kwietnia 2016 r. (DZ. Urz. UE L 2016) w związku z:

1. realizacji umowy (zamówienia) w zakresie niezbędnym do jej wykonania (podstawa z art. 6 ust. 1 lit b. RODO), przez okres współpracy;
2. dokonywania rozliczeń realizacji umowy (zamówienia) pomiędzy stronami, w tym realizacji płatności w zakresie niezbędnym do wykonania umowy (podstawa z art. 6 ust. 1 lit b. RODO), przez okres współpracy;
3. realizacji obowiązków w zakresie egzekucji roszczeń, w celu realizacji obowiązków w zakresie egzekucji z wierzytelności wynikających z Kodeksu postępowania cywilnego (podstawa art. 6 ust. 1 lit. c RODO), przez 3 lata od ostatniego potrącenia;
4. realizacji obowiązków w zakresie rachunkowości w celu realizacji obowiązków wynikających z ustawy o rachunkowości (podstawa z art. 6 ust. 1 lit. c RODO), przez 5 lat od końca roku, w którym nastąpiło zdarzenie;
5. realizacji obowiązków wynikających z przepisów podatkowych, w szczególności Ordynacji podatkowej, ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych, ustawy o podatku od towarów i usług (podstawa z art. 6 ust. 1 lit c RODO), przez 5 lat od końca roku podatkowego;

Okres przechowywania danych

Będziemy przechowywać Państwa dane osobowe do chwili realizacji zadania, do którego dane osobowe zostały zebrane, a następnie przez okres, w którym mogą ujawnić się lub zostać zgłoszone roszczenia Stron i osób trzecich związane z umową (max 6 lat tyle wynosi okres przedawnienia roszczeń). Jeśli chodzi o materiały archiwalne, przez czas wynikający z przepisów.

Przekazywanie danych innym podmiotom

Co do zasady pozyskane od Państwa dane osobowe nie będą przekazywane podmiotom trzecim, jednakże zgodnie z obowiązującym prawem Administrator może przekazywać dane podmiotom przetwarzającym w związku z realizacją usług np. audytorom, dostawcom usług IT, oraz podmiotom uprawnionym do pozyskania danych na podstawie obowiązującego prawa.

Przysługujące Państwu uprawnienia:

1. prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii;

2. prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych;
3. prawo do usunięcia danych osobowych, w sytuacji, gdy przetwarzanie danych nie następuje w celu wywiązania się z obowiązku wynikającego z przepisu prawa lub w ramach sprawowania władzy publicznej;
4. prawo do ograniczenia przetwarzania danych;
5. prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych;
6. prawo do wniesienia skargi do Prezesa UODO (na adres Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00 - 193 Warszawa)

Państwa dane nie będą profilowane ani przekazywane do państw trzecich.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA