**COZL/DZP/MJ/3413/Z-15/2023 Dostęp do internetu – łącze zapasowe**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia** **– Załącznik nr 3**

1. Gwarantowana przepustowość minimalna łącza symetrycznego w kierunku od/do Zamawiającego (upload/download) wynosi 650Mbps.
2. Łącze i urządzenia końcowe dostarczone przez Wykonawcę muszą obsłużyć minimum po 30 tys. pakietów na sekundę wchodzących i wychodzących.
3. Łącze i urządzenia końcowe dostarczone przez Wykonawcę muszą obsłużyć minimum 40 tys. sesji otwartych jednocześnie.
4. Łącze musi być doprowadzone do budynku 4 Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej ul. Jaczewskiego 7 w Lublinie (pomieszczenie Główny Punkt Dystrybucyjny).
5. Łącze zapasowe musi być niezależnym, fizycznie oddzielonym łączem od łącza podstawowego i musi być dostarczone od innego operatora niż łącze podstawowe.
6. Doprowadzenie łącza do obiektu stałym, jednorodnym łączem optotelekomunikacyjnym – światłowód.
7. Wykonawca zapewni ze swej strony niezbędny sprzęt oraz wykona konieczne prace instalatorskie w celu świadczenia usługi.
8. Łącze zostanie zakończone interfejsem RJ45 lub wkładką miniGBIC, która będzie współpracowała z urządzeniami firmy Netgear.
9. W przypadku niedostępności usługi z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 100% dziennej stawki za każdy dzień bez dostępu, o ile dostępność usługi liczona w okresie miesiąca kalendarzowego wynosi mniej niż 99%.
10. W ramach serwisu Wykonawca zapewnia telefoniczny numer kontaktowy oraz gotowość służb technicznych do usuwania awarii 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, przez cały okres trwania umowy.
11. Wykonawca zapewni pulę minimum 13 stałych publicznych adresów IPv4 do wykorzystania przez Zamawiającego.
12. Wykonawca zapewni usługę revDNS na przydzielonych adresach IP.
13. Umowa zawarta będzie na okres 24 miesięcy.