



PROVVEDIMENTO

ADESIONE ALLA CONVENZIONE CONSIP "SERVER 10 – LOTTO 1" PER FORNITURA DI SERVER

(AC16_04)

PREMESSE

Viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento", ai sensi della normativa vigente in materia, si rende necessario procedere all'acquisizione della "Fornitura di server" tramite adesione alla Convenzione CONSIP "Server 10 – Lotto 1", aggiudicata alla società Converge S.p.A.

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 servizi oggetto d'appalto

A1	Importo per adesione alla Convenzione Consip "Server 10 – Lotto 1"	Euro 21.693,00
	Totale A	Euro 21.693,00

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

B1	Oneri per la sicurezza da interferenza	Euro 245,00
	Totale B	Euro 245,00

	Totale A + B	Euro 21.938,00
--	---------------------	-----------------------

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 (al 22%) di A)	Euro 4.772,46
C3	IVA (al 22%) di B)	Euro 53,90
	Totale C	Euro 4.826,36

	Totale A + B + C	Euro 26.764,36
--	-------------------------	-----------------------

Il valore dell'appalto, ai sensi dell'art. 35 del D. Lgs. 50/2016, comprensivo degli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso, è pari a Euro 21.938,00 (oltre oneri di legge), salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto.

CONSEGNA

La fornitura dovrà essere consegnata secondo le tempistiche previste dalla Convenzione Consip "Server 10 – Lotto 1".

TIPOLOGIA DI PROCEDURA

Con riferimento a quanto previsto dalla normativa vigente in materia si giustifica l'adesione alla Convenzione Consip "Server 10 – Lotto 1" il cui fornitore aggiudicatario è la società Converge S.p.A.

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 - con cui veniva individuato Stefano Lista quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per la Direzione Datacenter per le procedure di gara afferenti alla propria Direzione, si conferma tale nomina per la presente procedura.

Considerato quanto sopra descritto, il Direttore Generale:

- autorizza, ai sensi della normativa vigente in materia, l'adesione alla Convenzione Consip "Server 10 – Lotto 1", aggiudicata alla società Converge S.p.A., per l'acquisizione della "Fornitura di server" per un importo complessivo pari a Euro 21.693,00 (ventunomilaseicentonovantatre/00) (oltre oneri di legge).

Gli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso sono pari a Euro 245,00 (duecentoquarantacinque/00) (oltre oneri di legge).

- approva il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'adesione alla Convenzione Consip in oggetto.

Si allega:

- Motivazioni dell'Approvvigionamento della Direzione Datacenter e della Direzione Amministrazione e Approvvigionamenti (Allegato 1)

Torino, 12.09.2016

Il Direttore Generale

FIRMATO IN ORIGINALE

(Ferruccio Ferranti)

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO**FORNITURA DI SERVER
TRAMITE ADESIONE ALLA CONVENZIONE CONSIP "SERVER 10 - LOTTO 1"**

(Riferimento rda n. 2016000495)

Motivazione della richiesta e contesto in cui si inserisce la fornitura

Il servizio DNS (*Domain Name System*) è un sistema utilizzato per la traduzione da nomi ad indirizzi IP di tutti i server. Il servizio è realizzato tramite un database distribuito, costituito appunto dai server DNS.

In Consorzio l'architettura dei DNS è su due livelli:

- un livello "esterno" per la risoluzione di nomi/IP Internet pubblici;
- un livello "interno" per la risoluzione di tutti i nomi/IP RUPAR.

Ogni livello è costituito da due coppie di server: una coppia fisica ed una virtuale dedicata quest'ultima al backup del servizio.

Analoga architettura è implementata per il servizio di "Log Server". Tali apparati raccolgono i log di tutti i firewall installati presso i clienti (oltre 120 firewall) e dei firewall presenti nel Data Center di Torino.

A seguito degli ultimi eventi relativi agli attacchi "*Distributed Denial of Service*" (D-DOS) che il Consorzio subisce sempre più spesso, si è riscontrato che i server attualmente dedicati ai servizi DNS e "Log Server" - pur essendo ancora in perfetta efficienza - non sono in grado di supportare questo maggior carico elaborativo delle transazioni che non era ipotizzabile al momento della loro messa in produzione; pertanto è necessaria l'acquisizione di nuovi server.

Ad oggi è attivo il contratto di "Fornitura di infrastrutture elaborative x86 e servizi connessi" sottoscritto con la società Sistemi H.S. S.p.A. a seguito dell'aggiudicazione nel 2015 della gara Europea n. 02/15. I server previsti nell'ambito di tale contratto risultano di fascia molto elevata ("*high-end*"), essendo necessari per l'implementazione di infrastrutture di virtualizzazione e per Data Base di livello Enterprise. Tale tipologia di server è nettamente superiore per quanto necessario rispetto alle previsioni di futuro carico, per tale motivo risulta perfettamente adeguata la configurazione individuata nella convenzione che tecnicamente coniuga al meglio le necessità elaborative per il servizio erogato.

Istruttoria ex Legge 208/2015

La Legge 208/2015 del 28 dicembre 2015 (nota anche come "Legge di Stabilità 2016"), in particolare ai commi 512-516, impone 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 il servizio 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), della Centrale di Committenza Regionale (SCR-Piemonte S.p.A.) e della Città Metropolitana di Torino.

Il riscontro, alla data del 4 agosto 2016, è risultato positivo per quanto concerne il catalogo Consip S.p.A., e negativo per quanto riguarda i cataloghi della Centrale di Committenza Regionale (SCR-Piemonte S.p.A.) e della Città Metropolitana di Torino.

In particolare, la Convenzione Consip "Server 10 – Lotto 1", aggiudicata alla società Converge S.p.A. ed attivata in data 8 ottobre 2015, ha per oggetto l'acquisto di unità server "Entry Level" adatti alle esigenze del Consorzio.

Infine, 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 per i servizi della categoria "ICT 2009" che qualifica i fornitori ICT sulla piattaforma, è risultato presente metaprodotto "CPV 72600000-6 Servizi di installazione e configurazione server" che non prevede la fornitura dei server ma esclusivamente i servizi di installazione e configurazione, sui server del soggetto Aggiudicatore, di hardware, Sistemi operativi, Applicativi server e Apparatî attivi di rete.

Oggetto dell'affidamento

Si richiede la fornitura tramite Convenzione Consip Server – 10 Lotto 1 dei seguenti apparati, incluso il relativo servizio di installazione e manutenzione on site per la durata di 36 mesi:

Oggetto fornitura	Cod. prodotto	Descrizione	Quantità
Server BASE Rack Biprocessore	10L1-R630	DELL Power Edge R630 - 2HDD 300 RAM 32	6
OpzEvolCIttoCE Biprocessore	10L1-CPU-P	Xeon Processor E5-2650v3	6
OpzGigabit 10Gb Biprocessore	10L1-16 GB	Kit Upgrade RAM da 16 GB	12
	10L1-LAN10GB-LP	Qlogic 57810 Dual Port 10 Gb Low	6
	10L1-FC	Emulex LPE12002 Full	2

Disponibilità di spesa prevista

L'importo totale stimato per la fornitura in oggetto è pari a Euro 21.938,00 (oltre oneri di legge e inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari a Euro 245,00).

L'importo è stato calcolato in base al listino relativo alla Convenzione Consip "Server 10 - Lotto 1".

L'importo della fornitura rientra nelle previsioni di budget degli investimenti della Direzione Datacenter e le quote di ammortamento derivanti sono coperte dalle CTE/PTE degli Enti Consorziati (AIPO, Regione Piemonte, Consiglio Regionale del Piemonte, Città di Torino, Città Metropolitana di Torino, ASL, ASO ed Enti Locali) relativamente ai servizi in continuità erogati dal CSI-Piemonte.

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 mediante adesione alla Convenzione Consip "Server 10 – Lotto 1", aggiudicata alla Società Converge S.p.A.

Torino, 4 agosto 2016

Direzione Datacenter
(Stefano Lista)

FIRMATO IN ORIGINALE

Direzione Amministrazione e
Approvvigionamenti
(Franco Ferrara)

FIRMATO IN ORIGINALE

