

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Część I.

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na zestawieniu, uruchomieniu i udostępnianiu przez całą dobę (24 godz.) w okresie 24 miesięcy symetrycznego łącza zapewniających dostęp do Internetu dla Mazowieckiego Centrum Polityki Społecznej ul. Grzybowska 80/82, 00-844 Warszawa. Termin uruchomienie usługi nie później niż do 6 grudnia 2022 roku.

Usługa dostępu do sieci Internet w technologii światłowodowej – 1 szt.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne usługi i funkcjonalności
1.	Lokalizacja	Warszawa, ul. Grzybowska 80/82
2.	Typ medium łącza	Dostęp przewodowy w technologii światłowodowej
3.	Prędkość maksymalna do / od urządzenia brzegowego Zamawiającego [Gb/s]	Minimum od/do: 1/1 [Gb/s] – łącze symetryczne
4.	Dostępność usługi (SLA)	- Minimum 99,5% czasu dostępności łącza miesięcznie. - maksymalny czas reakcji na zgłoszenie od poniedziałku do piątku od 8:00 do 16:00 – 2 godziny. - maksymalny czas usunięcia awarii - 24 godziny
5.	Ograniczenie transferu	Brak limitu przesyłanych danych w ramach abonamentu oraz ograniczania prędkości przesyłania danych – zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie nie może ograniczać dostępu do sieci Internet bez względu na ilość przetransferowanych danych z/do sieciowego urządzenia końcowego.
6.	Adresacja	Funkcjonowanie usługi musi być oparte o stałe, publiczne adresy IP. Wykonawca udostępni zamawiającemu pulę min 5 publicznych adresów IP.
7.	Urządzenia i instalacja	Wykonawca jest odpowiedzialny za doprowadzenie, uruchomienie i

		obsługę łącza oraz zobowiązany jest do dostarczenia, instalacji, konfiguracji i aktywacji urządzeń dostępowych do lokalnej sieci komputerowej Zamawiającego.
8.	Okres świadczenia usługi	24 miesiące. Brak możliwości przedłużenia trwania usługi, w tym bez względu na złożenie lub nie przez daną stronę oświadczenia o woli nieprzedłużenia trwania usługi.
9.	Okres wypowiedzenia umowy	30 dni kalendarzowych. Prawo do wypowiedzenia umowy przez Zamawiającego bez podania przyczyny.
10.	Dodatkowe opłaty	Zamawiający nie przewiduje opłat za instalację, czy aktywację usług lub inne usługi dodatkowe. Wszystkie opłaty dodatkowe muszą być wliczone w cenę końcową.

2. Część II

Przedmiotem zamówienia jest realizacja usługi polegającej na zapewnieniu łącz internetowych w technologii LTE – urządzenia stacjonarne – 6 szt. Termin uruchomienie usługi nie później niż 30 dni od momentu podpisania umowy.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne usługi i funkcjonalności
1.	Lokalizacje	1. Ciechanów, ul. Orylska 3a 2. Siedlce, ul. E. Wiszniewskiego 4 3. Ostrołęka, ul. Piłsudskiego 38 4. Radom, ul. Mokra 2 5. Płock, ul. Kolegialna 19 6. Warszawa, ul. Grzybowska 80/82
2.	Typ medium łącza	Dostęp bezprzewodowy w technologii LTE
3.	Prędkość minimalna do / od urządzenia brzegowego Zamawiającego [Mb/s]	10/10 Mb/s
4.	Ograniczenie transferu	Minimalny limit transmisji danych 500 GB
5.	Adresacja	1 stały publiczny adres IP dla każdej lokalizacji

6.	Urządzenia i instalacja	Wykonawca dostarczy fabrycznie nowe urządzenia z min. 24-miesięczną gwarancją, liczoną od momentu podpisania protokołu odbioru przez Zamawiającego. Modem/router po zalogowaniu do sieci musi wybierać automatycznie technologię przesyłania danych umożliwiającą najszybszy transfer w miejscu użytkowania. Modem powinien obsługiwać następujące technologie przesyłania danych: GPRS, EDGE, UMTS, HSPA+, LTE (min. 4G). Modem musi posiadać min. jeden interfejs RJ-45 umożliwiający połączenie z firewallem Fortigate 40F w trybie „bridge”.
7.	Okres świadczenia usługi	24 miesiące. Brak możliwości przedłużenia trwania usługi, w tym bez względu na złożenie lub nie przez daną stronę oświadczenia o woli nieprzedłużenia trwania usługi.
8.	Okres wypowiedzenia umowy	30 dni kalendarzowych. Prawo do wypowiedzenia umowy przez Zamawiającego bez podania przyczyny.
9.	Inne	Zamawiający nie przewiduje opłat za instalację, czy aktywację usług lub inne usługi dodatkowe. Wszystkie opłaty dodatkowe muszą być wliczone w cenę końcową.

3. Część III

Przedmiotem zamówienia jest realizacja usługi polegającej na zapewnieniu łącz internetowych w technologii LTE – urządzenia mobilne - 5 szt. Termin uruchomienie usługi nie później niż 30 dni od momentu podpisania umowy

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne usługi i funkcjonalności
1.	Typ medium łącza	Dostęp bezprzewodowy w technologii LTE
2.	Ograniczenie transferu	Minimalny limit danych 50GB
3.	Urządzenia i instalacja	Wykonawca dostarczy 5 fabrycznie nowych urządzeń z min. 24-miesięczną

		<p>gwarancja, liczoną od momentu podpisania protokołu odbioru przez Zamawiającego. Modem/router po zalogowaniu do sieci musi wybierać automatycznie technologię przesyłania danych umożliwiającą najszybszy transfer w miejscu użytkowania. Modem powinien obsługiwać następujące technologie przesyłania danych: GPRS, EDGE, UMTS, HSPA+, LTE (min. 4G). Modem ze złączem USB współpracujący z systemem Microsoft Windows 10 i 11.</p>
--	--	---