

SCHEDA TECNICA NOLEGGIO SISTEMA CONTROLLO ACCESSI IN OCCASIONE DELLA MAF DI PRATICA DI MARE

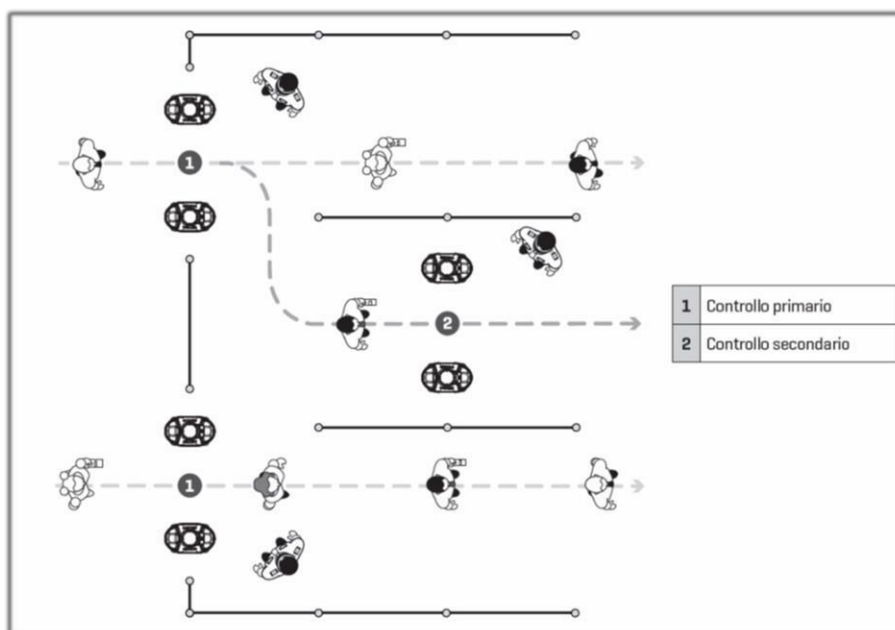
1. Oggetto e durata del servizio:

Fornitura a noleggio, comprensiva dei costi di noleggio, progettazione ed esecuzione, dei settaggi di alimentazione energetica e ricarica, della prenotazione delle unità, trasporto, posizionamento e successivo ritiro di sistemi per l'ispezione e rilevazione armi di *mass shooting* ad alto flusso di transito. Il servizio richiesto dovrà essere reso pienamente operativo e disponibile a partire da mercoledì 14 giugno 2023 e per tutta la durata della manifestazione aerea.

Su richiesta dell'A.D. l'aggiudicataria organizzerà sessioni formative per il personale AM deputato al controllo dei varchi, per apprendere il corretto utilizzo e la gestione del sistema.

2. Caratteristiche generali:

Il sistema per l'ispezione e rivelazione armi di *mass shooting* ad alto flusso potrà essere dislocato, su indicazione del referente A.M., su varie aree aeroportuali (n. 30 postazioni minimo) e dovrà permettere il controllo primario di tutto il personale in transito che, a vario titolo, parteciperà alla manifestazione aerea nonché un eventuale ulteriore controllo secondario, come da schema a seguito:



3. Specifiche tecniche:

Il sistema dovrà rispondere ai seguenti requisiti tecnici:

- dovrà consentire l'ispezione automatica di persone e la rivelazione di minacce metalliche senza necessità di rimuovere gli oggetti metallici personali, garantendo al contempo, tramite un'opportuna installazione e gestione, flussi di transito elevati, non inferiori a 1.500 persone/ora;
- dovrà garantire la rivelazione di armi di *mass shooting* quali fucili d'assalto e ordigni esplosivi improvvisati (IED);
- dovrà intercettare le minacce costituite sia da metalli magnetici sia da metalli non magnetici (rilevatori ferromagnetici passivi non sono consentiti);
- dovrà essere completamente aperto, delimitato da due colonne indipendenti e autoalimentate da batteria, ognuna dotata di una base di supporto e di un sistema elettronico di analisi integrato;

- non dovrà richiedere alcun collegamento meccanico o elettrico tra le due antenne che ne delimitano il passaggio;
- dovrà essere in grado di generare segnalazioni acustiche e visive tramite visualizzatori e segnalatori posti nella parte superiore delle colonne, in modo da fornire all'operatore l'indicazione simultanea di funzionamento, diagnostica e allarme;
- dovrà essere portatile, elegante, agevole da posizionare e pronto all'uso. Non dovranno essere richieste procedure di installazione, regolazione o montaggio di elementi meccanici ed elettrici. Il tempo di set-up totale (posizionamento, inserimento batterie, accensione e fase di avvio) dovrà essere inferiore a due minuti;
- qualora richiesto, i parametri di rivelazione e di segnalazione del sistema dovranno poter essere facilmente modificati tramite una app dedicata, progettata per smartphone o tablet;
- dovrà avere una larghezza di passaggio utile operativa compresa tra 720 mm e 1000 mm, in funzione del livello di sicurezza impostato;
- l'autonomia delle batterie incorporate dovrà essere di almeno 14 h;
- ogni colonna del sistema non dovrà superare il peso di 13 kg senza batterie e di 16 kg con batterie;
- dovrà essere integrato da n. 100 metal detector portatili a spazzola per agevolare, qualora necessario, il transito del personale in ingresso;
- dovrà poter essere impiegato sia in ambienti interni che all'esterno;
- dovrà operare senza degradazione delle prestazioni in un intervallo di temperatura ambiente compreso tra -15° C e + 50° C (umidità relativa 0 - 95%);
- dovrà essere certificato, da parte di un laboratorio accreditato, conforme alle normative applicabili in materia di esposizione umana ai campi elettromagnetici e di sicurezza per i portatori di pacemaker e di altri supporti vitali impiantati;
- dovrà essere certificato conforme alle Normative CE e alle norme Internazionali per la sicurezza elettrica e la compatibilità elettromagnetica (EMC);
- non dovrà alterare il contenuto di supporti di memorizzazione magnetica, quali hard disk, transitanti all'interno del varco.



Nella Relazione tecnica l'Operatore economico inserisce la progettazione del sistema di controllo, chiarendo il numero dei varchi e caratteristiche tecniche dei sistemi impiegati (varchi/metal detector a spazzola).

IMPORTO STIMATO:
€ 73.770,49 +IVA