



**CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
DEL 24 MAGGIO 2016**

**PROVVEDIMENTO DI AUTORIZZAZIONE ALL'INDIZIONE DELLA
PROCEDURA NEGOZIATA PER LA FORNITURA DI APPARATI NAS
GATEWAY E SERVIZI CORRELATI**

CONTESTO DELL'APPROVVIGIONAMENTO

Il perimetro dell'approvvigionamento in oggetto si inserisce nel quadro delle continue azioni di sviluppo ed evoluzione della Server Farm del CSI-Piemonte, di cui la componente NAS (Network Attached Storage) rappresenta uno degli aspetti centrali.

In particolare, per le motivazioni di cui alla Relazione Tecnica allegata alla presente Proposta di deliberazione (Allegato 1), il Consorzio ha necessità di ampliare l'attuale piattaforma NAS seguendo i modelli e le principali soluzioni tecnologiche che attualmente guidano l'evoluzione dei Data Center del CSI-Piemonte – CED primario di Torino e CED secondario di Vercelli – al fine precipuo di:

- a) realizzare l'evoluzione e la crescita dell'infrastruttura NAS, garantendo, al contempo, la coerenza con gli obiettivi di sviluppo ed evoluzione della Server Farm del Consorzio;
- b) aumentare i livelli di flessibilità e di utilizzo dell'infrastruttura NAS, nonché il limiti tecnologici degli apparati attualmente in uso;
- c) garantire elevata scalabilità ed affidabilità intrinseca finalizzata al potenziamento dell'attuale infrastruttura, riducendo, al contempo, i consumi energetici .

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, ivi comprese le Centrali di Committenza Regionali;
- in assenza di atti normativi di natura interpretativa circa le modalità di applicazione delle disposizioni di cui all'art. 1, commi da 512 a 517 della norma sopra richiamata, si ritiene di dover prevedere, quantomeno in via prudenziale, l'applicazione delle suddette disposizioni anche al CSI-Piemonte, il quale, sulla base dell'atto di indirizzo assunto dall'Assemblea consortile nella seduta del 21 marzo 2016, ha, quindi, conformato il proprio iter autorizzativo per gli acquisti IT a quanto disposto dall'art. 1, commi da 512 a 516 della Legge n. 208/2015.
- dagli esiti dell'istruttoria condotta dalle competenti strutture del CSI-Piemonte (come riportata nella Relazione Tecnica allegata alla presente Proposta di

deliberazione) si evince che per l'approvvigionamento in oggetto ricorrono le condizioni per procedere in deroga agli obblighi di cui all'art. 1, commi 512 e 514 della Legge n. 208/2015 in quanto, con riferimento alla fornitura oggetto dell'appalto, alla data odierna – 24 maggio 2016 – 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 fornitura di cui alla procedura di gara 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), in particolare per i servizi della categoria “ICT 2009” che qualifica i fornitori ICT sulla piattaforma, è stato individuato il meta-prodotto “CPV 30236000-2 – *Storage*” che consente di gestire la procedura negoziata in oggetto attraverso lo strumento del MePA;
- permane, ad oggi, incertezza rispetto al fatto se il “*Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione*” (MePA) possa considerarsi quale “approvvigionamento tramite Consip” in quanto piattaforma elettronica di acquisto resa disponibile da Consip S.p.A., o debba configurarsi come acquisizione in deroga ex art. 1, comma 516 della suddetta Legge; ciò in considerazione del fatto che il MePA si configura quale mercato digitale in cui le amministrazioni possono acquistare, per valori inferiori alla soglia comunitaria, beni e servizi offerti da fornitori abilitati a presentare i propri cataloghi sul sistema e non può essere considerato propriamente un sistema di aggregazione della spesa alla stregua delle Convenzioni stipulate da Centrali di Committenza o Soggetti Aggregatori;
- in via cautelativa, viste le incertezze interpretative della norma, si rende necessario assoggettare l'acquisto IT in questione alla procedura autorizzativa prevista dall'art. 1, comma 516 della Legge n. 208/2015;
- ai sensi dell'art. 1, comma 516 della suddetta Legge, la suddetta deroga deve essere motivatamente autorizzata dall'organo di vertice amministrativo del Consorzio;
- sulla base dell'atto di indirizzo assunto dall'Assemblea consortile nella seduta del 21 marzo 2016, visto l'importo complessivo massimo stimato dell'approvvigionamento in oggetto, pari ad Euro 169.706,67, comprensivo dell'importo a base di gara, pari ad Euro 148.000,00 e dell'importo massimo stimato relativo all'opzione di rinnovo, pari ad Euro 21.706,67 (oltre oneri di legge, oneri relativi alla sicurezza derivanti da rischi da interferenza, non soggetti a ribasso interferenza pari ad Euro 700,00, e spese per contributo ANAC), l'autorizzazione all'acquisto in deroga è di competenza del Consiglio di Amministrazione.

Nell'ambito del contesto tecnologico sopra descritto e considerata la cornice normativa di riferimento sopra richiamata, il Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte indice, nei termini di seguito specificati ed in calce deliberati, la procedura negoziata per la fornitura di apparati NAS Gateway e servizi correlati.

OGGETTO E DURATA DELL'APPROVVIGIONAMENTO

La procedura negoziata, da esperirsi ai sensi della vigente normativa, avrà ad oggetto la fornitura di apparati NAS Gateway e servizi correlati.

Il contratto avrà decorrenza dalla stipula ovvero dalla data di esecuzione anticipata del medesimo e terminerà decorsi 36 mesi dalla data di positivo collaudo degli apparati oggetto di acquisizione.

Alla scadenza contrattuale, il CSI-Piemonte si riserva, altresì, la facoltà di rinnovare il servizio di manutenzione per ulteriori 24 mesi.

QUADRO ECONOMICO

L'importo a base di gara – comprensivo delle componenti di fornitura e di servizio – è stato determinato sulla base dei seguenti parametri:

- risultanze dell'esplorativa di mercato di cui alla Relazione Tecnica allegata alla presente proposta di deliberazione (Allegato 1), condotta dalle competenti strutture del Consorzio e rivolta ai produttori della tecnologia relativa agli apparati oggetto di acquisizione;
- criterio di aggiudicazione dell'appalto all'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo.

L'importo massimo stimato relativo all'opzione di rinnovo del servizio di manutenzione è stato definito in relazione all'importo a base di gara dell'appalto – comprensivo delle componenti di fornitura e di servizio – dal quale è stata estrapolata la percentuale media di mercato relativa ai soli costi di manutenzione, quale risultante dalla Relazione Tecnica allegata alla presente proposta di deliberazione (Allegato 1).

Il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'acquisizione della fornitura oggetto della presente proposta viene, quindi, individuato come di seguito esposto:

A) IMPORTO A BASE DI GARA FORNITURA APPARATI E SERVIZI CORRELATI		
	Importo a base di gara	€ 148.000,00
	Totale A	€ 148.000,00

B) IMPORTO ONERI RELATIVI ALLA SICUREZZA DERIVANTI DA RISCHI DA INTERFERENZA, NON SOGGETTI A RIBASSO		
	Oneri relativi alla sicurezza di A	€ 400,00
	Totale B	€ 400,00

C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
C1)	Spese per contributo ANAC (Autorità Nazionale Anticorruzione)	€ 225,00
C2)	Importo massimo stimato relativo all'opzione di rinnovo (24 mesi)	€ 21.706,67
C3)	Oneri relativi alla sicurezza derivanti da rischi da interferenza di C2	€ 300,00
	IVA ed eventuali altre imposte:	

C5)	IVA (al 22%) di A	€ 32.560,00
C6)	IVA (al 22%) di B	€ 88,00
C7)	IVA (al 22%) di C2	€ 4.775,47
C8)	IVA (al 22%) di C3	€ 66,00
	Totale C	€ 59.721,14
	TOTALE A+B+C	€ 208.121,14

Il valore dell'appalto, ai sensi dell'art. 35 del D. Lgs. n. 50/2016, comprensivo dell'importo a base di gara, dell'importo massimo stimato relativo all'opzione di rinnovo, degli oneri relativi alla sicurezza derivanti da rischi da interferenza, non soggetti a ribasso, è pari ad Euro 170.406,67 (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.

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione avverrà secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, secondo la seguente ponderazione:

Valutazione tecnica	max 75 punti/100
Valutazione economica	max 25 punti/100

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 le procedure di gara afferenti alla Direzione Datacenter, si conferma tale nomina per la presente procedura.

Tutto ciò premesso e considerato, visti, inoltre:

- gli esiti dell'istruttoria condotta dalle competenti strutture del CSI-Piemonte (così come riportata nella Relazione Tecnica allegata), da cui si evince che per gli approvvigionamenti in oggetto ricorrono le condizioni per l'acquisto in deroga ex art. 1, comma 516 della Legge n. 208/2015;
- l'importo della procedura in oggetto, in base al quale, rispetto all'atto di indirizzo assunto dall'Assemblea consortile nella seduta del 21 marzo 2016, l'Organo competente ad autorizzare la suddetta deroga è il Consiglio di Amministrazione;

il Consiglio di Amministrazione, accertata la fondatezza degli esiti dell'istruttoria di cui sopra e fatte proprie le risultanze della stessa, di:

- prende atto dell'istruttoria condotta alla data del 24 maggio 2016 dalle competenti strutture del CSI-Piemonte, come riportate nella Relazione Tecnica allegata, 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, ex art. 1, comma 516 della Legge 208/2015, l'approvvigionamento della fornitura di apparati NAS Gateway e servizi correlati, al di fuori delle modalità previste all'art.1, commi 512 e 514 della Legge 208/2015, in quanto, come dettagliato nell'istruttoria condotta dalle competenti strutture del Consorzio (i cui esiti sono riportati nella Relazione Tecnica allegata), alla data odierna – 24 maggio 2016 – 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 fornitura di cui alla procedura di gara in oggetto;
- approva l'indizione della procedura negoziata, per fornitura di apparati NAS Gateway e servizi correlati, da esperirsi mediante procedura negoziata ai sensi della vigente normativa, per un importo a base di gara pari a Euro 148.000,00 (oltre oneri di legge), oltre di oneri relativi alla sicurezza derivanti da rischi da interferenza, non soggetti a ribasso, pari ad Euro 400,00 (oltre oneri di legge) ed oltre spese per contributo ANAC, salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto;
- approva l'opzione di rinnovo entro i limiti massimi stimati di spesa pari ad Euro 21.706,67 (oltre oneri di legge), oltre oneri relativi alla sicurezza derivanti da rischi da interferenza, non soggetti a ribasso, pari ad Euro 300,00 (oltre oneri di legge);
- approva il prospetto economico complessivo degli oneri necessari;
- delega al Direttore Generale, ai sensi dell'art. 15, c. 1, lett. n) dello Statuto, la definizione dei documenti di gara, tramite l'emanazione di apposito atto di approvazione degli stessi da effettuarsi entro 30 giorni dalla data odierna, esplicitando e definendo – entro i limiti approvati dal Consiglio di Amministrazione stesso con la presente deliberazione – tutti gli specifici elementi atti a precisare nel dettaglio e completare la suddetta documentazione di gara, ed in particolare:
 - la definizione puntuale dell'oggetto della gara;
 - l'individuazione, specificazione e ponderazione dei criteri e dei sub-criteri di valutazione, relativi pesi, formule di attribuzione e criteri motivazionali di carattere sia tecnico sia economico;
 - l'approvazione dell'elenco degli Operatori Economici che si proporrà di invitare a presentare offerta;
- demanda alla Commissione di gara il compito, tra gli altri, di coadiuvare il Responsabile del Procedimento nella verifica dell'eventuale anomalia/congruità delle offerte che verranno presentate;



- nelle more della definizione, da parte dell'Agenzia Digitale per l'Italia (AGID) e dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), delle modalità con cui ottemperare agli obblighi di comunicazione di cui all'art. 1, comma 516 della Legge 208/2015 circa gli acquisti in deroga disciplinati dal comma stesso, demanda alle competenti strutture del Consorzio tutte le azioni funzionali ad ottemperare al suddetto vincolo informativo, in via cautelativa, anche per il presente approvvigionamento.

Si allega:

- Relazione Tecnica

(Allegato 1)

Torino, 24 maggio 2016

[Redacted signature box]

Il Segretario del
Consiglio di Amministrazione

FIRMATO IN ORIGINALE

(Ferruccio Ferranti)

[Redacted signature box]

Il Presidente

FIRMATO IN ORIGINALE

(Riccardo Rossotto)

[Redacted signature box]

**INDIZIONE DELLA PROCEDURA NEGOZIATA PER
LA FORNITURA DI APPARATI NAS GATEWAY E SERVIZI ACCESSORI**

RELAZIONE TECNICA

1. Contesto di riferimento

La maggior parte dei servizi applicativi gestiti dal Consorzio ha necessità di accedere a spazio disco condiviso in rete con garanzia di elevate prestazioni ed affidabilità. Per soddisfare tale requisito viene utilizzata nella Server Farm del CSI Piemonte una infrastruttura di riferimento basata su piattaforme di livello Enterprise denominate "NAS Gateway".

I NAS (Network Attached Storage) sono apparati collegati alla rete che consentono agli utenti e alle applicazioni di accedere ad uno spazio disco condiviso tra più sistemi tramite diversi protocolli (NFS per ambienti Unix/Linux e SMB/CIFS per gli ambienti Windows).

In particolare i "NAS Gateway" - a differenza degli apparati NAS tradizionali che possono esportare solo spazio disco basato su dischi interni (quindi proprietari) - svolgono un ruolo di intermediazione, collegandosi (per mezzo della rete Storage Area Network) a storage esterni ed esportando sulla rete spazio disco di svariate tipologie: dai dischi di grandi dimensioni (caratteristici di storage di fascia medio-bassa) sino ai dischi più performanti che troviamo all'interno dei sistemi di classe "enterprise". Questa caratteristica ne aumenta la flessibilità di utilizzo e permette di superare i limiti tecnologici e di scalabilità che gli apparati NAS tradizionali possono presentare.

Attualmente vengono utilizzati due diversi apparati NAS Gateway :

- Una prima tipologia è basata su sistemi NetApp NAS Gateway V3040C compatibili con tutti gli apparati storage attualmente in esercizio ma con limiti prestazionali e appartenenti ad una generazione di tecnologia ormai obsoleta (di 7-8 anni). Per questi apparati il costo di manutenzione annuo è pari a 39.900,00 Euro che tende ad aumentare con percentuali annuali pari a circa il 5%.
- Una seconda tipologia è rappresentata dai sistemi Hitachi (HNAS 3080-G2) che hanno il limite di essere compatibili esclusivamente con la piattaforma di storage Hitachi centralizzata.

Relativamente a questi ultimi la tecnologia su cui si basano è tuttora attuale, pur risalendo al 2011, ma da un punto vista architettonico non possono più rappresentare la componente sulla quale continuare ad effettuare ulteriori investimenti, soprattutto per via della non compatibilità con la nuova piattaforma storage EMC, e di una scarsa flessibilità gestionale poco adatta alle caratteristiche dei nuovi servizi che il Consorzio sta sviluppando (si pensi al cloud, alla smart data platform, allo sviluppo delle tecniche di backup senza uso di nastri). Si è reso quindi necessario procedere con una revisione della tipologia di apparati con i quali garantire la disponibilità dei servizi di spazio disco condiviso in rete.

2. Descrizione

La stima del fabbisogno delle risorse computazionali dei NAS Gateway per la corretta erogazione dei servizi di spazio disco condiviso in rete nel prossimo triennio sono state valutate tenendo conto dei seguenti indicatori:

- crescita recente dell'allocazione di spazio disco condiviso in rete e dall'analisi delle necessità note dei diversi servizi di prossima attivazione/evoluzione (servizi VDI, nuovi servizi di share per clienti, ampliamento Protocollo, ampliamento posta elettronica, smart data platform, servizi cloud, revisione architettura backup, etc.);
- proiezione dei dati storici legati alla crescita del servizio nel triennio precedente, che indica una crescita tendenziale tra il 70% e il 100% anno su anno dell'utilizzo dello storage e di conseguenza dei servizi di spazio disco condiviso in rete.

I requisiti tecnici per il potenziamento dell'attuale infrastruttura indirizzano architetture NAS Gateway di classe "enterprise" di nuova generazione, che garantiscono elevata scalabilità e affidabilità intrinseca e consentono di ridurre i consumi energetici rispetto alle tecnologie della generazione precedente.

Inoltre la nuova piattaforma NAS Gateway mediante le funzionalità richieste di replica dati tra i due CED del Consorzio, deve consentire di rafforzare ed espandere i servizi di replica dati backup e di Disaster Recovery che i Clienti chiedono in numero sempre crescente.

Nello specifico la fornitura si articolerà quindi in:

- a) due sistemi NAS Gateway in configurazione "cluster" di classe "enterprise" per il CED principale e secondario di Vercelli;
- b) servizi di consegna, installazione, configurazione, collaudo, manutenzione, formazione.

3. Motivazione della richiesta

In base a tali considerazioni si è quindi deciso di procedere con:

- l'indizione di una nuova Procedura Negoziata con criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa per la fornitura di due sistemi NAS Gateway in configurazione cluster di ultima generazione in grado di soddisfare il fabbisogno triennale sia per utilizzi tradizionali (file sharing, backup su disco, etc.), sia per le nuove tipologie di servizio che il CSI-Piemonte sta sviluppando (Cloud, VDI, Smart Data). Le funzionalità di clustering degli apparati installati nel CED di Torino e nel CED di Vercelli, consentiranno mediante la replica asincrona dei dati di attivare procedure di backup su disco in grado di diminuirne i tempi di esecuzione e di mettere a fattor comune risorse che possono essere utilizzate nelle procedure di Disaster Recovery del Consorzio e degli Enti;
- il mantenimento in funzione ma senza evoluzione dell'attuale NAS Gateway Hitachi HNAS 3080-G2 fino ad almeno il 2018, data entro la quale la roadmap del produttore ne garantisce il supporto;

- la dismissione degli apparati NetApp NAS Gateway V3040C con azzeramento del relativo costo di manutenzione.

4. Valutazione economica

Si riporta di seguito un confronto economico tra i costi collegati ad uno scenario di mantenimento degli attuali apparati NAS Gateway NetApp, oggetto di sostituzione, e quello riferito allo scenario di introduzione di nuovi apparati NAS Gateway. Si sottolinea come la stima dei costi nell'ipotesi di utilizzo della nuova tecnologia per 5 anni ammonta a Euro 169.706,67 (oltre oneri di legge e oneri relativi alla sicurezza derivanti da rischi da interferenza pari ad Euro 700,00, oltre oneri di legge), ovvero evidenzia un valore su base annuale di circa 34.000,00 Euro, inferiore al costo di manutenzione attuale e a quello degli anni successivi. Il calcolo è stato ipotizzato nello scenario meno favorevole in cui non si otterrà uno sconto significativo dalla base di gara.

Il confronto tra i due scenari può essere sintetizzato dalla tabella seguente per il periodo 2016-2020 (periodo di ammortamento):

Scenario AS-IS					
	2016	2017	2018	2019	2020
Manutenzione NAS NetApp 3040	€ 39.900,00	€ 41.895,00	€ 43.989,75	€ 46.189,24	€ 48.498,70
TOTALE	€ 39.900,00	€ 41.895,00	€ 43.989,75	€ 46.189,24	€ 48.498,70
					Totale € 220.472,69

Scenario TO-BE					
	2016	2017	2018	2019	2020
Manutenzione nuova piattaforma NAS Gateway	€ 10.853,33	€ 10.853,33	€ 10.853,33	€ 10.853,33	€ 10.853,33
Ammortamenti nuova piattaforma NAS Gateway	€ 23.088,00	€ 23.088,00	€ 23.088,00	€ 23.088,00	€ 23.088,00
TOTALE	€ 33.941,33				
					Totale € 169.706,67
					Risparmio -€ 50.765,02

Oltre al fattore economico è necessario rimarcare come la sostituzione di questi apparati sia necessaria per continuare a garantire l'affidabilità ai servizi erogati. La vetustà degli attuali apparati comporta una significativa riduzione dell'affidabilità del servizio di esportazione di spazio disco condiviso in rete, ampiamente e continuativamente utilizzato dai servizi applicativi.

5. Istruttoria ex Legge 208/15

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), della Centrale di



Committenza Regionale (SCR-Piemonte S.p.A.) e della Città Metropolitana di Torino.

Il riscontro, alla data del 24 maggio 2016, è risultato negativo.

In particolare sui cataloghi di SCR-Piemonte S.p.A. e della Città Metropolitana di Torino non è presente alcuna Convenzione.

Per quanto concerne il catalogo Consip S.p.A., è stato esaminato il contenuto del “Contratto Quadro per i Servizi di Cloud Computing” previsto dal Lotto 1 della gara CONSIP SPC e non si è riscontrata la possibilità di fornitura di beni corrispondenti a componenti NAS Gateway né di servizi compatibili con le necessità rappresentate. Il servizio di “Virtual Storage” con modalità IaaS, presente su questo Contratto Quadro riguarda un servizio per il collegamento di aree storage personali a singoli utilizzatori (per archiviazione) tramite connessione via Internet (in Cloud) pertanto con prestazioni non elevate; per contro la necessità cui rispondono i NAS Gateway è quella di fornire accesso condiviso tra più utilizzatori su rete locale quindi con alte prestazioni di I/O e di trasferimento dei dati.

Infine, è stato verificato il canale Consip del “Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)”, attraverso la consultazione del catalogo dei prodotti e dei servizi pubblicato nel portale “www.acquistinretepa.it” relativo al bando “ICT 2009”: l'esito ha portato all'individuazione del metaprodotto “CPV 30236000-2 – Storage” che consente di gestire la Procedura Negoziata attraverso lo strumento del MEPA.

6. Determinazione e analisi della base di gara

Ai fini dell'acquisizione delle informazioni necessarie alla definizione della base d'asta è stata effettuata dall'Ufficio Acquisti un'esplorativa di mercato che ha visto coinvolti i produttori della tecnologia di interesse del Consorzio: Hewlett Packard Italiana Srl, NetApp Srl, EMC Italia Srl ed IBM Italia Spa.

La richiesta di informazioni (RFI) ha permesso di raccogliere i dettagli sulle configurazioni degli apparati NAS Gateway presenti sul mercato e le relative quotazioni economiche necessarie per le successive analisi, nonché di ottenere un riscontro sul reale interesse delle aziende interpellate a partecipare alla procedura negoziata.

La RFI ha avuto riscontro da parte di HP Italia S.r.l., NetApp S.r.l. e di EMC Italia S.r.l., le cui proposte sono state esaminate dal punto di vista tecnico ed economico: l'analisi degli aspetti tecnici ha evidenziato l'incompatibilità della soluzione proposta da HP Italia S.r.l. rispetto alle esigenze minime del Consorzio. Si è proceduto, di conseguenza, all'esame delle quotazioni pervenute da parte di NetApp S.r.l. ed EMC Italia S.r.l. tenendo conto delle seguenti considerazioni:

- è stato esplicitato ai partecipanti l'obiettivo di raccogliere dati commerciali realistici, che inglobassero già un'ipotesi di scontistica ancorché non corrispondente allo *street price*;
- non è stata data evidenza né del reale dimensionamento dell'esigenza del Consorzio né delle tempistiche di acquisto.



- è stato comunicato che i dati raccolti sarebbero stati utilizzati ai fini della definizione dei parametri economici di una successiva Procedura Negoziata;

Si è proceduto quindi alla definizione della base di gara tenendo conto della struttura della Procedura Negoziata che prevede l'aggiudicazione all'offerta economicamente più vantaggiosa. Nel caso specifico si rende quindi necessario individuare un importo a base di gara che sia il più vicino possibile al prezzo finale: a tal fine è stato preso come riferimento il costo più basso rilevato dalla RFI, corrispondente a Euro 156.550,06, al quale è stato applicato un ribasso stimato in base alle considerazioni riportate al paragrafo precedente.

Si è quindi arrivati a definire un importo a base di gara di Euro 148.000,00 (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari ad Euro 400,00, oltre oneri di legge), così composto: il 78% a copertura dei costi relativi all'acquisto di prodotti hardware e software, il 22% a copertura dei relativi servizi inclusi quelli di assistenza e manutenzione per la durata di 36 mesi.

Il contratto avrà durata dalla stipula o dall'esecuzione anticipata dello stesso fino allo scadere dei 36 mesi decorrenti dalla data di positivo collaudo, relativi al servizio di manutenzione hardware e software. Al fine di determinare preventivamente un costo competitivo nell'ipotesi di rinnovo del servizio di manutenzione alla scadenza del contratto, il CSI-Piemonte si riserva la facoltà di rinnovare il servizio per ulteriori 24 mesi al costo già indicato nell'offerta economica dall'Aggiudicatario, il quale non sarà superiore alla soglia del 22% dell'importo posto a base di gara, preventivamente fissata in sede di gara dalla stazione Appaltante, rapportata al periodo di 24 mesi di durata dell'opzione di rinnovo del servizio medesimo.

L'importo complessivo massimo stimato dell'appalto è, quindi, pari ad Euro 169.706,67 (oltre oneri di legge e oneri relativi alla sicurezza derivanti da rischi da interferenza pari ad Euro 700,00, oltre oneri di legge).

L'importo per l'acquisto dei beni rientra nelle previsioni di spesa comprese correntemente nel budget degli investimenti 2016 della Direzione Gestione Datacenter. I relativi ammortamenti e la spesa per la manutenzione sono compresi nel budget della spesa corrente della Direzione Datacenter e sono coperti dalle CTE/PTE degli Enti Consorziati (Regione Piemonte, Comune di Torino, Città Metropolitana di Torino, Consiglio Regionale del Piemonte, ASL/ASO ed Enti Locali) che utilizzano i servizi del Datacenter per l'erogazione in continuità delle risorse elaborative attestate presso la Server Farm del CSI Piemonte.

7. Richiesta d'acquisto (RdA)

Visto quanto sopra, a copertura dell'impegno di spesa previsto, la Direzione Datacenter ha provveduto ad inserire nell'apposita procedura aziendale la "Richiesta di Acquisto" (RdA) n. 2016000375, avente ad oggetto "*Fornitura di Apparati Nas Gateway e Servizi Accessori*", per un importo complessivo massimo stimato dell'appalto pari ad Euro 169.706,67 (oltre oneri di legge e oneri relativi alla sicurezza derivanti da rischi da interferenza), di cui: Euro 148.000,00 relativi alla "*Fornitura di Apparati Nas Gateway e Servizi Accessori*" per la durata di 36 mesi (oltre oneri di legge e oneri relativi alla sicurezza derivanti da rischi da interferenza, pari ad Euro 400,00, oltre oneri di legge) ed Euro 21.706,67 relativi



al rinnovo del solo servizio di manutenzione per ulteriori 24 mesi (oltre oneri di legge e oneri relativi alla sicurezza derivanti da rischi da interferenza, pari ad Euro 300,00, oltre oneri di legge).

Tale RdA potrà essere evasa solo a fronte di apposita autorizzazione a procedere da parte del Consiglio di Amministrazione del Consorzio.

FIRMATO IN ORIGINALE

Stefano Lista
(Direzione Datacenter)

FIRMATO IN ORIGINALE

Franco Ferrara
(Direzione Amministrazione e
Approvvigionamenti)

Torino, 24 maggio 2016

**PROCEDURA NEGOZIATA PER LA FORNITURA DI APPARATI NAS GATEWAY
E SERVIZI CORRELATI**

ELENCO FORNITORI DA INVITARE

Come dettagliato nella Relazione Tecnica allegata al Provvedimento di Indizione approvato dal CDA in data 24 maggio, ai fini della determinazione delle specifiche tecniche della Procedura in oggetto è stata effettuata un'indagine di mercato che ha individuato 2 soluzioni tecnologiche che rispondono ai requisiti minimi.

In particolare sono stati ritenuti idonei i prodotti offerti dalle società EMC Computer Systems Italia Spa e NetApp Italia Spa, filiali italiane delle omonime società statunitensi, produttrici e proprietarie dei brevetti sui quali è basata l'offerta commerciale.

Ambedue le società hanno formalizzato per iscritto la volontà di partecipare alla Procedura Negoziata indirettamente, ovvero tramite il canale di rivendita, fornendo ciascuno un elenco di società partner autorizzate a veicolare sul mercato le loro soluzioni, suddivise in base a diversi livelli di certificazione commerciale.

Dai due elenchi è stata estrapolata una lista di aziende, selezionandole in base ai seguenti criteri:

- Iscrizione attiva nell'Elenco Operatori Economici
- Iscrizione attiva in MEPA al bando "ICT 2009"
- Corrispondenza tra livello di certificazione commerciale ed i requisiti tecnici della Procedura Negoziata

Si propone di conseguenza di inoltrare l'invito alle seguenti società:

- Maticmind Spa (Partner EMC)
- Dedagroup Spa (Partner EMC)
- Telecom Italia Spa (Partner EMC)
- Fastweb Spa (Partner EMC)
- Sinergy Spa (Partner NetApp e EMC)
- A.di.Com Group Srl (Partner NetApp)
- HRC Srl (Partner NetApp)

Torino, 30 MAGGIO 2016

FIRMATO IN ORIGINALE

Direzione Amministrazione
e Approvvigionamenti
(Franco Ferrara)

