

INDAGINE DI MERCATO**OGGETTO: FORNITURA E POSA IN OPERA DI HARDWARE E SOFTWARE PER L'AMPLIAMENTO DEL SISTEMA TVCC DELL'AEROPORTO CIVILE "V.Florio" DI TRAPANI-BIRGI**

Con la presente, Vi invitiamo a presentare la Vs. migliore offerta economica a corpo per la fornitura e posa in opera di hardware e software per l'ampliamento del sistema Tvcc dell'Aeroporto Civile "V.Florio" di Trapani/Birgi.

In particolare, il progetto prevede:

1. La migrazione di un sistema di video sorveglianza esistente costituito da n°10 Telecamere digitali verso la piattaforma centralizzata di video sorveglianza aeroportuale già implementata con la suite Digifort.
2. L'implementazione di una nuova postazione remota presso la control room aeroportuale per la visualizzazione live di tutte le immagini gestite dalla piattaforma Digifort.

Si allega lo schema a blocchi dell'infrastruttura da realizzare.

Di seguito le caratteristiche tecniche minime dei componenti richiesti:

Quantità	Prodotto	Note
3	Monitor 40" Tipologia: 60Hz D-LED Formato 16:9, Risoluzione Massima 1.920x1.080 Display colors: 16.7 M Tempo di Risposta 8ms, Luminosità 350 cd/m2, Dot pitch 0,46 mm, Contrasto standard 5.000:1, Contrasto dinamico 4.000.000:1. N°1 Porta HDMI	Da installare presso il locale Control Room
3	Staffe per Monitor 40"	Adeguate per ancoraggio a parete
3	Workstation Controllo Monitor Processore Intel Core i7 HD SSD 256 GB Memoria RAM 8 GB DDR4 Output grafica: HDMI Porte USB: 2 Scheda di Rete integrata ethernet 1 GB	Mini PC da installare in prossimità dei monitor presso la Control Room.
3	S.O. Workstation Controllo Monitor Windows 10 Professional 64-bit	In ogni postazione dovrà essere installato il client del software di Videosorveglianza Digifort messo a disposizione dal committente.
3	Cavo HDMI, lunghezza 1 m	Per connettere la Workstation ai monitor 40"
1	UPS da 3.000 VA a supporto dei monitor e delle workstation	Da installare presso il locale Control Room

BEL

ASSAEROPORTI
Associazione Italiana Gestori Aeroporti

2	<p>Access Point per collegamento wireless punto-punto Frequenza: 5GHz Throughput: 450 Mbps Distanza: 15km Gain: 19dBi Interfaccia di Rete Ethernet: 10/100/1000 Memoria: 128 MB DDR2, 8 MB Flash Temperatura esterna: da -40°C a +80°C Con inclusi alimentatori POE e pali metallici per ancoraggio.</p>	<p>Da installare nella copertura del terminal e nel locale dedicato alla control room.</p>
3	<p>Punti di rete dati dal patch panel installato nel locale adiacente la control room fino alle Workstation di Controllo dei Monitor presso la control room</p> <p>N°3 Cavi di rete ethernet cat. 6 UTP, lunghezza 8 metri Tubo Corrugato necessario, n°3 plug rj45 cat.6, n°3 frutti rj45 cat.6 per patch panel.</p>	<p>Vedi Planimetria Control Room</p>
1	<p>Punto di rete dati dal patch panel installato nel locale adiacente la control room fino all'access point</p> <p>N°1 Cavo di rete ethernet cat. 6 UTP, lunghezza 2 metri Tubo Corrugato necessario, n°1 plug rj45 cat.6, n°1 frutti rj45 cat.6 per patch panel.</p>	
7	<p>Patch cord di rete ethernet cat. 6 UTP, lunghezza 1 metro</p>	
1	<p>Punto di rete dati dal patch panel presente nel locale Tecnico TVCC al primo piano dell'aerostazione fino all'access point installato presso la copertura del Terminal</p> <p>N°1 Cavo di rete ethernet cat. 6 UTP, lunghezza 60 metri Tubo Corrugato necessario, n°1 plug rj45 cat.6, n°1 frutto rj45 cat.6 per patch panel.</p>	<p>Vedi Planimetrie: Copertura Terminal e Primo Piano Terminal</p>
1	<p>Punto di rete dati dal patch panel presente nel locale Tecnico TVCC al primo piano dell'aerostazione fino al patch panel installato presso il locale Lost&Found piano terra dell'aerostazione.</p> <p>N°1 Cavo di rete ethernet cat. 6 UTP, lunghezza 80 metri Tubo Corrugato necessario, n°2 frutti rj45 cat.6 per patch panel.</p>	<p>Vedi Planimetrie: Primo Piano Terminal e Piano Terra Terminal</p>
1	<p>Switch: 24 porte RJ-45 autosensing 10/100/1000 PoE (IEEE 802.3af) Dual Stack (IPv4/IPv6), Routing IP in Hardware Layer 2 Modello da armadio a rack standard 19"</p>	<p>Da installare nel rack presente presso il locale Lost&Found piano terra dell'aerostazione</p>
1	<p>PC-Desktop: Processore Intel Core i5 HD 500 GB , 7200 RPM</p>	<p>Pc da installare presso il locale assegnato alla Guardia di Finanza piano terra</p>

BEL



ASSAEROPORTI
 Associazione Italiana Gestori Aeroporti

	Memoria RAM 8 GB Output grafica: VGA Porte USB: 2 Scheda di Rete ethernet: 1 GB Con inclusa Tastiera Italiana e Mouse	dell'aerostazione
1	S.O. PC-Desktop Windows 10 Professional 64-bit	Nella postazione dovrà essere installato il client del software di Videosorveglianza Digifort messo a disposizione dal committente.
1	Monitor led 21,5" per PC-Desktop Ingresso video: VGA	
10	Licenza per telecamera suite Digifort Videoline Professional	Per poter gestire le nuove 10 telecamere con la piattaforma Digifort Videoline Professional

Le quantità dei cavi, delle canaline e tubi dovranno essere necessarie e sufficienti a consegnare l'impianto funzionante.

Su tutte le parti della fornitura deve essere garantita una garanzia di 24 mesi dalla data di consegna.

Si ritengono incluse nel progetto le attività di configurazione:

- delle 10 Telecamere nella piattaforma di videosorveglianza Digifort
- dei 5 client (3 Control Room, 1 Guardia di Finanza, 1 BHS) dedicati alla visualizzazione live delle immagini della piattaforma di videosorveglianza Digifort

e quanto necessario per rendere l'impianto funzionante in tutte le sue componenti centrali e periferiche.

Le lavorazioni di cablaggio cavi si dovranno svolgeranno in notturna dalle ore 23:00 alle ore 04:30.

La ditta dovrà rilasciare opportuna certificazione dell'impianto realizzato secondo il D.M. 37/08.

L'offerta economica deve tener conto dei costi relativi al rilascio dei PASS Definitivi per l'ingresso di ogni operatore, che sono a carico della Ditta. In particolare il rilascio del pass definitivo è subordinato al pagamento del relativo costo di emissione in contanti presso l'ufficio emissione pass (biglietteria). Maggiori informazioni sono acquisibili all'indirizzo <http://www.airgest.it/norme-di-accesso/>

La ditta offerente è impegnata fin dal momento della presentazione dell'offerta.

La presente non impegna in alcun modo questo Ente aggiudicatore il quale si riserva la facoltà di procedere o meno all'acquisto di che trattasi senza che codesta ditta abbia nulla a reclamare o pretendere.

E' obbligatorio effettuare un sopralluogo a propria cura e spese, al fine di accertare qualsiasi circostanza che possa influire sui prezzi di offerta e sulle modalità esecutive del servizio e potranno altresì essere richieste tutte le informazioni supplementari che si riterranno utili per la compilazione dell'offerta.

Ai fini dell'eventuale accettazione del preventivo in oggetto, si richiede che il riscontro sia inviato tramite email all'indirizzo protocollo@pec.airgest.it, recante in oggetto la dizione **"Offerta economica per la fornitura e posa in opera di hardware e software per l'ampliamento del sistema TVCC dell'aeroporto civile "V.Florio" di Trapani-Birgi. Indagine di mercato. Richiesta di Preventivo"** con i seguenti contenuti:

- Preventivo d'offerta economica
- Schede tecniche dei dispositivi e materiali
- Tempistiche di consegna dei materiali e realizzazione dell'impianto

entro il **20 Settembre 2019 ore 12:00.**

BEL



Per eventuali chiarimenti tecnici e richieste di sopralluogo è possibile contattare l'Ing. Bellafiore al seguente indirizzo e_mail: e.bellafiore@airgest.it.

Certi di un Vs. cortese sollecito e positivo riscontro si porgono distinti saluti.

Allegati:

- Schema a blocchi infrastruttura
- Planimetria Control Room
- Planimetria Copertura Terminal
- Planimetria Primo Piano Terminal
- Planimetria Piano Terra Terminal

Airgest S.p.A.


BEL



ASSAEROPORTI
Associazione Italiana Gestori Aeroporti