

PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE

PROCEDURA NEGOZIATA PER LA FORNITURA DI APPARATI E COMPONENTI DI RETE CISCO PER IL PROGETTO NIVOLA

Viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "*Motivazioni dell'approvvigionamento*", si rende necessario indire una procedura negoziata, da espletarsi mediante il canale del "Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione" (MEPA), avente ad oggetto la fornitura di apparati e componenti di rete Cisco per il progetto Nivola.

OGGETTO DELL'APPROVVIGIONAMENTO

La procedura negoziata, da esperirsi ai sensi della vigente normativa, avrà ad oggetto la fornitura di apparati e componenti di rete Cisco per il progetto Nivola.

In relazione alle disposizioni di cui all'art. 51 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i, non si è ritenuto di scomporre la fornitura in lotti separati in quanto la stessa, dal punto di vista tecnico, richiede una esecuzione necessariamente unitaria.

PROSPETTO ECONOMICO COMPLESSIVO DELL'APPALTO

Il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'acquisizione della Fornitura oggetto dell'appalto, individua le seguenti voci:

A) Importo a base di gara per il servizio oggetto d'appalto		
A1	Fornitura apparati e componenti di rete Cisco	€ 144.500,00
Totale A		€ 144.500,00

B) Importo oneri per la sicurezza derivanti da rischi da interferenza non soggetti a ribasso		
B1	Oneri per la sicurezza	€ 0,00
Totale B		€ 0,00

C) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
IVA ed eventuali altre imposte:		
C1	Spese per contributo A.N.A.C. (Autorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblici)	€ 30,00
C2	IVA (al 22%) di A):	€ 31.790,00
C3	IVA (al 22%) di B):	€ 0,00
Totale C		€ 31.820,00
TOTALE A+B+C		€176.320,00

Posto che la fornitura in oggetto della presente procedura non necessita, per sua natura, di posa in opera, non risultano applicabile alla presente procedura gli artt.

95 c.10 e 97 c. 5 lettera d) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e, in analogia a quanto disposto dal citato art. 95 c.10, la Stazione appaltante non procede ai sensi dell'art. 23 comma 16 del codice.

Il valore dell'appalto, ai sensi dell'art. 35 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., comprensivo dell'importo a base di gara e degli oneri relativi alla sicurezza derivanti da rischi da interferenza non soggetti a ribasso, è pari ad Euro 144.500,00 (oltre oneri di legge e spese per contributo ANAC), salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza, come definiti preliminarmente alla stipula del contratto.

CONSEGNA

La consegna dei prodotti è prevista entro 20 giorni lavorativi dalla data di stipula del contratto (mediante la piattaforma MEPA tramite il portale www.acquistinretepa.it).

TIPOLOGIA DI PROCEDURA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'acquisizione verrà espletata tramite il canale Consip del "Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione" (MePA - Rif. "Procedura di acquisto tramite RDO aggiudicata al prezzo più basso") e verrà aggiudicata applicando il criterio del minor prezzo, ai sensi e per gli effetti dell'art. 95, comma 4, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Visti i poteri delegati dal Consiglio di Amministrazione al Direttore Generale, il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per l'approvvigionamento in oggetto, nominato dal Direttore Generale, è Stefano Lista, in qualità di Direttore della Direzione "Gestione Data Center e Rete" del Consorzio.

Considerato quanto sopra descritto, il Direttore Generale:

- prende atto dell'istruttoria condotta alla data del 18/09/2018 dalle competenti strutture del CSI come riportate nell'Allegato 1 "Motivazioni all'approvvigionamento", da cui si evince positivamente la possibilità di ottenere l'approvvigionamento in oggetto attraverso il canale Consip del "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione" MEPA;
- autorizza l'indizione della procedura negoziata avente ad oggetto la fornitura di apparati e componenti di rete Cisco per il progetto Nivola, tramite il canale Consip del "Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione" (MePA), per un importo complessivo a base di gara pari ad Euro 144.500,00 (Euro centoquarantaquattromilacinquecento/00) (oltre oneri di legge); gli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso sono pari a Euro 0,00 (Euro zero/00), salvo maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto;
- approva il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'acquisizione della fornitura;
- approva il criterio per l'individuazione degli operatori economici da invitare così come proposto e allegato alla presente;

- approva i documenti di gara quali: I Capitolato Speciale d'Appalto – Condizioni Particolari di contratto e Requisiti Tecnici – e relativi allegati;

Si allega:

- Motivazioni dell'Approvvigionamento (Allegato 1)
- Criterio Individuazione Operatori Economici (Allegato 2)
- Documenti di Gara (Allegato 3)

Torino, 2.10.2018

Il Direttore Generale

FIRMATO IN ORIGINALE

(Ferruccio Ferranti)

<i>RdA</i>	<i>WBS</i>	<i>Codice Materiale CSI</i>	<i>CUI</i>
2018000292	G18-1106-RDCP G12-7001-GOVE	32422000-7-002	201800014

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

PROCEDURA NEGOZIATA

FORNITURA DI APPARATI E COMPONENTI DI RETE CISCO PER IL PROGETTO NIVOLA

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

Il CSI Piemonte è impegnato nella realizzazione di una nuova piattaforma per l'erogazione di servizi cloud, denominata "Nivola", progettata per offrire servizi in logica di condivisione (*federazione*) tra Enti della P.A. coerentemente con quanto definito da AGID nel Piano Triennale per la Digitalizzazione della Pubblica Amministrazione.

La piattaforma "Nivola" si basa sul concetto di *Software Defined Data Center* (SDDC) detto anche *Virtual Data Center* (VDC) incentrato su tecniche e strumenti per la gestione dell'intero ciclo di vita delle infrastrutture tecnologiche attraverso componenti software (ad esempio attraverso un portale per la gestione di servizi Cloud).

Condizione necessaria per implementare tale evoluzione è la virtualizzazione di tutte le componenti infrastrutturali ed il loro utilizzo attraverso moduli applicativi (API – *Application Programming Interface*); ciò verrà attuato su apparati server, di sicurezza ed apparati di rete, anche questi ultimi destinati ad essere gestiti, attivati e configurati attraverso il software (secondo il modello architetturale "*Software Defined Network*" – SDN).

L'attuale infrastruttura di "Nivola" include alcune componenti di rete compatibili con il modello "SDN" ma, in vista del rilascio di nuove funzionalità (e conseguente aumento di risorse elaborative da inserire in rete), emerge la necessità di potenziare la capacità di interconnessione sulla rete attraverso l'ampliamento dell'infrastruttura "SDN" con nuove apparecchiature.

I requisiti tecnici per l'espansione dell'attuale infrastruttura "SDN" fanno sì che sia necessario utilizzare apparati e componenti a contenuto tecnologicamente vincolato affinché si renda 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.

In particolare, attraverso la presente acquisizione, si desidera sostituire gli attuali apparati che costituiscono la rete WIFI delle sedi del Consorzio di Torino e Cuneo con nuovi Access Point (AP) con standard IEEE 802.11ac, idonei a supportare il nuovo standard ad 1 Gbps e le specifiche del modello architetturale "SDN".

2. Oggetto

Oggetto dell'approvvigionamento è la fornitura degli apparati di rete di seguito elencati:

Codice	Descrizione	Qta
N9K-C93180YCEXB18Q	Bundle 2 Nexus 93180YC-EX with SW NX-OS LAN Enterprise Licence per IPN	1
N9K-C93180YCEXB18Q	Bundle 2 Nexus 93180YC-EX with SW NX- ACI Licence	2
N9K-C93180YCEXB18Q	Bundle 2 Nexus 93180YC-EX with SW NX-OS Base Licence	1
QSFP-40G-SR-BD=	QSFP40G BiDi Short-reach Transceiver	22
SFP-10G-SR=	10GBASE-SR SFP+ transceiver module for MMF, 850-nm	10
AIR-AP1832I-E-K9	Access Point 802.11ac Wave 2; 3x3:2SS; Int Ant; E Reg Domain	20

La consegna dei prodotti è prevista entro 20 giorni lavorativi dalla data di stipula del contratto.

3. Spesa prevista

Per la fornitura oggetto del presente approvvigionamento si prevede un importo a base d'asta di Euro 144.500,00 (oltre oneri di legge e inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari ad Euro zero).

Al fine di determinare l'importo sopra riportato, è stato tenuto conto delle indicazioni provenienti dal produttore delle apparecchiature che permettono di ritenere congrua una percentuale minima di sconto dal costo di listino pari al 49%. Tale valore è rappresentativo della scontistica minima ottenibile in un contesto di confronto competitivo tra rivenditori certificati Cisco Systems Inc., da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo¹.

4. 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 ai 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 servizi disponibili presso gli stessi Soggetti Aggregatori.

Il CSI-Piemonte, pur non rientrando, alla lettera, nelle categorie sopra citate, ha 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 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.

Il riscontro, alla data del 18 settembre 2018, è il seguente:

- sui cataloghi di Consip S.p.A., SCR-Piemonte S.p.A. e della Città Metropolitana di Torino non è presente alcuna Convenzione e/o Accordo Quadro e/o strumento analogo. Si precisa che risulta in via di attivazione la Convenzione Consip denominata "Reti Locali 6" che prevede la fornitura di prodotti e l'erogazione di servizi relativi alla realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali: tuttavia dall'analisi del Capitolato Tecnico risulta che gli apparati oggetto del presente appalto non sono contemplati all'interno della Convenzione medesima.

¹ ai sensi dell'art. 95 c. 4 lett. b del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

- per quanto concerne il canale Consip del "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)", dalla consultazione del catalogo pubblicato nel relativo portale (www.acquistinretepa.it), in particolare nel Bando "BENI", Categoria "Beni per l'ICT" è risultato presente il prodotto "CPV 32422000-7 - Switch".

Configurandosi il presente affidamento come servizio riconducibile al prodotto sopra citato, risulta possibile l'attivazione di una "RdO" tramite MEPA e, pertanto, l'approvvigionamento in oggetto rientra nella fattispecie di cui all'art. 1, c. 512 della L. 208/2015 e s.m.i.

5. Conformità alle disposizioni ISO 27001:2013

La fornitura in oggetto, pur non rientrando nell'attuale perimetro di certificazione ISO 27001:2013, recepisce i criteri della norma in quanto si prevede di portare a breve alla certificazione anche il servizio cloud.

6. Giustificazione della richiesta

Alla luce di quanto sopra esposto, vista la normativa in materia di appalti pubblici, si richiede di procedere all'approvvigionamento in oggetto tramite "Procedura Negoziata ad inviti", da esperirsi tramite il canale del Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA), da aggiudicare applicando il criterio di aggiudicazione del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., trattandosi di fornitura con caratteristiche standardizzate

In relazione alle disposizioni di cui all'art. 51 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i, non si è ritenuto opportuno scomporre la fornitura in lotti distinti, in quanto, il valore complessivo dell'appalto è tale da consentire la partecipazione di microimprese, piccole e medie imprese.

Torino, 18 settembre 2018

II RUP

Direzione Gestione Datacenter e Rete
(Stefano Lista)

FIRMATO IN ORIGINALE

Riservato Direzione Amministrazione e Approvvigionamenti

	<p>Visto attestante l'avvenuta istruttoria, effettuata ai sensi dell'art. 1, comma 516 della Legge 208/2015 e s.m.i., in ordine all'esistenza o meno di Convenzioni o Accordi Quadro stipulati da Consip S.p.A., Centrali di Committenza regionali o altri Soggetti Aggregatori, nonché in ordine all'esistenza o meno del prodotto oggetto di appalto sul MEPA, ai fini degli adempimenti di cui all'art. 1, commi 502 e 503 della Legge 208/2015 e s.m.i. (Rif. Paragrafo 4)</p>	<p>Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle)</p> <p>FIRMATO IN ORIGINALE</p>
	<p>Visto attestante la coerenza del presente approvvigionamento con la "Pianificazione aziendale" (per appalto di importo uguale/superiore a 40.000,00 Euro)</p>	<p>Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle)</p> <p>FIRMATO IN ORIGINALE</p>
	<p>Visto attestante l'adeguatezza dell'importo</p>	<p>Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle)</p> <p>FIRMATO IN ORIGINALE</p>

PROCEDURA NEGOZIATA**FORNITURA DI APPARATI E COMPONENTI DI RETE CISCO
PER IL PROGETTO NIVOLA****(RdA n. 2018000292)****CRITERIO DI INDIVIDUAZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE**

La Direzione Gestione Datacenter e Rete richiede l'approvvigionamento di apparati di rete da integrare nella infrastruttura "Nivola", che garantiscano piena compatibilità con gli apparati esistenti prodotti dalla società Cisco Systems Inc.

Si rende necessario di conseguenza approvvigionarsi di apparati di rete Cisco Systems reperibili sul mercato attraverso la rete di vendita indiretta costituita da aziende certificate dal medesimo produttore.

Pertanto, ai fini dell'individuazione degli Operatori Economici da coinvolgere, è stato estratto l'elenco ufficiale delle Società operanti sul territorio italiano in possesso del requisito sopra indicato utilizzando il motore di ricerca a disposizione sul sito istituzionale del produttore Cisco Inc.

Poiché l'approvvigionamento in oggetto verrà affidato tramite "Procedura Negoziata ad inviti" da esperirsi mediante il canale del Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA), dall'elenco risultante verranno selezionate le Società iscritte al MEPA ed in possesso dei seguenti requisiti:

- Abilitazione in MEPA alla rivendita di prodotti per l'ICT ricadenti nella denominazione "CPV 32422000-7 - Switch";

- Iscrizione all'Elenco Operatori Economici del Consorzio.

Al fine di garantire la rotazione negli inviti degli Operatori Economici, verranno selezionate società che non sono state coinvolte in precedenti procedure di gara.

Torino, 18 SETTEMBRE 2018

FIRMATO IN ORIGINALE

Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori
(Enrica Valle)

