

Przedmiotem zamówienia jest usługa realizacji audio-video na żywo sesji Rady Miejskiej w Rzgowie oraz realizacja usług hostingu sesji on-line w 2018 r.

Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi - zwanej dalej „usługą” polegającej na wykonaniu realizacji audio-video na żywo sesji Rady Miejskiej w Rzgowie oraz realizację usług hostingu sesji on-line - zwanych dalej „sesjami”, które odbędą się od stycznia 2018 r. do grudnia 2018 r. Usługa obejmuje również transmisję nagrywanej sesji na żywo w Internecie (tzw. streaming).

2. Ze względu na wymóg nie zasłaniania widoku radnym w czasie trwania sesji, rejestracja video sesji Rady Miejskiej w Rzgowie musi być realizowana co najmniej trzema kamerami.

3. Ze względu na trudne warunki oświetleniowe, bez możliwości doświetlenia planu Zamawiający wymaga, aby kamery użyte do realizacji nagrania były profesjonalnymi kamerami HD Pal zapewniającymi wysoką, jakość parametrów obrazu, pozbawionego widocznych defektów np. pikseli na obrazie. Kamery powinny pracować z rozdzielczością, co najmniej 1920-1080, oraz być wyposażone w statywy. Kamery muszą być wyposażone w mikrofony, aby móc przekazywać dźwięk z sali w przypadku awarii nagłośnienia na sali obrad. Kamery muszą posiadać łącza XLR i SDI.

4. Obraz i dźwięk musi być przygotowywany do realizacji transmisji na żywo.

5. Wykonawca powinien korzystać z systemu zapewniającego dwustronną łączność pomiędzy realizatorem i operatorami, tak aby komunikacja z operatorem i realizatorem nie zakłócała obrad sesji ani pracy urządzeń używanych przy jej prowadzeniu

6. Wykonawca powinien posiadać własny zestaw urządzeń do realizacji wizji, dźwięku oraz edycji grafiki na żywo pracujący w systemach HD Pal o rozdzielczościach co najmniej 1920-1080i. Wykonawca wyznaczy osoby pełniące funkcję realizatora wizji, realizatora dźwięku, oraz grafika. Zleceniodawca dopuszcza łączenie tych funkcji.

7. W dolnej części ekranu w trakcie wypowiedzi, gdy tylko taka informacja jest możliwa do uzyskania, ma być umieszczona wizytówka z imieniem nazwiskiem i stanowiskiem lub instytucją, którą reprezentuje mówiący.

8. W górnej części ekranu musi być wyświetlany herb miasta przez cały czas trwania transmisji.

9. W czasie przerwy, przed rozpoczęciem i po zakończeniu obrad Wykonawca zapewni transmisję zapętłonej informacji o przerwie, oczekiwaniu na obrady i zakończeniu obrad, lub inny materiał zatwierdzony wcześniej przez Zamawiającego.

10. Wykonawca zapewni transmisję realizowanego na żywo materiału do serwera publikującego. Może być to realizowane za pomocą dedykowanego oprogramowania. Wykonawca musi zapewnić obsługę takiego urządzenia.

11. Zamawiający zobowiązuje się udostępnić salę sesyjną na 3 godziny bezpośrednio przed obradami w celu instalacji i przetestowania wszystkich urządzeń.

12. Wykonawca powinien posiadać dostęp administracyjny do serwera publikującego transmisję (streamingowego). Parametry serwera powinny umożliwić płynną transmisję obrazu video i dźwięku dla transmisji.

13. Od strony Wykonawcy musi być wyznaczona jedna osoba do kontaktów do której kierowane będą wszelkie uwagi dotyczące rejestracji i transmisji. Jej zadaniem będzie przekazywanie poleceń reszcie zespołu realizatorsko - operatorskiego tak aby Zamawiający nie był zmuszony do przekazywania uwag osobno do każdego z członków zespołu. Zamawiający dopuszcza łączenie funkcji osoby do kontaktów z innymi zadaniami realizatorsko-operatorskimi jeśli spełniony zostanie warunek bezpośredniego kontaktu bez ingerencji w obrady sesji.

14. Serwer Streamingowy wykonawcy powinien umożliwiać płynny odbiór transmisji obrad Rady Miejskiej w co najmniej trzech możliwych do zmiany przez odbiorcę rozdzielczościach - 560p, 244p, 720p i 1080p w ten sposób aby możliwy był odbiór transmisji u osób nie

posiadających szerokopasmowego łącza internetowego. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne np. automatycznie dostosowująca się rozdzielczość w zależności od przepustowości łącza.

15. Zamawiający wyklucza użycie do transmisji takich serwisów jak Youtube i Facebook.

16. Wykonawca musi posiadać zapasowy serwer streamingowy aby w razie awarii serwera podstawowego transmisja mogła być kontynuowana.

17. Wykonawca powinien posiadać zapasową kamerę, która zastąpi inną w razie jej awarii. Zamawiający wymaga aby parametry kamery zapasowej były nie gorsze niż kamer podstawowych.

18. Wykonawca powinien posiadać zapasowe przewody wideo, dźwięku oraz zasilania aby możliwa była podmiana tych elementów w razie uszkodzenia

19. Wszelkie urządzenia oraz kamery używane do realizacji na żywo muszą posiadać zapasowe źródło zasilania (np. UPS) które będzie zasilac urządzenia w razie awarii zasilania podstawowego.

20. Odbiór transmisji sesji musi być możliwy również na urządzeniach mobilnych posiadających funkcję odtwarzania filmów publikowanych w Internecie.

21. Przepływność dźwięku w czasie transmisji online (audio bit rate) powinna być niezależna od rozdzielczości i być nie mniejsza niż 128 kbps. Jest to również minimalna przepływność dla materiału zapisywanego do późniejszego odtworzenia.

22. Wykonawca udostępni nagranie video będące surowym materiałem zapisu transmisji w ciągu 20 minut od zakończenia transmisji online jako nagranie archiwalne we wszystkich rozdzielczościach.

23. Wykonawca powinien udostępnić zamawiającemu zakładkę z odtwarzaczem - player do transmisji na żywo, który Zamawiający będzie mógł podpiąć na stronie internetowej równolegle z transmisją wystawianą na serwerze streamingowym. Odtwarzacz powinien:

- a) być gotowy do obsługi przez osoby słabo widzące
- b) być obsługiwany za pomocą klawiatury komputera
- c) być obsługiwany przez przynajmniej następujące przeglądarki internetowe:
 - Internet Explorer
 - Mozilla Firefox
 - Google Chrome

21. W terminie do 2 dni roboczych od zakończenia sesji Wykonawca dostarczy Zamawiającemu zarchiwizowane nagranie sesji co najmniej o rozdzielczości 720p, w postaci pliku dostępnego w miejscu gdzie hostowane są pliki z archiwalnych sesji. Zarchiwizowane nagranie musi być poddane procesowi postprodukcji w postaci wycięcia przerw w obradach, przycięcia początku i końca obrad.

22. Ze względu na sposób płatności, związany z każdorazową transmisją sesji, a nie zależny od czasu jej trwania, wykonawca bierze na siebie ryzyko związane z możliwością wydłużenia obrad sesji Rady Miejskiej ponad oszacowany przez zamawiającego czas 8 godzin.

23. Sala sesyjna jest wyposażona w system nagłaśniający umożliwiający dostęp do sygnału dźwiękowego z konsoli dla Wykonawcy.

24. Zamawiający zapewnia zasilanie w energię elektryczną oraz odpowiednią ilość miejsca do rozstawienia reżyserki.

25. Termin każdej sesji zostanie przekazany wykonawcy najpóźniej 5 dni przed obradami, a sesji nadzwyczajnej na dwa dni przed obradami.

26. Zamawiający umożliwia wizję lokalną sali sesyjnej, w ustalonym przed obradami terminie.

27. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do realizacji świadczenie usług w zakresie hostowania plików będących zapisem z przebiegu obrad Rady Miejskiej w Rzgowie, realizowanych w ramach transmisji online.

28. Wykonawca zapewni hostowanie wszystkich plików w posiadaniu Zamawiającego, jakie są zapisem obrad Rady Miejskiej

29. Hostowanie będzie obejmować:

- a. Udostępnienia linku do hostowanych plików
- b. Zapewnienie odpowiedniej przestrzeni serwerowej dla plików video
- c. Zapewnienie playera do odtwarzania plików video
- d. Zapewnienie możliwości pobrania plików video na dysk komputera
- e. Odpowiednie opisanie każdego pliku video w postaci numeru Sesji i daty rejestracji materiału.

29. Wykonawca powinien posiadać wiedzę, kwalifikacje i umiejętności niezbędne dla wykonania przedmiotu umowy.

30. Wykonawca oświadczy, że przenosi wszelkie prawa autorskie do hostowanych plików będących zapisem z przebiegu obrad Rady Miejskiej w Rzgowie, realizowanych w ramach transmisji online na Zamawiającego, bez żadnych roszczeń.

34. Wykonawca zapewnia poprawne działanie Strony w przeglądarkach internetowych Microsoft Internet Explorer oraz Firefox, Opera, Chrome.

35. Wykonawca dokłada wszelkich starań aby strona WWW, na której dostępne są sesje, poprawnie działała w innych popularnych przeglądarkach, jednak nie może tego zagwarantować z uwagi na odmienną interpretację standardów internetowych przez te przeglądarki.

36. Przez prawidłowe działanie rozumie się poprawne zinterpretowanie kodu HTML i towarzyszących mu skryptów przez standardowo skonfigurowaną przeglądarkę.

37. Wykonawca zobowiąże się nie udostępniać materiałów dostarczonych przez Zamawiającego bez jego zgody osobom trzecim

W ofercie należy podać cenę za realizację jednej transmisji na żywo z obrad Rady Miejskiej w Rzgowie oraz miesięczną opłatę za realizację usług w zakresie hostowania plików będących zapisem z przebiegu obrad Rady Miejskiej w Rzgowie, realizowanych w ramach transmisji online.

Kryterium wyboru będzie cena z uwzględnieniem doświadczenia oferenta w zakresie objętym niniejszym zapytaniem ofertowym.

Rzgów, dn. 11 grudnia 2017 r.

Burmistrz Rzgowa

Mateusz Kamiński

