



# CORTE DI APPELLO DI L'AQUILA

## AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

n. 3 del 28 aprile 2023

Il presente avviso è preordinato a conoscere gli operatori interessati a partecipare alla procedura di affidamento diretto, con invio della migliore offerta economica, per la fornitura di quanto descritto di seguito, per gli uffici giudiziari ricompresi nel distretto della Corte di Appello di L'Aquila, aventi sede nelle città di Avezzano -Chieti - Lanciano- L'Aquila- Pescara – Sulmona - Teramo - Vasto.

Tale indagine ha carattere meramente esplorativo; essa non vincola la stazione appaltante e non determina alcun affidamento sul successivo affidamento.

### Oggetto della procedura:

1. fornitura di n. **48** dispositivi di audio-video registrazione con visione grandangolare a 360°, come da tipologia indicata nell'allegato ("Max Hub UC M40") **o di caratteristiche equivalenti e/o superiori**, e pari numero **cavalletti** per videocamera, **cavi USB** di opportuna lunghezza (per collegamento videocamere a PC), **cavi audio con doppio mini jack da 3.5** (per collegamento alle uscite audio delle aule);
2. eventuale predisposizione, per ciascun dispositivo, di presa elettrica e presa dati (LAN) adiacenti a posizionamento PC, di canaline per collegamenti PC all'uscita audio dell'aula ed alla videocamera;

Rup:

Dott.ssa Maria De Felice

Importo e criterio di aggiudicazione:

L'importo massimo per l'intera procedura ammonta ad euro 48.000,00 oltre Iva;

La procedura di affidamento diretto sarà aggiudicata mediante l'applicazione del criterio del minor prezzo ai sensi dell'art.95 comma 4 lett.c) del D.Lgs 50/2016;

Aggiudicazione:

L'affidamento della fornitura avverrà con aggiudicazione alla ditta che avrà offerto il prezzo più basso.

Termine per la consegna:

La fornitura va effettuata con urgenza, comunque non oltre il termine di 20 giorni dalla stipula dell'ordine.

Luoghi di consegna:

presso ciascun Ufficio giudiziario come da allegato.

Oneri assicurativi e previdenziali:

La ditta aggiudicataria assumerà a proprio carico tutti gli oneri assicurativi e previdenziali di legge, e si impegnerà ad osservare le norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro e di retribuzione dei dipendenti, nonché tutti gli altri obblighi indicati nel capitolato.

**Modalità di pagamento:**

i pagamenti avverranno a emissione di unica fattura da rimettere alla Corte di Appello di L'Aquila; il pagamento sarà effettuato entro 60 giorni dalla data di emissione. La stazione appaltante, nei casi in cui vengano contestate inadempienze può sospendere i pagamenti alla ditta fino a che questa non si sia posta in regola con gli obblighi contrattuali; Codice univoco Corte di Appello: HRESMD.

**Requisiti richiesti:**

possesso di tutti i requisiti di ordine generale previsti dall'art. 80 del D. Lgs 50/2016 anche ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000.

**Obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari:**

La ditta aggiudicataria si impegnerà a rispettare tutti gli obblighi inerenti la tracciabilità dei flussi finanziari previsti dall'art.3 della L.136/2010 e s.m. La comunicazione necessaria ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari dovrà avvenire per mezzo di dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante della ditta contenente i dati afferenti al conto bancario o postale dedicato. Il contratto si intenderà risolto automaticamente nell'ipotesi di violazione della Legge 136/2010.

**Disposizione finale:**

La stazione appaltante si riserva la facoltà insindacabile di non dar luogo alla procedura stessa, di prorogare la data, dandone comunque comunicazione ai concorrenti, senza che gli stessi possano accampare pretesa alcuna al riguardo. Nessuna obbligazione sorge, pertanto, in capo alla stazione appaltante in ordine alla conclusione del procedimento. E' comunque fatto salvo, da parte di questa stazione appaltante, ogni e qualsiasi provvedimento di autotutela (annullamento, revoca) che potrà essere attivato senza che i concorrenti possano avanzare richieste di risarcimento o altro.

Il presente avviso conserva validità sino al: 15 maggio 2023.

Modalità per comunicare con la stazione appaltante: indirizzo di posta elettronica certificata: [prot.ca.laquila@giustiziacert.it](mailto:prot.ca.laquila@giustiziacert.it)

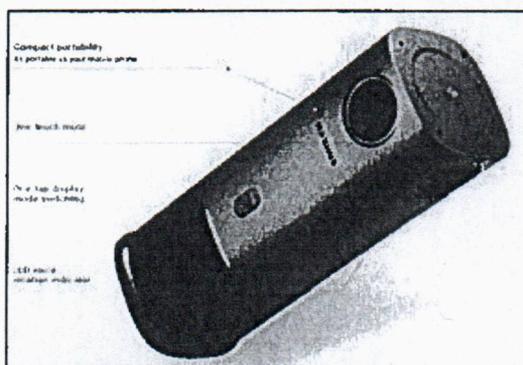


Figura 2 - MaxHub UC M40

### Caratteristiche Tecniche

- Angolo visuale visione grandangolare a 360° possibile grazie a 4 obiettivi da 5 Mp, 4K alta risoluzione
- 4 microfoni per captare suoni a 360°.
- 4 diverse specifiche di qualità video 4992\*928@30、1920\*1080@30、1280\*720@30、640@360@30)
- Diverse 'Scene' options per diversi ambienti, inclusa la tipologia Automatica (Compose Mode, Manual Mode, Body-fit mode, Grid mode, Presentation mode, Speaker mode)
- interfaccia USB per live streaming e/o trasferimento dati
- Presenza ghiera inferiore per montaggio su treppiede

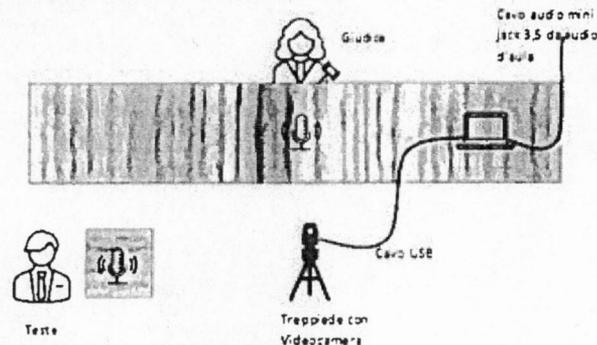
Dalla sperimentazione è emerso quanto segue:

- La qualità video del prodotto è accettabile anche con persone poste a diversi metri di distanza, ma diventa ottimale con distanze intorno ai due metri; Durante la sperimentazione, si è un formato video pari a 720p e l'occupazione è stata di circa 60MB/minuto, mentre in formato 360P è stata pari a 16Mb/minuto.
- Vi è la possibilità di selezionare, abbastanza facilmente diversi scenari e riquadrare le inquadrature secondo esigenza, con possibilità di avere ad esempio nello stesso flusso video, ma in diversi riquadri il giudice, il teste e l'aula a 360°;
- La qualità dell'audio registrato direttamente dagli apparati subisce purtroppo gli effetti di distorsione legati all'ampiezza delle aule e alla distanza dei parlatori.
  - Per ottenere un flusso audio ottimo bisogna prelevare i segnali direttamente dal sistema audio dell'aula; per fare questo si necessita di un cavetto aggiuntivo da

acquistare con doppio mini jack da 3.5 e da far **collegare all'uscita audio dei sistemi RT7000 per le aule non MVC e da quelli del conference system per le aule MVC**

- **Si suggerisce di**

- Acquistare **cavo USB** per collegare la videocamera al PC di opportuna lunghezza
- Predisporre **presa elettrica, presa dati (LAN adiacente al posizionamento del PC) e le canaline** necessarie per i collegamenti del PC alle uscite audio delle aule e collegamento tra PC e Videocamera
- Acquistare **un cavalletto per videocamera al fine di poter posizionare il sistema video non sul banco del giudice ma di lato in modo da consentire una ripresa ottimale del teste (come da figura sottostante)**



Osservazioni

Qualora venissero identificati prodotti alternativi con caratteristiche equivalenti e/o superiori a quelli oggetto di sperimentazione, sono fondamentali i seguenti aspetti:

- La qualità video deve poter essere settata al fine di non eccedere la dimensione del file multimediale, ritenuta ottimale durante la sperimentazione, pari a massimo 1GB/ora
- La possibilità di settare, tramite SW specifico del prodotto, almeno 3 scene/inquadrature contemporaneamente (teste, giudice e avvocati/PM)