



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA  
DIREZIONE CENTRALE DEI SERVIZI TECNICO-LOGISTICI E DELLA GESTIONE PATRIMONIALE  
**Ufficio Attività Contrattuali per la Motorizzazione della Polizia di Stato**  
Pec: [dipps.600.progettofalco@pecps.interno.it](mailto:dipps.600.progettofalco@pecps.interno.it)

Procedura aperta per l'attuazione del Progetto di Assistenza Emergenziale "HOME/2017/ISFB/AG/EMAS/0054 - FALCO", per la fornitura di postazioni di foto segnalamento mobili, trasportabili e fisse con aggiudicazione all'offerta al minor prezzo, e l'acquisizione di sistemi di estrazione dati, di licenze Software, di microfoni direzionali, di sistemi di analisi video e di IMSI Catcher con aggiudicazione all'offerta economicamente più vantaggiosa. ( PROGETTO FALCO ) ( 8 lotti )

## AVVISO OPERATORI ECONOMICI N. 6

### CHIARIMENTI LOTTO n. 8 n. 2 IMSI CATCHER PER LE ATTIVITÀ INVESTIGATIVE.

#### Quesito n. 1:

Considerato che l'art. 7 del Capitolato tecnico ( *Presentazione offerta tecnica* ) sembra imporre al concorrente di produrre in gara solo la relazione tecnica, mentre l'art. 9 del medesimo Capitolato ( *Documentazione relativa ai prodotti* ) richiede altresì la produzione di copia della documentazione tecnica ( manuali d'uso ed installazione ) relativa alla fornitura, si prega di chiarire se all'interno della busta B recante l' " *Offerta tecnica* ", debba essere inserita solo la relazione tecnica o anche i manuali d'uso ed installazione relativi ai prodotti indicata all'art. 9 del Capitolato tecnico. Nell'ipotesi in cui sia necessario allegare anche la documentazione tecnica, si prega di precisare se la stessa deve essere in lingua italiana o se può essere anche in lingua inglese, come espressamente previsto dall'art. 9 del Capitolato Tecnico.

#### RISPOSTA n. 1

Si conferma che è sufficiente presentare la sola relazione tecnica di cui all'articolo 7 del Capitolato tecnico. Si precisa che la documentazione relativa al prodotto (manualistica d'uso, ecc.) dovrà essere fornita unitamente al prodotto nella fase esecutiva del contratto. I documenti di gara devono essere in italiano i manuali possono essere anche in inglese

#### Quesito n. 2:

Nel capitolato Tecnico non si fa riferimento al periodo di garanzia del prodotto in fornitura e si richiede ( par. 4.4 ) l'erogazione di un servizio di manutenzione per la durata di 36 mesi ( eventualmente ampliabili a discrezionalità della ditta aggiudicataria ) a decorrere dalla data di comunicazione dell'esito favorevole della verifica di funzionamento del sistema.



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA

DIREZIONE CENTRALE DEI SERVIZI TECNICO-LOGISTICI E DELLA GESTIONE PATRIMONIALE

Nella bozza di contratto, all' art. 13 si richiede invece che *“ I beni dovranno essere garantiti dall' impresa da tutti gli inconvenienti non derivanti da causa di forza maggiore, per un periodo di 24 mesi, salvo maggiore durata offerta dalla medesima, a decorrere dalla data di consegna all' ente fruitore, ai sensi del Codice del consumo di cui al Decreto Lgs. 6/9/2005 n. 206 “*.

Si chiede di precisare quale è la durata della garanzia dei prodotti richiesta dalla Stazione appaltante e da quando la stessa deve iniziare a decorrere.

RISPOSTA n. 2

La garanzia di legge è richiesta per un periodo di 24 mesi, come da bozza di contratto. E' altresì richiesto un servizio di manutenzione per un periodo di 36 mesi. Entrambi dovranno decorrere dalla data di emissione del certificato di verifica di conformità.

Domanda n. 3:

Si chiede di chiarire se il modello A Progetto Falco, reperibile sul sito del committente e non indicato nel Disciplinare di gara, debba essere compilato e prodotto unitamente alla documentazione da inserire nella Busta A ( *Documentazione amministrativa* ) al momento della presentazione dell' offerta.

Risposta n. 3:

Il modello A, parte integrante del D.G.U.E., riportato nell'elenco dei Documenti di gara al punto 1.1 e al punto 13.3.1 - Dichiarazioni integrative - del Disciplinare di gara, deve essere compilato in tutte le sue parti ed inserito nella Busta “ A “ – Documentazione amministrativa, all' interno del plico di presentazione dell' offerta.

Domanda n. 4:

L' art. 3.1 del Disciplinare di gara rubricato *“ Durata “* prevede che la fornitura debba essere *“ effettuata entro 45 giorni, decorrenti dalla data di comunicazione all' aggiudicatario del visto di registrazione della Corte dei Conti per il Lotto 8, ed entro 30 giorni dalla data di comunicazione all' aggiudicatario dell' approvazione del contratto per i restanti Lotti. “*. L' art 10 del Capitolato Tecnico ( *Verifica di conformità* ) prevede invece che il fornitore deve *“ approntare al collaudo il sistema, oggetto della fornitura, entro 90 ( novanta ) giorni solari decorrenti dalla data di comunicazione dell' avvenuta esecutività del contratto “* e il punto 10.1.3 di tale articolo prevede che *“ dieci giorni lavorativi prima dell' approntamento al collaudo, il fornitore deve consegnare il sistema presso i locali dell' Amministrazione per essere sottoposto alle prove di verifica della funzionalità “*. Considerata la natura della fornitura, i cui prodotti sono consegnati



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA

DIREZIONE CENTRALE DEI SERVIZI TECNICO-LOGISTICI E DELLA GESTIONE PATRIMONIALE

già pronti all'uso, si chiede di confermare che la stessa debba essere effettuata entro 45 giorni decorrenti dalla data di comunicazione all'aggiudicatario del visto di registrazione della Corte dei Conti per il lotto 8, ed entro 30 giorni dalla data di comunicazione all'aggiudicatario dell'approvazione del contratto per i restanti Lotti, e non 10 giorni prima di tale data di scadenza.

RISPOSTA n. 4

Si conferma quanto riportato nel Disciplinare di gara.

## Quesito 5

Si prega precisare cosa s'intende per singleRAN e MSR (indicati nel paragrafo 6.3.2 -*requisiti riferiti al funzionamento in modalità attiva*- requisito R.4 del Capitolato Tecnico) in quanto non presenti nella lista delle Sigle Acronimi e Definizioni (paragrafo 2).

RISPOSTA n. 5

Single RAN (sinonimo di MSR SDR etc..) è acronimo di sistemi i cui nodi di rete realizzano via software la diversificazione delle diverse RAT (un'unica elettronica per 2G 3G 4G e ove previsto 5G)

## Quesito 6

Nel paragrafo 4 (*Oggetto della fornitura*) a pagina 7 del Capitolato Tecnico del lotto 8, è riportato che per l'unità advanced devono essere previste *'funzionalità attive atte all'implementazione degli attacchi MITM anche sulle connessioni dati radiomobile ed almeno in tecnologia 2G/3G'*, mentre al punto Q.4 di pagina 22 presente nel paragrafo 6.3.2 (*Requisiti riferiti al funzionamento in modalità attiva*) sempre del Capitolato Tecnico è riportato *'Il punteggio sarà assegnato alla soluzione offerta il cui sistema IMSI Catcher "unità integrata trasportabile" sia in grado di implementare un attacco MITM in tecnologia 3G o superiore'*. Si richiede pertanto di sapere se gli attacchi di tipo MITM possono essere realizzati anche in 2G e quindi di esplicitare in modo chiaro il requisito minimo accettabile dall'Amministrazione.

Risposta n. 6

Per un refuso va rimosso 2G. Il requisito minimo è operatività 3G



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA

DIREZIONE CENTRALE DEI SERVIZI TECNICO-LOGISTICI E DELLA GESTIONE PATRIMONIALE

## Quesito 7

Premesso che :

- al punto R.1 del paragrafo 6.3.1 (*Requisiti riferiti al funzionamento in modalità passiva*) del Capitolato Tecnico è riportato che la modalità passiva deve consentire la scansione e l'analisi dei dati di copertura radiomobili rilevati nel sito di utilizzo in tutte le tecnologie 2G/3G/LTE-4G supportate dai gestori di servizi radiomobili presenti sul territorio nazionale;
- al punto R.3 del paragrafo 6.3.2 (*Requisiti riferiti al funzionamento in modalità attiva*) del Capitolato Tecnico è riportato che il sistema deve essere in grado di simulare le stazioni di radio-copertura cellulare in tutte le tecnologie radiomobili presenti sul territorio nazionale 2G/3G/LTE-4G nelle rispettive bande oggetto di licenza;

Si chiede di precisare e chiarire se relativamente alla componente LTE-4G debba essere considerato lo standard FDD (Frequency Division Duplex) oppure TDD (Time Division Duplex) ovvero entrambi.

Risposta n. 7

La risposta è già presente in R1 quando si parla delle "tecnologie supportate dagli operatori nazionali" .

## Quesito 8

Al punto R.7 del paragrafo 6.3.2 (*Requisiti riferiti al funzionamento in modalità attiva*) del Capitolato Tecnico è specificato che per ciascuna RAT la potenza massima configurabile deve essere di almeno 10W. Si chiede di precisare se trattasi di potenza di picco o potenza media.

Risposta n. 8

Trattasi di potenza media



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA

DIREZIONE CENTRALE DEI SERVIZI TECNICO-LOGISTICI E DELLA GESTIONE PATRIMONIALE

## Quesito 9

Al paragrafo 4 (Oggetto della fornitura) del Capitolato Tecnico pagina 6 è specificato che l'unità integrata trasportabile dovrà essere allocata in un unico contenitore rugged. Si prega di specificare se le dimensioni ed i pesi riportati ai punti Q.7 e Q.8 del paragrafo 6.3.3 siano riferiti esclusivamente a tale contenitore e se l'unità tattica wi-fi ha un proprio contenitore separato del quale non sono specificati pesi e dimensioni.

Risposta n.9

Si conferma quanto riportato nel capitolato. Il contenitore dell'IMSI Catcher è distinto da quello dell'unità tattica wifi. I pesi sono indicati distintamente nelle rispettive sezioni del capitolato.

Roma, 17 ottobre 2018

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized, cursive letter 'A' followed by a wavy line.