



**PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE**

**FORNITURA SWITCH METRO ETHERNET PER LE SEDI DELLA REGIONE  
PIEMONTE E COMPONENTI DI RETE PER IL CSI PIEMONTE**

**(IM17\_50\_MEPA)**

**PREMESSE**

Viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento", ai sensi D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (c.d. Codice dei Contratti), si rende necessario procedere con l'espletamento di un'indagine di mercato, da esperirsi mediante il canale del "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione" (MEPA), per l'affidamento per la "Fornitura Switch Metro Ethernet per le sedi della Regione Piemonte e componenti di rete per il CSI Piemonte".

**PROSPETTO ECONOMICO COMPLESSIVO DELL'APPALTO**

Il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'acquisizione della fornitura in oggetto, individua le seguenti voci:

**A) Importo servizio oggetto d'appalto**

A1	Importo a base d'asta per la fornitura Switch Metro Ethernet per le sedi della Regione Piemonte e componenti di rete per il CSI Piemonte	Euro 38.800,00
<b>Totale A</b>		<b>Euro 38.800,00</b>

**B) Importo per oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso**

B1	Oneri per la sicurezza da interferenza	Euro 0,00
<b>Totale B</b>		<b>Euro 0,00</b>

<b>Totale A + B</b>		<b>Euro 38.800,00</b>
---------------------	--	-----------------------

**C) Somme a disposizione dell'Amministrazione**

C1	Spese per contributo ANAC ( <i>Autorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblici</i> )	Euro 0,00
	IVA ed eventuali altre imposte:	
C2	IVA ( <i>al 22%</i> ) di A)	Euro 8.536,00
C3	IVA ( <i>al 22%</i> ) di B)	Euro 0,00
<b>Totale C</b>		<b>Euro 8.536,00</b>

<b>Totale A + B + C</b>		<b>Euro 47.336,00</b>
-------------------------	--	-----------------------

Il valore dell'appalto, ai sensi dell'art. 35 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., comprensivo degli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso, è pari a Euro 38.800,00 (oltre oneri di legge), salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto.

## **CONSEGNA**

La fornitura Switch Metro Ethernet per le sedi della Regione Piemonte e componenti di rete per il CSI Piemonte dovrà essere consegnata in un'unica soluzione entro 30 giorni solari dalla stipula del contratto.

## **TIPOLOGIA DI PROCEDURA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

Alla luce di quanto sopra esposto, vista la normativa in materia di appalti pubblici, si procede all'approvvigionamento in oggetto, da aggiudicare applicando il criterio di aggiudicazione del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. c) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..

## **CRITERIO PER L'INDIVIDUAZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE**

Verranno invitati a presentare offerta gli Operatori Economici individuati sulla base delle valutazioni di cui al documento "Criterio per l'individuazione degli Operatori Economici da invitare" (Allegato 2).

## **RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

Visto il Provvedimento di nomina assunto dal Direttore Generale il 31 marzo 2016 - in esecuzione della decisione assunta dal Consiglio di Amministrazione del 26 gennaio 2016 - il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per la presente procedura è Stefano Lista - Direzione Datacenter.

Considerato quanto sopra descritto, il Direttore Amministrazione Approvvigionamenti:

- autorizza, ai sensi della normativa vigente in materia, l'espletamento dell'indagine di mercato, da esperirsi tramite il canale del Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA) (Rif. "Procedura di acquisto tramite RDO aggiudicata al prezzo più basso"), per l'affidamento della "Fornitura Switch Metro Ethernet per le sedi della Regione Piemonte e componenti di rete per il CSI Piemonte", per un importo a base d'asta pari a Euro 38.800,00 (trentottomilaottocento/00) (oltre oneri di legge).

Gli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso sono pari a Euro zero (oltre oneri di legge), 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'appalto in oggetto;
- approva il Criterio per l'individuazione degli Operatori Economici da invitare;

- approva la documentazione della procedura: Capitolato Speciale d'Appalto – Requisiti Tecnici, Condizioni Particolari di Contratto e relativi allegati.

Si allega:

- Motivazioni dell'Approvvigionamento della Direzione Datacenter (Allegato 1)
- Criterio per l'individuazione degli Operatori Economici da invitare (Allegato 2)
- Capitolato Speciale d'Appalto – Requisiti Tecnici, Condizioni Particolari di Contratto e relativi allegati (Allegato 3)

Torino, 4.10.2017

Il Direttore Amministrazione  
e Approvvigionamenti

FIRMATO IN ORIGINALE

(Franco Ferrara)



<i>RdA.</i>	<i>WBS.</i>	<i>Codice Materiale CSI</i>
2017000403	S17-1074-CTGS G16-1101-RDCP	32424000-1-001 32422000-7-003 32562000-0-003

## MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

### FORNITURA SWITCH METRO ETHERNET PER LE SEDI DELLA REGIONE PIEMONTE E COMPONENTI DI RETE PER IL CSI PIEMONTE

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

Il progetto di evoluzione delle postazioni di lavoro della Regione Piemonte nasce dalla necessità di rinnovare una consistente quota di personal computer svincolandosi dal modello di gestione attuale che obbliga gli applicativi installati ad adeguarsi alle nuove versioni di Sistemi Operativi in continuo aggiornamento nel mercato di riferimento.

Il progetto si basa sulla soluzione tecnologica denominata "Remote Desktop" (RDS), che prevede la centralizzazione del "desktop" presso la server farm del CSI Piemonte, garantendo una maggior continuità operativa ed annullando le dipendenze del Sistema Operativo dal PC installato in locale.

Nell'ambito del progetto di dispiegamento della soluzione RDS presso le principali sedi della Regione Piemonte è emersa la necessità di disporre di un collegamento dati RUPAR con banda pari ad 1 Gbps, in sostituzione degli attuali link a 100 Mbps non più sufficienti a gestire la centralizzazione del desktop.

Per quanto riguarda il servizio di connettività, si precisa che la Regione Piemonte ha aderito direttamente alla Convenzione di SCR-Piemonte "Fornitura del servizio di connettività dati (gara 53-2014)" sottoscritta con la Società Fastweb S.p.A..

In questo contesto, il CSI Piemonte ha la responsabilità della gestione degli apparati attivi e di conseguenza la necessità di acquisire n. 1 apparato di tipologia "Metro Ethernet" per ciascuna sede regionale coinvolta nel progetto RDS, che permetta quindi di gestire la connettività dati ad 1 Gbps.

Le sedi regionali coinvolte sono le seguenti:

- Via Bertola, 34
- Corso Stati Uniti, 21
- Via Magenta, 12
- Via Viotti, 8
- Corso Regina Margherita, 153
- Corso Bolzano, 44
- Via Pisano, 6

Nell'ambito del progetto RDS sopra richiamato è inoltre emersa l'esigenza di acquisire nuove componenti di rete (interfacce ottiche a 10 Gbps) da installare negli apparati switch presenti nel CED del Consorzio, al fine di soddisfare la necessità di potenziare l'infrastruttura di rete LAN.

## 2. Oggetto

Oggetto dell'affidamento è la fornitura degli apparati di rete e di componenti di rete riportati nella seguente tabella:

Codice	Descrizione apparato	Q.tà
ME-3400EG-2CS-A	2 dual-purpose ports (10/100/1000 and SFP) and 2 SFP uplinks Cisco	7
S340XIK9T-12260EZ	Cisco ME 340X SERIES IOS METRO IP ACCESS TAR	7
GLC-TE=	1000BASE-T SFP transceiver module for Category 5 copper wire Cisco	10
SFP-10G-SR=	10GBASE-SR SFP module Cisco	50
-	Patch fibra MMF 50/125 LC/LC da 10m	20
-	Patch fibra MMF 50/125 LC/LC da 5m	10

Si precisa che le attività di installazione verranno svolte dal personale del CSI Piemonte.

Per quanto concerne i servizi di manutenzione hardware e software, gli stessi saranno erogati dalla società Telecom Italia S.p.A. fino al 31 dicembre 2018, nell'ambito dei servizi acquisiti mediante adesione alla Convenzione Consip Reti Locali Lan 5.

## 3. Disponibilità di spesa prevista

Per la fornitura oggetto dell'affidamento è previsto un importo di Euro 38.800,00 (oltre oneri di legge e inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari ad Euro zero).

Ai fini della determinazione dell'importo sono stati considerati gli importi contrattuali definiti nell'ambito di precedenti approvvigionamenti per la stessa tipologia di apparati.

La spesa per l'investimento è compresa nel budget degli investimenti della Direzione Datacenter; i relativi ammortamenti trovano copertura economica nella CTE verso la Regione Piemonte.

## 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 Consip S.p.A. o Soggetti Aggregatori, ivi comprese le Centrali di Committenza regionali.

Poiché la fornitura oggetto dell'appalto rientra nella suddetta categoria, si è proceduto alla verifica della sussistenza di Convenzioni attive o di Accordi Quadro nei cataloghi di Consip S.p.A. ([www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it)), della Centrale di Committenza Regionale (SCR-Piemonte S.p.A.) e della Città Metropolitana di Torino.

Il riscontro, alla data del 25 settembre 2017, è risultato 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;
- 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 "Fornitori di Beni alle Pubbliche Amministrazioni" e nella Categoria Beni ICT è risultato presente il metaprodotto CPV 32422000-7 Switch".

Configurandosi il presente affidamento come servizio riconducibile al metaprodotto sopra citato, risulta possibile la gestione dell'affidamento tramite MEPA.

**5. Conformità alle disposizioni ISO 27001:2013**

n.a.

**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, da aggiudicare applicando il criterio di aggiudicazione del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. c) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..

Torino, 25 settembre 2017

Direzione Datacenter  
(Stefano Lista)

FIRMATO IN ORIGINALE

*Riservato Direzione Amministrazione e Approvvigionamenti*

<input type="checkbox"/>	<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 metaprodotto oggetto di appalto sul MEPA, ai fini degli adempimenti di cui all'art. 1, comma 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>
<input type="checkbox"/>	<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>
<input type="checkbox"/>	<p>Visto attestante l'adeguatezza della base d'asta/dell'importo massimo spendibile</p>	<p>Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle)</p> <p>FIRMATO IN ORIGINALE</p>





**FORNITURA SWITCH METRO ETHERNET PER LE SEDI DELLA REGIONE  
PIEMONTE E COMPONENTI DI RETE PER IL CSI PIEMONTE**

RDA N. 2017000403

**CRITERIO PER L'INDIVIDUAZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI DA  
INVITARE**

Come indicato nella Nota di Motivazione, la Direzione Datacenter richiede l'approvvigionamento di apparati di rete prodotti dalla società Cisco Systems Inc. La fornitura in oggetto implica il mero acquisto degli articoli e non include servizi di installazione, configurazione e manutenzione on site, di conseguenza è opportuno individuare gli Operatori da invitare nell'elenco dei partner Cisco Systems, riscontrabile nel sito istituzionale [www.cisco.com](http://www.cisco.com), così da garantirsi prodotti originali e commercializzati attraverso il canale di rivendita ufficiale.

All'interno dell'elenco ufficiale dei partner Cisco sul territorio italiano, verranno individuate le società che risponderanno ai seguenti requisiti:

- Possesso di una delle seguenti certificazioni Cisco: "premier certified partner" e "gold certified partner";
- Iscrizione attiva nell'Elenco Operatori Economici del Consorzio;
- Registrazione attiva presso il MEPA;

Si precisa che ai fini di garantire la rotazione dei fornitori del Consorzio, non verranno prese in considerazione società aggiudicatrici di appalti aventi il medesimo oggetto svoltesi nell'anno corrente. Tali società verranno tuttavia incluse nell'elenco degli Operatori da invitare qualora l'applicazione dei criteri sopra indicati non garantisca la partecipazione di almeno 3 società.

Torino, 26 settembre 2017

FIRMATO IN ORIGINALE

---

Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori  
(Enrica Valle)

