

## **ALLEGATO A**

### **CAPITOLATO SPECIALE**

#### **Fornitura, installazione e configurazione di un cluster Firewall a protezione delle reti dei Parcheggi**

Si richiede la fornitura di un sistema cluster di firewall per la protezione delle reti afferenti ai Parcheggi. Nell'offerta si richiede, oltre alla fornitura completa, anche la configurazione e messa in esercizio del firewall che dovrà essere connesso alle reti interne dei Parcheggi e con accesso esterno ad Internet. Al collaudo si verificherà che tutte le reti afferenti ai parcheggi siano protette e siano state inserite le policy di protezione verso la rete pubblica Internet e le notifiche degli allarmi.

Si richiede l'acquisizione di un cluster di firewall in alta affidabilità per la protezione e la connessione della sua rete parcheggi. I requisiti richiesti per il cluster di firewall sono i seguenti:

- capacità di gestire fino a 10 Gbps di throughput firewall e 1.4 Gbps di throughput IPS con pacchetti UDP di 1518 byte
- capacità di attivare servizi di sicurezza avanzati come prevenzione delle intrusioni, controllo delle applicazioni, con un throughput NGFW di 1 Gbps
- capacità di stabilire e gestire connessioni VPN sicure tra sedi remote o utenti mobili con un throughput VPN di 6.5 Gbps e un massimo di 200 peer VPN supportati
- capacità di segmentare la rete in diverse zone di sicurezza per isolare e controllare il traffico tra i vari dispositivi e applicazioni con un massimo di 1.5 milioni di sessioni simultanee e 90.000 nuove connessioni al secondo
- almeno 8 porte RJ45 e 2 porte SFP+
- 3 anni di abbonamenti ai servizi di manutenzione e agli aggiornamenti firmware
- installazione, configurazione e messa in esercizio.