

Znak: OK.V.1230.59.2018

Załącznik nr 1

do Zapytania ofertowego

Procedura testowa usługi:

- a) test przepływności z sieci Internet - wykonany narzędziem Speedtest (<http://www.speedtest.net>) do wskazanych przez Wykonawcę dwóch serwerów w Polsce (poza siecią Wykonawcy) oraz dwóch serwerów poza Polską. Serwery muszą znajdować się w różnych systemach autonomicznych. Zamawiający uzna wynik testu za pozytywny, jeżeli narzędzie wykaże prędkość nie mniejszą niż 95% wymaganej przepustowości usługi w obu kierunkach dla wszystkich czterech testowanych serwerów {każdego z osobna}.
- b) test przepływności łącza dostępowego (od routera brzegowego Wykonawcy do sieci Zamawiającego), wykonany przy pomocy narzędzia iperf dla protokołów udp i tcp (Wykonawca jest zobowiązany do udostępnienia serwerów testowych). Wynik testu zostanie uznany za pozytywny, jeśli uzyskane będzie 98% wymaganej przepływności.
- c) test poziomu strat pakietów - zostanie wykonany metodą wysyłania po 10000 pakietów ICMP (ping/echo request) do 5 serwerów zlokalizowanych w różnych systemach autonomicznych (co najmniej 2 zlokalizowane w AS zarejestrowanych poza Polską) i zliczeniu otrzymanych odpowiedzi. Wykonawca ma prawo wskazać adresy serwerów (poza siecią Wykonawcy). Zamawiający uzna wynik testu za pozytywny jeśli wykazany w teście poziom strat pakietów (braku odpowiedzi) nie przekroczy 0,01% wysyłanych pakietów.

Każdy test może być na żądanie Zamawiającego lub Wykonawcy powtórzony nie więcej niż dwa razy, w celu wyeliminowania wpływu na wynik testów czynników niezależnych od Wykonawcy.