

Umowa nr

(znak sprawy)

W dniu w Lublinie pomiędzy:

1. Gminą Lublin, z siedzibą: Plac Króla Władysława Łokietka 1, 20-109 Lublin, Regon: 431019514 NIP: 946-25-75-811 reprezentowaną przez Grzegorza Hunicza, Dyrektora Wydziału Informatyki i Telekomunikacji Urzędu Miasta Lublin i Jarosława Buczka Zastępcę Dyrektora Wydziału Informatyki i Telekomunikacji - zwaną dalej „Zamawiającym”
a
2. - zwaną dalej Wykonawcą,

zawarta została umowa o następującej treści.

§1

Przedmiotem umowy jest **zapewnienie usługi streamingu IP tj. przesyłania informacji multimedialnej w oparciu o transmisję obrazu video z kamer Zamawiającego.**

§2

Wykonawca w oparciu o własną infrastrukturę zapewni usługę streamingu obrazu z 9 kamer IP Zamawiającego w sposób następujący:

- 1) Wykonawca zapewni usługę streamingu obrazu z 9 kamer IP zainstalowanych w sieci Zamawiającego. Sygnał z kamer zostanie przesłany na serwery Wykonawcy za pomocą posiadanego przez Zamawiającego łącza internetowego a następnie z serwerów rozesyłany do użytkowników;
- 2) średnia 10 min. przepływność strumienia video wyniesie do 2Mb/s z każdej kamery;
- 3) Wykonawca zapewni możliwość dodania własnego logo przez Zamawiającego;
- 4) Wykonawca zapewni obsługę HTML5 w przeglądarkach obsługujących Media Source Extension;
- 5) Wykonawca zapewni flash fallback w przypadku braku obsługi MSE,
- 6) Wykonawca zapewni działanie usługi w oparciu o MPEG-DASH i HLS oraz SmoothStreaming (Windows Phone);
- 7) Wykonawca zapewni obsługę natywnych przeglądarek w urządzeniach mobilnych (Android, Apple, Windows Phone);
- 8) Wykonawca zapewni responsywny player, dopasowujący się do okna w raz z trybem pełnoekranowym;
- 9) Wykonawca zapewni działanie usługi na porcie 80 w trybie HTTP;
- 10) Wykonawca zapewni własny CDN (więcej niż 3 serwery streamingowe połączone w sieć);
- 11) Wykonawca zapewni łącze na potrzeby świadczenia usługi większe niż 3 Gbps;
- 12) Wykonawca zapewni statystyki oglądalności;
- 13) Wykonawca zapewni możliwość oglądania streamingu jednocześnie przez minimum 300 użytkowników;
- 14) transmisja nie może być przerywana, rozłączana, przeplatana reklamami;
- 15) Zestawienie kamer: model, rozdzielczość, koder;
 - Cisco_WVC210 640x480, 30kl/s MPEG-4
 - Vivotek_IP8335H 1280x720, 30kl/s h264
 - Vivotek_IP7161 1280x720, 30kl/s MPEG-4
 - Vivotek_IP8362 1280x720, 30kl/s h264
 - Vivotek_IP8362 1280x720, 30kl/s h264

- Vivotek_IP8362 1280x720, 30kl/s h264
- Vivotek_IP8365EH 1280x720, 30kl/s h264
- Vivotek_IP8365EH 1280x720, 30kl/s h264
- Vivotek_IP8365EH 1280x720, 30kl/s h264.

§3

1. Wykonawca gwarantuje dostępność usługi na poziomie nie gorszym niż 99,7 % w skali miesiąca.
2. Wykonawca gwarantuje całodobowe wsparcie techniczne w zakresie zgłaszania awarii oraz konsultacji technicznych dotyczących usługi pod numerem tel.
3. Usługę uznaje się za niedostępną w przypadku, gdy z winy Wykonawcy nastąpi przerwa w świadczeniu usługi lub niezgodność z wymaganiami opisanymi w §2.
4. Wszelkie planowane przez Wykonawcę działania, których skutkiem będzie niedostępność usługi, muszą być zgłoszone najpóźniej na jeden dzień roboczy wcześniej. Sumaryczny czas planowanych przerw nie może przekroczyć jednej godziny miesięcznie. W przypadku braku takiego zgłoszenia przerwa w świadczeniu usługi traktowana będzie jako stan niedostępności usługi opisany w ust. 3.
5. Informacja o planowanych pracach konserwacyjnych i przerwach musi być wysłana do Wydziału Informatyki i Telekomunikacji faksem na numer 81-4661101 oraz pocztą elektroniczną na konto informatyka@lublin.eu nie później niż jeden dzień roboczy przed planowanymi pracami.

§4

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) w przypadku niedostępności usługi w wysokości 15 złotych brutto za każdą rozpoczętą godzinę niedostępności,
 - 2) w przypadku odstąpienia od umowy z powodu zaprzestania świadczenia usługi z winy Wykonawcy w wysokości trzykrotności opłaty abonamentowej brutto określonej w §5 ust. 1.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości trzykrotności określonej w §5 ust. 1 opłaty abonamentowej brutto w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.
3. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy z winy Wykonawcy w przypadku przerwy w świadczeniu usługi trwającej dłużej niż 4 dni z zachowaniem uprawnienia wynikającego z ust 1
4. Zamawiający uprawniony jest do potrącenia kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia.
5. Strony mogą odstąpić od umowy w terminie 15 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach uzasadniających odstąpienie
6. Odstąpienie od umowy będzie wywierało skutek pomiędzy stronami umowy z momentem doręczenia drugiej stronie oświadczenia o odstąpieniu i będzie wywierało skutek na przyszłość, przy zachowaniu w pełni przez Zamawiającego wszystkich uprawnień, które Zamawiający nabył przed datą złożenia oświadczenia o odstąpieniu, w tym w szczególności uprawnień kar umownych.

§5

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za każdy miesiąc kalendarzowy obowiązywania umowy kwotę zł netto , powiększoną o podatek VAT, w kwocie zł razem brutto zł (.....)
2. Wynagrodzenie w kwocie płatne: dział 750 rozdział 75023 § 4300 zadanie IT/W/023/00/10/0360 "Funkcjonowanie Urzędu Miasta Lublin" budżetu miasta na 2016 rok. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy w poszczególnych latach kalendarzowych jej obowiązywania nie może przekroczyć środków budżetowych przewidzianych w budżecie miasta na te lata.
3. Opłata miesięczna obejmuje wszelkie koszty związane z aktywacją i świadczeniem usług i w związku z tym nie przewiduje się żadnych dodatkowych opłat.
4. Opłata za niepełny miesiąc obowiązywania umowy obliczana będzie jako iloczyn liczby dni w

miesiącu, przez które umowa obowiązuje i jednej trzydziestej kwoty opłaty miesięcznej.

5. Należności określone w ust. 1 Zamawiający zobowiązuje się płacić za każdy miesiąc obowiązywania umowy w terminie 21 dni od daty otrzymania faktury VAT, wystawionej po zakończeniu miesiąca, którego dotyczy płatność. W przypadku niedotrzymania terminu płatności Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe.
6. Naliczone za dany miesiąc kary umowne o których mowa w § 4 ust.1 pkt 1 Zamawiający potrąci Wykonawcy z opłaty należnej za następne miesiące.

§6

1. Umowa zostaje zawarta na okres 12 miesięcy, tj: od r. do r
2. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§7

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy obowiązującego prawa, w szczególności zaś prawa telekomunikacyjnego i kodeksu cywilnego.

§8

Spory mogące wyniknąć w związku z wykonywaniem przedmiotu niniejszej umowy rozstrzygał będzie sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.

§9

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach jeden dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

Wykonawca

Zamawiający

.....
(pieczęć i podpis)

.....
(pieczęć i podpis)