



*Ministero della Giustizia*

*Dipartimento dell'Amministrazione Penitenziaria  
Direzione Generale per la gestione dei beni, dei servizi  
e degli interventi in materia di edilizia penitenziaria  
Ufficio I – Gestione dei beni mobili e strumentali*

**FORNITURA DI N. 100 APPARATI DI TIPO PORTATILE PER LA RILEVAZIONE DI  
TELEFONI CELLULARI E DI DISPOSITIVI ELETTRONICI  
Capitolato tecnico**

## **Parte I**

### **DEFINIZIONE DELLA GARA**

#### ***Art. 1. Premessa***

L'Amministrazione penitenziaria (di seguito "Amministrazione"), al fine di poter intercettare l'illecita introduzione nelle strutture penitenziarie di oggetti proibiti, necessita di disporre di apparati di tipo portatile, volti all'individuazione di telefoni cellulari anche miniaturizzati e di ogni genere di dispositivi elettronici anche se spenti e con la batteria rimossa. Il presente Capitolato disciplina le modalità di affidamento e le caratteristiche tecniche che detti apparati devono possedere nella loro configurazione minima.

Pertanto, l'Aggiudicatario (di seguito anche Fornitore) è tenuto a fornire il materiale richiesto nel pieno rispetto delle prescrizioni dettate dal presente Capitolato, nonché dallo schema di contratto e dalla propria Offerta Tecnica.

#### ***Art. 2. Oggetto dell'appalto***

Il presente capitolato ha per oggetto l'acquisizione di n. 100 apparati di tipo portatile (d'ora in avanti anche solo "apparato/i portatile/i", "apparecchio/i portatile/i" o "dispositivo/i portatile/i"), atti alla rilevazione di telefoni cellulari anche se miniaturizzati e di qualsiasi dispositivo elettronico anche se spento e con batteria rimossa, ivi compresa attività di formazione per il loro utilizzo.

La procedura si compone di un unico lotto nazionale di cui è prevista la consegna presso la sede del S.A.D.A.V. dell'Amministrazione in via Bartolo Longo 78, 00156 Roma (RM) di cui sarà data più puntuale indicazione all'atto della stipula del contratto.

L'Amministrazione potrà avvalersi del diritto di opzione per l'acquisizione di ulteriori apparecchi, fino ad un massimo di 100, da esercitarsi entro 36 mesi dalla stipula del contratto.

#### ***Art. 3. Ammontare dell'appalto***

Il valore stimato del presente appalto, calcolato ai sensi dell'art.14 del d.lgs. 31 marzo 2023, n.36 (Codice dei contratti pubblici) e comprensivo dell'opzione è pari a € **1.200.000,00** (unmilione duecentomila/00) IVA esclusa.

La base d'asta, fissata sul prezzo unitario (per singola apparecchiatura), è pari a € **6.000,00 iva esclusa**.

In considerazione della natura delle prestazioni, sotto il profilo del rischio interferenziale, nell'esecuzione dell'appalto in oggetto non si appalesa esistente la citata categoria di rischio e conseguentemente, a norma dell'art. 26 comma 3 del Decreto Legislativo 81/2008, non si rende necessaria la redazione del DUVRI.

La presente fornitura è stata stimata tenendo conto delle esigenze rappresentate attraverso una ricognizione presso i Provveditorati Regionali dell'Amministrazione Penitenziaria. È stato previsto in fase di redazione del quadro economico il diritto di opzione, al fine di poter meglio aderire alle eventuali necessità dei singoli Istituti che ne facciano richiesta di altri dispositivi.

#### **Art. 4.     *Modalità di stipulazione del contratto***

Il contratto è stipulato a corpo.

#### **Art. 5.     *Normativa di riferimento – Codice degli appalti***

La procedura di affidamento e i rapporti contrattuali derivanti dall'aggiudicazione del contratto di appalto sono regolati:

- a) dal Decreto Legislativo n. 36 del 31 marzo 2023 Codice degli appalti e successive modificazioni ed integrazioni.
- b) dal “Codice della leggi antimafia e delle misure di prevenzione, nonché nuove disposizioni in materia di documentazione antimafia”, Decreto Legislativo 6 settembre 2011, n. 159;
- c) dal Decreto Legislativo 9 Aprile 2008 n. 81 “Testo unico in materia di sicurezza e tutela della salute dei lavoratori”;
- d) dalle norme in materia di Contabilità di Stato e relativo Regolamento;
- e) dalla normativa di settore;
- f) dalle norme contenute nel Bando di gara, nel Disciplinare di gara, nel Capitolato Tecnico, nello Schema di contratto, nonché in tutta la documentazione di gara;
- g) per quanto non espressamente disciplinato dalle fonti sopra indicate, dalle norme del Codice Civile.

#### **Art. 6.     *Normativa per la prevenzione e la sicurezza***

Gli apparecchi, oggetto del presente capitolato, ed i relativi accessori dovranno soddisfare le caratteristiche rispondenti alle vigenti normative internazionali ed europee per la sicurezza elettrica, per le radio interferenze ed inoltre, garantire la sicurezza degli operatori e delle persone sottoposte a rilevazione.

La rispondenza a tali normative deve essere espressamente dichiarata e certificata dalle Ditte invitate a partecipare alla gara.

A tal proposito, gli apparecchi, dovranno soddisfare le seguenti normative:

- Decreto Legislativo 81/2008 “Attuazione dell’articolo 1 della Legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro”;
- Direttiva 2004/108/CE (Compatibilità elettromagnetica – EMC);
- Direttiva 2011/65/CE per le restrizioni dell’uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche;
- Direttiva 2014/35/CE – Bassa Tensione;
- Direttiva 2014/30/CE – Compatibilità Elettromagnetica;
- Direttiva 2013/35/UE – Disposizioni minime di sicurezza e di salute relative all’esposizione dei lavoratori ai rischi derivanti dagli agenti fisici (campi elettromagnetici);
- Regolamento Reach 1907/2006 (sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche);
- Direttiva 2002/96/CE (RAEE) o alla Direttiva 2012/19/EU (RAEE 2) (rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche).

Altresì, gli apparecchi portatili dovranno avere un livello certificato di impermeabilità almeno pari alla classe IP55.

I dispositivi dovranno essere accompagnati da una dichiarazione di conformità CE, dichiarata e certificata dalle Ditte partecipanti alla gara.

Gli apparecchi non dovranno interferire con i dispositivi medici quali: apparecchi acustici, stimolatori cardiaci, defibrillatori, stimolatori neurologici.

Per ragioni di sicurezza, e per evitare qualsiasi possibilità di scarica elettrica, l'apparecchio portatile deve operare in categoria zero (Documento Europeo armonizzato HD384; IEC 60364). Per questo motivo deve essere alimentato da una differenza di potenziale nominale verso terra non superiore a 50V, per evitare il rischio che le persone in transito possano venire a contatto con parti dell'apparecchiatura alimentate dalla tensione di rete.

#### **Art. 7.    *Requisiti minimi***

L'apparato portatile che per ingombro e peso dovrà consentire un agevole spostamento e trasporto a mano da un luogo all'altro, sarà adottato dall'Amministrazione penitenziaria per attività di controllo, anche preventivo, per il contrasto all'introduzione ed all'utilizzo non consentito all'interno degli istituti penitenziari di telefoni cellulari e dispositivi elettronici (di seguito anche definiti come target).

##### **a) Rilevamento e funzionalità:**

L'apparato portatile deve essere in grado di individuare ogni tipologia di dispositivo elettronico, anche se di ridotte dimensioni, se spento o con la batteria rimossa.

Il dispositivo portatile per l'individuazione del target deve essere in grado di rilevare anche i più piccoli componenti metallici magnetici o che possono essere magnetizzati come i materiali ferromagnetici ed in lega mista metallica magnetizzata ovvero i componenti specifici che allo stato dell'arte della tecnologia sono contenuti nei telefoni cellulari e nei dispositivi elettronici. Al contempo, il dispositivo portatile, a differenza dei metal detector che si attivano su tutti i tipi di metalli comunemente usati, deve essere in grado di limitare falsi allarmi per inneschi che potrebbero essere dovuti al rilevamento sulle persone di oggetti o di accessori che più comunemente vengono indossati. Il dispositivo portatile deve essere in grado di effettuare un controllo di ispezione a tutta altezza (dalla testa ai piedi) a singolo passaggio della persona o dell'oggetto (esempio: borsa o pacco) che lo attraversa, individuando ogni target occultato su di essa o all'interno delle cavità del corpo.

Il rilevamento del target deve impiegare un'unica asta dotata di almeno 4 zone di rilevamento opportunamente allarmate da segnalazione luminosa per la facile individuazione del target sulla persona o sull'oggetto sottoposti al controllo.

Il dispositivo portatile deve prevedere una calibrazione automatica sulla base delle condizioni dell'ambiente circostante.

La sensibilità di rilevamento dell'apparato deve essere regolabile dall'operatore almeno su 3 livelli.

L'apparato portatile deve essere di utilizzo facile ed intuitivo per l'operatore.

Inoltre deve avere una rilevazione di almeno 20 persone al minuto.

**b) Allarmi:**

L'apparato portatile deve essere dotato di un sistema di allarme acustico e visivo con indicatori luminosi multicolore che si illuminano in modo da far comprendere all'operatore la posizione del target consentendo un'accurata localizzazione dello stesso sulla persona o sull'oggetto che lo attraversa. I colori degli indicatori luminosi dovranno essere almeno 2 e tali da indicare la rilevazione di un target sia sotto la soglia (1° colore) che sopra la soglia (2° colore).

L'allarme acustico deve essere disattivabile.

**c) Batteria/e ed alimentazione:**

Il dispositivo portatile deve essere dotato di batteria/e ricaricabile/i eventualmente rimovibile/i.

L'apparato deve poter funzionare anche durante la fase di ricarica o mentre è collegato all'alimentazione di rete. La durata della batteria/e deve garantire almeno 15 ore consecutive di operatività al massimo delle proprie prestazioni e delle proprie funzioni. Il livello di carica della batteria/e deve essere indicato sul display del dispositivo.

**d) Dimensioni e peso:**

L'apparato in oggetto deve essere di tipo portatile ossia tale da consentire un agevole trasporto a mano e deve essere costituito da una struttura solida e da materiale robusto adatto ad un utilizzo durevole.

Le dimensioni dell'apparato portatile che utilizza una singola asta per il rilevamento devono essere minori o uguali a 200cm in altezza e 40cm in larghezza

Il peso massimo del dispositivo deve essere pari a 30 kg.

**Art. 8.     *Formazione***

L'aggiudicatario deve provvedere ad effettuare una formazione "on line" degli operatori addetti all'utilizzo di tali apparecchiature, concordata successivamente con questa Amministrazione.

**Art. 9.     *Garanzia per vizi, difetti di fabbricazione, mancanza di qualità essenziali e/o promesse e buon funzionamento***

Gli apparati oggetto del presente appalto dovranno essere consegnati completamente compiuti in tutte le parti previste per la loro destinazione d'uso e dovranno rispettare tutte le caratteristiche tecniche, qualitative e quantitative richieste dal presente Capitolato, oltre quelle presentate nell'offerta tecnica del Fornitore aggiudicatario. In ogni caso, in fase di esecuzione, l'Amministrazione si riserva di richiedere modifiche e/o aggiustamenti di dettaglio.

Tutti i materiali e i componenti devono essere di prima qualità e non recare imperfezioni, vizi, difetti, difformità di qualunque genere e devono presentare caratteristiche di durabilità nel tempo. Essi, anche con riferimento a sistemi e *sub* sistemi di impianti tecnologici, devono rispettare tutte le prescrizioni di leggi e di regolamento in materia di qualità, di provenienza e di prestazione. Pertanto, gli apparati oggetto della presente Fornitura dovranno essere in tutte le loro componenti e allestimenti provvisti di garanzia contro vizi e difetti di fabbricazione (art. 1490 c.c.), per mancanza di qualità promesse ed essenziali per l'uso cui è destinata la cosa (art. 1497 c.c.), nonché di garanzia di buon funzionamento ex art. 1512 c.c.

La garanzia deve avere una durata non inferiore a 24 (ventiquattro) mesi decorrenti dalla data del verbale di verifica di conformità della fornitura.

La garanzia, di cui al punto precedente, non deve in alcun modo essere vincolata ad una limitazione. Durante tale periodo di garanzia:

- a) il Fornitore assicura, gratuitamente mediante propri tecnici specializzati e/o il centro di assistenza (proprio, autorizzato o convenzionato) e/o mediante strutture mobili, il necessario supporto tecnico per il corretto funzionamento dei prodotti forniti, nonché, ove occorra, la fornitura gratuita di tutti i materiali/pezzi di ricambio che si rendesse necessaria, ovvero l'opportuna sostituzione dell'intero Prodotto.
- b) l'Amministrazione ha diritto alla riparazione gratuita dell'apparato (o alla sua sostituzione nei casi di non riparabilità) ogni qualvolta si verifichi il cattivo o mancato funzionamento dello stesso e questo anche se è dipendente da vizi, difetti e difformità dei materiali o del processo di costruzione, ciò indipendentemente dall'avvenuta verifica di conformità da parte dell'Amministrazione;
- c) il Fornitore non può sottrarsi dalla sua responsabilità, se non dimostrando che la mancanza di buon funzionamento è dipesa da un fatto proprio dell'acquirente (e non da un vizio o difetto di produzione). D'altro canto, l'Amministrazione si impegna a fornire tutta la necessaria e sufficiente disponibilità di mezzi, luoghi e personale specializzato per affrontare la problematica emersa;
- d) il difetto di fabbricazione, il malfunzionamento e la mancanza di qualità essenziali e/o promesse deve essere denunciato dall'Amministrazione all'indirizzo PEC indicato a tal uopo dal Fornitore, per iscritto e nel più breve tempo possibile dalla scoperta del difetto stesso e/o del malfunzionamento e/o della mancanza di qualità essenziali e/o promesse e comunque entro il periodo di 24 mesi di garanzia, tenuto conto che trova applicazione il combinato disposto di cui ai commi 2 e 3 dell'art.116 del Codice dei Contratti Pubblici.

Il mancato puntuale adempimento da parte del Fornitore alle suindicate prescrizioni comporterà l'attivazione da parte dell'Amministrazione della procedura per l'incameramento della cauzione rilasciata a garanzia della rata di saldo.

#### ***Art. 10. Assistenza e Manutenzione***

Il Fornitore deve garantire l'idonea assistenza da parte di tecnici propri o professionisti autorizzati per un periodo di 24 mesi dalla verifica di conformità.

L'assistenza deve essere finalizzata a garantire il corretto funzionamento dei componenti hardware e software attraverso l'eventuale sostituzione o aggiornamento degli stessi. L'esito di ogni intervento effettuato sull'apparato deve essere formalmente certificato dal tecnico intervenuto mediante compilazione di un modulo da consegnare alla Direzione dell'istituto penitenziario interessato. A seguito della chiamata, il Fornitore, tramite tecnici propri o professionisti autorizzati, è tenuto ad intervenire on-site nel più breve tempo possibile e, comunque, entro e non oltre 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi dalla segnalazione, attese le esigenze di sicurezza degli istituti penitenziari. Per ogni giorno di ritardo verrà applicata una penale pari a € 100.

#### ***Art. 11. Nomina referente fornitore***

Il Fornitore in sede di stipula del contratto deve indicare all'Amministrazione un referente su territorio nazionale per la fornitura in oggetto, da comunicare a mezzo PEC, ovvero posta elettronica per gli operatori esteri.

#### ***Art. 12. Verifica in corso di esecuzione***

L'Amministrazione, durante l'esecuzione della fornitura, potrà, attraverso il Responsabile Unico del procedimento, o il Direttore esecuzione del contratto o eventuale altro personale dell'Amministrazione incaricato, effettuare verifiche sullo stato della produzione e sulla rispondenza degli apparati e delle loro parti alle prescrizioni tecniche.

Tali verifiche potranno esser effettuate attraverso visite presso gli stabilimenti indicati dal fornitore ovvero con altri mezzi a discrezione dell'Amministrazione, inclusa l'acquisizione anche per le vie brevi (posta elettronica certificata o ordinaria).

#### ***Art. 13. Avvio dell'esecuzione contrattuale e ultimazione della fornitura***

Il Direttore dell'Esecuzione, sulla base delle disposizioni del RUP, dopo che il contratto è divenuto efficace a norma di legge, dà avvio all'esecuzione della fornitura, ai sensi dell'art. 19 del Decreto del Ministero delle infrastrutture e trasporti 7 marzo 2018, n. 49 (d'ora in avanti DM 49/2018).

Ai sensi dell'art. 25 del DM 49/2018, il Direttore dell'Esecuzione, a fronte della comunicazione dell'esecutore di intervenuta ultimazione delle prestazioni, effettua entro cinque giorni i necessari accertamenti in contraddittorio con lo stesso e, nei successivi cinque giorni, emette il **certificato di ultimazione delle prestazioni**.

Il decorso dei termini contrattuali è, in linea di massima, sospeso dal 5 al 31 del mese di agosto, salvo diverso accordo con l'esecutore solo ed esclusivamente in termini riduttivi.

#### ***Art. 14. Eventuale campionatura prototipale per controllo preventivo nella fase iniziale della produzione – Tempi di produzione e penale***

Sarà facoltà del RUP, qualora lo ritenesse necessario, richiedere al Fornitore un prototipo - consistente in un apparato completo di tutte le componenti - che deve essere messo a disposizione entro 30 giorni naturali e consecutivi, decorrenti dal giorno in cui sarà richiesta la predetta fornitura del prototipo, in luogo da concordare, comunque sul territorio nazionale. Il mancato rispetto del termine di consegna comporterà l'applicazione di una penale giornaliera così come previsto dal presente capitolato.

La suddetta fornitura deve essere conforme in tutto e per tutto alle prescrizioni del presente capitolato tecnico.

#### ***Art. 15. Verifica di accettazione del campione prototipale***

L'Amministrazione, attraverso il RUP e/o il DEC, procederà a sottoporre a verifica di accettazione la fornitura prototipale.

L'attività di verifica del campione sarà svolta congiuntamente ad un rappresentante della società fornitrice; l'apporto di eventuali piccole correzioni che si rendessero necessarie in corso d'opera e che, comunque, non vadano a inficiare le presenti specifiche tecniche, saranno concordate tra RUP e/o DEC e il rappresentante della società aggiudicataria dell'appalto. Di tale attività deve essere dato conto in apposito atto da allegare al verbale di accettazione del campione prototipale.

La data e il luogo di svolgimento della verifica saranno concordate successivamente tra il personale incaricato dall'Amministrazione e il rappresentante della società aggiudicataria. La verifica in ogni caso deve essere eseguita inderogabilmente su territorio nazionale ed entro un termine non superiore a 15 giorni naturali e consecutivi, decorrenti dalla data di comunicazione da parte della

società fornitrice di messa a disposizione di tale fornitura. Tale data farà fede ai fini dell'applicazione delle penali previste dal presente capitolato.

In questa fase, si procederà ad eseguire le seguenti operazioni:

a) **acquisizione della seguente documentazione:**

- Certificazione, attestante la conformità alle norme internazionali sull'esposizione umana ai campi elettromagnetici;
- Scheda tecnica, manuale d'uso e manutenzione.

b) **esame generale e prove di funzionalità**

Il DEC e/o il RUP, a propria discrezione, effettueranno prove tendenti ad accertare che l'apparato corrisponda alle caratteristiche del capitolato e dell'offerta tecnica migliorativa.

**In caso di esito positivo** della verifica verrà redatto un **verbale di accettazione**, sottoscritto dagli incaricati dell'Amministrazione (RUP e/o DEC) e da incaricati del Fornitore, dalla cui data decorreranno i termini per l'esecuzione del contratto previsti dal presente Capitolato per approntare la fornitura alla verifica di conformità.

In caso la verifica desse **esito negativo**, il DEC disporrà in un apposito atto – sottoscritto anche dal rappresentante del Fornitore - il termine entro il quale quest'ultimo si impegna a risolvere le non conformità rilevate. Tale termine, in rapporto all'entità delle manchevolezze, sarà non superiore a 20 (venti) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data del predetto atto. Il Fornitore, quindi, comunicherà al DEC a mezzo PEC - posta elettronica ordinaria se operatore estero - l'avvenuta correzione delle non conformità rilevate nella precedente fornitura prototipale.

Entro 15 (cinque) giorni naturali e consecutivi dalla comunicazione di cui al comma precedente, il RUP e/o il DEC effettueranno la verifica di accettazione.

Le verifiche finalizzate a riscontrare l'effettiva risoluzione delle problematiche emerse nella prima fase di esame della fornitura verranno svolte, con le medesime modalità sopra descritte e verrà redatto il verbale di accettazione di cui sopra.

**In caso di ulteriore esito negativo**, l'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere alla risoluzione del contratto per grave inadempimento. Nell'ipotesi che l'Amministrazione decida di non procedere con la risoluzione, fermo restando il formale impegno del Fornitore a risolvere le deficienze emerse, il tempo di esecuzione avrà, comunque, inizio dalla data di accertamento dell'ulteriore esito negativo, con tutte le conseguenze in ordine all'applicazione delle penali previste da questo capitolato.

Il ripristino delle non conformità potrà essere verificata dall'Amministrazione nell'ambito della verifica.

In tutti i casi di mancata accettazione della fornitura prototipale e qualora si rendessero necessarie ulteriori visite da parte del personale di questa Amministrazione per le attività di verifica, le relative spese, opportunamente documentate, saranno poste a totale carico del Fornitore.

Il Fornitore si farà altresì carico della copertura dei danni derivanti al personale dell'Amministrazione nell'esercizio delle proprie funzioni in ragione delle verifiche ad esso demandate dalla legge, dai regolamenti e dal presente capitolato.



## **Art. 16. Tempi per l'approntamento la consegna e la verifica di conformità**

Il Responsabile del Procedimento (RUP) controlla l'esecuzione del contratto congiuntamente al Direttore dell'esecuzione (DEC).

I tempi di esecuzione e consegna degli apparati non potranno superare il termine complessivo di 90 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di avvio dell'esecuzione contrattuale ovvero in caso di richiesta della fornitura prototipale dalla data del verbale di accettazione del prototipo.

Gli apparati dovranno essere predisposti per la verifica di conformità, presso la sede del S.A.D.A.V. dell'Amministrazione in via Bartolo Longo 78, 00156 Roma (RM), suddivisi in un'unica consegna.

La verifica di conformità della fornitura sarà effettuata, a cura di dipendenti di questa Amministrazione, entro il termine di 20 (venti) giorni naturali e consecutivi dalla ricezione della comunicazione da parte del RUP di avvenuta emissione del certificato di ultimazione delle prestazioni. In base a quanto previsto dal Codice, il certificato di verifica di conformità rilasciato ha carattere provvisorio e assumeranno carattere definitivo trascorsi due anni dall'emissione degli stessi.

La verifica di conformità sarà effettuata in contraddittorio con rappresentante/i del Fornitore e saranno finalizzate ad accertare la conformità alle presenti specifiche tecniche e consisteranno nell'attuazione delle seguenti operazioni:

### **a) verifica e acquisizione della documentazione consistente:**

- a) nella dichiarazione da parte del fornitore che gli apparati forniti sono conformi al prototipo, qualora richiesto, ovvero nelle certificazioni attestanti la conformità alle norme internazionali sull'esposizione umana ai campi elettromagnetici;
- b) nella Scheda tecnica, nel manuale d'uso e manutenzione del dispositivo.

### **b) esame generale**

In primo luogo, il verificatore prenderà nota dei numeri di matricola di ciascun apparato.

Il seguente esame tenderà ad accertare che l'apparato rilevatore ferromagnetico corrisponda alle caratteristiche del presente capitolato e all'offerta del Fornitore, mediante controlli e prove specifiche per verificare tutte le funzionalità dello stesso. La verifica può essere effettuata, ad insindacabile giudizio del personale incaricato, su un campione non inferiore, comunque, ad **almeno n.10 apparati sull'intera fornitura**.

La verifica di conformità di cui sopra avverrà presso la sede del S.A.D.A.V. dell'Amministrazione in via Bartolo Longo 78, 00156 Roma (RM).

Gli oneri inerenti alla verifica di conformità sono a carico del Fornitore, ad esclusione delle spese relative al personale incaricato della verifica di conformità.

**In caso di esito positivo** della verifica di conformità, il fornitore è tenuto a procedere alla consegna degli apparati, secondo il piano temporale e presso la sede prevista dal presente capitolato.

Resta inteso che la predetta verifica di conformità della fornitura non costituisce accettazione senza riserve degli apparati da parte dell'Amministrazione, avendo quest'ultima il diritto di denunciare eventuali difformità, vizi e imperfezioni sia palesi che occulti, ancorché riconoscibili durante la verifica di conformità, nel più breve tempo possibile dalla data dell'avvenuta scoperta e comunque

entro 2 (due) anni dalla data di emissione dell'ultimo certificato di verifica di conformità emesso per l'ultima frazione della fornitura.

**In caso di esito negativo** della verifica di conformità della fornitura, il personale incaricato dichiarerà, con adeguata motivazione, la “**non conformità**”.

In tale ipotesi, l'Amministrazione si riserva di procedere alla risoluzione del contratto per inadempimento dell'appaltatore, con il conseguente incameramento della cauzione e segnalazione all'Autorità nazionale anticorruzione (ANAC), oppure, acquisita la disponibilità da parte del Fornitore alla sostituzione e/o integrazione dell'apparato o degli apparati, di disporre un'ulteriore verifica di conformità, i cui costi, tutti, senza alcuna eccezione – ivi compresi quelli relativi al personale dell'Amministrazione incaricato della verifica di conformità, saranno a totale carico del Fornitore. In tale ipotesi, le condizioni, le modalità e i termini in base ai quali potrà aver luogo tale ulteriore verifica saranno fissati ad insindacabile giudizio dall'Amministrazione, così come l'applicazione della penale per ritardata consegna della fornitura.

Gli incaricati della verifica potranno dichiarare con idonea motivazione, la “**conformità con riduzione di prezzo**” e ciò in relazione esclusivamente a quegli apparati che risultino avere imperfezioni e difformità giudicati di lieve entità e che comunque non devono determinare una diminuzione del valore della fornitura tale da alterare le risultanze di gara ovvero comprometterne l'utilizzabilità allo scopo prefissato.

La proposta di accettazione degli apparati con riduzione di prezzo formulata dagli incaricati deve, in ogni caso, essere accettata dall'Amministrazione (stazione appaltante). È comunque facoltà del Fornitore, al fine di scongiurare la riduzione del prezzo, richiedere di provvedere all'eliminazione delle difformità riscontrate. In tale ipotesi, il Fornitore deve provvedervi, a propria cura e spese, entro non oltre il termine di 20 giorni lavorativi, a decorrere dal giorno successivo a quello in cui il Fornitore avrà ricevuto la notifica da parte dell'Amministrazione, costituendo tale termine aggiuntivo, in ogni caso, ritardo nella consegna.

Il Fornitore darà quindi formale comunicazione, mediante PEC ovvero posta elettronica per gli operatori esteri, dell'avvenuta eliminazione di tali difformità.

Dalla data di tale comunicazione decorrerà il termine per la consegna degli apparati.

L'accertamento delle attività di eliminazione delle lievi difformità sarà effettuato dal RUP e/o dal DEC i quali potranno anche avvalersi del supporto degli incaricati della verifica di conformità. E' fatto salvo ogni diritto dell'Amministrazione di procedere con un'adeguata riduzione di prezzo qualora detto accertamento desse esito negativo. In ogni caso restano ferme le cause di risoluzione previste dall'art. 108 del Codice dei contratti.

### ***Art. 17. Pagamenti***

Così come disposto dall'art.125, comma 1 del Codice degli appalti, l'Amministrazione corrisponderà all'Appaltatore, a titolo di anticipazione, una somma nella misura prevista dal predetto articolo, qualora siano state soddisfatte tutte le condizioni di legge. Da parte sua, il Fornitore, si deve impegnare a comunicare al DEC e/o al RUP l'effettivo avvio delle prestazioni onde permettere ai medesimi, anche singolarmente, di poter verificare sul posto – senza escludere anche altre modalità di verifica, a loro insindacabile scelta – il concreto inizio della prestazione, di cui, i predetti Funzionari, rilasceranno attestazione.

L'erogazione dell'anticipo è quindi subordinata all'attestazione da parte del DEC/RUP circa l'effettivo inizio della prestazione e alla presentazione, da parte del Fornitore, della garanzia fideiussoria bancaria/assicurativa di importo pari all'anticipazione maggiorata del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa secondo il cronoprogramma delle prestazioni.

In via generale i pagamenti della fornitura sono effettuati direttamente dall'Amministrazione con mandato informatico, su presentazione di regolare fattura elettronica da emettersi successivamente all'emissione del certificato di pagamento da parte del RUP.

L'Amministrazione provvederà a liquidare l'importo della fattura, che verrà corrisposta per intero dietro presentazione di apposita fideiussione a garanzia della stessa, secondo quanto disposto dall'art. 117, comma 9 del Codice.

L'emissione del predetto certificato di pagamento non costituisce presunzione di accettazione della fornitura, ai sensi dell'art. 1666, secondo comma del codice civile.

I mancati tempestivi rilasci delle fatture e/o della cauzione esonera l'Amministrazione da responsabilità per ritardato pagamento.

Il pagamento della fattura è eseguito, applicando il sistema della scissione dei pagamenti di cui all'art. 17-ter del D.P.R. n. 633/1972.

#### ***Art. 18. Penali***

In caso di mancato rispetto dei termini temporali previsti, a qualsiasi titolo, negli articoli precedenti l'affidatario sarà assoggettato al pagamento della penale, per ogni giorno di ritardo, pari all'1,0 ‰ (uno per mille) dell'ammontare netto contrattuale e comunque, complessivamente, in misura non superiore al 10% (dieci per cento).

Dopo 30 giorni di ritardo, l'Amministrazione avrà la facoltà, indipendentemente dall'applicazione della penale, di dichiarare l'Impresa affidataria decaduta dal diritto di proseguire l'esecuzione della fornitura, nonché di incamerare l'intera cauzione senza che occorra alcun avviso di costituzione in mora o giudiziale diffidamento.

In tale ottica il Fornitore si deve impegnare a trasmettere il cronoprogramma delle singole fasi di lavorazione.

La penale non sarà applicata qualora il ritardo sia dipendente da causa imputabile all'Amministrazione ovvero dovuto a causa di forza maggiore o a casi fortuiti a giudizio insindacabile dell'Amministrazione e comunque nei casi previsti dalla legge.

L'applicazione delle eventuali penali, previste dal presente articolo, non esclude la richiesta di risarcimento del maggior danno.

Per l'assistenza ed il ripristino dei malfunzionamenti, il mancato intervento in loco entro il termine previsto dal presente Capitolato, potrà comportare l'applicazione di una penale pari ad € 100,00 per ogni giorno di ritardo.

Rilevata l'inadempienza, l'Amministrazione darà al Fornitore un termine perentorio per l'adempimento tardivo (comunque non esimente l'applicazione della penale) decorso il quale procederà in danno del Fornitore affidando tale adempimento ad altro operatore del settore.

Il Fornitore ha diritto di presentare all'Amministrazione apposita istanza di disapplicazione della penale.

## **Parte II**

### **MODALITA' DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA**

#### ***Art. 19. Allegati all'offerta***

Le imprese partecipanti dovranno, pena l'esclusione dalla gara, far pervenire, nelle modalità indicate nel disciplinare di gara, relazione tecnica di dettaglio dell'apparato rilevatore di cellulari e dispositivi elettronici, scheda tecnica, descrizione esaustiva delle funzionalità proposte.

Tutta la documentazione richiesta se presentata in lingua straniera, deve pervenire con annessa traduzione in lingua italiana, certificata "conforme testo straniero" da competente rappresentanza diplomatica o consolare o da traduttore ufficiale, con firme atti/documenti tutti legalizzati da competente rappresentanza diplomatica o consolare o mediante apposizione di postilla di cui alla convenzione dell'Aja del 5 ottobre 1961.

La documentazione presentata costituirà elemento di riferimento per la successiva fornitura e per le operazioni di collaudo.

#### ***Art. 20. Criteri di valutazione delle offerte***

La valutazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa sarà effettuata secondo i criteri di seguito indicati. Il punteggio complessivo sarà dato dalla somma tra il punteggio conseguito per l'offerta tecnica e il punteggio conseguito per l'offerta economica. Saranno esclusi dalla gara i concorrenti che presentino offerte nelle quali fossero sollevate eccezioni, riserve di qualsiasi natura alle condizioni specificate nel presente capitolato tecnico, ovvero che siano sottoposte a condizione o che sostituiscano, modifichino ed integrino le predette condizioni dell'appalto, nonché le offerte incomplete o parziali.

#### **Valutazione dell'offerta tecnica (max 80 punti)**

Saranno considerate non idonee le offerte tecniche che non soddisfino i requisiti minimi espressi nel presente capitolato tecnico. Le offerte "non idonee" non saranno ammesse alle successive fasi di gara.

Il punteggio massimo attribuibile a ciascun concorrente è di 80 punti che sarà assegnato alle offerte che presentano delle migliorie ed è determinato con l'attribuzione del relativo punteggio previsto dai criteri riportati nella seguente griglia.

GRIGLIA DI VALUTAZIONE – Migliorie offerte.

Criterio generale	Sub criterio	Specifiche di valutazione	Punteggio requisiti specifico	Punteggio massimo	Punteggio complessivo criterio	
Caratteristiche tecniche e dotazione del dispositivo portatile	Numero di zone d'allarme per asta con relativa indicazione luminosa (n)	n>8	20	20	65	
		4<n≤8	10			
		n=4	0			
	Autonomia della batteria ("h")	h>24	10	10		
		15<h≤24	5			
		h=15	0			
	Portata (rilevazione) persone al minuto (p)	p>20	10	10		
		p=20	0			
	Possibilità di accoppiamento con altri dispositivi dello stesso modello per creare un varco.	Di serie	10	10		
		Non di serie	0			
	Grado di impermeabilità	IP55	0	10		
		> IP55	10			
	Connettività LAN o Wi-Fi o Bluetooth con Web server o memoria estraibile	Di serie	5	5		
		Non di serie	0			
	Estensione della garanzia	24 mesi	0	15		15
		36 mesi	5			
48 mesi		10				
72 mesi		15				
TOTALE					80	

A ciascuno degli elementi quantitativi è attribuito un punteggio indicato nella relativa tabella.

Se nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene riparametrato attribuendo all'offerta del concorrente che ha ottenuto il punteggio più alto per il criterio il punteggio massimo previsto e alle offerte degli altri concorrenti un punteggio proporzionale decrescente (I riparametrazione).

Al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel punteggio per l'offerta tecnica complessiva nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene nuovamente riparametrato attribuendo all'offerta del concorrente che ha ottenuto il punteggio complessivo più alto per l'offerta tecnica il punteggio massimo previsto e alle offerte degli altri concorrenti un punteggio proporzionale decrescente (II riparametrazione).

### **Valutazione dell'offerta economica (max 20 punti)**

L'offerta economica deve riportare il ribasso percentuale sul prezzo posto a base di gara (pari a euro 6.000,00). Il punteggio sulla parte economica sarà così attribuito:

#### **1. nell'ipotesi in cui pervengano un numero di offerte $\geq 3$ con la seguente formula:**

$$P_x = C_i * 20$$

dove:

$C_i$  (per  $A_i \leq A_{soglia}$ ) =  $X * A_i / A_{soglia}$

$C_i$  (per  $A_i > A_{soglia}$ ) =  $X + (1-X) * ((A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia}))$

Legenda:

$C_i$ : coefficiente attribuito al concorrente iesimo;

$A_i$ : valore dell'offerta (ribasso) del concorrente iesimo;

$A_{soglia}$ : media aritmetica dei valori dell'offerte (ribasso sul prezzo) dei concorrenti;

$A_{max}$ : valore della migliore offerta (massimo ribasso sul prezzo)

$X$ : 0,90.

Il punteggio attribuibile al concorrente sarà assegnato con un valore numerico approssimato al secondo decimale (es. 0,01).

#### **2. nell'ipotesi in cui pervengano solo 2 offerte con la seguente formula:**

$$P_x = 20 * R_x / R_{max}$$

dove:

$P_x$  = punteggio attribuito al concorrente

$R_x$  = valore offerto (ribasso) dal concorrente (a)

$R_{max}$  = valore dell'offerta più conveniente (max ribasso)

*Il Funzionario Tecnico  
Ing. Luigi Napolano*

## Sommario

Art. 1. Premessa.....	2
Art. 2. Oggetto dell'appalto.....	2
Art. 3. Ammontare dell'appalto .....	2
Art. 4. Modalità di stipulazione del contratto .....	3
Art. 5. Normativa di riferimento – Codice degli appalti .....	3
Art. 6. Normativa per la prevenzione e la sicurezza.....	3
Art. 7. Requisiti minimi .....	4
Art. 8. Formazione .....	5
Art. 9. Garanzia per vizi, difetti di fabbricazione, mancanza di qualità essenziali e/o promesse e buon funzionamento.....	5
Art. 10. Assistenza e Manutenzione .....	6
Art. 11. Nomina referente fornitore .....	6
Art. 12. Verifica in corso di esecuzione .....	7
Art. 13. Avvio dell'esecuzione contrattuale e ultimazione della fornitura .....	7
Art. 14. Eventuale campionatura prototipale per controllo preventivo nella fase iniziale della produzione – Tempi di produzione e penale.....	7
Art. 15. Verifica di accettazione del campione prototipale.....	7
Art. 16. Tempi per l'approntamento la consegna e la verifica di conformità.....	9
Art. 17. Pagamenti.....	10
Art. 18. Penali.....	11
Art. 19. Allegati all'offerta .....	12
Art. 20. Criteri di valutazione delle offerte .....	12