Załącznik nr 2a do Ogłoszenia o zakupie/Zamówienia

**Formularz Wykonawcy – potwierdzenie wymagań oferowanych urządzeń w postępowaniu zakupowym na zakup urządzeń nagłaśniających do Sali plenarnej PAA  
(nr sprawy: 334/2024/BDG)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Wymagania dotyczące urządzeń | Model zaoferowanego urządzenia | Potwierdzenie wymagań |
| 1 | Bezprzewodowy pulpit konferencyjny - konfigurowalny dla przewodniczącego, delegata lub słuchacza z baterią SB930 w zestawie Shure MXCW640, lub równoważny, spełniający minimalne wymagania funkcjonalne:  • przycisk aktywujący mikrofon  • przycisk konfigurowalnej funkcji  • wbudowany głośnik  • blokowane złącze mikrofonowe  • minimum dwa gniazda słuchawkowe 3,5 mm z osobną regulacją głośności  • czytnik kart NFC  • złącze mini USB i wbudowany minimum 4,3-calowy, kolorowy wyświetlacz dotykowy LCD  • inteligentny, łatwo wymienialny akumulator litowo-jonowy,  • możliwość pracy na akumulatorze przez minimum 10 godzin,  • obsługa minimum 3 trybów udzielania głosu: Automatyczny, manualny oraz FIFO,  • przycisk aktywacji mikrofonu umożliwiający uczestnikowi włączanie/wyłączanie mikrofonu lub (w zależności od trybu aktywacji) zgłoszenie chęci wypowiedzi,  • podświetlany wskaźnik LED wokół przycisku,  • możliwość pracy z mikrofonami „na gęsiej szyi”,  • dioda LED przycisku mówienia i pierścień LED mikrofonu na gęsiej szyi powinny być konfigurowalne (np kolory: zielony i czerwony),  • przycisk funkcyjny umożłiwiający zmianę funkcji w zależności od przypisanej roli. Rola przewodniczącego powinna mieć priorytet nad rolą uczestnika,  • gniazdo mikrofonowe, z możliwością zablokowania mikrofonu przed przypadkowym wyjęciem,  • możliwość obsługi głosowań 2, 3 oraz 5-przyciskowych jawne jak i tajnych,  • dostęp do dowolnego kanału tłumaczeń skonfigurowanego w punkcie dostępowym,  • możliwość odsłuchu dla minimum dwóch osób, zapewniając wybór kanałów i regulację głośności oddzielną dla każdego gniazda słuchawkowego,  • wbudowany czytnik kart NFC dla identyfikacji uczestnika,  • w konfiguracji do roli uczestnika wyświetlacz LCD powinien zapewniać widok listy mówców, kolejki żądań i odpowiedzi, przyciski do głosowania dla sesji 2-przyciskowych, 3-przyciskowych lub 5-przyciskowych,  • w konfiguracji roli przewodniczącego listy powinny być zarządzalne,  • możliwość załadowania dowolnego obrazka na ekran powitalny pulpitu konferencyjnego. | Model …………………..\*\* | Spełnia/ nie spełnia\* |
| 2 | Mikrofon „na gęsiej szyi " dł. min. 50 cm, z dwukolorowym pierścieniem świetlnym Shure MXC420DF/C, lub równoważny, dedykowany do pracy z pulpitem konferencyjnym, określonym pkt 1, oraz spełniający poniższe wymagania funkcjonalne:  • wkładka o charakterystyce kardioidalnej,  • długość mikrofonu powinna być nie mniejsza niż 50 cm,  • gęsia szyja z dwiema zginanymi sekcjami (na dole oraz na górze mikrofonu),  • w górnej części mikrofonu powinien znajdować się konfigurowalny pierścień LED informujący o włączeniu lub wyłączeniu mikrofonu (np kolory: zielony i czerwony). | Model ……………………\*\* | Spełnia/ nie spełnia\* |
| 3 | Sieciowa ładowarka na 10 szt. akumulatorów SB930 Shure MXCWNCS-E, lub równoważna, spełniająca poniższe wymagania funkcjonalne:  • możliwość ładowania do pełna do 10 akumulatorów jednocześnie w maksymalnym czasie 5h,  • 5-diodowy wskaźnik naładowania dla każdego akumulatora  • gniazdo Ethernet RJ-45 pozwalające na zdalny podgląd stanu naładowania akumulatorów - informacja powinna być podawana w godzinach i minutach  • 10 akumulatorów powinno być ładowanych maksymalnie w 2 godziny do 50% oraz w 5 godzin do 100%  • przełączalny tryb przechowywania utrzymujący optymalny poziom naładowania akumulatorów  • minimum 3 opcje montażu (na blat, w szafie rack 4U, oraz naścienne) | Model ……………………\*\* | Spełnia/ nie spełnia\* |
| 4 | Punkt dostępowy 5GHz/2.4GHz Shure MXCWAPT-W, lub równoważny, spełniający minimalne wymagania funkcjonalne:  • dwukierunkowa bezprzewodowa transmisja audio pomiędzy jednostkami konferencyjnymi  • możliwość kontroli minimum 100 bezprzewodowych jednostek konferencyjnych  • minimum 8 kanałów tłumaczeń  • minimum 8 mikrofonów działających jednocześnie  • możliwość kontroli wszystkich ustawień w czasie rzeczywistym  • możliwość przypisywania nazwy delegatów do jednostek  • możliwość identyfikacji uczestników za pomocą kart NFC  • minimum 3 tryby aktywacji mikrofonu: Automatyczny, manualny, FIFO  • możliwość obsługi przy pomocy przeglądarki internetowej  • oddzielne adresy URL dla Administratora, Przewodniczącego oraz Panelu wyświetlania z opcjonalnym zabezpieczeniem dostępu poprzez hasło  • praca w pasmach 2.4 GHz i 5GHz  • automatyczna koordynacja częstotliwości, wykrywania oraz unikania zakłóceń  • wbudowane funkcje do koordynacji kanałów częstotliwości  • minimum 40m zasięgu oraz możliwość zmiany mocy nadajnika  • obsługa protokołu Dante - minimum 10 kanałów wejściowych oraz 10 kanałów wyjściowych  • zgodność ze standardem AES67  • możliwość szyfrowania bezprzewodowej transmisji minimum w standardzie AES128  • minimum jedno analogowe wejście audio oraz jedno analogowe wyjście audio (XLR)  • funkcja automatycznej kontroli wzmocnienia (AGC) dla wszystkich mikrofonów, analogowych wejść XLR oraz wejść Dante  • zasilanie poprzez Power over Ethernet  • wbudowany wyświetlacz do podstawowej konfiguracji  • wbudowane diody LED informujące o zasilaniu, połączeniu bezprzewodowym oraz stanie połączenia sieciowego  • możliwość mocowania do uchwytów typu VESA  • możliwość kontroli poprzez komendy w sieci Ethernet dla zewnętrznego systemu sterowania | Model ……………………\*\* | Spełnia/ nie spełnia\* |
| 5 | PoE Injector TL-POE160S, lub równoważny spełniający poniższe wymagania funkcjonalne:   * 2 gigabitowe porty * Zgodność ze standardami IEEE802.3af/at. * moc 30W * automatyczne dostosowani zasilania do wymagań podłączonego urządzenia * możliwość montażu na ścianie i biurku * brak konieczności konfiguracji dzięki funkcji Plug-and-Play * zintegrowany zasilacz | Model ……………………\*\* | Spełnia/ nie spełnia\* |
| 6 | Szafa rack, spełniająca poniższe wymagania:   * Wysokość min.6U, * stojąca na kółkach blokowanych, * rozmiar 19", * szerokość max 550mm, * głębokość 390mm, * drzwi szklane ze szkła hartowanego, * sposób montażu poziomy, * nośność statyczna do 60kg |  | Spełnia/ nie spełnia\* |

\* niepotrzebne skreślić,

\*\* wypełnić, podać informacje.

**.....................................................**

**(podpis(y))\***

\*Podpis(y) i pieczątka(i) imienna(e) osoby(osób) umocowanej(ych) do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z:

* + - 1. zapisami w dokumencie stwierdzającym status prawny Wykonawcy (osoby wskazane we właściwym rejestrze lub Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej RP) lub
      2. pełnomocnictwem wchodzącym w skład oferty.