

Capitolato Tecnico

Manutenzione sistema antintrusione Perimetrale

INDICE

<i>Articolo 1 – Oggetto dell'appalto</i>	<i>3</i>
<i>Articolo 2 – Importo a base d'asta</i>	<i>3</i>
<i>Articolo 3 - Servizi connessi alla fornitura</i>	<i>3</i>
Manutenzione ordinaria	3
Manutenzione correttiva	4
Orario dei servizi di manutenzione	4
Tempi di intervento	4
Requisiti richiesti obbligatori.....	5
<i>Articolo 4- Qualità e sicurezza.....</i>	<i>5</i>
<i>Articolo 5 - Luogo di espletamento del servizio.....</i>	<i>5</i>
<i>Articolo 6 - Oneri a carico del fornitore</i>	<i>5</i>
<i>Articolo 7 – Mantenimento dello stato di funzionamento del sistema.....</i>	<i>5</i>
<i>Articolo 8 - Vizi occulti.....</i>	<i>6</i>
<i>Articolo 9 - Corrispettivo.....</i>	<i>6</i>
<i>Articolo 10 - Fatturazione e modalità di pagamento.....</i>	<i>6</i>
<i>Articolo 11 - Responsabilità ed obblighi derivanti dal rapporto di lavoro</i>	<i>6</i>
<i>Articolo 12 - Penali.....</i>	<i>7</i>
<i>Articolo 13 - Risoluzione</i>	<i>7</i>
<i>Articolo 14 - Facoltà di recesso.....</i>	<i>8</i>
<i>Articolo 15 - Brevetti e diritto d'autore</i>	<i>8</i>
<i>Articolo 16 - Cessione del contratto e subappalto.....</i>	<i>8</i>
<i>Articolo 17 - Normativa di riferimento.....</i>	<i>8</i>
<i>Articolo 18 - Documenti contrattuali</i>	<i>8</i>
<i>Articolo 19 – Controversie.....</i>	<i>8</i>

Articolo 1 – Oggetto dell'appalto

L'oggetto dell'appalto è la manutenzione del sistema perimetrale dell'Aeroporto Fontanarossa di Catania, al fine di salvaguardare l'investimento di riqualifica effettuato nell'anno 2015.

Preso atto che ad Agosto del 2021 scade il contratto di manutenzione ed assistenza della perimetrale;

Considerando che i sistemi antintrusione richiedono manutenzione e controlli periodici per prevenire guasti e per aumentare la vita operativa degli apparati installati;

quanto sopra esposto la SAC SPA ha necessità di appaltare il servizio, per un periodo di anni cinque, al fine di garantire l'efficienza grazie alla manutenzione del sistema antintrusione perimetrale alle seguenti condizioni:

Articolo 2 – Importo a base d'asta

L'importo dell'appalto a base d'asta ammonta 225.000,00 €

Articolo 3 - Servizi connessi alla fornitura

La Società provvederà ad erogare, nei tempi e modi che verranno successivamente illustrati, i servizi di Manutenzione h 24 del sistema antintrusione perimetrale come di seguito specificato:

- Presidio almeno 2 giorni a settimana h 8 di almeno un'unità in loco
- Intervento su chiamata H24 entro 1h dalla chiamata
- Pianificazione della manutenzione comunicata e coordinata con il RUP
- Nr interventi di manutenzione ordinaria almeno 1 al mese.
- Manutenzione ordinaria e straordinaria del sistema geolocalizzato di sorveglianza della perimetrale, (GSC) v.All.A

Manutenzione ordinaria

- 1) Manutenzione di tutti i sistemi antintrusione installati: centraline Geoquip, HUB Attivi, switch, encoder, fibra ottica, barriere a microonde, cavo microfonico ed in generale tutti gli apparati di sistema necessari per il buon funzionamento dell'impianto perimetrale, di cui si fornirà a richiesta la consistenza completa e dettagliata;
- 2) Controllo di tutta l'infrastruttura, 7 km, e dei sistemi ad essa collegata, con almeno 4 controlli annuali pianificati di manutenzione generale;
- 3) Pulizia dei nodi esterni ed interni almeno 4 volte l'anno e/o a semplice chiamata;
- 4) Le date in cui effettuare la manutenzione programmata e/o la pulizia dei nodi, dovrà essere concordata con il RUP in accordo con la Polizia di frontiera;
- 5) Produzione di una relazione tecnica ad ogni manutenzione ed assistenza, dove saranno illustrati gli interventi effettuati o quelli da effettuare;
- 6) Chiamate illimitate relative all'assistenza sia remota che on site, con tempi di intervento entro un ora dalla chiamata.
- 7) Gli interventi di riparazione sugli impianti, gli accessori, e i software di gestione, saranno eseguiti dietro richiesta, anche telefonica, dei responsabili dei reparti, da formalizzarsi, in questo caso, a mezzo e-mail ove dovrà indicarsi la tipologia di

intervento e le generalità del responsabile, ed i suddetti interventi saranno garantiti durante l'ordinario orario lavorativo dei tecnici, festività escluse;

- 8) Rimane a carico della SAC SPA la sostituzione delle centraline micralert, NVR, switch, cavo microfonico, server ed in generale tutto il materiale di ricambio, guasto, e del materiale di consumo;
- 9) Rimane invece inclusa l'installazione delle apparecchiature di cui al precedente punto (12);
- 10) Il fornitore s'impegna a garantire alla SAC S.P.A. uno sconto extra del 5 % oltre a quello già normalmente accordato, relativo alla fornitura dei pezzi di ricambio guasti e ad eventuali accessori.
- 11) Sono escluse le revisioni e ricostruzioni generali dovute all'usura, le riparazioni provocate dall'intervento sugli apparecchi di persone non autorizzate, oppure dall'uso d'accessori non forniti in dotazione, le riparazioni rese necessarie da false manovre, incuria, scariche elettriche, atmosferiche, sovratensioni, cortocircuiti e guasti provocati da alluvioni, atti dolosi, catastrofi naturali e in genere per cause di forza maggiore;
- 12) Rimane a carico della SAC SPA, l'installazione di nuove centraline, l'ampliamento dei sistemi già installati ed eventuali modifiche importanti agli impianti esistenti ed inseriti all'interno di questo contratto;
- 13) Il fornitore deve essere organizzato per garantire tutte le condizioni sopra riportate, dovrà possedere le autorizzazioni e i corsi di security per lavorare in ambito aeroportuale i cui costi saranno a totale carico del fornitore del servizio di manutenzione.
- 14) Applicazione delle apposite etichette adesive recanti gli identificativi delle nuove apparecchiature elettroniche, in posizione ben visibile per consentire la segnalazione dei malfunzionamenti. Tali dati identificativi devono essere i soli validi negli adempimenti relativi alle attività di manutenzione;

Manutenzione correttiva

La manutenzione correttiva consiste in interventi finalizzati alla eliminazione dei malfunzionamenti che dovessero presentarsi sulle apparecchiature elettroniche, ripristinando la loro piena funzionalità.

Sulla base delle segnalazioni di guasto inoltrate dal personale manutentivo della SAC, e dal RUP, il personale dell'assistenza effettuerà, in accordo con la struttura di coordinamento e pianificazione, l'intervento di assistenza tecnica presso l'aeroporto.

Orario dei servizi di manutenzione

Ai fini del contratto dei livelli di servizio richiesti, i servizi di manutenzione devono essere prestati dalla Società, per un periodo di anni 5, nei seguenti orari:

- Dalle ore 00:00 alla ore 24:00, dal lunedì al domenica;

Tempi di intervento

- 1) L'intervento sul guasto/problema deve avvenire entro e non oltre 1h dalla chiamata ed il ripristino della completa funzionalità delle apparecchiature elettroniche dovrà avvenire entro e non oltre 24h.
- 2) Tempi intervento da remoto entro 1h dalla segnalazione pervenuta via mail o telefonica dal RUP o dalla control room.

- 3) Nel presente Contratto di manutenzione ed assistenza, saranno inclusi: spese di viaggio, tempi d'attesa, ore lavorative da impiegare alla riparazione, e ciò dietro conferma della necessità della visita da parte dell'assistenza tecnica;
- 4) In caso di guasti non riparabili sul posto a centraline, switch, NVR, server, cavo microfonico ecc. il fornitore si dovrà interfacciare direttamente con il centro assistenza o il produttore per risolvere le anomalie. Restano comunque a carico della SAC S.P.A. eventuali costi di riparazioni effettuate, dai centri sopra menzionati;
- 5) In caso di blocco dei sistemi di gestione software (Geolog) o GSC non risolvibili direttamente dal fornitore, lo stesso si dovrà interfacciare direttamente con la casa madre per la risoluzione del problema in tempi brevissimi. Restano comunque a carico della SAC SPA eventuali costi di aggiornamento dei sistemi;

Requisiti tecnici richiesti:

in considerazione delle apparecchiature tecniche installate, a pena di esclusione sono richieste le seguenti certificazioni in corso di validità da almeno 6 mesi

- 1) Certificazione rilasciata direttamente da GEOQIP sui sistemi GEOLOG e MICROALERT per la ditta in corso di validità;
- 2) Certificazione AXIS
- 3) Certificazione GENETEC per almeno un'unità certificata presente nell'organico dell'azienda
- 4) Certificazione Seivillance per almeno un'unità certificata presente nell'organico dell'azienda

Articolo 4- Qualità e sicurezza

La Società dovrà impegnarsi a porre in essere, prima dell'inizio delle attività di consegna e installazione, quanto necessario a garantire l'esecuzione delle attività in piena aderenza con le disposizioni del DL81/2008 provvedendo in particolare ad attuare la cooperazione il coordinamento previsto dall'art. 7 del citato decreto e fornendo una copia della documentazione di sicurezza al responsabile della Società Aeroporto Catania.

Articolo 5 - Luogo di espletamento del servizio

La manutenzione oggetto del presente capitolato è ubicata presso l'Aeroporto Fontanarossa di Catania, nelle sale denominate DSA e nella sala denominata CRU-SAC e lungo tutto il perimetro dell'aerostazione lato airside.

Articolo 6 - Oneri a carico del fornitore

Sono a carico le spese del fornitore la fornitura, il trasporto, l'installazione dell'impianto e di tutte le attrezzature e servizi necessari per il suo corretto funzionamento. Sono a carico del fornitore il costo dei tesserini aeroportuali necessari per accedere alla zona di installazione del sistema ed il costo dei corsi di security per il rilascio dei pass aeroportuali.

Articolo 7 – Mantenimento dello stato di funzionamento del sistema

Le parti sostituite sono sottoposte a collaudo secondo le modalità e i tempi precedentemente Indicati per la fornitura. In caso di esito negativo di detto collaudo il RUP ha facoltà di dichiarare risolto il contratto di manutenzione in tutto o in parte.

Delle operazioni è redatto apposito verbale di collaudo sotto scritto dalle parti. Qualora l'accertamento diretto di cui sopra non fosse ritenuto idoneo allo scopo, l'Ente si riserva la

facoltà di eseguire il collaudo mediante perizie, analisi o altre operazioni meglio viste incaricando soggetti terzi a totale spesa del fornitore.

Eventuali nuovi aggiornamenti o release del sistema GEOLOG dovranno essere comunicati al RUP e fornita documentazione relativa alle nuove attestazioni di riqualificazione del personale in forza alla ditta.

Articolo 8 - Vizi occulti

Il collaudo della fornitura ed i verbali di consegna in funzione non esonerano il fornitore da eventuali responsabilità per difetti, imperfezioni e/o difformità che non fossero emersi all'atto delle predette operazioni e che venissero accertati sessanta mesi dalla data di consegna.

Il fornitore si impegna ad effettuare a propria cura e spese tutti gli interventi necessari ad eliminare difetti, imperfezioni e/o difformità entro 10 (dieci) giorni consecutivi naturali dalla richiesta inviata dall'Ente a mezzo fax.

Ove il fornitore non ottemperi a quanto richiesto viene effettuata l'esecuzione in suo danno, salvo l'applicazione delle penali di cui all'Articolo 15.

Articolo 9 - Corrispettivo

Il corrispettivo totale è determinato dal prezzo complessivo offerto in sede di gara, al netto degli oneri fiscali.

Il fornitore riconosce che il prezzo è remunerativo e di non avere, quindi, alcun diritto a chiedere ulteriori patti, condizioni, prezzi e/o compensi diversi, maggiori o comunque più favorevoli di quelli fissati.

Il prezzo complessivo offerto in sede di gara deve intendersi invariabile ed in nessun caso è suscettibile di variazione per tutta la durata del contratto.

Articolo 10 - Fatturazione e modalità di pagamento

La fatturazione avverrà tramite SAL e le fatture saranno pagate a 60gg DRFFM suddiviso in quattro canoni l'anno

Articolo 11 - Responsabilità ed obblighi derivanti dal rapporto di lavoro

L'aggiudicatario s'impegna ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari in materia di igiene e sicurezza sul lavoro, nonché prevenzione e disciplina infortunistica, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri.

In particolare, l'aggiudicatario s'impegna a rispettare, nell'esecuzione delle obbligazioni contrattuali e dei singoli ordinativi di fornitura, le norme regolamentari di cui al decreto legislativo 81/2008, e successive modificazioni e integrazioni.

L'aggiudicatario dichiara di conoscere perfettamente le norme contenute nel decreto legislativo 81/2008, e successive modificazioni ed integrazioni, in materia di prevenzione degli infortuni sul lavoro per quanto concerne i propri operatori, mallevando l'Ente da ogni responsabilità al riguardo, sia diretta che indiretta.

Articolo 12 - Penali

Per gli inadempimenti contrattuali l'Ente si riserva la facoltà di applicare le seguenti penali: sui tempi di consegna di cui all'Articolo 8: una penale di € 100,00 per ogni giorno di ritardo naturale e consecutivo;

Qualora il ritardo sui tempi di consegna superi 30 giorni naturali e consecutivi l'Ente si riserva la facoltà di risolvere il contratto.

Gli inadempimenti contrattuali che danno luogo all'applicazioni delle penali sopra indicate verranno contestati in forma scritta al fornitore. Quest'ultimo deve comunicare le proprie deduzioni entro il termine massimo di 5 giorni dal ricevimento della contestazione. Qualora le deduzioni non siano accoglibili a giudizio dell'Ente o non vi sia stata risposta o la stessa non giunga nel termine sopra indicato, sono applicate al fornitore le penali a decorrere dall'inizio dell'inadempimento.

Le penali vengono trattenute, per il loro rispettivo importo sull'ammontare delle fatture ammesse al pagamento e, in mancanza di queste, sulle garanzie per l'esecuzione del contratto costituita dal fornitore, con l'obbligo per quest'ultimo di reintegrare la stessa entro 15 giorni dalla richiesta dell'Ente, pena l'eventuale risoluzione del contratto.

L'applicazione delle penali non pregiudica il risarcimento di tutti i danni che potranno derivare all'Ente per la ritardata o omessa fornitura, per l'eventuale peggior offerta conseguita dall'Ente stesso nel successivo o negli ulteriori esperimenti della gara e comunque in relazione al maggior costo della fornitura stessa rispetto a quello che si sarebbe verificato senza la decadenza del fornitore.

Articolo 13 - Risoluzione

Costituiscono motivo di risoluzione del contratto, ai sensi dell'articolo 1456 del codice civile, le seguenti ipotesi di inadempimento:

- ritardo sui tempi di intervento superiore a 30 giorni naturali e consecutivi;
- mancata reintegrazione della garanzia per l'esecuzione del contratto eventualmente escussa, entro il termine di 15 giorni dal ricevimento della relativa richiesta.
- importo delle penali superiore al 10 % dell'importo contrattuale;
- cessione del contratto in violazione dell'Articolo 16.

Nelle ipotesi sopra indicate il contratto è risolto di diritto con effetto immediato a seguito della comunicazione della Società Appaltante in forma di lettera raccomandata, di volersi avvalere della clausola risolutiva.

In tutti gli altri casi di violazione degli obblighi contrattuali, la Società Appaltante, indipendentemente dall'applicazione delle penali, comunica al fornitore gli estremi degli inadempimenti rilevati, assegnando un termine minimo di 15 (quindici) giorni per adempiere secondo le modalità contrattuali. Qualora il fornitore non ottemperi, è facoltà della Società Appaltante risolvere il contratto.

In tutti i casi di risoluzione del contratto sarà escussa la cauzione di cui all'art. 12, fermo il risarcimento dell'eventuale maggior danno.

Articolo 14 - Facoltà di recesso

La Società Appaltante ha il diritto di recedere in qualunque tempo dal contratto dandone formale comunicazione al Fornitore con un preavviso di 30 giorni.

In caso di recesso il fornitore ha il diritto al pagamento delle prestazioni eseguite purché effettuate a regola d'arte, secondo i corrispettivi e le condizioni contrattuali, rinunciando espressamente, ora per allora, a qualsiasi ulteriore eventuale pretesa anche di natura risarcitori a ed ogni ulteriore compenso o indennizzo anche in deroga a quanto previsto dall'articolo 1671 del codice civile.

Articolo 15 - Brevetti e diritto d'autore

Il soggetto aggiudicatario assume ogni responsabilità conseguente all'uso di dispositivi o all'adozione di soluzioni tecniche o di altra natura che violino diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui.

In caso che venga promossa nei confronti dell'Ente un'azione giudiziaria da parte di terzi che vantino diritti sui prodotti acquistati, il fornitore assume a proprio carico tutti gli oneri con seguenti incluse le spese eventualmente sostenute per la difesa in giudizio.

Articolo 16 - Cessione del contratto e subappalto

Non è ammessa la cessione del contratto. È consentito il subappalto nei modi e nei termini previsti dall'art. 118 del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, e s.m.i. pur mantenendo gli obblighi previsti all'art.3.

Articolo 17 - Normativa di riferimento

Per quanto non specificamente disposto nel presente capitolato e per ogni effetto del contratto, si intendono qui richiamate tutte le leggi e disposizioni regolamentari in materia di servizi.

Articolo 18 - Documenti contrattuali

Fanno parte del contratto il presente capitolato e l'offerta tecnica presentata ed approvata dall'Ente.

Articolo 19 – Controversie

Per tutto quanto concerne l'esecuzione del contratto, salvo diverse successive comunicazioni, il fornitore deve fare riferimento al R.U.P. Tutte le controversie che dovessero insorgere in merito all'esecuzione del contratto sono di competenza del foro di Catania.

Il RUP

Veronica Pappalardo