**Opis przedmiotu zamówienia na „Usługę streamingu międzynarodowej konferencji 25-27.06.2023” nr WPiA-ZP/360-11/2022**

**Konferencja 25-27.06.2023 r.**

W konferencja LLRN6, która będzie wydarzeniem w formule hybrydowej (część uczestników spotka się na miejscu, część weźmie udział w sesjach za pośrednictwem platformy internetowej) weźmie udział od 400 do 500 osób. Niektóre sesje będę transmitowane także dla niezarejestrowanych uczestników (streaming). Wybrane referaty będą nagrane i po obróbce technicznej dostępne w wolnym dostępie (open access).

1. Wdrożenie systemu w języku angielskim na potrzeby rejestracji do 500 użytkowników.
   1. Konieczne jest stworzenie systemu rejestracji uczestników umożliwiającym zebranie danych uczestników, wysyłkę elektronicznych zaproszeń / mailingów informacyjnych, kontakt z uczestnikami, obsługę rejestracji.
   2. Przygotowanie wdrożenia w jednej wersji językowej (angielski)
   3. Obsługa rejestracji- obsługa płatności; wysyłka mailingów; raporty i zestawienia
   4. Hosting usługi
   5. Wsparcie techniczne na czas trwania rejestracji
   6. Integracja z bramką operatora płatności (do 500 uczestników)
2. Przygotowanie miejsc transmisji dostępu do stabilnego łącza szerokopasmowego o przepustowości 1Gb - łącze symetryczne.
   1. Transmisja paneli konferencyjnych na żywo (tzw. streamingu). Ogólnoświatowy zasięg konferencji uzasadnia skorzystanie z streamingu. Do zorganizowania streamingu konieczne jest łącze internetowe odpowiedniej przepustowości.
   2. W miejscu konferencji konieczne jest zorganizowanie przenośnego dostępu do internetu o przepustowości koniecznej dla streamingu kilku równoległych sesji. Przebieg konferencji będzie też transmitowany w mediach społecznościowych, dlatego trzeba zapewnić kodowanie transmisji w taki sposób, aby dostęp do niej był możliwy z dowolnego miejsca na świecie (tzw. kody embedded).
   3. Transmisja (miejsce wyznaczone na organizacje konferencji znajdować się będzie na terenie Uniwersytetu Warszawskiego) w tym zapewnienie dostępu do stabilnego łącza szerokopasmowego o przepustowości 1 GB – łącze symetryczne
   4. Zapewnienie kanału do transmisji (np. YouTube) na 1 dzień wydarzenia
3. Sprzęt techniczny - sala plenarna 3xkamera intercom, mixer wizji, media server streaming, router NDI, okablowanie światłowodowe i SDI (grafika, laptop + pilot do obsługi prezentacji)
   1. Streaming konferencji otwarcia 25 czerwca 2023 r. oraz sesji plenarnej. W tym dniu nie ma sesji równoległych, zatem zapotrzebowanie na kamery oraz obsługę techniczna na miejscu jest mniejsze niż w przypadku obsługi paneli równoległych w dniach 26-27 czerwca 2023 r.
   2. Podczas Streamingu LLRN6 niezbędna będzie obsługa kamer i sprzętu na miejscu (UW).
   3. Konferencja hybrydowa na max. 500 osób nie da się zorganizować na platformach zoom/teams itp., dlatego niezbędny będzie odpowiedni do tego sprzęt, system i obsługa.
4. Sprzęt techniczny na obsługę wydarzenia w dniach 25-27.06.2023.

4.1 Wykonawca zapewnia sprzęt techniczny do prawidłowej obsługi konferencji oraz organizowanych podczas wydarzenia paneli zorganizowanych całkowicie online, na specjalnie stworzonej do tego wydarzenia platformie oraz obsługa kamer i sprzętu na miejscu.

4.1.2 Organizatorzy dokonają selekcji paneli do streamingu (ich ilość nie jest obecnie określona przez Organizatora - uzależniona jest od ilości zgłoszeń oraz czasu trwania poszczególnych paneli).

1. Nagranie wystąpień. Koszt sprzętu, recorder, obróbka dźwięku, banery
   1. Organizatorzy dokonają selekcji wystąpień i po uzyskaniu zgody referentów należy dokonać obróbki nagrań (dołączenie niezbędnych elementów, np. intro), które umieszczone zostaną na stornie konferencji i udostępnione w otwartym dostępnie.
2. Prawa własności intelektualnej do rezultatów prac, które powstaną przy wykonywaniu Umowy, będą przysługiwały wyłącznie Wykonawcy i nie będą w żadnym stopniu ograniczone prawami osób trzecich.