

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI

DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Num. 478/24

Del. 03/12/2024

Oggetto:

“Affidamento diretto, ai sensi dell’art. 50 comma 1 lettera b) del D.lgs. n. 36/2023, dei servizi e forniture necessari all’installazione e all’attivazione di un sistema per la condivisione di immagini e video, nella sede di Grosseto e di Roma dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri – CIG B47B7D226C”

Proposta di deliberazione n.	520/24
Data Proposta di deliberazione	27/11/2024
Struttura	AMM_STS UNITÀ OPERATIVA TECNICO-PATRIMONIALE E INGEGNERIA CLINICA
L'Estensore	BURATTI CLAUDIA
Il Responsabile del procedimento	PACE ERMINIO
Responsabile della Struttura	PACE ERMINIO

Visto di Regolarità contabile	SI , VISTO NONNI FEDERICA
N. di prenotazione	2024/240145 del 27/11/2024

IL Direttore Amministrativo
Dott. Manuel Festuccia

IL Direttore Sanitario
Dr. Giovanni Brajon

IL Commissario Straordinario
Dr. Stefano Palomba

%firma%-1

Firmato digit. dal Resp. Struttura: PACE ERMINIO
Firmato digit. dal Dir. Amministrativo: FESTUCCIA MANUEL
Firmato digit. dal Dir. Sanitario: BRAJON GIOVANNI
Firmato digit. dal Commissario Straordinario: PALOMBA STEFANO

%firma%-3

Il Dirigente proponente, con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell’istruttoria effettuata attesta, ai fini dell’art. 1 della L. 20 del 1994, così come modificato dall’art. 3 della L.639 del 1996, che l’atto è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico.

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)

UOC TECNICO-PATRIMONIALE, INGEGNERIA CLINICA E SISTEMI INFORMATICI
Il Responsabile
Ing. Erminio Pace

OGGETTO: “Affidamento diretto, ai sensi dell’art. 50 comma 1 lettera b) del D.lgs. n. 36/2023, dei servizi e forniture necessari all’installazione e all’attivazione di un sistema per la condivisione di immagini e video, nella sede di Grosseto e di Roma dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri – CIG B47B7D226C”

PREMESSO che

- la Direzione Strategica intende attivare un servizio che consenta la condivisione a distanza di immagini e video della sala necroscopica, sia a fini didattici che a fini di condivisione di esperienze e soluzioni tecniche;
- la condivisione deve poter consentire il coinvolgimento di figure universitarie e professionali per cui le immagini e i video devono poter raggiungere tutte le sedi dell’Istituto e alcuni siti istituzionali esterni all’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri;
- è necessario installare un sistema per l’acquisizione, la registrazione e la condivisione a distanza di immagini in 4K che garantisca la massima sicurezza e protezione della connettività di rete interna all’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri;
- sono state individuate due sedi pilota nelle quali avviare il progetto. La scelta è stata fatta sia in considerazione del numero e della tipologia delle necroscopie eseguite che delle caratteristiche di banda proprie delle sedi dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri;

DATO ATTO che

- la UOC Tecnico-Patrimoniale, Ingegneria Clinica e Informatica ha provveduto ad effettuare un’indagine di mercato per scegliere la soluzione tecnica meglio centrata sulle esigenze indicate dagli utilizzatori, scegliendo soluzioni in grado di garantire la massima libertà di movimento all’operatore sanitario impegnato sul tavolo necroscopico e, al contempo, la possibilità di effettuare zoomate, su particolari di rilievo, anche a distanza;
- le soluzioni tecniche presentate dalla la UOC Tecnico-Patrimoniale, Ingegneria Clinica e Informatica per l’acquisizione, la registrazione e la condivisione di immagini e video proponeva due differenti sistemi, caratterizzati da soluzioni tecniche e impatti economici differenti (All.1);
- dopo attenta analisi delle diverse esigenze sanitarie, il progetto proposto è stato sottoposto alla Direzione Strategica che lo ha approvato, nella eccezione caratterizzata da un minor impatto economico;

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)

- la soluzione scelta è un sistema stand alone che minimizza la necessità di eseguire interventi di posa di cavidotti e quindi le spese di cablaggio alla rete intranet delle sedi, ove verrà utilizzato;
- la soluzione scelta verrà messa in campo presso le sedi di Grosseto e Roma per testarne le reali capacità operative e la piena rispondenza alle esigenze sanitarie. A seguito di queste due prime attivazioni, la Direzione Strategica potrà decidere di ampliare, in altre sedi, la fornitura e l'attivazione;

CONSIDERATO che

- la ditta Antonini Paolo Digital Print Solutions, con sede in Rieti - Via F.lli Sebastiani, 215/217 (RI) ha presentato due preventivi di spesa: il primo sistema più articolato e completo per € 14.000,00 € oltre IVA ed un secondo più essenziale, ma efficiente ed efficace per € 9.800,00 (All. 1);

DATO ATTO che

- ai sensi dell'art. 49 è rispettato il principio di rotazione, non avendo la stazione appaltante affidato un precedente appalto al contraente;
- ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D.L. n. 36/2023 è possibile procedere con un affidamento diretto, senza consultazione di più operatori economici, fino alla soglia di 140.000,00€;
- l'operatore economico individuato è in possesso di documentate esperienze pregresse e requisiti di carattere generale inerenti a capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale, idonee all'esecuzione delle prestazioni richieste;
- rispetto ad analoghe soluzioni tecniche adottate presso altri Istituti Zooprofilattici la soluzione scelta risulta economicamente vantaggiosa per l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri;
- sono sussistenti le condizioni per procedere all'affidamento dell'appalto in oggetto Antonini Paolo Digital Print Solutions, con sede in Rieti - Via F.lli Sebastiani, 215/217 (RI), P.IVA 00599830551;

VISTO

- l'art. 50 comma 1 lettera b) del D.lgs. n. 36/2023;

PROPONE

1. di dare atto che le premesse e gli allegati costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di autorizzare, per le motivazioni esposte in premessa, l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D.lgs. n. 36/2023, dei servizi e delle forniture necessarie all'installazione e all'attivazione di un sistema di condivisione di immagini e video, nella sede di Grosseto e di Roma dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri – CIG

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)

B47B7D226C, in favore della Antonini Paolo Digital Print Solutions, con sede in Rieti - Via F.lli Sebastiani, 215/217 (RI), P.IVA 00599830551, per un importo pari ad € 19.600,00 oltre IVA 22%;

3. di prendere atto che la spesa per l'affidamento dell'appalto in oggetto, pari a € 23.912,00 inclusa IVA 22% (€ 4.312,00), sarà imputato al seguente capitolo di bilancio n. 110105000030 "impianti e macchinari."

UOC Tecnico-Patrimoniale
Ingegneria Clinica e Sistemi Informatici
Ing. Erminio Pace

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Dr. Stefano Palomba

OGGETTO: “Affidamento diretto, ai sensi dell’art. 50 comma 1 lettera b) del D.lgs. n. 36/2023, dei servizi e forniture necessari all’installazione e all’attivazione di un sistema per la condivisione di immagini e video, nella sede di Grosseto e di Roma dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri – CIG B47B7D226C”

VISTA

la proposta di deliberazione avanzata dal responsabile della UOC Tecnico Patrimoniale Ingegneria Clinica e Informatica avente ad oggetto: “Affidamento diretto, ai sensi dell’art. 50 comma 1 lettera b) del D.lgs. n. 36/2023, dei servizi e forniture necessari all’installazione e all’attivazione di un sistema per la condivisione di immagini e video, nella sede di Grosseto e di Roma dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri – CIG B47B7D226C”

VISTO il parere di regolarità contabile espresso dal Dirigente della UOC Economico-Finanziaria;

SENTITI il Direttore Sanitario ed il Direttore Amministrativo che hanno espresso parere favorevole alla adozione del presente provvedimento;

RITENUTO di doverla approvare così come proposta,

DELIBERA

Di approvare la proposta di Deliberazione avente ad oggetto “Affidamento diretto, ai sensi dell’art. 50 comma 1 lettera b) del D.lgs. n. 36/2023, dei servizi e forniture necessari all’installazione e all’attivazione di un sistema per la condivisione di immagini e video, nella sede di Grosseto e di Roma dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri – CIG B47B7D226C”, sottoscritta dal responsabile dell’UOC Tecnico Patrimoniale, Ingegneria Clinica e Informatica, da considerarsi parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, rinviando al preambolo ed alle motivazioni in essa contenute e conseguentemente:

1. di dare atto che le premesse e gli allegati costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di autorizzare, per le motivazioni esposte in premessa, l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D.lgs. n. 36/2023, dei servizi e delle forniture necessarie all'installazione e all'attivazione di un sistema di condivisione di immagini e video, nella sede di Grosseto e di Roma dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri – CIG B47B7D226C, in favore della Antonini Paolo Digital Print Solutions, con sede in Rieti - Via F.lli Sebastiani, 215/217 (RI), P.IVA 00599830551, per un importo pari ad € 19.600,00 oltre IVA 22%;
3. di prendere atto che la spesa per l'affidamento dell'appalto in oggetto, pari a € 23.912,00 inclusa IVA 22% (€ 4.312,00), sarà imputato al seguente capitolo di bilancio n. 110105000030 "impianti e macchinari."

Il Commissario Straordinario

Dr. Stefano Palomba

Spett.le
 ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO
 E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI

Via Appia Nuova, 1411
 00178 Roma (RM)
 C/Att.ne Dr.ssa Giulia Rosa
 C/Att.ne Ing. Erminio Pace

Rieti, 21.11.2024

Oggetto: Preventivo per fornitura di Hardware e Servizi

A seguito del sopralluogo effettuato presso la Vostra Azienda, siamo a formularVi la Ns. migliore offerta per la fornitura di Hardware e servizi:

P/N	Form Factor	Descrizione	Q.tà
BATCS2A3F3PT3		<p>I bracci porta telecamera B&D sono disponibili in diverse versioni: fissi, articolati e a tre segmenti per una lunghezza totale di oltre 3 metri. Tutti montano una testa a tre assi che li rende compatibili con ogni tipo di telecamera, sia standard che professionale. Tutti i bracci per telecamera, al momento dell'ordine, possono essere completati con una maniglia autoclavabile, che viene anche fornita come accessorio aggiuntivo. Sono anche a catalogo diversi adattatori per le più comuni telecamere Dome. I bracci porta telecamera B&D integrano di serie un cavo HDMI, un cavo di alimentazione ed un cavo video analogico; sono disponibili a richiesta o se forniti dal cliente, altri tipi di cavi personalizzabili anche nella lunghezza. E' anche disponibile una serie di bracci dedicati che possono integrare anche uno speciale cavo per la telecamera operatoria "PANASONIC POV CAM 4K". Completano i nostri bracci una serie di applicazioni e di carrelli per installazione nei più vari contesti e situazioni, una serie di bracci per il monitor di servizio o per altri accessori. Braccio articolato per telecamera CURVO a soffitto (fisso 820 + 900 + prolunga 300 mm) - Cavi: HDMI- POWER- RCA</p>	01

<p>OBS-TailAir</p>		<p>L'Obsbot PTZ Tail Air 4K AI-Powered - telecamera per streaming offre un'esperienza video di altissimo livello, grazie all'AI Auto Tracking all'avanguardia nel settore e all'eccellente configurazione Multi-Cam, per gestire ogni momento e liberare la massima creatività, direttamente in onda. Sperimenta una qualità video cristallina con risoluzioni fino a 4K@30fps / 1080P@60fps. Prestazioni video eccezionali anche in condizioni di scarsa illuminazione, grazie alla dimensione dei pixel di 2µm e all'apertura f1,8. Grazie alla connessione NDI via cavo o wireless, è possibile stabilire un flusso di lavoro di live streaming senza interruzioni in un minuto e coinvolgere il pubblico o i membri del team ovunque. Niente più problemi di porte non corrispondenti. Ora è possibile collegare facilmente Tail Air tramite USB-C, micro HDMI o persino un cavo Ethernet con supporto PoE. Grazie alle funzionalità AI avanzate e all'ampia compatibilità, OBSBOT Tail Air è la scelta ottimale per realizzare in modo rapido e conveniente un sistema di ripresa multi-camera. L'interfaccia di Obsbot Start è progettata per la semplicità, completata da funzioni intelligenti che mettono il controllo completo a portata di mano. Sfruttate al massimo l'intelligenza di Tail Air con il suo compagno perfetto: il telecomando intelligente vi garantisce un controllo preciso sulle varie funzioni di Tail Air. Obsbot TailAir Qualità Risoluzione video 4K UHD Grazie alla risoluzione 4K UHD a 30 fps, la TailAir offre un'elevata qualità d'immagine per streaming e registrazioni video. Il livello di dettaglio garantito è perfetto per contenuti di alta qualità, permettendo una resa visiva eccellente e colori vividi, fondamentale per professionisti del video e content creator. SENSORE Sensore CMOS da 1/1.8" per prestazioni in bassa luce Con un sensore CMOS da 1/1.8", la TailAir ottimizza la cattura delle immagini anche in condizioni di scarsa illuminazione, offrendo riprese nitide e riducendo il rumore digitale. Questa caratteristica la rende ideale per l'uso in ambienti interni o in condizioni di luce limitata. Obsbot TailAir Obsbot TailAir AI Intelligenza artificiale per il tracciamento del soggetto La TailAir utilizza avanzati algoritmi di intelligenza artificiale che consentono il tracciamento del soggetto in movimento, mantenendolo sempre al centro dell'inquadratura. Questa funzione è ideale per riprese dinamiche, garantendo che il soggetto rimanga sempre a fuoco durante attività complesse come presentazioni o eventi sportivi. Connettività Connettività versatile con HDMI e PoE La videocamera è dotata di porte micro HDMI e USB-C per una connettività versatile, permettendo di collegarla facilmente a diversi dispositivi di streaming. Supporta inoltre il PoE (Power over Ethernet), semplificando l'installazione senza la necessità di collegare cavi di alimentazione aggiuntivi. Obsbot TailAir Specifiche tecniche Peso 344,5 g Dimensioni 6,9 x 7,3 x 13,5 cm Sensore di immagine 1/1.8" CMOS Risoluzione 3856 x 2176 px Sistema di lenti 8 lenti ottiche ISO100-6400 Velocità dell'otturatore 1/8000 s al limite dei fotogrammi al secondo Apertura F/1.8 Lunghezza focale equivalente 23 mm Zoom 4X digital zoom Focus Auto, Manuale White balance 2000K-10000K Giroscopio Giroscopio a 6 assi Risoluzione fotografica 4K, 1080P Risoluzione video 4K@30/25/24 fps, 1080@60/50/48/30/25/24 fps Velocità massima di archiviazione video H264: 100Mbps, H265: 80Mbps Formato video MJPEG, H264, H265 Installazione Gimbal Gimbal a 2 assi non rimovibile Campo controllabile Pan: ±150°; Tilt: -65°~32° Campo meccanico Pan: ±160°; Tilt: ±90° Velocità massima controllabile 120°/s Audio input Due microfoni MEMS integrati Connettore TRS da 3,5 mm incorporato (AUX) Supporto MIC IN/LINE IN Formato audio AAC/PCM Wi-Fi 2.4 G/5.8 GHz Bluetooth BLE 5.0, 2.400 GHz to 2.4835 GHz Potenza 5V/2A Batteria Lithium Polymer (Li-po), 1500mAh, 11.4Wh, 7.6VA Ausiliario Controllo dei gesti, OBSBOT Center (ex OBSBOT telecamera) Temperatura di esercizio -10°C-40°C Tipo di scheda di memoria include 1 x OBSBOT Tail Air x Scatola di immagazzinaggio 1 x Splitter USB-C maschio a doppio USB-C femmina 1 x Cavo USB-C1 x Adattatore da USB-C a USB-A</p>	<p>01</p>
--------------------	--	---	-----------

<p>OBS-Talent</p>		<p>The 5.44-inch AMOLED FHD touchable screen offers users a premium and immersive experience for supervising the incoming video image in real time. Talent features an aluminum alloy body and a uniquely designed integrated cooling fan for improved thermal conductivity. With the optional built-in power/light indicator, it is now easier to know the real-time status of the device or live stream, simplifying the streaming workflow. Talent handles both horizontal and vertical live streams well, adapting to different mood requirements, streaming platforms, or usage scenarios. Video Editing Video effects processor With PIP functions, multiple views can be realized in a single image. You can insert another video capture source, external video, or other overlays. Talent offers a customizable scoreboard that allows you to easily change colors, team logos, flag fonts, and more. A variety of graphic and embedded elements, such as logos, lower thirds, and countdown timers, are made to elevate the professionalism and quality of the video image. Quickly add graphic overlays with an HTML graphic URL. Use the telestration function to easily draw a trail and highlight the target for seconds. Provide your audience with brief and relevant information by customizing a Lower hird during the live stream. Obsbot Talent video effects Obsbot Talent Control ControlEfficient workflow Configure your live stream with Talent and OBSBOT devices to say goodbye to the burden of bulky equipment and heavy cables. With an easier setup process and greater installation flexibility, your live stream will be more welcoming than ever. With a two-battery design, Talent is fully NPF battery compatible and is fully hot-swappable. When a battery runs out, you can add or replace it with a new, fully charged one without interruption, ensuring that your live stream is always powered. Technical specifications Weight 0,4 kg Dimensions 14,7 x 9 x 2,85 cm Screen type AMOLED Touchscreen 5.44" Resolution 1920x1080 Brightness 350 nits Color depth 8-bit Contrast ratio 6000:1 Refresh rate60Hz PPI 405 Video input HDMI:Port: 2x HDMI 2.0 Type-A port Typical resolution/frame rate: 096x2160p/3840x2160p 23.9/24/25/29.97/30/59.94/60 1920x1080p 3.98/24/25/.97/30/50/59.94/60 1920x1080i 25/29.97/30 1280x720p 23.98/24/25/2.97/30/50/59.94/60 720x576p 50/100 720x576i 25/50 720x480p 59.94/60 720x480i 29.97/30 Color depth: 8/10/12-bit Color sampling: RGB 4:4:4, YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2 USB: Port: 2x USB 3.0 Type-A port, 1x USB 3.0 Type-C port Resolution/frame rate: Single USB-A input: Up to 1920x1080p, 60fps <br Single USB-C input: Up to 1920x1080p, 60fps Dual USB-A input: Up to 1920x1080p, 50fps + 1920x1080p, 30fps One USB-A input + one USB-C input: Up to 1920x1080p, 60fps + 1920x1080p, 60fps Format: YUYV, MJPG, NV12 SRT Stream: Codec: H.264, H.265 Resolution/frame rate: Up to 1080p, 60fps RTMP Pull: Codec: H.264, H.265 Resolution/frame rate: Up to 1080p, 60fps RTMP Push: Codec: H.264, H.265 Resolution/frame rate: Up to 1080p, 60fps NDI® Stream: NDI HX2 or NDI HX3 Codec: H.264, H.265 Resolution/frame rate: Up to 1080p, 60fps Video: Resolution: Up to 4K Codec: H.264, H.265 Format: MOV/MP4 Picture Format: JPEG/PNG/BMP Audio input Mic/line in: 1 x 3.5mm jack, 2-channel, 48 KHz, 16-bit Audio input from HDMI port: 2-channel, 48 KHz, 16-bit Audio input from USB port: 2-channel (only microphone supported) Audio input from Bluetooth device: 2-channel, 48 KHz, 16-bit Audio from SRT stream Audio from RTMP stream Audio from NDI stream Audio embedded in video files Background music (BGM): MP3, M4A, WAV files Video Output Streaming and Recording: Codec: H.264, H.265 Resolution: 1080p, 720p, 540p, 360p (only for NDI) Frame rate: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98/15 fps (Encoding options change along with the frame rate of the show.) Bitrate: NDI HX3: up to 62.0Mbps, down to 1.5Mbps</p>	<p>01</p>
-------------------	---	---	-----------

<p>NDI HX3</p>		<p>Licenza software NDI License Keyper streaming Video e controls</p>	<p>01</p>
<p>Tail Air</p>		<p>Controller remoto intelligente OBSBOT Tail Air Controllo PTZ fluido tramite il pulsante del gimbal o movimenti del polso Collegamento wireless fino a 3 dispositivi OBSBOT Tail Air Ottenere un controllo preciso sulle varie funzionalità di Tail Air</p>	<p>01</p>
<p>S27D80U</p>		<p>Monitor Desktop - S27D80U Monitor HRM, UHD Codice: LS27D800UAUXEN Codice EAN: 8806095541945 P/N: LS27D800UAUXEN Lunghezza diagonale (polliciaggio): 27 " Rapporto d'aspetto: 16:9 Touch Screen: No Tecnologia pannello: IPS (In-Plane Switching) Risoluzione massima orizzontale: 3.840 px Regolazione Altezza: Sì Funzione Pivot: Sì Nr. porte HDMI: 1</p>	<p>01</p>
		<p>Lavoro di Installazione; configurazione e Collaudo di tutte le apparecchiature sopra elencate</p>	<p>01</p>

Prezzo particolare RiservatoVi

€uro 9.800,00 + IVA

N.B.

I punti di forza di questa soluzione sono molteplici a partire dalla versatilità, della scalabilità (gestisce fino a tre telecamere simultaneamente) oltre che dalla trasportabilità dell'intera apparecchiatura.

Il sistema è dotato di intelligenza artificiale come l'Auto Tracking che consente di catturare scene in movimento seguendo per esempio la mano di un chirurgo, o di un oggetto opportunamente scelto mantenendo sempre focalizzata la zona di interesse della ripresa.

Il modulo di regia gestisce fino a tre telecamere è in grado di creare flussi video sia in locale che in streaming su piattaforma web, il software di cui è dotato rende molto facile sia la pubblicazione che anche la gestione da remoto, il flusso totale dei viene registrato su apposita sd-card.

la pubblicazione di flussi video su Web è protetta da un sistema di cifratura dei dati trasmessi.

Il sistema richiede una connessione Lan o Wireless di tipo veloce (vedi connettività in fibra) ed è in grado di fornire flussi video anche in presenza di connettività limitata provvedendo a comprimere la qualità delle immagini garantendo un buon livello del flusso video.

Inoltre il software di gestione consente tramite interfaccia utente la completa manovrabilità della telecamera sia in locale che da remoto gestendo così le stesse operazioni di controllo PTZ.

Le riprese verranno anche inviate ad un monitor con risoluzione 4K per la completa visione in locale.



P/N	Form Factor	Descrizione	Q.tà
BATCS2A3F3PT3		I bracci porta telecamera B&D sono disponibili in diverse versioni: fissi, articolati e a tre segmenti per una lunghezza totale di oltre 3 metri. Tutti montano una testa a tre assi che li rende compatibili con ogni tipo di telecamera, sia standard che professionale. Tutti i bracci per telecamera, al momento dell'ordine, possono essere completati con una maniglia autoclavabile, che viene anche fornita come accessorio aggiuntivo. Sono anche a catalogo diversi adattatori per le più comuni telecamere Dome. I bracci porta telecamera B&D integrano di serie un cavo HDMI, un cavo di alimentazione ed un cavo video analogico; sono disponibili a richiesta o se forniti dal cliente, altri tipi di cavi personalizzabili anche nella lunghezza. E' anche disponibile una serie di bracci dedicati che possono integrare anche uno speciale cavo per la telecamera operatoria "PANASONIC POVCAM 4K". Completano i nostri bracci una serie di applicazioni e di di carrelli per installazione nei più vari contesti e situazioni, una serie di bracci per il monitor di servizio o per altri accessori. Braccio articolato per telecamera CURVO a soffitto (fisso 820 + 900 + prolunga 300 mm) - Cavi: HDMI- POWER- RCA	01
XNP-6120H		X Series con DSP Wisenet 5 network PTZ camera da esterno, 2MP @ 60fps, Full HD(1080p), ottica zoom 12X (5.2mm ~62.4mm) (54.58° ~ 5.3°), 360° Endless Pan range, Tilt: -5°~ 185°, tripla codec H.265/H.264/MJPEG con WiseStream II, Multiple streaming, 150dB WDR, True Day & Night (ICR), Advanced Video Analytics e Sound Vlassification, Motion detection, Fog detection, Auto Tracking, HLC, Digital Image Stabilization con sensore giroscopico, Bi-directional audio e due SD/SDHC/SDXC slot, USB port per una facile installazione, IP66, IK10, PoE/12VDC	01
WAVE-PRO-01		Wave licenza Professional. Attivazione della registrazione di una (1) telecamera IP, include l'aggiornamento del SW a vita. Non sono richiesti costi di manutenzione annuali.(Massimo disattivazioni giustificate 3 volte tramite supporto tecnico)	01
SPC-2001		Controller, 3-Axis 12 bottoni USB Joystick Controller per NVRs WAVE SSM e Wisenet Viewer	01
		Notebook - SUMMIT E16 AI STUDIO A1VFTG-012 Codice: 9S7-159621-012 Codice EAN: 4711377173759 P/N: 9S7-159621-012 Dimensione Dischi: 1.000 GB Grafica Integrata: No Tecnologia del processore: Intel Core Ultra 7 Modello del processore: 155H Display: 16 " Touch screen: Sì RAM: 32 GB Versione S.O.: Windows 11 Pr	01
GS1008HP-		Switch - SWITCH ZYXEL GS1008HP-EU010 ZYXEL GS1008HP - Switch Unmanaged GS1008HP-EU0101F Codice: GS1008HP-EU0101 Codice EAN: 4718937604135 P/N: GS1008HP-EU0101F Power over Ethernet (PoE): Sì Gestione: Unmanaged Supporto Routing (Layer 3): No Nr. porte PoE: 8 Nr. porte LAN: 8 N Tipo e velocità porte LAN: RJ-45 10/100/1000Nr. porte Uplink: 0	01
S27D80U		Monitor Desktop - S27D80U Monitor HRM, UHD Codice: LS27D800UAUXEN Codice EAN: 8806095541945 P/N: LS27D800UAUXEN Lunghezza diagonale (polliciaggio): 27 " Rapporto d'aspetto: 16:9 Touch Screen: No Tecnologia pannello: IPS (In-Plane Switching) Risoluzione massima orizzontale: 3.840 px Regolazione Altezza: Sì Funzione Pivot: Sì Nr. porte HDMI: 1	01
		Lavoro di Installazione; configurazione e Collaudo di tutte le apparecchiature sopra elencate	01

Prezzo particolare RiservatoVi

€uro 14.000,00 + IVA

N.B.

Il punto di forza di questa soluzione è l'elevata qualità delle riprese video.

Il software di gestione è in grado di creare flussi video sia in locale che in streaming su piattaforma web,
la pubblicazione di flussi video su Web è protetta da un sistema di cifratura dei dati trasmessi.

Il sistema richiede una connessione Lan o Wireless di tipo veloce (vedi connettività in fibra).

Il software di gestione consente la completa manovrabilità della telecamera sia in locale che da remoto gestendo così le stesse operazioni di controllo PTZ.

Le riprese verranno anche inviate ad un monitor con risoluzione 4K per la completa visione in locale.

Condizioni generali di fornitura:

IVA 22% a Vs. carico

Validità: 07 gg dalla presente offerta

Tempistiche di consegna: 60 gg dalla conferma tramite Vostra e-mail

Pagamento: r.d.d.f.

Modalità di pagamento: Bonifico Bancario

Garanzia: 24 mesi on-site

Per qualsiasi chiarimento restiamo a Vs. completa disposizione.

Distinti saluti

Timbro/firma per accettazione

