



PROVVEDIMENTO

ADESIONE ALLA CONVENZIONE CONSIP S.P.A. "TECNOLOGIE SERVER 1 – LOTTO 4" PER L'ACQUISIZIONE DI SERVER X86 E SERVIZI CORRELATI (CB18_011_CONSIP)

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 X86 e servizi correlati che dovrà essere consegnata mediante adesione alla Convenzione Consip S.p.A. "Tecnologie Server 1 – Lotto 4", aggiudicata alla società Converge S.p.A., nei termini di seguito specificati.

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 la fornitura di n. 8 server configurazione "Blade Server"	Euro 71.472,00
A2	Importo per la fornitura di n. 2 componenti hardware integrative configurazione "Blade Chassis"	Euro 67.498,00
	Totale A	Euro 138.970,00

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

B1	Oneri per la sicurezza da interferenza	Euro 250,00
	Totale B	Euro 250,00

	Totale A + B	Euro 139.220,00
--	---------------------	------------------------

C) Somme a disposizione dell'Amministrazione

C1	Spese per contributo ANAC (Autorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblici)	non dovuta
	IVA ed eventuali altre imposte:	
C2	IVA (al 22%) di A)	Euro 30.573,40
C3	IVA (al 22%) di B)	Euro 55,00
	Totale C	Euro 30.628,40

	Totale A + B + C	Euro 169.848,40
--	-------------------------	------------------------

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 139.220,00 (oltre oneri di legge), salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto.

CONSEGNA E DURATA

La fornitura dei *Server X86* oggetto del presente approvvigionamento dovrà essere consegnata, in un'unica soluzione, secondo le modalità e tempistiche previste dalla Convenzione Consip in oggetto, e cioè entro e non oltre 40 giorni solari a decorrere dal primo giorno del mese successivo a quello della "Data ordine".

La fornitura è comprensiva, oltre che dei servizi di consegna e di installazione presso il *Datacenter* di Torino, anche del servizio di manutenzione *on site* che dovrà essere garantito per un periodo di 36 mesi.

TIPOLOGIA DI PROCEDURA

Con riferimento a quanto previsto dalla normativa vigente in materia, per il presente approvvigionamento, si giustifica l'adesione alla Convenzione Consip S.p.A. "Tecnologie *Server 1 – Lotto 4*" il cui fornitore aggiudicatario è la società *Converge S.p.A.*

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Visti i poteri delegati dal Consiglio di Amministrazione al Direttore Generale, il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per la presente procedura, nominato dal Direttore Generale, è Stefano Lista, in qualità di Direttore della Direzione "Gestione *Datacenter* e Rete" del Consorzio.

Considerato quanto sopra descritto, il Direttore Generale:

- autorizza, ai sensi della normativa vigente in materia, l'adesione alla Convenzione Consip S.p.A. "Tecnologie *Server 1 – Lotto 4*", aggiudicata alla società *Converge S.p.A.*, per l'acquisizione della fornitura di *Server X86* - comprensiva dei servizi correlati di consegna, installazione e manutenzione *on site* per un periodo di 36 mesi - per un importo complessivo pari a Euro 138.970,00 (oltre oneri di legge).
Gli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso sono pari a Euro 250,00 (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 Gestione *Datacenter* e Rete (Allegato 1)

Torino, 25.06.2018

Il Direttore Generale

FIRMATO IN ORIGINALE

(Ferruccio Ferranti)

RdA	WBS	Codice Materiale CSI
2018000311	G18-1109-ACQS	48820000-2-001 30236000-2-003 50312100-6-001

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

ADESIONE ALLA CONVENZIONE CONSIP "TECNOLOGIE SERVER 1 - LOTTO 4" PER L'ACQUISIZIONE "SERVER X86" E SERVIZI CORRELATI

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

Il Piano di "Capacity" della Direzione Datacenter del CSI-Piemonte per l'anno 2018 prevede il potenziamento della dotazione *hardware* di *server* x86, per supportare la crescita di risorse elaborative riconducibili alle seguenti esigenze:

- ampliamento dell'infrastruttura idonea per l'attivazione di servizi di virtualizzazione del *desktop* per la Città di Torino per i quali si prevede di completare il dispiegamento iniziale entro il 2018 e una graduale crescita nell'anno 2019;
- potenziamento della nuova infrastruttura VMware versione 6.5 per sopperire alle necessità sopraggiunte a causa della dismissione della precedente infrastruttura versione 5.1, effettuata al fine di ottimizzare licenze, potenza di calcolo, consumi ed obsolescenza apparati;
- potenziamento dell'infrastruttura NMSF per le esigenze del "Programma Sanità" da completarsi entro il 2018.

Le necessità sopra esposte trovano riscontro nelle iniziative descritte nel "Piano di Attività 2018-2020" approvato dall'Assemblea del CSI Piemonte del 18 dicembre 2017 (con particolare riferimento a quanto riportato al cap. 4 – Piano di Gestione ed Evoluzione degli Strumenti del Slr – Paragr. 4.1 "Infrastrutture fisiche", Paragr. 4.3 "Modello di interoperabilità", al cap. 7 - Piano degli investimenti e dell'innovazione tecnologica e metodologica – paragr. 7.1 "Investimenti tecnologici").

Al fine di soddisfare le esigenze di potenziamento e di adeguamento dell'infrastruttura tecnologia del Data Center del CSI Piemonte sopra riportata, complessivamente è prevista l'acquisizione – comprensiva dei correlati servizi di manutenzione - di n. 8 *server* di tipo "*blade*" e di n. 2 componenti hardware integrative utili a garantire l'alta affidabilità dei server medesimi.

Nel dettaglio è possibile procedere all'approvvigionamento dei *server* oggetto della presente acquisizione mediante adesione alla nuova Convenzione Consip S.p.A. "Tecnologia Server 1" Lotto 4 "*Server blade* biprocessore e quadriprocessore" aggiudicata alla società Converge S.p.A.

2. Oggetto

Oggetto dell'affidamento è la fornitura di n. 8 server nelle configurazioni riportate nella successiva tabella n. 2 componenti hardware integrative, compresi i servizi di consegna, di installazione presso il Datacenter di Torino e di manutenzione on site per un periodo di 36 mesi a decorrere dalla data di positivo collaudo.

CONFIGURAZIONE	QUANTITA'	CARATTERISTICHE		IMPORTO
Configurazione BLADE SERVER	8	MODELLO	HPE BL460c G9	Euro 71.472,00
		CPU	2 x Intel Xeon E5-2640 v4	
		RAM	512 GB	
		DISCHI	2 x 300GB SAS	
		CONNETTIVITA'		
Configurazione BLADE CHASSIS	2	MODELLO	C7000	Euro 67.498,00
		CONNETTIVITA'	2 x Virtual Connect	
TOTALE				Euro 138.970,00

La fornitura dei *server* dovrà essere consegnata, in un'unica soluzione, secondo le modalità e tempistiche previste dalla Convenzione Consip in oggetto, e cioè entro e non oltre 40 giorni solari a decorrere dal primo giorno del mese successivo a quello della "Data ordine".

Si rende noto che l'analisi sulla normativa vigente emanata da AGID nell'ambito del processo previsto per la qualificazione al ruolo di Polo Strategico Nazionale (circolare n. 2 del 24 giugno 2016 e successiva circolare n. 5 del 30 novembre 2017), per gli aspetti relativi agli acquisti i beni e servizi informatici da parte degli Enti della P.A., ha evidenziato la piena rispondenza dell'acquisizione in oggetto ai requisiti normativi, non andando questa in contrasto con i principi generali definiti¹, trattandosi, in questo caso, di acquisizione necessaria per dare continuità di dati ai servizi gestiti dal Consorzio ed evitare, quindi, problemi di interruzione di pubblico servizio, tramite l'incremento di affidabilità delle infrastrutture di *virtual farm* ottenuto mediante un maggior livello di scalabilità delle componenti infrastrutturali.

¹ Rif. paragr. 3 Circolare AGID n. 2/2014 e art. 7 Circolare AGID n. 5/2017

3. Spesa prevista

Per la fornitura in oggetto si prevede un importo complessivo pari a Euro 138.970,00 (oltre oneri di legge) e oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari a Euro 250,00, oltre oneri di legge).

L'importo complessivo è stato determinato sulla base dei prezzi esposti nel documento "Listino di fornitura – Lotto 4" pubblicato sul sito www.acquistinretepa.it nella sezione dedicata alla Convenzione Consip S.p.A. "Tecnologia Server 1".

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 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.

Relativamente alla tipologia di fornitura oggetto del presente appalto, che si configura come acquisto "IT" e che già prevede l'adesione ad una Convenzione Consip, per completezza si è proceduto alla verifica della sussistenza di Convenzioni attive o di Accordi Quadro nei cataloghi della Centrale di Committenza Regionale (SCR-Piemonte S.p.A.), nonché di avvisi relativi alle iniziative del soggetto aggregatore Città Metropolitana di Torino.

Il riscontro, alla data del 14 giugno 2018, è risultato negativo.

Risultando possibile l'approvvigionamento in oggetto mediante adesione a Convenzione Consip, esso 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 di questa norma come si evince dal bando di gara relativo alla Convenzione Consip "Tecnologie Server 1 – Lotto 4".

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 adesione alla Convenzione Consip "Technologie Server 1 – Lotto 4" aggiudicata alla Società Converge S.p.A.

Torino, 14 giugno 2018

FIRMATO IN ORIGINALE

Direzione Gestione Datacenter e Rete
(Stefano Lista)

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, 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>
	<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>