



## PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE

### PROCEDURA NEGOZIATA

#### PER L'ACQUISIZIONE DI LICENZE SOFTWARE PER INTEGRAZIONE DI PRODOTTI DCIM IN USO PRESSO I CED DI TORINO E VERCELLI E RELATIVI SERVIZI DI SUPPORTO SPECIALISTICO, ASSISTENZA E MANUTENZIONE (n. 01/17\_MePA)

#### PREMESSE PREMESSA

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 l'acquisizione di licenze software per integrazione di prodotti DCIM in uso presso i CED di Torino e Vercelli e relativi servizi di supporto specialistico, assistenza e manutenzione.

Ciò premesso e considerato che:

- la Legge n. 208/2015 (Legge di Stabilità 2016), all'art. 1, comma 512, 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;
- dagli esiti dell'istruttoria condotta dalle competenti strutture del CSI-Piemonte (come riportata nell'Allegato 1 "*Motivazioni dell'approvvigionamento*") si evince che per l'approvvigionamento in oggetto alla data del 6 marzo 2017 – non sussistono, né nei cataloghi di Consip S.p.A., né in quelli di S.C.R. - Piemonte S.p.A. (Centrale di Committenza Regionale del Piemonte), né fra gli avvisi relativi alle iniziative del Soggetto Aggregatore Città Metropolitana di Torino, Convenzioni, Accordi Quadro attivi relativi alla tipologia di servizio di cui alla procedura in oggetto;
- per quanto concerne il canale Consip del "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione" (MePA), dalla consultazione del catalogo pubblicato nel relativo portale ([www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it)), in particolare per i servizi della categoria "ICT 2009" che qualifica i fornitori ICT sulla piattaforma, nell'ambito del lotto "Prodotti e servizi per l'informatica e le telecomunicazioni" risultano disponibili i metaprodotto "Prodotti Software", "Manutenzione di software" e "Servizi applicativi – Supporto specialistico" che consentono di gestire la procedura negoziata in oggetto attraverso lo strumento del MePA;

si propone al Direttore Generale di autorizzare l'indizione della procedura negoziata in oggetto, da esperirsi nei termini di seguito specificati.

#### OGGETTO E IMPORTO COMPLESSIVO DELL'APPALTO

Viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento" e considerata la cornice normativa di cui in premessa, si rende necessario indire una procedura negoziata avente ad oggetto l'acquisizione di licenze software per integrazione di prodotti DCIM in uso presso i CED di Torino e Vercelli e relativi servizi di supporto specialistico, assistenza e manutenzione (PN 01/17\_MepA).

L'importo complessivo stimato dell'appalto è pari ad Euro 134.341,00 (oltre oneri di legge) ed è determinato come segue:

- fornitura di licenze software (cd. moduli) DCIM prodotti dalla Schneider Electric SpA, come da descrizione contenuta nel Capitolato Speciale d'Appalto – Requisiti Tecnici - pari ad Euro 86.740,00 (oltre oneri di legge);
- servizio di supporto tecnico specialistico pari ad Euro 20.000,00 (oltre oneri di legge);
- servizio di aggiornamento, assistenza e manutenzione dei moduli software di nuova acquisizione e di quelli già detenuti dal Consorzio, della durata di 12 mesi, pari ad Euro 27.601,000 (oltre oneri di legge).

Gli oneri relativi alla sicurezza derivanti da rischi da interferenza, non soggetti a ribasso (ai sensi dell'art. 26, comma 5 del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.), sono pari ad € 210,00 (duecentodieci/00), salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi di interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del contratto per mezzo di apposito eventuale D.U.V.R.I. (Documento Unico di Valutazione dei Rischi ai sensi dell'art. 26, comma 3 del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.),.

#### CONSEGNA e DURATA dei SERVIZI

La consegna dei moduli software oggetto della presente procedura dovrà avvenire entro 20 giorni solari consecutivi dalla stipula del Contratto che avverrà mediante la piattaforma MEPA tramite il portale [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it).

I servizi di supporto tecnico specialistico dovranno svolgersi rispettando le tempistiche descritte nel Piano di attività dei Requisiti Tecnici.

I servizi di assistenza e manutenzione di tutti i moduli software avrà durata di 12 mesi e decorreranno dal giorno successivo alla data di collaudo positivo dell'intera infrastruttura DCIM.

Il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'acquisizione della fornitura e dei relativi servizi oggetto della procedura di gara individua le seguenti voci:

A) IMPORTO COMPLESSIVO MASSIMO STIMATO DELL'APPALTO PER 12 MESI		
A1)	Importo a base di gara per la fornitura di licenze software (cd. Moduli), supporto tecnico specialistico e servizio di aggiornamento, assistenza e manutenzione.	€ 134.341,00
	<b>Totale A</b>	<b>€ 134.341,00</b>

B) IMPORTO ONERI RELATIVI ALLA SICUREZZA DERIVANTI DA RISCHI DA INTERFERENZA NON SOGGETTI A RIBASSO		
B)	Oneri per la sicurezza di A1)	€210,00
	<b>Totale B</b>	<b>€210,00</b>
	<b>Totale A+B</b>	<b>€134.551,00</b>

C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
C1)	Spese per contributo ANAC (Autorità Nazionale Anticorruzione)	€ 30,00
	IVA ed eventuali altre imposte	
C2)	IVA (al 22%) di A)	€29.555,02
C3)	IVA (al 22%) di B)	€46,20
	<b>Totale C</b>	<b>€29.631,22</b>
	<b>TOTALE A+B+C</b>	<b>€164.182,22</b>

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 è pari ad Euro 134.551,00 (oltre oneri di legge e spese per contributo ANAC e salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto).

#### 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.

Alla luce delle valutazioni di cui al documento "Motivazioni scelta società invitate a partecipare" (Allegato 2), si propone di invitare a presentare offerta i seguenti operatori economici:

- NPO SISTEMI S.r.L.
- SINERGY S.p.A.
- VAR GROUP S.p.A.
- MIPS INFORMATICA S.p.A..
- SOFTWAY S.r.L.
- BELLUCCI 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 per le procedure di gara inerenti a servizi e forniture afferenti alla Direzione Datacenter, si conferma tale nomina per la presente procedura.

Considerato quanto sopra descritto, il Direttore Generale:

- prende atto dell'istruttoria condotta alla data del 6 marzo 2017 dalle competenti strutture del CSI-Piemonte, come riportate nelle "Motivazioni dell'approvvigionamento" allegate, da cui si evince positivamente la possibilità di gestire l'approvvigionamento in oggetto attraverso il canale Consip del "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione" MePA;

- autorizza l'indizione della procedura negoziata per l'acquisizione di licenze software per integrazione di prodotti DCIM in uso presso i CED di Torino e Vercelli e relativi servizi di supporto specialistico, assistenza e manutenzione, da espletarsi con procedura negoziata ai sensi della vigente normativa tramite il canale del Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione, per un importo complessivo stimato pari ad Euro 134.341,00 (oltre oneri di legge) e oneri per la sicurezza stimati in € 210,00 salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto (oltre oneri di legge), oltre spese per contributo ANAC;
- approva il prospetto economico complessivo degli oneri necessari;
- approva il Capitolato Speciale d'Appalto – Condizioni Particolari di contratto e Requisiti Tecnici – e relativi allegati, nonché l'elenco delle imprese da invitare.

Si allegano:

- Motivazioni dell'Approvvigionamento della Direzione competente (Allegato 1)
- Motivazioni scelta società invitate a partecipare (Allegato 2)
- Documenti della procedura: Capitolato Speciale d'Appalto – Condizioni Particolari di contratto e Requisiti Tecnici – e relativi allegati (Allegato 3)

Torino, 22 marzo 2017

Il Direttore Generale  
(Ferruccio Ferranti)

FIRMATO IN ORIGINALE

<i>RdA</i>	<i>WBS</i>	<i>Codice Materiale CSI</i>
2016000668	G16-1101-FMGM	48517000-5-045 72267000-4-123 72260000-5-044

## MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

### PROCEDURA NEGOZIATA

#### ACQUISIZIONE DI LICENZE SOFTWARE PER INTEGRAZIONE DI PRODOTTI DCIM IN USO PRESSO I CED DI TORINO E VERCELLI E RELATIVI SERVIZI DI SUPPORTO SPECIALISTICO E ASSISTENZA E MANUTENZIONE SOFTWARE

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

La sede centrale del CSI-Piemonte (di seguito anche "CSI"), sita in C.so Unione Sovietica 216 a Torino, ospita il Datacenter in cui risiedono gran parte dei sistemi informativi della PA Piemontese (Regione Piemonte, Città di Torino, Città Metropolitana di Torino, Consiglio Regionale per il Piemonte, ASL/ASO, Enti Locali).

La server room del Datacenter si sviluppa su circa 1000 mq, è suddivisa in 4 grandi sale specializzate per piattaforma tecnologica, ospita 750 server fisici, 2,1 PB di Storage, apparati di rete con 10 Gb banda Internet e 210 armadi rack.

Gli impianti tecnologici per l'erogazione di corrente elettrica e condizionamento in alta affidabilità alla server room, impegnano un'area totale di 1.500 mq. Sono attive due forniture elettriche indipendenti e si hanno consistenti consumi elettrici pari a 5,6 GWh all'anno (di cui 3,25 GWh per IT equipment).

Il Datacenter secondario è stato realizzato a Vercelli, a 90 km di distanza dal sito primario. Grazie al sito secondario il Consorzio può predisporre piani specifici di continuità operativa e di disaster recovery per i servizi e i sistemi informativi della Pubblica Amministrazione Piemontese. La server room del sito di Vercelli si sviluppa su 145 mq, dispone di ridondanza elettrica e tecnologia Free Cooling, offre 200 TB di Storage, 25 armadi rack e 10 Gb di banda Internet.

L'insieme dei due Datacenter costituisce una realtà complessa in costante evoluzione che richiede un monitoraggio continuo e aggiornamenti puntuali per garantire sempre maggiore affidabilità ed efficienza energetica.

Nel corso del 2015 è stato individuato, grazie ad un assessment dedicato, un insieme di interventi per migliorare l'efficienza energetica dei Datacenter di Torino e Vercelli e per conseguire risparmi sui consumi elettrici. In continuità con tale attività il CSI nel 2017 deve dar seguito a tali indicazioni, salvaguardando gli investimenti già intrapresi, ed avendo, quale costante riferimento, la conformità con le direttive AGID per i Datacenter della Pubblica Amministrazione.

Tra tali interventi risulta particolarmente importante acquisire la disponibilità, per il governo del Datacenter, di un sistema DCIM (Data Center Infrastructure Management): il DCIM consente infatti di seguire puntualmente, e valorizzare, i consumi di ciascuna delle apparecchiature ospiti dei CED, attuando previsioni e riepiloghi, e, potendo anche attivamente interagire con tutta l'infrastruttura e gli impianti, monitorando e gestendo in modo dinamico tutto l'hardware ospitato.

Lo strumento, grazie a funzionalità svolte da un complesso di moduli software tra loro cooperativi, si prevede potrà essere di supporto nella progettazione e gestione delle sale server e degli impianti (elettrici e di condizionamento), potendo ricondurre all'utilizzo di tali impianti tutte le infrastrutture IT presenti (rack, server, storage, etc.) ed avendo evidenza, ad esempio, sia di malfunzionamenti sia di possibili risparmi energetici che gli interventi in ambito CED potranno conseguire.

La disponibilità del DCIM potrà quindi rappresentare un vantaggio competitivo per il Consorzio sul mercato dei servizi per la Pubblica Amministrazione soprattutto per i servizi di housing, co-location e business continuity.

Si prevede che i nuovi moduli, utili sia all'aggregazione sia all'analisi di dettaglio dei dati di funzionamento, all'attribuzione dei costi e al capacity management, potranno essere proficuamente utilizzabili nei processi di controllo ed efficientamento dei consumi energetici richiesti dalla norma, di imminente certificazione, ISO 50001.

Quanto proposto trova conferma nella valutazione delle alternative possibili: si è considerata la possibilità di avvalersi di soluzioni già presenti presso la PA e si sono approfonditi sia i prodotti basati su software open source sia le soluzioni proposte dal mercato.

Il riuso di soluzioni implementate presso altri Datacenter della Pubblica Amministrazione, data la specificità delle soluzioni di DCIM che le rende fortemente caratterizzate dal contesto operativo in cui devono essere integrate (tipologia impianti, sensoristica già presente, software e data base dedicati e in uso), non risulta possibile, essendo questi Datacenter provvisti di contesti operativi tutti molto dissimili da quello di CSI-Piemonte.

Anche nell'ambito delle soluzioni open source gli approfondimenti non hanno individuato valide alternative in quanto i software disponibili risultano invariabilmente incompleti o quanto meno immaturi.

Invece, per quanto riguarda il mercato, e quindi le soluzioni proprietarie, sono stati condotti vari approfondimenti sia nel corso di convegni di settore sia consultando i report effettuati dai principali analisti del mercato tecnologico.

In particolare, l'analisi di Gartner Group conferma più in generale le necessità che anche il CSI-Piemonte ha individuato nell'ambito dell'evoluzione del management dei Datacenter, dando conferma del fatto che risulta fondamentale unificare i processi e gli strumenti di monitoring e Facility Management con quelli operativi dei Datacenter, al fine di disporre di cruscotti, di controllo e di gestione, aggregati, quali ad esempio i resoconti dettagliati di consumi e costi energetici per ogni apparecchiatura ospitata nelle server room. L'azienda statunitense nel suo ultimo report (2016) sui DCIM, evidenzia nel quadrante dei leader mondiali di mercato esclusivamente tre produttori di questa categoria di software: Emerson Network Power, Nlyte Software e Schneider Electric S.p.A.

Il prodotto di Emerson Network Power, denominato "Trellis" è legato principalmente all'hardware proprietario Emerson di cui ha sempre seguito le evoluzioni, il che significa che anche le normali funzionalità di base, se applicate con riferimento ad impianti basati su hardware differenti, risultano difficilmente adattabili ed integrabili, particolarmente complessi da gestire e richiedono uno specifico percorso formativo per gli operatori. Inoltre, il percorso evolutivo di questo prodotto è al momento indeterminato in quanto a fine 2016 Emerson Network Power è stata ceduta a Platinum Equity (fondo di investimento).

Il prodotto di Nlyte Software si configura come un DCIM standalone orientato prevalentemente all'asset ed al workflow management, le funzionalità, essenziali per le

esigenze del CSI-Piemonte, sono al momento previste solo in una roadmap evolutiva che sfrutterà le competenze di "power monitoring" di una società terza (FiledView Solutions) di recente acquisizione.

La piattaforma di Schneider Electric S.p.A. soddisfa invece pienamente le necessità di introduzione di uno strumento DCIM nella specificità del Datacenter del CSI-Piemonte ed è completamente compatibile con le componenti impiantistiche utilizzate per i servizi di Facility Management del CED (qualità che invece non si riscontrano negli altri due prodotti analizzati, Nlyte Software ed Emerson Network Power, che condividono con Schneider la gran parte di questo mercato tecnologico). Ad esempio, i moduli software (PME, Andover Continuum e DCE) utilizzati attualmente nel CED per la gestione e monitoraggio di apparecchiature (quadri elettrici, batterie, condizionatori in-row) sono completamente interfacciabili ed integrabili nella suite DCIM di Schneider Electric S.p.A.

L'acquisizione di una suite alternativa vanificherebbe in modo consistente gli investimenti già effettuati, sia in termini di acquisti sia di costi di attivazione, e renderebbe necessaria la sostituzione, o la modifica, di strumenti correntemente in uso presso il CED.

Inoltre, lo strumento di Schneider, a differenza delle altre piattaforme, è aperto ed integrabile anche nei confronti dei sistemi di gestione della configurazione utilizzati per il supporto operativo di gran parte dei processi gestionali del Datacenter, come ad esempio lo strumento di gestione della configurazione del Datacenter, il software open source CMDBuild.

Nel tempo questo prodotto è stato adeguato alle necessità del Consorzio: tali modifiche ne hanno consentito l'indispensabile interazione e cooperazione con altri strumenti di gestione del Datacenter quali quelli utili al monitoraggio operativo h 24.

L'adozione di una piattaforma che non abbia questa possibilità di integrazione diretta con i moduli correntemente usati nei processi di gestione e monitoraggio ed alla base dell'attuale sistema di gestione degli impianti e dei servizi del Datacenter, implicherebbe quindi anche una complessa revisione e sostituzione delle altre piattaforme (CMDBUILD, monitoraggio impianti, etc..) che renderebbe altamente diseconomica l'operazione anche per gli elevati costi di riconversione delle competenze.

Si rende necessario quindi acquisire la suite DCO (Data Center Operation) di Schneider Electric S.p.A., con una configurazione che renda disponibili tutte le funzionalità DCIM (Data Center Infrastructure Management) necessarie all'operatività del CED (primario e secondario), integrando l'esistente, e salvaguardando l'interoperabilità con gli strumenti già in produzione e la continuità dei processi organizzativi già in essere.

Nel dettaglio, la fornitura in oggetto comprende i moduli e gli aggiornamenti che integrano l'attuale sistema di asset management dell'IT Equipment ed i sistemi di Facility Management già presenti, garantendo lo strumento centralizzato DCIM per il monitoraggio, la gestione e il capacity planning dei sistemi critici del Datacenter e dei relativi apparati secondo le esigenze specifiche del CSI Piemonte.

## 2. Oggetto

Oggetto dell'affidamento è la fornitura delle licenze della piattaforma di DCIM di Schneider Electric S.p.A. secondo l'articolazione di seguito riportata, inclusi i relativi servizi di manutenzione, licenze di upgrade per un modulo integrabile attualmente in bundle con gli apparati di Facility Management in possesso del CSI, e servizi di supporto specialistico per installazione, configurazione, personalizzazione e formazione all'How-to-use verso gli operatori.

La descrizione dettagliata della fornitura richiesta è la seguente:

<b>Descrizione</b>	<b>Codice Prodotto</b>	<b>N. Licenze</b>	<b>Importo stimato Euro</b>
Fornitura del software Data Center Operation: Energy Efficiency con licenza per un numero di device illimitato	<b>AP90000</b>	Illimitato	29.600,00
Servizio di manutenzione del software Data Center Operation: Energy Efficiency con licenza per un numero di device illimitato per la durata di 12 mesi solari	<b>WEE1YR</b>	Illimitato	5.220,00
Fornitura del software Data Center Operation: Energy Cost con licenza per un numero di device illimitato	<b>AP9135</b>	Illimitato	3.220,00
Servizio di manutenzione del software Data Center Operation: Energy Cost con licenza per un numero di device illimitato per la durata di 12 mesi solari	<b>n.d</b>	Illimitato	Gratuito
Licenza Capacity DCO (200 armadi Rack) <sup>1</sup>	<b>AP91200</b>	1	31.520,00
Licenza Capacity DCO (10 armadi Rack)	<b>AP9110</b>	1	2.720,00
Servizio di manutenzione del software Data Center Operation: Capacity con licenza per un numero di 200 armadi Rack per la durata di 12 mesi solari	<b>WCAM1YR200</b>	1	5.560,00
Servizio di manutenzione del software Data Center Operation: Capacity con licenza per un numero di 10 armadi Rack per la durata di 12 mesi solari	<b>WCAM1YR10</b>	1	488,00
Fornitura del software Data Center Operation for Co-location con licenza per 200 armadi Rack	<b>AP901200</b>	1	19.680,00
Aggiornamento della licenza standard del software Data Center Operation per 10 armadi alla versione Data Center Operation for Co-location e servizi di manutenzione per la durata di 12 mesi solari	<b>WOPC1YR10</b>	1	368,00
Servizio di manutenzione del software Data Center Operation for Co-location con licenza per un numero di 200 armadi Rack per la durata di 12 mesi solari	<b>WOPC1YR200</b>	1	3.915,00
Servizi di manutenzione del software Data Center Expert (il CSI è in possesso di una licenza per un numero 1000 nodi) per la durata di 12 mesi solari	<b>WMS1YR1000N</b>	1	4.050,00
Aggiornamento della licenza StruxureWare Power Monitoring Expert Ver 7.2 per 100 strumenti "Mid Level" alla ver 8.1 o successive e di servizi di manutenzione per la durata di 12 mesi solari	<b>t.b.d</b>	1	8.000,00
Supporto specialistico per: a) Installazione, configurazione, personalizzazione messa in servizio e integrazione di tutti i moduli precedentemente citati	<b>n.d</b>	<b>n.d</b>	20.000,00

<sup>1</sup> La licenza ha tagli da 1, 10, 100, 200 per cui si deve suddividere l'acquisizione di questo componente su due differenti voci di acquisto.



b) Formazione erogata in modalità training on the job in merito all'utilizzo delle funzionalità di tutti i moduli sopra indicati (minimo tre giorni)			
<b>TOTALE</b>			<b>134.341,00</b>

Nel seguito il dettaglio relativo alla durata dell'approvvigionamento in oggetto:

- FORNITURA: consegna moduli software: entro 20 giorni solari dalla stipula del Contratto;
- SUPPORTO SPECIALISTICO: configurazione, Installazione, integrazione, personalizzazione e formazione training on the job e collaudo dell'intera fornitura – di nuova e precedente acquisizione e avvio del servizio: entro 70 giorni solari dalla consegna della fornitura;
- SERVIZIO di ASSISTENZA e MANUTENZIONE SOFTWARE: durata di 12 mesi solari dall'avvio del servizio a seguito dell'esito positivo del collaudo.

### 3. Disponibilità di spesa prevista

L'importo previsto per l'affidamento in oggetto è pari a Euro 134.341,00 (oltre oneri di legge), oltre oneri per la sicurezza derivanti da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro 210,00 (oltre oneri di legge), determinato sulla base del listino prezzi del produttore Schneider Electric S.p.A.

Nel dettaglio:

- Fornitura moduli software: Euro 86.740,00
- Supporto specialistico: Euro 20.000,00
- Servizio di assistenza e manutenzione software: Euro 27.601,00
- Oneri per la sicurezza derivanti da interferenza: Euro 210,00

La spesa per l'investimento è compresa nel budget degli investimenti della Direzione Datacenter; i relativi ammortamenti e i servizi di manutenzione sono compresi nel budget della spesa corrente della Direzione Datacenter e sono coperti dalle CTE/TE degli Enti Consorziati (Regione Piemonte, Città di Torino, Città Metropolitana di Torino, Consiglio Regionale per il Piemonte, ASL/ASO, Enti Locali) che utilizzano i servizi del Datacenter per l'erogazione in continuità delle risorse elaborative attestate presso la Server Farm del CSI Piemonte.

Si segnala altresì che il presente affidamento non risulta presente nella "Programmazione biennale degli acquisti di beni e servizi per il biennio 2017-2018", approvata dal Consiglio di Amministrazione in data 13 ottobre 2016, in quanto ne era prevista la formalizzazione entro l'anno 2016.

### 4. 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 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 6 marzo 2017, è risultato negativo.

In particolare 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, invece, il canale Consip del "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)", dalla consultazione del bando "ICT 2009", nell'ambito del lotto "Prodotti e servizi per l'informatica e le telecomunicazioni" risultano disponibili i metaprodotto "Prodotti Software", "Manutenzione di software" e "Servizi applicativi - Supporto specialistico".

Configurandosi il presente affidamento come servizio riconducibile ai metaprodotto sopra citati, risulta possibile l'attivazione di una RdO tramite MEPA.

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

La fornitura rientra nel perimetro di applicazione della norma ISO 27001:2013 in quanto è funzionale alla miglior gestione degli impianti e delle infrastrutture di supporto al Facility Management.

**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 del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. b), del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Torino, 6 marzo 2017

Direzione Datacenter  
(Stefano Lista) /

FIRMATO IN ORIGINALE

*Riservato Direzione Amministrazione e Approvvigionamenti*

<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Visto attestante l'avvenuta istruttoria, effettuata ai sensi dell'art. 1, comma 516 della Legge 208/2015, 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 (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 checked="" 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>



**PROCEDURA NEGOZIATA PER L'ACQUISIZIONE DI LICENZE SOFTWARE PER  
INTEGRAZIONE DI PRODOTTI DCIM IN USO PRESSO IL CED DI TORINO E  
VERCELLI E RELATIVI SERVIZI DI SUPPORTO SPECIALISTICO,  
ASSISTENZA E MANUTENZIONE SOFTWARE**

**ELENCO FORNITORI DA INVITARE**

La sede centrale del CSIPiemonte, sita in Corso Unione Sovietica 216 a Torino, ospita un Datacenter in cui risiedono gran parte dei sistemi informativi della PA Piemontese.

Il Datacenter secondario è stato realizzato a Vercelli, a 90 km di distanza dal sito primario. Grazie al sito secondario il Consorzio può predisporre piani specifici di continuità operativa e di disaster recovery per i servizi e i sistemi informativi della PA Piemontese.

L'insieme dei due data center costituisce una realtà complessa in costante evoluzione che richiede un monitoraggio continuo e aggiornamenti puntuali per garantire sempre maggiore affidabilità ed efficienza energetica.

Tra gli interventi prioritari per migliorare l'efficienza energetica del Datacenter di C.so Unione Sovietica, 216 e per garantire dei risparmi sui relativi consumi elettrici c'è la realizzazione di uno strumento DCIM (Data Center Infrastructure Management) centralizzato per il monitoraggio, la gestione e il capacity planning dei sistemi critici del Datacenter e dei suoi apparati.

La Direzione Datacenter ha necessità di garantire il completamento del sistema DCIM attraverso una soluzione software atta ad acquisire i dati di dettaglio sui consumi energetici di impianti e sale server, migliorare l'efficienza e l'affidabilità della reportistica, potenziare gli strumenti di progettazione e gestione, quindi analizzare e attribuire puntualmente i consumi energetici nell'ottica di individuare i consumi su cui si possono realizzare dei risparmi.

Pertanto ha manifestato l'intenzione di procedere con l'espletamento di una "Procedura Negoziata ad inviti" avente ad oggetto l'acquisizione di licenze software per l'integrazione di prodotti DCIM in uso presso il Ced di Torino e di Vercelli e relativi servizi di supporto specialistico, assistenza e manutenzione software.

Sulla base delle indicazioni presenti sul sito del produttore, si propone di invitare a presentare offerta le seguenti Società in qualità di partner Schneider Electric iscritti all'elenco Operatori Economici del Consorzio ed abilitati al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) al bando di interesse (ICT 2009):

- NPO SISTEMI S.r.l. (P.IVA/C.F. 08820850967)
- SINERGY S.p.A. (P.IVA/C.F. 11185120158)
- VAR GROUP S.p.A. (P.IVA/C.F. 03301640482)
- MIPS INFORMATICA S.p.A. (P.IVA/C.F. 03311300101)
- SOFTWAY S.r.l. (P.IVA 04755861004)
- BELLUCCI S.p.A. (P.IVA 02044780019)

Torino, 8 MARZO 2017

FIRMATO IN ORIGINALE

Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori  
(Enrica Vaile)

