

DYREKTOR
Sądu Rejonowego w Tomaszowie Lubelskim
Sąd Rejonowy
w Tomaszowie Lubelskim
ul. Lwowska 55
22-600 Tomaszów Lubelski
☎ 84-665 74 74
✉ krzysztof.kowalski@tomaszowlub.sr.gov.pl

Adm-263-28/22

Załącznik Nr 1 do analizy rynku w zakresie dostawy i instalacji systemu audio-wideo dla pokoju przesłuchań i pokoju technicznego

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

I. Informacje ogólne jakie musi spełniać system audio-wideo:

1. Wyposażenie techniczne w system audio-wideo w budynku Sądu Rejonowego w Tomaszowie Lubelskim (Lwowska 55, 22-600 Tomaszów Lubelski).
2. Wyposażenie techniczne musi zapewnić wymagania określone w § 9 ust. 1 i § 10 *Rozporządzenia Ministra Sprawiedliwości w sprawie sposobu przygotowania przesłuchania przeprowadzanego w trybie określonym w art. 185a-185c Kodeksu postępowania karnego (Dz.U. z 2020 r. poz. 1691)*; zwanym dalej **Rozporządzeniem**; a mianowicie:
3. W pokoju przesłuchań mogą przebywać osoba przesłuchiwana, sędzia, biegły psycholog, tłumacz w przypadku powołania oraz inne osoby, o których mowa w § 3 ust. 2 Rozporządzenia - wyposaża się w środki techniczne zgodnie z:

„§ 9 Rozporządzenia:

1. Pokój przesłuchań wyposaża się w środki techniczne umożliwiające:

1) utrwalanie obrazu i dźwięku z przebiegu przesłuchania;

2) obserwowanie i słuchanie przebiegu przesłuchania przez uczestników czynności przebywających w pokoju technicznym;

3) przekazywanie sędziemu prowadzącemu przesłuchanie oraz biegłemu psychologowi pytań do świadka oraz wypowiedzi kierowanych przez uczestników czynności przebywających w pokoju technicznym;

4) utrwalanie pytań i wypowiedzi, o których mowa w pkt 3, w formie zapisu dźwięku;

5) zabezpieczenie utrwalonego obrazu i utrwalonego dźwięku, o których mowa w pkt 1 i 4, w taki sposób by dostęp do nich miały wyłącznie osoby upoważnione.”

Wyposażenie Pokoju Przesłuchań musi zapewnić: rejestrację przesłuchania, dzięki czemu przebieg czynności procesowej może być odtworzony na rozprawie głównej; obserwowanie i słuchanie przebiegu przesłuchania przez uczestników czynności procesowej przebywających w pokoju technicznym. Możliwość przekazywania przez uczestników za pomocą mikrofonu znajdującego się w pokoju technicznym pytań do dziecka (świadka) bezpośrednio na słuchawki jednouszne sędziemu i biegłemu psychologowi znajdujących się w pokoju przesłuchań. Rejestrację pytań uczestników czynności przesłuchania przebywających w pokoju technicznym. Pokój Przesłuchań spełniający wymagania wymiaru sprawiedliwości powinien być wyposażony w kamery rejestrujące przesłuchanie (cały pokój przesłuchań oraz zapis gestykulacji, mimiki i ruchów dziecka); czułe mikrofony; sprzęt umożliwiający rejestrację audio-wideo przebiegu przesłuchania; słuchawki dla sędziego i biegłego psychologa; mikrofon dla osób znajdujących się w pokoju technicznym; sprzęt umożliwiający rejestrowanie pytań uczestników czynności procesowej przebywających w pokoju technicznym. A w szczególności:

- a) urządzenia techniczne zlokalizowane w pokoju przesłuchań nie powinny być ukrywane przed świadkami i nie powinny rozpraszać uwagi świadka (kompaktowe rozmiary urządzeń oraz dyskretny sposób ich umieszczenia),
- b) w pokoju przesłuchań nie można umieszczać głośników, które umożliwiałyby odsłuch zadawanych za pośrednictwem sędziego lub biegłego-psychologa pytań do świadka oraz wypowiedzi kierowanych przez uczestników czynności przebywających w pokoju technicznym, pytania te są słyszane tylko przez sędziego i biegłego psychologa z wykorzystaniem **sluchawek nausznych – na jedno ucho z elastycznym pałąkiem zabezpieczającym mocowanie na głowie**. Słuchawki nausznych – na jedno ucho powinny być bezprzewodowe z ładowarką (**2 zestawy**),
- c) mikrofony w pokoju przesłuchań powinny być na tyle czułe, **aby umożliwiły rejestrację szeptu świadka**. Co najmniej trzy zestawy mikrofonów zainstalowane na stałe o dużej czułości w tym jedna matryca mikrofonowa umieszczona pod sufitem oraz jeden mikrofon powierzchniowy umieszczony na stole/biurku w pobliżu osoby przesłuchiwanej i jeden mikrofon powierzchniowy umieszczony przy stoliku dziecięcym. Mikrofony powierzchniowe są uzupełnieniem dla sufitowej matrycy mikrofonowej, a ich główną rolą sprowadza się do zbierania dźwięku w sytuacji, gdy osoba przesłuchiwana pochyli głowę i mówi bardzo cicho,
- d) do rejestracji obrazu pokoje wyposażone zostaną w komplet dwóch kamer. Kamera stałopozycyjna obejmująca cały pokój oraz kamera szybkoobrotowa. Mają one za zadanie pokazywać osoby przesłuchiwane i ich reakcje w czasie przesłuchania oraz w przypadku kamery szybkoobrotowej możliwość manualnego przybliżania i podążania za osobami znajdującymi się w pokoju przesłuchań.
- **Stalopozycyjna**: jedna kamera sieciowa IP stalopozycyjna, zasilana PoE o matrycy min. 2 Mpix, rozdzielczość min. FullHD, w obudowie wandaloodpornej, algorytm kompresji obrazu H.264, z cyfrową redukcją szumów, obiektyw z regulacją przybliżenia wraz z dedykowanym uchwytem do ściany – **należy zainstalować taką kamerę, która będzie ujmować cały pokój przesłuchań i pozwoli wyraźnie pokazywać, kto bierze udział w przesłuchaniu**.
 - **Szybkoobrotowa**: jedna kamera sieciowa IP szybkoobrotowa PTZ z regulacją w pionie (0° - 90°) i poziomie (0° - 180°), zasilana PoE o matrycy min. 2 Mpix, rozdzielczość min. FullHD, w obudowie wandaloodpornej, powiększenie optyczne min 10x, algorytm kompresji obrazu H.264, z cyfrową redukcją szumów, wraz z dedykowanym uchwytem do ściany – **należy zainstalować taką kamerę, która powinna umożliwić robienie zbliżeń (rejestracji mimiki twarzy osoby przesłuchiwanej, obraz powinien być wyraźny) oraz umożliwiać obrót głowicy (zmieniać kierunek filmowania) tj. powinna być sterowana przez protokolanta w pokoju technicznym poprzez manipulator (np. joystick, klawiatura)**,
- e) urządzenia naściennne pozwalające podłączyć kamery i mikrofony (z niezbędnym okablowaniem i antenami dla słuchawek bezprzewodowych) - do pokoju technicznego.
4. W pokoju technicznym mogą przebywać: prokurator, obrońca, pełnomocnik pokrzywdzonego oraz osoby, o których mowa w § 3 ust. 2 Rozporządzenia wyposaża się w środki techniczne zgodnie z:
- § 10 Rozporządzenia:*
- „1. Środki techniczne instaluje się w pokoju przesłuchań w sposób umożliwiający uczestnikom znajdującym się w pokoju technicznym obserwację pokoju przesłuchań oraz osoby świadka ze szczególnym uwzględnieniem mimiki twarzy świadka.*
- 2. Urządzenia służące do utrwalania obrazu i dźwięku z przebiegu przesłuchania umieszcza się w pokoju przesłuchań, jeżeli ich rozmiary i sposób pracy umożliwiają nagrywanie w sposób, który nie będzie rozpraszał uwagi świadka; w innym przypadku umieszcza się je w pokoju technicznym.*

3. *Urządzenia służące do utrwalania obrazu i dźwięku, o których mowa w ust. 2, zabezpiecza się w taki sposób by dostęp do nich miały wyłącznie osoby upoważnione.*”

Wyposażenie Pokoju Technicznego musi zapewnić: przekazywanie sędziemu prowadzącemu przesłuchanie oraz biegłemu psychologowi pytań kierowanych z pokoju technicznego do osoby przesłuchiwanej (świadka), oraz przekazywanie obrazu i dźwięku z pokoju przesłuchań do uczestników czynności przebywających w pokoju technicznym (podgląd na dwóch monitorach wielkoformatowym i odsłuch na głośnikach wbudowanych w monitor lub dostarczonych osobno). Obserwację i zapis przesłuchania poprzez przekaz obrazu i dźwięku z pokoju przesłuchań do pokoju technicznego. Środki techniczne mają zapewnić zabezpieczenie utrwalonego obrazu i dźwięku z przesłuchania, aby dostęp do nich miały tylko osoby upoważnione (zamykana na klucz szafa Rack z rejestratorem – urządzeniem nagrywającym). Urządzenia służące do utrwalania obrazu i dźwięku z przebiegu przesłuchania należy umieścić w pokoju technicznym. Obraz z kamer i dźwięk powinny być rejestrowane na wbudowanym wewnętrznym dysku rejestratora (pojemności dysku powinna umożliwić zapis minimum 24 godziny). Rejestrator powinien umożliwić dostęp do nagrań przez sieć LAN oraz możliwość wykonania kopii nagrań na pamięć USB oraz posiadać wyjście HDMI. Format zapisanego materiału powinien być formatem standardowym, dostępnym dla komputerów znajdujących się na sali rozpraw. System musi mieć umożliwiać podglądu i odtwarzania zarejestrowanego wcześniej materiału, również na monitorach zlokalizowanych w pokoju technicznym - każdy monitor – 2 szt. będzie obsługiwał oddzielne kamery). Dźwięk z pokoju przesłuchań ma być słyszany w pokoju technicznym przy wykorzystaniu głośników (mogą być wbudowane w monitor lub osobno) oraz słuchawek do odsłuchu - 4 komplety słuchawek przewodowych, nagłownych, (słuchawki mają pozwalać na odsłuch dźwięku z mikrofonów w pokoju przesłuchań i mikrofonu w pokoju technicznym). System nie może wymagać do jego obsługi oraz do wykonania przesłuchania specjalistycznej wiedzy od operatorów systemu – obsługa ma być intuicyjna dla uruchamiania i odtwarzania nagrywania w języku polskim.

- a) dostarczone urządzenia techniczne zlokalizowane w pokoju technicznym powinny być kompatybilne z dostarczonymi urządzeniami w pokoju przesłuchań i z nimi współpracować,
- b) dostarczony rejestrator obrazu i dźwięku powinny zapewniać podgląd na żywo jak również zapis dźwięku i obrazu ze wszystkich mikrofonów i kamer (zsynchronizowanie),
- c) w pokoju technicznym należy dostarczyć i zainstalować wolnostojącą szafę rack (1 szt. z niezbędnymi listwami zasilającymi, półkami, switch itp.) oraz niezbędnym sprzętem technicznym w ilości pozwalającej obsłużyć zainstalowane wszystkie urządzenia audiowizualne w tym kamery, mikrofony, monitory oraz niezbędne urządzenia peryferyjne w sposób umożliwiający zapis i odtwarzanie nagrań z przesłuchań wraz z dekodowaniem obrazu i dźwięku do formatu umożliwiającego odtworzenie na komputerach na salach rozpraw (Windows 10 lub nowszy). Jeżeli rozwiązanie tego wymaga (słaby dźwięk, obraz) należy rejestrator doposażyć w niezbędne podzespoły/akcesoria np. procesor dźwięku DSP, wzmacniacze dźwięku.
- d) urządzenie sterujące rejestratorem obrazu i dźwięku, jeżeli sam rejestrator tego nie zapewnia lub jest to wymagane do efektywnej pracy urządzenia (nabiurkowe),
- e) manipulator sterujący kamerami (np. joystick, klawiatura),
- f) monitory poglądowe wielkoformatowe – 2 szt. (min. 40 cali, maks. 43 cale z rozdzielczością min 4 K UHD z niezbędnymi złączami dla rejestratora, tak żeby monitory umożliwiały podgląd zainstalowanych wszystkich kamer i odsłuch wszystkich mikrofonów z pokoju przesłuchań. Monitory mają również pozwalać odtwarzać nagrany obraz i dźwięk z zainstalowanych kamer i mikrofonów. Głośniki do monitora pozwalające odsłuchać dźwięk mogą być wbudowane lub oddzielnie. Monitory mogą być zamontowane na uchwytych na ścianie lub mogą stać na biurku

(wraz z monitorami należy dostarczyć 2 szt. uchwyty ścienne umożliwiające pochylanie i obrót monitora),

- g) system do komunikacji dyskretnej w której skład wchodzi mikrofon pojemnościowy typu "gęsia szyja" umieszczony w pokoju technicznym z możliwością aktywacji i dezaktywacji, nadajnik dla dwóch odbiorników (słuchawek nausznych – na jedno ucho w pokoju przesłuchań) oraz ładowarka do tych słuchawek. Nadajnik będzie wysyłał sygnał z mikrofonu do dyskretnych odbiorników tj. do pojedynczych słuchawek nausznych, w które wyposażone będą osoby przesłuchujące (sędzia i biegły psycholog). To rozwiązanie ma pozwolić na dyskretną, jednokierunkową komunikację z pokoju technicznego do pojedynczych słuchawek nausznych (dodatkowo dźwięk z pokoju technicznego kierowany do pokoju przesłuchań również odbierany będzie przez pojedyncze słuchawki nauszne znajdujące się w pokoju technicznym),
- h) 4 komplety słuchawek przewodowych, nagłownych (słuchawki mają pozwalać na odsłuch dźwięku z mikrofonów w pokoju przesłuchań i mikrofonu w pokoju technicznym).

5. Dodatkowo:

- Montaż urządzeń i okablowania (w korytkach).
- Konfiguracja urządzeń, strojenie systemu.
- Dokumentacja powykonawcza, szkolenie z obsługi systemu.
- Gwarancja 24 miesiące.

