

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
DEL 22 MARZO 2019

PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE
DELL'APPALTO SPECIFICO A LOTTI NELL'AMBITO DEL SISTEMA DINAMICO DI
ACQUISIZIONE DELLA P.A. PER LA FORNITURA DI APPARATI DI RETE E
SICUREZZA E SERVIZI CORRELATI

1. Oggetto

Vista la proposta di indizione dell'appalto specifico¹ nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione della Pubblica Amministrazione messo a disposizione da Consip S.p.A. per la **fornitura di apparati di rete e sicurezza e servizi correlati**.

In particolare, si prevede di acquisire n. 24 tipologie di prodotti appartenenti a due ambiti tecnologici differenti, per cui si rende opportuno strutturare l'appalto specifico in due lotti distinti:

- **LOTTO 1 - apparati di rete:** individua i prodotti necessari alla erogazione dei servizi di "Accesso alla RUPAR in fibra spenta" e di "Evoluzione del servizio Cloud", ovvero:
 - o Apparati di rete del produttore Cisco Systems Inc.;
 - o Apparati e componenti di rete "multibrand";
- **LOTTO 2 - apparati di sicurezza:** individua i prodotti per l'erogazione del servizio "Sicurezza Perimetrale e VPN", ovvero:
 - o Apparati di Sicurezza definiti "Next Generation Firewall" (NGFW) del produttore Palo Alto Networks Inc. e relativi "Servizi Cloud" erogabili mediante i medesimi apparati (es. URL filtering, antivirus, threat prevention).

Ambedue i lotti includono, inoltre, la possibilità di acquisire *servizi di supporto specialistico*, erogati da tecnici certificati dai produttori delle tecnologie oggetto di fornitura.

2. Motivazione alla base del provvedimento

Preso atto di quanto riportato nella nota "Motivazioni dell'Approvvigionamento" (Allegato 1), nella quale la Direzione "Infrastrutture" del CSI-Piemonte illustra le motivazioni alla base del presente provvedimento, e in particolare:

- nell'ambito dei servizi di "Piattaforma Infrastrutturale" offerti dal CSI-Piemonte ai propri Consorziati e descritti all'interno del proprio "Catalogo dei Servizi" sono presenti i servizi di:
 - accesso alla RUPAR in Fibra Ottica Spenta²

¹ ai sensi dell'art. 55 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

² Per questo servizio il CSI-Piemonte, in qualità di operatore, acquisisce (per conto dell'Ente) le tratte in fibra ottica necessarie a realizzare la connessione alla RUPAR dell'Ente per una durata di 5, 10 o

- piattaforma *Cloud* Regionale e *Colocation*³
- sicurezza perimetrale e VPN degli Enti⁴;
- questi importanti ambiti di sviluppo del *business* richiedono una evoluzione tecnologia della rete e della sicurezza - mediante l'acquisizione di un'ampia varietà di apparati -, che deve conciliarsi con un rapido adattamento alle esigenze degli Enti/Clienti, nonché a quelle dei servizi sopra menzionati;
- gli appalti individuati nell'ambito dei 2 Lotti in cui è stato strutturato l'appalto sono funzionali sia al rinnovamento tecnologico di alcuni apparati obsoleti esistenti, sia all'espansione dell'infrastruttura sulla base delle esigenze di servizio e di nuovi Clienti;
- relativamente al Lotto 1, l'acquisizione di apparati e componenti risulta essere tecnologicamente vincolata, affinché sia possibile l'integrazione e l'interazione con gli apparati già attivi. Ciò determina la necessità di individuare apparati di rete che, oltre a possedere determinate caratteristiche tecniche, siano prodotti dal medesimo produttore della infrastruttura attualmente in uso, ovvero Cisco Systems Inc.;
- relativamente al Lotto 2, la soluzione tecnologica (*Next Generation Firewall*) adottata dal CSI-Piemonte per garantire la sicurezza degli accessi ai servizi applicativi ed Internet si basa su apparati prodotti dalla *Palo Alto Networks Inc.*

3. Modalità di approvvigionamento e criterio di aggiudicazione

Visto quanto riportato nella nota "Motivazioni dell'approvvigionamento" di cui sopra:

- relativamente agli esiti dell'istruttoria ex Legge 208/2015 e s.m.i. svolti dai competenti uffici del CSI-Piemonte si evince che:
 - alla data odierna – 22 marzo 2019 - per l'approvvigionamento in oggetto ricorrono le condizioni per l'acquisto mediante il "Sistema Dinamico di Acquisizione della Pubblica Amministrazione" (SDAPA) di CONSIP S.p.A, specificatamente nell'ambito del bando "ICT-SDAPA", categoria "Apparati di rete" per il Lotto 1 e categoria "Sicurezza informatica" per il Lotto 2.
 - l'acquisizione in oggetto rientra pertanto nella fattispecie di cui all'art. 1, c. 512, della Legge 208/2015 e s.m.i.

15 anni e provvede alla fornitura (a servizio e compresa nel canone annuale) degli apparati di rete per il funzionamento e l'interconnessione al *backbone* Wi-Pie.

³ La piattaforma *Cloud* è costituita da infrastrutture ad altissima disponibilità distribuita su *Availability Zones* indipendenti (Torino e Vercelli), per cui sono richieste risorse di *networking* (apparati) configurabili e personalizzabili in modo da rendere implementabili le architetture applicative più complesse.

⁴ Il servizio di sicurezza perimetrale invece è pensato per garantisce una separazione tra la rete locale dell'Ente e le reti esterne (RUPAR, *Internet*) attraverso una soluzione di *firewall* a protezione della LAN dell'Ente.

in ordine al fatto che:

- trattandosi di una fornitura con caratteristiche standardizzate, l'aggiudicazione della procedura avverrà secondo il **criterio del minor prezzo**⁵;
- per ciascun Lotto, ciascun operatore economico dettaglierà l'importo complessivo offerto - in ribasso rispetto all'importo posto a base di gara - in un apposito listino;
- in ottemperanza alle disposizioni di cui all'art. 51 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i, si è proceduto a suddividere la fornitura in due Lotti separati, in quanto per la tipologia di apparati richiesti si ritiene di ottenere un miglior confronto competitivo tra rivenditori certificati da ogni singolo produttore;
- posto che l'oggetto del presente appalto è costituito, per entrambi i Lotti, da **fornitura di beni senza posa in opera** e, per una parte minoritaria e residuale, da **servizi di natura intellettuale** (servizi di supporto specialistico), non risultano applicabili alla presente procedura gli artt. 95, c. 10 e 97, c. 5, lett. d) del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e, in analogia a quanto disposto dal citato art. 95, c.a 10, la Stazione appaltante non procede ai sensi dell'art. 23 comma 16 del codice;
- verranno invitati a presentare offerta tutti gli operatori economici ammessi nell'ambito del bando "ICT-SDAPA" alla categoria "Apparati di rete" per il Lotto 1 e alla categoria "Sicurezza informatica" per il Lotto 2.
- nel rispetto del principio della concorrenza e della massima partecipazione, potrà essere richiesto ai concorrenti il possesso di requisiti di capacità economica e finanziaria e tecnica professionale⁶.

4. Durata

Preso atto che, per ciascun lotto, il contratto derivante dalla presente procedura avrà validità ed efficacia dalla data di stipula o, in caso di motivata urgenza⁷ dall'eventuale esecuzione anticipata, per un periodo di **36 mesi** (fatto salvo l'eventuale esaurimento dell'importo massimo di spesa previsto per ciascun Lotto prima della scadenza contrattuale).

5. Motivazione della determinazione del prezzo/condizioni di fornitura

Viste le modalità di calcolo della spesa prevista per l'approvvigionamento in oggetto, così come dettagliate nell'allegato al presente provvedimento di deliberazione, l'importo complessivo posto a base di gara pari a **Euro 1.532.000,00** (oltre oneri di legge, spese per contributo A.N.AC. e oneri per la sicurezza derivante da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro zero), così ripartito:

- **Lotto 1 – Apparati di rete: Euro 1.054.000,00**

⁵ ai sensi dell'art. 95 c. 4, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 s.m.i.

⁶ ai sensi dell'art. 83 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..

⁷ ai sensi dell'art. 32, comma 13 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.



- **Lotto 2** – Apparati di sicurezza: **Euro 478.000,00.**

Considerato che:

- rispetto a tali importi, gli operatori economici interessati a partecipare alla gara dovranno offrire, per ciascun Lotto, un importo al ribasso che costituirà l'importo massimo di spesa del contratto che verrà stipulato, in esito all'aggiudicazione della procedura in oggetto, la cui completa fruizione non sarà vincolante per il CSI-Piemonte;
- il corrispettivo effettivamente riconosciuto sarà determinato sulla base del numero di apparati e servizi acquisiti nel corso della validità del contratto, mediante l'emissione di singoli ordinativi solo a fronte di copertura certa dei costi.

6. Prospetto economico complessivo dell'appalto

Dato atto che:

- il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'acquisizione della fornitura e dei servizi correlati oggetto del presente provvedimento viene quindi individuato come di seguito esposto:

A)	Importo per fornitura e servizi correlati	
A1)	Importo a base di gara fornitura e servizi correlati Lotto 1	Euro 1.054.000,00
A2)	Importo a base di gara fornitura e servizi correlati Lotto 2	Euro 478.000,00
	Totale A	Euro 1.532.000,00
B)	Importo per oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso	
B1)	Oneri per la sicurezza su A1)	Euro 0,00
B2)	Oneri per la sicurezza su A2)	Euro 0,00
	Totale B	Euro 0,00
	Totale A+B	Euro 1.532.000,00
C)	Somme a disposizione dell'Amministrazione	
C1)	Spese contributo A.N.AC .(Autorità Nazionale Anticorruzione)	Euro 600,00
	IVA ed eventuali altre imposte	
C2)	IVA (al 22%) di A)	Euro 337.040,00
C3)	IVA (al 22%) di B)	Euro 0,00
	Totale C	Euro 337.640,00
	Totale A+B+C	Euro 1.869.640,00

- il valore dell'appalto ex art. 35 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., comprensivo degli importi massimi di spesa, nonché degli oneri relativi alla sicurezza derivanti da rischi da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro 0,00, salvo eventuali maggiori oneri come definiti preliminarmente alla stipula del contratto per mezzo

di apposito DUVRI, è pari ad Euro 1.532.000,00 (oltre oneri di legge e spese per contributo A.N.AC.).

7. Responsabile Unico del Procedimento (RUP)

Considerato che, vista la nomina dei RUP individuati nel "Programma 2019-2020 degli acquisti di beni e servizi di importo superiore ad Euro 40.000,00"⁸, il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) di riferimento per la presente procedura è **Stefano Lista**, in qualità di Direttore della Direzione "Infrastrutture" del Consorzio.

8. Deliberazione assunta dal Consiglio di Amministrazione

Tutto quanto sopra premesso e considerato, visti gli esiti dell'istruttoria ex Legge 208/2015 e s.m.i. condotta dai competenti uffici del CSI-Piemonte, così come sopra sinteticamente richiamati e dettagliati nelle "Motivazioni dell'Approvvigionamento" allegate, da cui si evince che l'approvvigionamento in questione rientra nella fattispecie di cui all'art. 1, comma 512 della L.208/2015 e s.m.i., il Consiglio di Amministrazione, accertata la fondatezza degli esiti dell'istruttoria di cui sopra e fatte proprie le risultanze della stessa:

- approva l'indizione dell'appalto specifico, da esperirsi ai sensi dell'art. 55 del D. Lgs. 50/ 2016 e s.m.i., nell'ambito dell'iniziativa di Consip S.p.A. "ICT-SDAPA" per la fornitura di apparati di rete e di sicurezza e servizi correlati, articolato nei seguenti due Lotti:
 - Lotto 1 - apparati di rete: individua i prodotti necessari alla erogazione dei servizi di "Accesso alla RUPAR in fibra spenta" e di "Evoluzione del servizio Cloud", ovvero:
 - Apparati di rete del produttore Cisco Systems Inc.;
 - Apparati e componenti di rete "multibrand";
 - Lotto 2 - apparati di sicurezza: individua i prodotti per l'erogazione del servizio "Sicurezza Perimetrale e VPN", ovvero:
 - Apparati di Sicurezza definiti "Next Generation Firewall" (NGFW) del produttore Palo Alto Networks Inc. e relativi "Servizi Cloud" erogabili mediante i medesimi apparati (es. URL filtering, antivirus, threat prevention).

per un periodo di 36 mesi (fatto salvo l'eventuale esaurimento dell'importo massimo di spesa previsto per ciascun lotto prima della scadenza contrattuale) e per un importo complessivo a base di gara pari a Euro 1.532.000,00 (oltre oneri di legge, spese per contributo A.N.AC. e oneri per la sicurezza derivante da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro zero), così ripartito:

- Lotto 1 – Apparati di rete: Euro 1.054.000,00
- Lotto 2 – Apparati di sicurezza: Euro 478.000,00

⁸ Approvato dal Consiglio di Amministrazione del 27 novembre 2018 e dall'Assemblea del CSI-Piemonte del 14 gennaio 2019



- approva il prospetto economico complessivo dell'appalto così come sopra riportato;
- delega al Direttore Generale, ai sensi dell'art. 16, c. 1, lett. p) dello Statuto del CSI-Piemonte, la definizione dei documenti di gara, tramite l'emanazione di apposito atto di approvazione degli stessi da effettuarsi entro 15 giorni dalla data dell'odierna seduta, esplicitando e definendo – entro i limiti approvati dal Consiglio stesso con la presente deliberazione – tutti gli specifici elementi atti a precisare nel dettaglio e completare la suddetta documentazione di gara.

Si allega:

- nota "Motivazioni dell'approvvigionamento" (Allegato 1)

Il Segretario del
Consiglio di Amministrazione

FIRMATO IN ORIGINALE

(Pietro Pacini)

Il Presidente

FIRMATO IN ORIGINALE

(Claudio Artusi)

Torino, 22 marzo 2019

RdA	WBS	Codice Materiale CSI	CUI	Approvvigionamento continuativo
2019000146	G18-1101-RDCP	32422000-7-002 32422000-7-000 72260000-5-058	F01995120019201900012 (Lotto1)	NO
2019000147	G18-1104-ACQS	32422000-7-013 72253000-3-005 72260000-5-059	F01995120019201900013 (Lotto 2)	

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

INDIZIONE DELL'APPALTO SPECIFICO A LOTTI NELL'AMBITO DEL SISTEMA DINAMICO DI ACQUISIZIONE DELLA P.A. PER LA FORNITURA DI APPARATI DI RETE E SICUREZZA E SERVIZI CORRELATI

1. Oggetto

Oggetto del presente approvvigionamento è la fornitura di apparati di rete e sicurezza e servizi correlati, sulla base delle esigenze che emergeranno nell'arco temporale di 36 mesi a decorrere dalla data della stipula del contratto.

L'infrastruttura di rete e di sicurezza attualmente gestita è costituita da un insieme eterogeneo di apparecchiature *hardware* che si differenziano in base ai seguenti parametri:

- costruttore (marca, modello);
- tecnologia (*switch, router, access point, firewall*);
- localizzazione geografica (CSI o presso Enti Consorziati);
- proprietà (CSI Piemonte o Enti Consorziati)
- livello di SLA

In particolare, si prevede di acquisire n. 24 tipologie di prodotti appartenenti a due ambiti tecnologici differenti, per cui si rende opportuno strutturare l'appalto specifico in due lotti distinti:

- **LOTTO 1 - apparati di rete:** individua i prodotti necessari alla erogazione dei servizi di "Accesso alla RUPAR in fibra spenta" e di "Evoluzione del servizio Cloud", ovvero:
 - Apparati di rete del produttore Cisco Systems Inc.;
 - Apparati e componenti di rete "*multibrand*";
- **LOTTO 2 - apparati di sicurezza:** individua i prodotti per l'erogazione del servizio "Sicurezza Perimetrale e VPN", ovvero:
 - Apparati di Sicurezza definiti "*Next Generation Firewall*" (NGFW) del produttore Palo Alto Networks Inc. e relativi "Servizi Cloud" erogabili mediante i medesimi apparati (es. *URL filtering, antivirus, threat prevention*).

Ambedue i lotti includono, inoltre, la possibilità di acquisire *servizi di supporto specialistico*, erogati da tecnici certificati dai produttori delle tecnologie oggetto di fornitura.

Si precisa inoltre che:

- l'appalto non prevede l'erogazione del servizio di installazione e configurazione in quanto l'attività verrà svolta da personale interno;
- il servizio di manutenzione *hardware* e *software*, necessario per garantire la piena operatività degli apparati di rete e sicurezza, verrà garantito nell'ambito del contratto stipulato con l'RTI IBM Italia S.p.A. – ACS Service S.r.l. in esito all'aggiudicazione della Gara europea per il servizio di assistenza e manutenzione *hardware* e *software* on site di apparati di rete e di sicurezza (rif. GA18_006), per il periodo dal 1° gennaio 2019 al 31 dicembre 2021, per un importo complessivo pari ad Euro 770.000,00 (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza derivanti da interferenza non soggetti a ribasso pari ad Euro 11.850,00, oltre oneri di legge)¹, che già prevedeva l'acquisizione del servizio di manutenzione anche per apparati di nuova acquisizione.

Si informa inoltre che, considerate:

- la durata del presente approvvigionamento (36 mesi), che prevede quindi la possibilità di acquisire apparati anche oltre la scadenza del contratto di manutenzione sopra citato;
- la variabilità degli apparati oggetto di acquisizione, che potrebbe implicare un costo complessivo di manutenzione superiore a quello del Contratto attualmente in essere;

qualora si presentasse la necessità di ampliare il servizio di manutenzione *hardware* e *software*, verranno attivate per tempo le procedure interne per valutare l'avvio di specifiche procedure di approvvigionamento.

2. Motivazione della richiesta e contesto in cui si inserisce l'approvvigionamento

Il CSI-Piemonte mette a disposizione soluzioni d'accesso a Larga Banda su tutto il territorio regionale tramite la Rete Unitaria per la Pubblica Amministrazione Regionale (RUPAR) e servizi di gestione completa in *outsourcing* delle infrastrutture di rete dati locali e geografiche e della telefonia VoIP. I servizi di rete mettono a disposizione connettività di diverse tipologie, quali ad esempio la navigazione *Internet* in modalità sicura ai collegamenti e la RUPAR per lo scambio dati con la PA Locale e con la PA Centrale attraverso il Sistema Pubblico di Connettività (SPC).

¹ Rif. deliberazione del CdA del 27 novembre 2018 "Aggiudicazione efficace della Gara Europea per la fornitura del servizio di assistenza e manutenzione *hardware* e *software* di apparati di rete e sicurezza"

Un altro importante ambito di offerta dei servizi infrastrutturali del Consorzio è la piattaforma *Cloud* (servizi *IaaS*, *PaaS* e *SaaS*). L'acquisizione della qualifica - da parte di AgID - del CSI Piemonte quale Cloud Service Provider certificato per la Pubblica Amministrazione sottolinea la qualità e l'importanza dell'infrastruttura a supporto dell'erogazione dei servizi *cloud*.

I *Cloud service provider* (di seguito anche "CSP") qualificati da AgID possono erogare servizi di tipo "*Public Cloud*" alle Amministrazioni. Le qualificazioni AgID assicurano infatti che le infrastrutture e i servizi dei CSP siano sviluppati ed operati secondo criteri di affidabilità e sicurezza considerati necessari per i servizi digitali della PA.

Nell'ambito dei servizi di "Piattaforma Infrastrutturale" offerti dal CSI-Piemonte ai propri Consorziati e descritti all'interno del proprio "Catalogo dei Servizi" sono presenti i servizi di:

- accesso alla RUPAR in Fibra Ottica Spenta²
- piattaforma *Cloud* Regionale e *Colocation*³
- sicurezza perimetrale e VPN degli Enti⁴.

Questi importanti ambiti di sviluppo del *business* richiedono una evoluzione tecnologia della rete e della sicurezza - mediante l'acquisizione di un'ampia varietà di apparati -, che deve conciliarsi con un rapido adattamento alle esigenze degli Enti/Clienti, nonché a quelle dei servizi sopra menzionati.

• **Lotto 1 "Apparati di rete"**

Per "apparati di rete" si intendono tutti quei dispositivi - differenziati fra loro per capacità e numero di porte - che permettono l'interconnessione di Personal Computer, server, stampanti, tablet. A questa categoria appartengono apparati che, per le specifiche funzioni svolte, vengono denominati "*switch*", "*router*" e "*access point*".

Gli apparati di rete oggetto del Lotto 1 sono quelli necessari ad erogare il servizio di accesso alla RUPAR in fibra spenta e gli apparati di rete necessari all'ampliamento e all'evoluzione della piattaforma *Cloud* (per i siti di Torino e Vercelli) e del "*core network*" del *Datacenter*.

² Per questo servizio il CSI-Piemonte, in qualità di operatore, acquisisce (per conto dell'Ente) le tratte in fibra ottica necessarie a realizzare la connessione alla RUPAR dell'Ente per una durata di 5, 10 o 15 anni e provvede alla fornitura (a servizio e compresa nel canone annuale) degli apparati di rete per il funzionamento e l'interconnessione al *backbone* Wi-Pie.

³ La piattaforma *Cloud* è costituita da infrastrutture ad altissima disponibilità distribuita su *Availability Zones* indipendenti (Torino e Vercelli), per cui sono richieste risorse di *networking* (apparati) configurabili e personalizzabili in modo da rendere implementabili le architetture applicative più complesse.

⁴ Il servizio di sicurezza perimetrale invece è pensato per garantisce una separazione tra la rete locale dell'Ente e le reti esterne (RUPAR, *Internet*) attraverso una soluzione di *firewall* a protezione della LAN dell'Ente.

Gli apparati individuati sono funzionali sia alla sostituzione (rinnovamento tecnologico) di alcune componenti di rete esistenti, sia all'espansione dell'infrastruttura sulla base delle esigenze di servizio e di nuovi Clienti.

I requisiti tecnici per l'espansione dell'attuale infrastruttura di rete fanno sì che l'acquisizione di apparati e componenti sia tecnologicamente vincolata, affinché sia possibile l'integrazione e l'interazione con gli apparati già attivi. Ciò determina la necessità di individuare apparati di rete che, oltre a possedere determinate caratteristiche tecniche, siano prodotti dal medesimo produttore della infrastruttura attualmente in uso, ovvero *Cisco Systems Inc.*

Infine, per affinità tecnologica, si è ritenuto opportuno inserire nel perimetro tecnico del presente lotto anche apparati e componenti di rete "*multibrand*" finalizzati all'erogazione dei servizi "*Free-WiFi*" presenti nel catalogo del CSI, precisando in ogni caso che essi rappresentano quantitativamente un perimetro marginale rispetto al volume complessivo.

Inoltre si rende necessario acquisire servizi di supporto specialistico da parte di un tecnico certificato CCIE (*Cisco Certified Internetwork Expert*), al fine di supportare il personale interno nella validazione di architetture e di *tuning* di reti complesse, quali ad esempio quella del *Cloud CSI*.

• **Lotto 2 "Apparati di sicurezza"**

Per "**apparati di sicurezza**" si intendono tutti quegli apparati deputati a garantire la sicurezza degli accessi ai servizi applicativi ed Internet vengono denominati "*firewall*". Analogamente agli apparati di rete, anche i *firewall* si differenziano per prestazioni e numero di porte.

Il servizio di sicurezza perimetrale è pensato per garantire un livello di protezione tra la rete locale dell'Ente e le reti esterne (RUPAR, Internet) attraverso una soluzione di *firewall* a protezione della LAN dell'Ente.

La soluzione offerta nel "Catalogo dei Servizi" del CSI-Piemonte è scalabile, in funzione della complessità dei servizi da gestire e del *throughput* (cioè la quantità di dati trasmessi in una unità di tempo).

Attualmente sono circa 80 i *firewall* installati e gestiti presso gli Enti/Clienti, di questi circa il 40% ha un'obsolescenza ben oltre i sei anni e risultano non più adatti a preservare l'Ente dalle nuove minacce informatiche.

Tenuto conto che il Contratto di servizio attualmente in essere tra il CSI-Piemonte e i propri Enti/Clienti prevede che il CSI mantenga aggiornati gli apparati adeguandoli ai nuovi livelli di minacce che si presentano, è stata individuata sul mercato la tecnologia "*Next-Generation Firewall*", il cui *hardware* e *software* risponde alle esigenze di erogazione del servizio previsto dal Catalogo del Consorzio.

Questo tipo di tecnologia è già stata adottata fin dallo scorso anno presso il CED di Torino e Vercelli a protezione dell'accesso *Internet* e della nuova piattaforma *Cloud "Nivola"* ed è in attivazione presso alcuni nuovi Clienti.

La soluzione adottata si basa su apparati della *Palo Alto Networks Inc.*. L'architettura è completata da una piattaforma di *management* dedicata alla raccolta dei *log*, al salvataggio delle configurazioni ed alla gestione centralizzata dei *firewall*.

Anche nell'ambito del Lotto 2 gli apparati individuati sono funzionali sia alla sostituzione dei *firewall* obsoleti esistenti, sia allo sviluppo del servizio presso nuovi Clienti.

E' inoltre prevista l'acquisizione di servizi correlati necessari per l'attivazione di funzionalità di sicurezza avanzati (quali ad esempio l'*URL filtering*, *antivirus* ed il *treath prevention*) e fruibili direttamente attraverso il servizio *cloud* del produttore.

Analogamente a quanto previsto nell'ambito del Lotto 1, si è considerata la necessità di acquisire servizi di supporto specialistico di un tecnico certificato PCNSE (*Palo Alto Networks Certified Network Security Engineer*), al fine di supportare i tecnici interni nella validazione di architetture e di *tuning* di reti complesse quali quella del *Cloud CSI*.

3. Spesa prevista

Per il presente approvvigionamento si prevede un importo complessivo posto a base di gara pari a Euro **1.532.000,00** (oltre oneri di legge, spese per contributo A.N.AC. e oneri per la sicurezza derivante da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro zero), così ripartito:

- **Lotto 1 – Apparati di rete: Euro 1.054.000,00**
- **Lotto 2 – Apparati di sicurezza: Euro 478.000,00**

Ai fini della determinazione di tale importo, si è tenuto conto del:

- perimetro tecnologico oggetto di acquisizione, costituito dai prodotti individuati e dal fabbisogno stimato nel periodo di riferimento (36 mesi);
- costo medio di mercato dei servizi di supporto specialistico erogati dai tecnici certificati CCIE (*Cisco Certified Internetwork Expert*) e PCNSE (*Palo Alto Networks Certified Network Security Engineer*).
- prezzo di listino in Dollari degli apparati comunicato dai rispettivi produttori (Cisco Systems Inc. e Palo Alto Networks Inc.) e convertito in Euro al tasso di cambio attuale, al quale è stata applicata una percentuale di sconto che si ritiene rappresentativa della scontistica minima ottenibile in un contesto di confronto competitivo tra Operatori Economici appartenenti al canale di rivendita ufficiale dei medesimi produttori;

Tale percentuale è stata definita considerando:

- la tipologia di prodotto presente in ciascun Lotto;
- le politiche di sconto attuate dal canale di rivendita in occasione di analoghi approvvigionamenti precedenti;
- il rischio di cambio derivante dall'articolazione dello schema contrattuale che comporta l'impegno dell'Appaltatore al mantenimento del prezzo costante per un periodo di 36 mesi, indipendentemente dalla fluttuazione del cambio euro/dollaro, sul quale è basato il prezzo di listino dei produttori.

Vista la necessità di procedere all'approvvigionamento di ogni singolo apparato in tempi rapidi e considerato che l'approvvigionamento degli apparati è strettamente correlata alle esigenze di servizio nonché alle opportunità di *business future*, non è possibile al momento quantificare in modo esatto le quantità da acquisire.

Pertanto, in esito all'aggiudicazione della gara in oggetto, verrà stipulato un contratto d'appalto per l'importo massimo di spesa pari all'importo offerto dall'aggiudicatario - in ribasso rispetto all'importo posto a base di gara -, la cui completa fruizione non è vincolante per il CSI-Piemonte.

Il corrispettivo effettivamente riconosciuto sarà determinato sulla base del numero di apparati e servizi acquisiti nel corso della validità del contratto, mediante l'emissione di singoli ordinativi solo a fronte di copertura certa dei costi.

L'oggetto del presente appalto è costituito, per entrambi i Lotti, da **fornitura di beni senza posa in opera** e, per una parte minoritaria e residuale, da **servizi di natura intellettuale** (servizi di supporto specialistico).

Non risultano, pertanto, applicabili alla presente procedura gli artt. 95 comma 10 e 97, comma 5, lettera d) del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e, in analogia a quanto disposto dal citato art. 95, comma 10, la Stazione appaltante non procede ai sensi dell'art. 23 comma 16 del codice alla stima dei costi della manodopera.

4. Fonti di finanziamento e Pianificazione aziendale

L'approvvigionamento in oggetto è contemplato nella "Programmazione Biennale degli acquisti di beni e Servizi 2019-2020", allegata al "Piano di attività 2019 e programmazione 2019-2020"⁵.

L'importo di spesa è compreso nel budget degli investimenti della Direzione Infrastrutture. I relativi ammortamenti e servizi correlati sono compresi nel budget della spesa corrente della Direzione Infrastrutture e trovano copertura nelle CTE/PTE degli Enti Consorziati (Regione Piemonte, Città di Torino, Città Metropolitana di Torino, Consiglio Regionale per il Piemonte, ASL/ASO, Enti Locali) per i servizi in continuità.

⁵ Approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 27 novembre 2018 e dall'Assemblea del CSI-Piemonte del 14 gennaio 2019

5. Istruttoria ex Legge 208/2015 e s.m.i.

La Legge 208/2015 del 28 dicembre 2015 e s.m.i. (nota anche come "Legge di Stabilità 2016"), in particolare all'art. 1, commi 512-516, pone in capo alle Pubbliche Amministrazioni ed alle società inserite nel conto economico consolidato della PA (c.d. "elenco ISTAT") l'obbligo di provvedere ai propri approvvigionamenti di beni e servizi informatici e di connettività esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione di Consip S.p.A. o dei "Soggetti Aggregatori", ivi comprese le Centrali di Committenza regionali, per i beni e i servizi disponibili presso gli stessi soggetti.

Il CSI-Piemonte, pur non rientrando, alla lettera, nelle categorie sopra citate, ha comunque conformato - in via prudenziale - il proprio iter autorizzativo per gli acquisti IT a quanto disposto dalla normativa sopra richiamata.

Poiché l'appalto in oggetto si configura come "acquisto IT", si è proceduto alla verifica della sussistenza di eventuali convenzioni attive, Accordi Quadro e/o strumenti analoghi nei cataloghi di Consip S.p.A., della Centrale di Committenza Regionale (SCR-Piemonte S.p.A.) e del soggetto aggregatore Città Metropolitana di Torino, che potessero soddisfare le esigenze cui l'appalto intende rispondere.

Alla data del 22 marzo 2019, il riscontro è il seguente:

- sui cataloghi di SCR-Piemonte S.p.A. e della Città Metropolitana di Torino non è presente alcuna Convenzione o Accordo Quadro o strumento analogo;
- sul catalogo di Consip S.p.A. è presente la Convenzione "Reti Locali 6" che prevede la possibilità di acquistare apparecchiature di rete "Switch", "Prodotti per l'accesso wireless" e "Dispositivi per la sicurezza delle reti"; tuttavia si è riscontrato che i prodotti disponibili a catalogo non soddisfano i requisiti minimi previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto del presente approvvigionamento.
- per quanto concerne infine il canale Consip del "Sistema Dinamico di Acquisizione della Pubblica Amministrazione (SDAPA)", dalla consultazione dei bandi istitutivi pubblicati nel relativo portale (www.acquistinretepa.it) risulta attiva l'iniziativa "ICT-SDAPA" nel cui catalogo sono presenti le seguenti categorie "Apparati di Rete" e "Sicurezza Informatica" che consentono l'acquisizione delle apparecchiature previste rispettivamente al Lotto 1 ed al Lotto 2.

Configurandosi il presente affidamento come acquisizione riconducibile alla categoria sopra citata, risulta possibile la gestione dell'approvvigionamento in oggetto mediante il canale Consip "SDAPA" e pertanto esso rientra nella fattispecie di cui all'art.1, c. 512 della L. 208/2015 e s.m.i..

6. Conformità alle disposizioni ISO 27001:2013

Alcuni degli apparati previsti in fornitura rientrano nell'ambito della certificazione ISO 27001:2013.

7. Conformità alla norma UNI CEI EN ISO 50001:2011

Il presente approvvigionamento rientra nel perimetro di applicazione della norma UNI CEI EN ISO 50001:2011 e dunque verrà garantita la conformità a tale norma.

8. Conformità alle disposizioni BS OHSAS 18001:2007

Il presente approvvigionamento risulta conforme alle disposizioni BS OHSAS 18001:2007 e non richiede verifica preventiva di conformità da parte del Servizio Prevenzione e Protezione del CSI-Piemonte.

9. Conformità alle disposizioni in materia di protezione dei dati personali

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni in materia di protezione dei dati personali.

10. Modalità di approvvigionamento

Alla luce di quanto sopra esposto, visti il "Regolamento in materia di approvvigionamenti" del CSI Piemonte e la normativa vigente in materia di appalti pubblici, si richiede di procedere all'approvvigionamento in oggetto mediante l'indizione di una procedura di Appalto Specifico da espletare tramite il Sistema Dinamico di Acquisizione della Pubblica Amministrazione per la fornitura di prodotti e servizi per l'informatica e le telecomunicazioni ("SDAPA ICT"), da aggiudicare applicando il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., in quanto trattasi di fornitura con caratteristiche standardizzate.

In ottemperanza alle disposizioni di cui all'art. 51 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., si è proceduto a suddividere la fornitura in due Lotti separati in quanto per la tipologia di apparati richiesti si ritiene di ottenere un miglior confronto competitivo tra rivenditori certificati da ogni singolo produttore.

Torino, 22 marzo 2019

Il RUP
Direzione Infrastrutture
(Stefano Lista)

FIRMATO IN ORIGINALE

Responsabile Acquisti Beni e Servizi ICT
(Barbara Gallizia)

FIRMATO IN ORIGINALE