



Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri
III Reparto - SM - Ufficio Reti



DISCIPLINARE TECNICO

**Fornitura di firewall per l'implementazione
del 112 NUE**



Marzo 2016

INDICE

| | | |
|-----|---|----------|
| 1. | OBIETTIVO | 2 |
| 2. | ESIGENZA..... | 2 |
| 3. | COMPOSIZIONE DELLA FORNITURA..... | 3 |
| 4. | TERMINI DI CONSEGNA | 3 |
| 5. | COLLAUDO | 4 |
| 6. | GARANZIA..... | 4 |
| 7. | DATI DI CODIFICAZIONE..... | 5 |
| 8. | FATTURAZIONE | 5 |
| 9. | DUVRI..... | 5 |
| 10. | ONERI CONNESSI ALLA SICUREZZA..... | 5 |

1. OBIETTIVO

Approvvigionare i materiali necessari ad implementare i servizi di sicurezza network, a difesa del servizio 112 NUE presso le Centrali operative dell'Arma dei Carabinieri.

Oggetto del presente documento è la sola fornitura di materiali, l'installazione sarà oggetto di altro atto negoziale.

2. ESIGENZA

L'Arma, nell'ambito del progetto 112NUE, ha la necessità di approvvigionare dei firewall per la protezione perimetrale della rete dedicata a tale servizio.

Si evidenzia che:

- il presente approvvigionamento è la prosecuzione di un progetto già avviato dall'Arma;
- le apparecchiature in acquisizione debbono essere le medesime di quelle già acquisite dall'Amministrazione, per potersi integrare all'interno dell'attuale infrastruttura di management centralizzata e realizzata presso il CED del Comando Generale ove opera un supporto specialistico di personale tecnico dedicato alla "piattaforma Checkpoint".

In particolare per consentire la gestione dei firewall a protezione delle centrali operative, dislocati sul territorio, è stata acquisita dall'amministrazione un'infrastruttura di Management Check Point così costituita:

- Multi-Domain Security Management, per la gestione delle policy di sicurezza e delle VPN, che consente inoltre di utilizzare oggetti dinamici, per gestire gruppi di firewall con una singola policy di sicurezza;
- Multi-Domain Security Management HA, per l'alta affidabilità della Management principale;
- Multi-Domain Log Manager, per la ricezione in real time dei log di sicurezza da tutti gli apparati FW, l'indicizzazione e l'effettuazione di interrogazioni ed estrazioni;
- SmartEvent, per la correlazione dei log e la presentazione, in dashboard personalizzabili, degli eventi di sicurezza;
- SmartReporter, per la generazione e l'invio automatizzato di report personalizzabili, basati sugli eventi di sicurezza.

Tale infrastruttura di management non è in grado di gestire firewall di vendor differenti da Check Point;

- al momento non vi è attiva alcuna convenzione CONSIP per i materiali necessari all'Amministrazione.

Per quanto precede si richiede che la società posseda come requisito minimale, **pena esclusione dalla gara**, la qualifica/certificazione "**Partner Check Point CCSP/CSP (Certified Support Provider)**".

3. COMPOSIZIONE DELLA FORNITURA

3.1 GENERALITA'.

Forma oggetto del presente disciplinare la fornitura dei Firewall necessari a estendere il servizio del 112 Numero Unico Emergenze presso 36 Comandi Provinciali e 136 Comandi Compagnia dell'Arma dei Carabinieri, riportati in **allegato 1**.

3.2 COMPOSIZIONE DELLA FORNITURA

Nella seguente tabella sono riportati:

numero di riferimento, descrizione componente, part number (SKU riportato nel listino ufficiale Check Point), relative quantità:

| Rif. | Descrizione Componente | Part Number (SKU) | Q.tà |
|------|--|---|------|
| 1 | 4400 Next Generation FireWall Appliance | CPAP-SG4400-NGFW | 40 |
| 2 | Standard Collaborative Enterprise Support (covering CPAP-SG4400-NGFW) - 1 Year | CPCES-CO-STANDARD-ADD Period: 1 Year | 40 |
| 3 | 4400 Next Generation Firewall Appliance for HA | CPAP-SG4400-NGFW-HA | 36 |
| 4 | Standard Collaborative Enterprise Support (covering CPAP-SG4400-NGFW-HA) - 1 Year | CPCES-CO-STANDARD-ADD Period: 1 Year | 36 |
| 5 | 2200 Next Generation Firewall Appliance | CPAP-SG2200B-NGFW | 143 |
| 6 | Standard Collaborative Enterprise Support (covering CPAP-SG2200B-NGFW) - 1 Year | CPCES-CO-STANDARD-ADD Period: 1 Year | 143 |
| 7 | 2200 accessory, Single Rack Mount Kit | CPAC-RM-2200 | 136 |

La società aggiudicataria dovrà fornire a seguito dell'aggiudicazione, e comunque prima della stipula del relativo contratto, la quotazione unitaria delle singole voci previste in fornitura, tenuto conto che l'Amministrazione si è riservata la facoltà di procedere ad ulteriori atti aggiuntivi nei 3 anni successivi dalla data di registrazione del contratto da parte degli organi di controllo per l'importo massimo indicato nel bando di gara stesso.

4. TERMINI DI CONSEGNA

La fornitura deve essere resa alle condizioni seguenti:

| RATA | CONS. | DECORRENZA |
|------|-----------|---|
| RATA | 90 giorni | A decorrere dal giorno successivo alla data di ricezione -tramite |

| | | |
|--------------|--------|--|
| UNICA | solari | posta elettronica certificata (PEC) - della comunicazione attestante l'avvenuta registrazione dell'atto presso gli Organi di Controllo |
|--------------|--------|--|

La società dovrà garantire, a proprie spese e responsabilità, la consegna dei materiali presso il/i magazzino/i che sarà/anno comunicato/i dall'Amministrazione successivamente alla data di favorevole collaudo in fabbrica entro 30 giorni solari da detta comunicazione. La consegna, che dovrà essere concordata con l'Ufficio Reti del Comando Generale, andrà effettuata alla presenza di personale dell'Amministrazione che ne dovrà controllare la consistenza.

5. COLLAUDO

La Ditta deve presentare al collaudo la fornitura presso il proprio stabilimento entro 90 giorni solari (novanta) a decorrere dal giorno successivo alla data di ricezione - tramite posta elettronica certificata (PEC) - della comunicazione attestante l'avvenuta registrazione dell'atto presso gli Organi di Controllo

Le operazioni di collaudo saranno effettuate da apposita commissione nominata dal Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri, che provvederà a:

- esame visivo, per accertare la quantità e la qualità del materiale in fornitura;
- esame tecnico, per la verifica delle:
 - . prestazioni operative indicate nel presente documento;
 - . caratteristiche tecniche degli apparati sulla base delle prescrizioni previste.

La Ditta contraente dovrà attenersi, per il controllo di qualità, a quanto prescritto dalla norma ISO 9001.

Eventuali ulteriori prove che la Commissione di collaudo, a suo giudizio insindacabile, deciderà di effettuare, costituiranno un addendum alle verifiche sopra citate.

Ciascun apparato dovrà essere identificato mediante apposita etichetta posta sul retro del corpo dell'apparato stesso, contenente l'indicazione del modello ed il numero di serie del prodotto.

6. GARANZIA

6.1 DURATA DELLA GARANZIA.

La ditta si obbliga a garantire il materiale per un periodo di 730 giorni solari decorrenti dal giorno successivo a quello di notifica di positivo collaudo del materiale. Nel periodo di garanzia la ditta si impegna a sostituire - a sue spese - gli apparati, i moduli e parti di essi che, eventualmente, dovessero dimostrarsi difettosi per cause non imputabili all'Amministrazione.

6.2 PUNTO DI CHIAMATA.

La Ditta deve dichiarare formalmente, in sede di collaudo, lo specifico "punto di chiamata" o "numero verde", nonché un indirizzo PEC, a cui l'Arma farà riferimento per il servizio di assistenza relativo al materiale in fornitura tramite le proprie strutture centrali e periferiche. La dichiarazione cartacea, firmata dal legale rappresentante, deve specificare i giorni e gli orari in cui il servizio sarà attivo.

6.3 RECAPITO DEL MATERIALE DIFETTOSO.

La ditta avrà 5 giorni lavorativi dalla data di ricezione della PEC per procedere al ritiro dei componenti difettosi.

6.4 TEMPI DI RIPRISTINO DEL MATERIALE DIFETTOSO.

Durante il periodo di garanzia la ditta, senza alcun onere per l'Amministrazione, deve assicurare la riconsegna/sostituzione dell'apparato/i, modulo/i che dovessero presentare difetti e/o malfunzionamenti entro 20 giorni solari dal ritiro.

7. DATI DI CODIFICAZIONE

La Società è obbligata ad identificare con descrizione, NUC, P/N, prezzo, etc. (ancorché già attribuiti secondo il sistema NATO), tutti gli articoli in approvvigionamento, secondo le vigenti procedure.

La procedura di codificazione dovrà essere ultimata prima dell'approntamento al collaudo, in occasione del quale la Società dovrà produrne copia alla Commissione di collaudo.

8. FATTURAZIONE

La fattura deve riportare il dettaglio delle voci di spesa (per il materiale devono essere riportate fedelmente le voci di costo codificate secondo la normativa) relative al presente disciplinare tecnico, in linea con l'offerta economica e le schede di codifica NUC. In particolare, ogni voce di spesa inerente alla fornitura di materiale, deve contenere almeno i seguenti dati:

- Definizione/nome articolo;
- Part number;
- NUC;
- prezzo unitario (senza iva).

9. DUVRI

Non sussiste l'obbligo di redazione del DUVRI e l'importo dei relativi oneri della sicurezza è pari a zero in quanto non sono previste interferenze e contatti rischiosi tra il personale dell'Arma dei Carabinieri e di imprese eventualmente operanti con contratti differenti nella medesima sede di consegna della fornitura.

10. ONERI CONNESSI ALLA SICUREZZA

La società dovrà esplicitare, nell'offerta economica, le voci di costo, con relativi importi (anche nel caso in cui dovessero risultare pari a zero), relativamente agli aspetti di sicurezza direttamente riconducibili alla fornitura oggetto del presente Disciplinare Tecnico.

ELENCO SEDI DA REALIZZARE

All.1 al disciplinare per stima del prezzo

| Regione | Comandi Provinciali/Gruppi | Sede C.O. | PROV | Gr | Rep. Ter/Comp | |
|-----------------------|----------------------------|-------------------------|------|----|---------------|---|
| CAMPANIA | | | | | | |
| Campania | Benevento | Benevento | 1 | | | |
| | | Cerreto Sannita | | | 1 | |
| | | Montesarchio | | | 1 | |
| | | S. Bartolomeo Galdo | | | 1 | |
| | Caserta | Caserta | 1 | | | |
| | | Aversa | | | | 1 |
| | | Capua | | | | 1 |
| | | Casal di Principe | | | | 1 |
| | | Maddaloni | | | | 1 |
| | | Marcianise | | | | 1 |
| | | Mondragone | | | | 1 |
| | | Piedimonte Matese | | | | 1 |
| | | S.M. Capua Vetere | | | | 1 |
| | | Sessa Aurunca | | | | 1 |
| | Castello di Cisterna | Castello di Cisterna | | | 1 | |
| | | Casoria | | | | 1 |
| | | Giuliano Campania | | | | 1 |
| | | Nola | | | | 1 |
| | Napoli | Napoli | 1 | | | |
| | | Ischia | | | | 1 |
| | | Pozzuoli | | | | 1 |
| | Torre Annunziata | Torre Annunziata | | | 1 | |
| | | Castellammare di Stabia | | | | 1 |
| | | Sorrento | | | | 1 |
| | | Torre del Greco | | | | 1 |
| | Salerno | Salerno | 1 | | | |
| | | Agropoli | | | | 1 |
| | | Amalfi | | | | 1 |
| Battipaglia | | | | | 1 | |
| Eboli | | | | | 1 | |
| Mercato S. Severino | | | | | 1 | |
| Nocera Inferiore | | | | | 1 | |
| Sala Consilina | | | | | 1 | |
| Sapri | | | | | 1 | |
| Vallo della Lucania | | | | 1 | | |
| FRIULI V.G. | | | | | | |
| Friuli Venezia Giulia | Gorizia | Gorizia | 1 | | | |
| | | Gradisca d'Isonzo | | | 1 | |
| | Pordenone | Pordenone | 1 | | | |
| | | Sacile | | | | 1 |
| | | Spilimbergo | | | | 1 |
| | Trieste | Trieste | 1 | | | |
| | | Aurisina | | | | 1 |
| | Udine | Udine | 1 | | | |
| | | Cividale del Friuli | | | | 1 |
| | | Latisana | | | | 1 |
| Palmanova | | | | | 1 | |
| Tarvisio | | | | | 1 | |
| Tolmezzo | | | | | 1 | |
| LAZIO | | | | | | |
| Lazio | Latina | Latina | 1 | | | |
| | | Aprilia | | | 1 | |
| | | Formia | | | 1 | |
| | | Terracina | | | 1 | |
| | Viterbo | Viterbo | 1 | | | |
| | | Civita Castellana | | | | 1 |
| | | Montefiascone | | | | 1 |
| | | Ronciglione | | | | 1 |
| Tuscania | | | | 1 | | |

ELENCO SEDI DA REALIZZARE

All.1 al disciplinare per stima del prezzo

| Regione | Comandi Provinciali/Gruppi | Sede C.O. | PROV | Gr | Rep. Ter/Comp | |
|--------------------------|----------------------------|-------------------------|------|----|---------------|--|
| LIGURIA | | | | | | |
| Liguria | Genova | Genova | 1 | | | |
| | | Arenzano | | | 1 | |
| | | Chiavari | | | 1 | |
| | | S. Margherita Ligure | | | 1 | |
| | | Sestri Levante | | | 1 | |
| | Imperia | Imperia | 1 | | | |
| | | Borghesio | | | 1 | |
| | | Sanremo | | | 1 | |
| | | Ventimiglia | | | 1 | |
| | La Spezia | La Spezia | 1 | | | |
| | | Sarzana | | | 1 | |
| | Savona | Savona | 1 | | | |
| | | Alassio | | | 1 | |
| Albenga | | | | 1 | | |
| Cairo Montenotte | | | | 1 | | |
| MARCHE | | | | | | |
| Marche | Ancona | Ancona | 1 | | | |
| | | Fabriano | | | 1 | |
| | | Jesi | | | 1 | |
| | | Osimo | | | 1 | |
| | | Senigallia | | | 1 | |
| | Ascoli Piceno | Ascoli Piceno | 1 | | | |
| | | Fermo | | | 1 | |
| | | Montegiorgio | | | 1 | |
| | | S. Benedetto del Tronto | | | 1 | |
| | Macerata | Macerata | 1 | | | |
| | | Camerino | | | 1 | |
| Civitanova Marche | | | | 1 | | |
| | | Tolentino | | | 1 | |
| PIEMONTE | | | | | | |
| Piemonte e Valle D'Aosta | Alessandria | Alessandria | 1 | | | |
| | | Acqui Terme | | | 1 | |
| | | Casale Monferrato | | | 1 | |
| | | Novi Ligure | | | 1 | |
| | | Tortona | | | 1 | |
| | Aosta | Aosta | | 1 | | |
| | | S. Vincent Chamillon | | | 1 | |
| | Asti | Asti | 1 | | | |
| | | Canelli | | | 1 | |
| | Cuneo | Cuneo | 1 | | | |
| | | Alba | | | 1 | |
| | | Borgo San Dalmazzo | | | 1 | |
| | | Bra | | | 1 | |
| | | Fossano | | | 1 | |
| | | Mondovi | | | 1 | |
| | | Saluzzo | | | 1 | |
| | | Savigliano | | | 1 | |
| | Novara | Novara | 1 | | | |
| | | Arona | | | 1 | |
| | Torino | Torino | 1 | | | |
| | | Chieri | | | 1 | |
| | | Chivasso | | | 1 | |
| | | Ivrea | | | 1 | |
| Moncalieri | | | | 1 | | |
| Pinerolo | | | | 1 | | |
| Rivoli | | | | 1 | | |
| Susa | | | | 1 | | |
| Venaria Reale | | | | 1 | | |
| Verbania | Verbania | 1 | | | | |
| | Domodossola | | | 1 | | |

ELENCO SEDI DA REALIZZARE

All.1 al disciplinare per stima del prezzo

| Regione | Comandi Provinciali/Gruppi | Sede C.O. | PROV | Gr | Rep. Ter/Comp | |
|-----------------------|----------------------------|--------------------|------|----|---------------|---|
| PUGLIA | | | | | | |
| Puglia | Bari | Bari | 1 | | | |
| | | Altamura | | | 1 | |
| | | Andria | | | 1 | |
| | | Barletta | | | 1 | |
| | | Gioia del Colle | | | 1 | |
| | | Molfetta | | | 1 | |
| | | Monopoli | | | 1 | |
| | | Trani | | | 1 | |
| | Triggiano | | | 1 | | |
| | Foggia | Foggia | 1 | | | |
| | | Cerignola | | | | 1 |
| | | Lucera | | | | 1 |
| | | Manfredonia | | | | 1 |
| | | San Severo | | | | 1 |
| | Vico del Gargano | | | | 1 | |
| Lecce | Lecce | 1 | | | | |
| | Casarano | | | | 1 | |
| | Gallipoli | | | | 1 | |
| | Maglie | | | | 1 | |
| | Tricase | | | | 1 | |
| SICILIA | | | | | | |
| Sicilia | Agrigento | Agrigento | 1 | | | |
| | | Cammarata | | | | 1 |
| | | Canicatti | | | | 1 |
| | | Licata | | | | 1 |
| | | Sciacca | | | | 1 |
| | Caltanissetta | Caltanissetta | 1 | | | |
| | | Gela | | | | 1 |
| | | Mussomeli | | | | 1 |
| | Catania | Catania | 1 | | | |
| | | Acireale | | | | 1 |
| | | Caltagirone | | | | 1 |
| | | Giarre | | | | 1 |
| | | Gravina di Catania | | | | 1 |
| | | Palagonia | | | | 1 |
| | | Paternò | | | | 1 |
| | | Randazzo | | | | 1 |
| | Enna | Enna | 1 | | | |
| | | Nicosia | | | | 1 |
| | | Piazza Armerina | | | | 1 |
| | Messina | Messina | 1 | | | |
| | | Barcellona | | | | 1 |
| Milazzo | | | | | 1 | |
| Patti | | | | | 1 | |
| S. Agata di Militello | | | | | 1 | |
| S. Stefano Camastra | | | | | 1 | |
| Taormina | | | | | 1 | |
| UMBRIA | | | | | | |
| Umbria | Perugia | Perugia | 1 | | | |
| | | Assisi | | | | 1 |
| | | Città della Pieve | | | | 1 |
| | | Città di Castello | | | | 1 |
| | | Foligno | | | | 1 |
| | | Gubbio | | | | 1 |
| | | Spoletto | | | | 1 |
| | | Todi | | | | 1 |
| | Terni | Terni | 1 | | | |
| | | Amelia | | | | 1 |
| | | Orvieto | | | | 1 |
| Totale complessivo | | | 33 | 3 | 136 | |