



**CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
DEL 29 NOVEMBRE 2016**

**PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE
DELLA GARA EUROPEA A LOTTI PER I SERVIZI DI MANUTENZIONE E
SUPPORTO TECNICO E PER LA FORNITURA DI LICENZE SOFTWARE
DELLA SERVER FARM NEL PERIODO 2017-2019**

PREMESSA

Nel quadro della pianificazione biennale degli acquisti ICT, il CSI-Piemonte ha individuato i prodotti software, attivi presso il Datacenter del Consorzio, rispetto ai quali si rende necessario - ai fini di garantire la gestione e l'evoluzione delle infrastrutture e dei servizi erogati - disporre di licenze software, dei relativi servizi di manutenzione/supporto tecnico e di servizi specialistici.

Nello specifico, come meglio dettagliato nella Nota di Motivazione allegata alla presente proposta di deliberazione (Allegato 1) un sottoinsieme di questi prodotti è caratterizzato da una prospettiva di utilizzo e mantenimento pluriennale (per i motivi e le circostanze precisate di seguito) dalla mancanza di esclusività del canale di approvvigionamento e dalla indisponibilità di specifiche convenzioni o accordi attivi presso CONSIP o altre Centrali di Committenza, come riportato nel paragrafo della presente proposta relativo all' *Istruttoria ex Legge 208/2015*.

L'utilizzo delle componenti relative ai prodotti in questione è previsto in una prospettiva di medio-lungo termine per la loro valenza per lo più trasversale rispetto ai servizi applicativi per i quali sono abilitanti. Tali prodotti infatti sono parte dell'infrastruttura di base e quindi necessari per l'erogazione dei servizi a tutti i principali Enti Consorziati (in particolare per Regione Piemonte, Consiglio Regionale del Piemonte, Città di Torino, Città Metropolitana di Torino, diverse ASL/ASO ed EE.LL.).

Per le motivazioni meglio dettagliate nella Nota allegata (Allegato 1) si rende pertanto necessario, per il CSI-Piemonte, procedere all'approvvigionamento dei prodotti software succitati e, dei relativi servizi di manutenzione e supporto, tramite l'indizione di una procedura aperta a Lotti autonomamente funzionali.

Nello specifico, la procedura di gara sarà strutturata in cinque Lotti.

Trattandosi di fornitura di licenze e di servizi di manutenzione standardizzati, incentrati sulla garanzia del diritto legale di installazione delle release e delle patch fornite dai produttori, è stata prevista la possibilità di aggiudicazione multipla e senza limiti di partecipazione rispetto al numero di lotti.

Tutti i contratti derivanti dalla procedura in oggetto avranno durata dal 1° luglio 2017 fino al 31 dicembre 2019.

Nella tabella che segue è sintetizzata la descrizione dell'articolazione della gara ed i relativi contenuti:

Lotto	Denominazione	Da	A	Importo minimo Garantito Euro	Importo massimo spendibile (comprensivo dell'importo minimo garantito) Euro	Opzione di rinnovo Euro	Importo totale autorizzazione della spesa Euro
Lotto 1	Software Citrix	1/7/2017	31/12/2019	€ 422.000,00	€ 459.000,00	€ 0,00	€ 459.000,00
Lotto 2	Software Veritas	1/7/2017	31/12/2019	€ 488.350,00	€ 755.000,00	€ 0,00	€ 755.000,00
Lotto 3	Software Vmware	1/7/2017	31/12/2019	€ 929.339,21	€ 1.490.000,00	€ 363.300,00	€ 1.853.300,00
Lotto 4	Software CA Introscope	1/7/2017	31/12/2019	€ 130.000,00	€ -	€ 0,00	€ 130.000,00
Lotto 5	EMC2 Legato	1/7/2017	31/12/2019	€ 193.500,00	€ 215.000,00	€ 43.000,00	€ 258.000,00
				€ 2.163.189,21	€ 2.919.000,00	€ 406.300,00	€ 3.455.300,00

Si informa inoltre che, nelle more dell'espletamento della procedura aperta di cui trattasi, in relazione alla necessità di garantire la continuità dei servizi nel periodo dal 1° gennaio 2017 al 30 giugno 2017, verranno proposti all'approvazione, secondo i livelli di competenza del Consorzio, gli atti necessari a garantire la continuità dei servizi i cui contratti di supporto e manutenzione software che scadranno al 31 dicembre 2016.

Nello specifico:

- per le licenze *VMWare* (Lotto 3), l'opzione di rinnovo per l'anno 2017 dei servizi di manutenzione software - prevista nell'Accordo quadro "*Enterprise License Agreement*" stipulato con la società *VMware International Ltd* – già autorizzata dal Consiglio di Amministrazione del Consorzio, contestualmente all'affidamento diretto, con Provvedimento del 24 novembre 2015, per un importo pari a Euro 121.733,94 (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza derivanti da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro zero);
- le proroghe tecniche relative ai contratti di manutenzione in scadenza al 31 dicembre 2016, aventi ad oggetto le licenze *Citrix* (Lotto 1), le licenze *Veritas* (Lotto 2) e le licenze *CA Introscope* (Lotto 4) entro i limiti di spesa dettagliati per ogni lotto nel paragrafo 4 della Nota di Motivazione allegata.

Visto inoltre che:

- la Legge 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 208/15.

Tutto ciò premesso e considerato inoltre che:

- dagli esiti dell'istruttoria condotta dalle competenti strutture del CSI-Piemonte (come riportata nell'allegata Nota di Motivazione) 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 208/2015 in quanto, con riferimento ai servizi oggetto dell'appalto, alla data odierna - 29 novembre 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 e/o servizi analoghi, con riferimento alla tipologia di servizi di cui alla procedura di gara in oggetto.

In particolare, con riferimento al Lotto 4 della procedura (avente ad oggetto i prodotti software "CA Introscope"), che ha una base d'asta di importo complessivo inferiore alla soglia comunitaria, si è proceduto alla verifica del canale Consip del "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)", utilizzabile per gli appalti di importo inferiore alla soglia comunitaria. Nello specifico, dalla consultazione del bando "ICT 2009" nell'ambito del lotto "Prodotti e servizi per l'informatica e le telecomunicazioni" risultano disponibili i metaprodotto "Manutenzione di software" e "Servizi Applicativi - Supporto Specialistico".

- Pur configurandosi l'oggetto dell'appalto come servizio riconducibile ai metaprodotto succitati, non si procederà all'acquisizione di servizi tramite il canale MEPA in quanto il Lotto 4 è stato inserito nell'ambito della presente procedura di Gara Europea, privilegiando il principio di aggregazione delle esigenze pervenute dalla Direzione Datacenter del Consorzio e di massima partecipazione.



- ai sensi dell'art. 1 comma 516 della succitata 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 dell'acquisizione in oggetto, pari a Euro 3.049.000,00 (oltre oneri di legge, oneri per la sicurezza derivanti da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro zero, eventuale rinnovi, spese di pubblicità e contributo ANAC), l'autorizzazione all'acquisto in deroga è di competenza del Consiglio di Amministrazione;

si propone al Consiglio di Amministrazione di:

- autorizzare l'acquisto in deroga in oggetto;
- autorizzare l'indizione della procedura aperta a Lotti per l'acquisizione di servizi di manutenzione e supporto tecnico e per la fornitura di Licenze software per la Server Farm del CSI-Piemonte, da esperirsi nei termini di seguito specificati;
- prendere atto che, relativamente alle attività oggetto di approvvigionamento, verranno proposti all'approvazione, secondo i livelli di competenza del Consorzio, gli atti necessari a garantire continuità dei servizi oggetto dei contratti in corso in scadenza al 31 dicembre 2016, quali indicati in premessa, nelle more dell'aggiudicazione della presente gara.

OGGETTO DELL'APPALTO

La Gara Europea sarà esperita mediante procedura aperta elettronica, ai sensi degli articoli 3, 58 e 60 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, e con le modalità di cui al "*Regolamento per lo svolgimento di procedure di gara elettroniche*" approvato con provvedimento del Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte dell'11 febbraio 2014, e sarà suddivisa in cinque lotti funzionali aventi ad oggetto:

- **Lotto 1** Software CITRIX;
- **Lotto 2** Software VERITAS;
- **Lotto 3** Software VMWARE;
- **Lotto 4** Software CA INTROSCOPE
- **Lotto 5** Software EMC2 LEGATO.

L'oggetto di ogni Lotto è dettagliato in maniera approfondita nella Nota di motivazione allegata.



VALORE DELL'APPALTO E IMPORTI A BASE DI GARA

Per ciascuno dei Lotti della gara i valori a base d'asta delle componenti oggetto di appalto sono stati definiti in base all'andamento dei costi storici degli importi dei precedenti contratti annuali di supporto e manutenzione software (dove applicabile, in presenza di analogia di prodotto) nonché a seguito di analisi congiunte (tra uffici competenti del Consorzio ed il Produttore) del listino corrente dei prodotti e dei servizi di supporto specialistico - attualizzato secondo il corrente tasso di conversione USD/ Euro - secondo quanto meglio dettagliato nella Nota di Motivazione allegata alla presente proposta.

A partire da questa stima, il valore complessivo massimo dell'appalto, ai sensi dell'art. 35 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., è stato definito pari ad Euro 3.049.000,00 (oltre oneri di legge, eventuali rinnovi - gli oneri per la sicurezza da interferenze sono pari a zero), ripartito nei vari lotti come nel seguito illustrato.

Si precisa che il CSI-Piemonte non è obbligato a richiedere l'esecuzione integrale delle prestazioni correlate agli importi massimi spendibili individuati per ciascun lotto e che, con la presentazione dell'offerta, il contraente si obbliga a fornire, in una o più tranche e, solo nel caso in cui il CSI-Piemonte le richieda, le prestazioni in oggetto alle medesime condizioni economiche derivanti dall'offerta aggiudicataria.

Lotto 1

L'importo massimo spendibile, non vincolante per il CSI-Piemonte, con riferimento al complesso delle attività relative al Lotto 1, per il periodo contrattuale dal 1° luglio 2017 al 31 dicembre 2019 è pari ad Euro 459.000,00 (oltre oneri di legge). Gli oneri per la sicurezza derivanti da interferenze non soggetti a ribasso sono pari a Euro zero.

Nell'ambito dell'appalto sarà riconosciuto all'Appaltatore un importo minimo garantito per l'erogazione del servizio di manutenzione software "*Software Maintenance*" per il periodo dal 1° luglio 2017 al 31 dicembre 2019 e per l'erogazione dei servizi di supporto specialistico di "*Technical Relationship Management*" durante il primo anno di vigenza del contratto.

Il valore complessivo a base d'asta della "quantità minima garantita" dell'appalto è pari a Euro 422.000,00 (oltre oneri di legge).

Durante la vigenza del Contatto, il Consorzio potrà ordinare ulteriori servizi di supporto specialistico, in funzione del fabbisogno del CSI-Piemonte, fino all'ammontare dell'importo massimo spendibile dell'appalto, alle medesime tariffe offerte dall'Appaltatore.



Di seguito si riportano i valori che saranno posti a base d'asta:

Fornitura	Descrizione	Base d'asta Valore Prima Fornitura	Base d'asta Valore Seconda Fornitura
Manutenzione licenze Citrix	<ul style="list-style-type: none">- Licenze XenServer (2 socket)- Licenze XenDesktop (20 concurrent user)- Licenze XenApp (2385 concurrent user)	385.000 €	
Servizi specialistici (TRM-Technical relationship management)	Servizi di supporto tecnico specialistico	37.000 €	37.000 €
Totali		422.000 €	37.000 €
Massimo spendibile			459.000 €

Lotto 2

L'importo massimo spendibile, non vincolante per il CSI-Piemonte, con riferimento al complesso delle attività relative al Lotto 2, per il periodo contrattuale 1° luglio 2017 al 31 dicembre 2019 è pari ad Euro 755.000,00 (oltre oneri di legge). Gli oneri per la sicurezza derivanti da interferenze non soggetti a ribasso sono pari a Euro zero.

Nell'ambito dell'appalto sarà riconosciuto all'Appaltatore un importo minimo garantito per l'erogazione del servizio di manutenzione software per il periodo contrattuale dal 1° luglio 2017 al 31 dicembre 2019 e per la fornitura di nuove licenze.

Il valore complessivo stimato della "quantità minima garantita" dell'appalto è pari a Euro 488.350,00 (oltre oneri di legge) dato dal prodotto tra metriche unitarie e relativo prezzo unitario posto a base di gara.

Durante la vigenza del Contatto, il Consorzio potrà ordinare ulteriori servizi di supporto specialistico e la fornitura di ulteriori licenze software, in funzione del fabbisogno del CSI-Piemonte fino all'ammontare dell'importo massimo spendibile dell'appalto, alle medesime tariffe unitarie offerte dall'Appaltatore.

Di seguito, si riportano i valori che saranno posti a base d'asta e l'articolazione economica della gara:

Codice	Descrizione	Unità di misura	Quantità minima garantita	Costo unitario licenze base d'asta	Costo mensile manutenzione base d'asta	Minimo Garantito Licenze	Minimo Garantito Manutenzione	Totale Minimo Garantito	Ipotesi fornitura successiva dal 1/7/2018 - licenze o servizi	Ipotesi fornitura successiva dal 1/7/2018 - manutenzione	Totale Forniture Successive
N/a	Manutenzione della base installata alla data del 31/12/2016	periodo 1/7/16-31/12/19	1		€ 12.500,00	€ -	€ 375.000,00	€ 375.000,00	€ -	€ -	€ -
11943-M3	INFOSCALE ENTERPRISE LNX 1 CORE ONPREMISE STANDARD PERPETUAL LICENSE GOV	Core	100	€ 716,00	€ 13,92	€ 71.600,00	€ 41.750,00	€ 113.350,00	€ 71.600,00	€ 25.050,00	€ 96.650,00
15176-M3	INFOSCALE ENTERPRISE LUX 1 SERVER HARDWARE TIER K ONPREMISE STANDARD PERPETUAL LICENSE GOV	Core	0	€ 108.000,00	€ 2.094,44	€ -	€ -	€ -	€ 115.000,00	€ 40.000,00	€ 155.000,00
10029-M3	Assistenza specialistica VERITAS	GG/uomo	0	€ 1.500,00		€ -	€ -	€ -	€ 15.000,00		€ 15.000,00
	TOTALI					€ 71.600,00	€ 416.750,00	€ 488.350,00	€ 201.600,00	€ 65.050,00	€ 266.650,00
	MASSIMO SPENDIBILE										€ 755.000,00

Lotto 3

L'importo massimo spendibile, non vincolante per il CSI-Piemonte, con riferimento al complesso delle attività relative al Lotto 3, per il periodo contrattuale dal 1° luglio 2017 al 31 dicembre 2019 è pari ad Euro 1.490.000,00 (oltre oneri di legge). Gli oneri per la sicurezza derivanti da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro zero.

Nell'ambito dell'appalto sarà riconosciuto all'Appaltatore un importo minimo garantito per:

- l'acquisizione di licenze software comprensive del relativo servizio di manutenzione e servizi di supporto specialistico, per il periodo contrattuale dal 1° luglio 2017 al 31 dicembre 2019;
- l'erogazione del servizio di manutenzione software e servizi di supporto specialistico della base installata, nel periodo contrattuale dal 1° gennaio 2018 al 31 dicembre 2019.

Il valore complessivo stimato della "quantità minima garantita" dell'appalto è pari a Euro 929.339,21 (oltre oneri di legge) dato dal prodotto tra metriche unitarie e relativo prezzo unitario posto a base di gara.

Durante la vigenza del contratto derivante dalla procedura, nel biennio 2018-2019, il Consorzio potrà ordinare ulteriori licenze software, con relativa manutenzione ed ulteriori servizi di supporto specialistico, in funzione del fabbisogno del CSI-Piemonte, fino all'ammontare dell'importo massimo spendibile dell'appalto, alle medesime tariffe unitarie offerte dall'Appaltatore.

Di seguito si riportano i valori che saranno posti a base d'asta e l'articolazione economica della gara:

Descrizione oggetto fornitura	Codice Prodotto	Unità di misura	Quantità minima garantita	Ulteriore Quantità massima stimata	Prezzo Unitario (Base D'asta)	Prezzo Unitario Manutenzione annuale (Base D'asta)	Licenze in fornitura minima	Manutenzione delle licenze in fornitura minima (1/7/2017-31/12/2019)	Totale Prima fornitura	Licenze eventuali in forniture successive (acquisto al 1/7/2018)	Manutenzione licenze eventuali (dal 1/7/2018 al 31/12/2019)	Totale Forniture successive
Each vCloud Suite 7 Enterprise contains vSphere 6 Enterprise Plus for vCloud Suite and vRealize Suite 7 Enterprise. SWS Required & Sold Separately.	CL7-ENT-C	CPU(s)	20	20	€ 6.275,50	€ 1.129,19	€ 125.510,00	€ 106.459,38	€ 231.969,38	€ 129.510,00	€ 63.873,63	€ 189.383,63
VMware NX Enterprise per Processor	NX-ENT-C	CPU(s)	50	10	€ 4.623,50	€ 1.568,69	€ 138.705,00	€ 117.651,56	€ 256.356,56	€ 48.239,00	€ 22.530,31	€ 89.785,31
VMware Horizon 7 Enterprise: 100 Peak (Named Users)	HZ7-ENW-100-C	CPU(s)	1	4	€ 24.455,20	€ 8.297,30	€ 24.455,20	€ 20.743,25	€ 45.198,45	€ 97.820,80	€ 49.783,60	€ 147.604,60
VMware ThinApp 5 Client Licenses 100 Pack	THIN5-100PK-C	CLIENT	0	10	€ 1.930,00	€ 451,75	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 19.300,00	€ 6.768,75	€ 20.068,75
VMware Site Recovery Manager 6 Enterprise (25 VM Pack)	VC-SRM6-25E-C	PAK	2	2	€ 8.139,00	€ 2.766,88	€ 16.510,00	€ 19.894,38	€ 30.144,38	€ 16.510,00	€ 8.300,63	€ 24.610,63
VMware vCenter Server 6	VC6-STD-C	STANCE	4	4	€ 3.964,80	€ 1.345,10	€ 15.859,20	€ 19.452,00	€ 29.511,20	€ 15.859,20	€ 8.071,20	€ 23.930,40
Perimetro delle licenze VMware di proprietà del CSI-Piemonte alla data 31/12/2016 (come dettagliate su capitolato)	n.a.	CUSTOM	n.a.	n.a.	n.a.	€ 130.890,00	€ 0,00	€ 261.780,00	€ 261.780,00	€ 0,00	€ 0,00	
Perimetro delle licenze VMware del 118 di proprietà del CSI-Piemonte alla data 31/12/2016 (come dettagliate su capitolato)	n.a.	CUSTOM	n.a.	n.a.	n.a.	€ 16.658,00	€ 0,00	€ 33.316,00	€ 33.316,00	€ 0,00	€ 0,00	
Crediti PSD per TAM	n.a.	PSD	595	1230	€ 09,35	n.a.			€ 41.263,25			€ 85.295,47
TOTALI							€ 320.839,40	€ 507.236,50	€ 929.339,21	€ 919.035,00	€ 160.530,31	€ 560.660,78
MASSIMO SPENDIBILE												€ 1.490.000,00

Alla scadenza del contratto derivante dalla presente procedura e, nell'ipotesi che sia stato effettivamente eroso tutto l'importo massimo spendibile, rispetto a tale Lotto verrà prevista la facoltà per il Consorzio di attivare un'opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi, a decorrere dal 1° gennaio 2020, avente ad oggetto i seguenti servizi:

Descrizione	Valore Annuo
Manutenzione del parco licenze installato al 31/12/2016 c/o CSI	€ 130.890,00
Manutenzione del parco licenze installato al 31/12/2016 licenze c/o 118	€ 16.658,00
Manutenzione delle licenze acquisite con la prima fornitura prevista dal contratto derivante dalla presente procedura di gara	€ 108.856,23
Manutenzione delle eventuali licenze acquisite con le forniture successive previste dal contratto derivante dalla presente procedura di gara	€ 106.895,77
Totale	€ 363.300,00



Il CSI Piemonte potrà quindi opzionalmente attivare l'opzione di rinnovo del servizio di manutenzione di tutta la base installata alla data del 31 dicembre 2019, per un valore complessivo stimato dato dall'applicazione dei costi unitari annui offerti in sede di gara alle quantità installate alla suddetta data del 31 dicembre 2019 - per ogni prodotto indicato nel listino, pari ad Euro 363.300,00 (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza derivanti da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro zero).

Lotto 4

L'importo annuo a base di gara del servizio è pari a Euro 52.000.

Il valore complessivo stimato dell'appalto a base di gara per tutto il periodo contrattuale dal 1° luglio 2017 al 31 dicembre 2019 è pari ad Euro 130.000,00 (oltre oneri di legge). Gli oneri per la sicurezza derivanti da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro zero.

Lotto 5

L'importo a base d'asta per le licenze d'uso perpetuo del prodotto EMC2 Legato Networker è stato definito sulla base dei valori storici delle licenze precedenti sul periodo di 30 mesi di subscription ed a seguito di specifica trattativa con il produttore per la gestione del passaggio dal modello "a sottoscrizione" all'acquisto di licenze "ad uso perpetuo".

L'importo massimo spendibile, non vincolante per il CSI-Piemonte, per il periodo dal 1° luglio 2017 al 31 dicembre 2019 è pari ad Euro 215.000,00 (oltre oneri di legge). Gli oneri per la sicurezza derivanti da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro zero.

Nell'ambito dell'appalto sarà riconosciuto all'Appaltatore un importo minimo garantito per l'acquisizione di licenze d'uso perpetuo del prodotto EMC2 Legato Networker e relativa manutenzione, per il periodo dal 1° luglio 2017 al 31 dicembre 2019.

Il valore complessivo stimato della "quantità minima garantita" è pari a Euro 193.500,00 (oltre oneri di legge) dato dal prodotto tra metriche unitarie e relativo prezzo unitario posto a base di gara.

Durante la vigenza del Contatto, il Consorzio potrà acquistare ulteriori licenze software, in funzione del fabbisogno del CSI-Piemonte fino all'ammontare dell'importo massimo spendibile dell'appalto, alle medesime tariffe unitarie offerte dall'Appaltatore.

Di seguito si riportano i valori che saranno posti a base d'asta:

Descrizione	Quantità minima garantita	Costo unitario licenza/ TB (base d'asta)	Totale stimato-quantità minima garantita
Acquisto di Licenze e manutenzione	90	2,150,00/TB	€ 193.500,00
Totale Massimo spendibile			€ 215.000,00

Alla scadenza dell'appalto, rispetto a tale Lotto verrà prevista la facoltà per il Consorzio di attivare l'opzione di rinnovo del contratto, per ulteriori 12 mesi, con decorrenza dal 1° gennaio 2020 per un valore economico stimato, pari ad Euro 43.000,00 (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza derivanti da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro zero).

PROSPETTO ECONOMICO DELL'APPALTO

Il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'acquisizione delle forniture e dei servizi in oggetto individua le seguenti voci:

	Importo per servizi	
A1	Importo massimo spendibile - Lotto 1	Euro 459.000,00
A2	Importo massimo spendibile - Lotto 2	Euro 755.000,00
A3	Importo massimo spendibile - Lotto 3	Euro 1.490.000,00
A4	Importo a base d'asta - Lotto 4	Euro 130.000,00
A5	Importo massimo spendibile - Lotto 5	Euro 215.000,00
	Totale A	Euro 3.049.000,00
	Oneri per sicurezza	
B1	Oneri per la sicurezza su A1 (importo massimo)	Euro 0,00
B2	Oneri per la sicurezza su A2 (importo massimo)	Euro 0,00
B3	Oneri per la sicurezza su A3 (importo massimo)	Euro 0,00
B4	Oneri per la sicurezza su A4 (importo massimo)	Euro 0,00
B5	Oneri per la sicurezza su A5 (importo massimo)	Euro 0,00
	Totale B	Euro 0,00
	Totale A+B	Euro 3.049.000,00
	Somme a disposizione dell'Appaltatore	
C1	Spese per pubblicità, contributo ANAC (<i>contributo a favore dell'Autorità, dovuto per la partecipazione alle gare di appalti pubblici</i>)	7.000,00
C2	Eventuale rinnovo - Lotto 3	Euro 363.300,00



C3	Eventuale rinnovo - Lotto 5	Euro 43.000,00
C4	IVA ed eventuali altre imposte	
C5	IVA (al 22%) di A	Euro 670.780,00
C6	IVA (al 22%) di B	-
C7	IVA (al 22%) di C2	Euro 79.926,00
C8	IVA (al 22%) di C3	Euro 9.460,00
	Totale C	1.173.466,00
	Totale A+B+C	4.222.466,00

Il valore massimo stimato dell'appalto, ai sensi dell'art. 35 del D. Lgs. 50/2016, comprensivo dell'importo massimo stimato, dell'eventuale rinnovo del Lotto 3 e dell'eventuale rinnovo del Lotto 5, è pari ad Euro 3.455.300,00 (oltre oneri di legge e spese per pubblicità e contributo ANAC). Gli oneri per la sicurezza derivanti da rischi da interferenza non soggetti a ribasso sono pari a Euro zero, salvo eventuali maggiori oneri come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto.

DURATA

Con riferimento a ciascun lotto, il contratto derivante dalla procedura in oggetto avrà decorrenza dal 1° luglio 2017 e avrà durata fino al 31 dicembre 2019.

Il CSI-Piemonte si riserva la facoltà, con riferimento al Lotto 3 ed al Lotto 5 della presente procedura, di rinnovare i relativi contratti, fino ad un massimo di ulteriori 12 mesi, alle medesime condizioni contrattuali ed economiche definite a seguito della procedura in oggetto.

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Nel rispetto del principio della concorrenza e della massima partecipazione, potrà essere richiesto ai concorrenti il possesso di requisiti di idoneità professionale e di capacità economica, ai sensi dell'art. 83 del D. Lgs. 50/2016

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Il criterio di aggiudicazione per ciascun lotto è al massimo ribasso, trattandosi di forniture con caratteristiche standardizzate e con condizioni definite dal mercato secondo quanto previsto dall'art. 95 - comma 4 - del Codice degli Appalti.

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 Franco Ferrara quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per la Direzione Amministrazione e Approvvigionamenti per le procedure di gara afferenti alla propria Direzione, si conferma tale nomina per la presente procedura.

Tutto ciò premesso e considerato, visti:

- gli esiti dell'istruttoria condotta dalle competenti strutture del CSI-Piemonte, così come riportati 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 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:

- autorizza il CSI-Piemonte, ex art. 1 comma 516 della Legge 208/2015, a procedere all'approvvigionamento in oggetto, in deroga agli obblighi di cui 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 Nota di Motivazione allegata), alla data odierna – 29 novembre 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 e/o servizi analoghi, con riferimento alla tipologia di servizi di cui alla procedura di gara in oggetto;

In particolare, con riferimento al Lotto 4 che ha una base d'asta di importo complessivo inferiore alla soglia comunitaria, si è proceduto alla verifica del canale Consip del "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)", utilizzabile per gli appalti di importo inferiore alla soglia comunitaria. Nello specifico, dalla consultazione del bando "ICT 2009" nell'ambito del lotto "Prodotti e servizi per l'informatica e le telecomunicazioni" risultano disponibili i metaprodotto "Manutenzione di software" e "Servizi Applicativi- Supporto Specialistico".

Pur configurandosi l'oggetto dell'appalto come servizio riconducibile ai metaprodotto succitati, non si procederà all'acquisizione di servizi tramite il canale MEPA in quanto il Lotto 4 è stato inserito nell'ambito della Gara Europea, privilegiando il principio di aggregazione delle esigenze pervenute dalla Direzione Datacenter del Consorzio e di massima partecipazione;

- approva l'indizione della gara europea a lotti, mediante procedura aperta elettronica ai sensi degli articoli 3, 58 e 60 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, e con le modalità di cui al “*Regolamento per lo svolgimento di procedure di gara elettroniche*” approvato con provvedimento del Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte dell'11 febbraio 2014, per l'acquisizione di servizi di manutenzione e supporto tecnico e per la fornitura di licenze software della server farm, nel periodo 2017-2019, per un importo complessivo stimato pari ad Euro 3.049.000,00 (oltre oneri di legge, eventuali rinnovi, spese per pubblicità e contributo ANAC, e salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto). Gli oneri per la sicurezza derivanti da interferenze non soggetti a ribasso sono pari a Euro zero;
- prende atto che, nelle more dell'espletamento della procedura aperta di cui trattasi, saranno proposti all'approvazione secondo i livelli di competenza del Consorzio:
 - per le licenze *VMWare* (Lotto 3), l'opzione di rinnovo per l'anno 2017 dei servizi di manutenzione software - prevista nell'Accordo quadro “*Enterprise License Agreement*” stipulato con la società *VMware International Ltd* – già autorizzata dal Consiglio di Amministrazione del Consorzio, contestualmente all'affidamento diretto, con Provvedimento del 24 novembre 2015, per un importo pari a Euro 121.733,94 (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza derivanti da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro zero);
 - le proroghe tecniche relative ai contratti di manutenzione in scadenza al 31 dicembre 2016, aventi ad oggetto le licenze *Citrix* (Lotto 1), le licenze *Veritas* (Lotto 2) e le licenze *CA Introscope* (Lotto 4) entro i limiti di spesa dettagliati per ogni lotto nel paragrafo 4 della Nota di Motivazione allegata.
- approva, con riferimento al Lotto 3 *VMware*, l'eventuale attivazione del rinnovo del contratto derivante dalla procedura aperta in oggetto, entro il limite massimo di spesa stimato di Euro 363.300,00 (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza derivanti da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro zero) fino ad un massimo di ulteriori 12 mesi, alle medesime condizioni contrattuali ed economiche definite a seguito della procedura in oggetto;
- approva, con riferimento al Lotto 5 *EMC2 Legato*, l'eventuale attivazione del rinnovo del contratto derivante dalla procedura aperta in oggetto, entro il limite massimo di spesa stimato di Euro 43.000,00 (oltre oneri di legge, e oneri per la sicurezza derivanti da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro zero) fino ad un massimo di ulteriori 12 mesi, alle medesime condizioni contrattuali ed economiche definite a seguito della procedura in oggetto;
- approva il quadro economico complessivo degli oneri necessari per l'acquisizione dei servizi oggetto d'appalto;
- 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 40 giorni solari 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 declinazione puntuale delle prestazioni contrattuali all'interno delle macro categorie sopra riportate;
- la quantificazione/specificazione ed individuazione di eventuali requisiti di partecipazione, tra quelli sopra indicati di capacità economica e tecnica, nell'ottica della massima partecipazione;
- domanda 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, domanda 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:

- Nota di motivazione dell'approvvigionamento (Allegato 1)

Il Segretario del
Consiglio di Amministrazione

FIRMATO IN ORIGINALE

(Ferruccio Ferranti)

Il Presidente

FIRMATO IN ORIGINALE

(Riccardo Rossotto)

Torino, 29 novembre 2016

**INDIZIONE DELLA GARA EUROPEA A LOTTI PER I SERVIZI DI
MANUTENZIONE E SUPPORTO TECNICO E PER LA FORNITURA DI
LICENZE SOFTWARE DELLA SERVER FARM NEL PERIODO 2017-2019**

NOTA DI MOTIVAZIONE DELL'APPROVVIGIONAMENTO

1. CONTESTO DI RIFERIMENTO

Nel quadro della pianificazione biennale degli acquisti ICT, effettuata dal CSI-Piemonte in osservanza di quanto prescritto dal nuovo codice degli appalti¹, sono stati anche individuati i prodotti software attivi presso il Datacenter del Consorzio per i quali è necessario - per garantire la gestione e l'evoluzione delle infrastrutture e dei servizi erogati - disporre di licenze software, dei relativi servizi di manutenzione/supporto tecnico e dei servizi specialistici.

Un sottoinsieme dei sopracitati prodotti è caratterizzato da una prospettiva di utilizzo e mantenimento pluriennale (per motivi e circostanze precisate in seguito), dalla mancanza di esclusività del canale di approvvigionamento² e dalla indisponibilità di specifiche Convenzioni o Accordi attivi presso CONSIP o altre Centrali di Committenza, come riportato nello specifico paragrafo relativo all'istruttoria prevista ex Legge 208/2015.

Si intende pertanto procedere all'approvvigionamento di tali prodotti e relativi servizi, per il periodo dal 1° luglio 2017 al 31 dicembre 2019, tramite una gara europea, articolata in lotti. Trattandosi di fornitura di licenze e di servizi di manutenzione standardizzati, incentrati sulla garanzia del diritto legale di installazione delle release e delle patch fornite dai produttori, si prevede la possibilità di aggiudicazione multipla e senza limiti di partecipazione e di aggiudicazione rispetto al numero dei lotti.

Di seguito si riporta una sintetica tabella che, in considerazione del periodo di durata del contratto d'appalto che verrà stipulato in esito alla presente procedura di gara, prevede per ogni Lotto, nell'ambito di una quantità minima garantita e nei limiti dell'importo massimo spendibile stimato, le seguenti componenti di fornitura:

- Manutenzione software della base installata alla data del 1° luglio 2017;
- Acquisto di nuove licenze e relativa manutenzione software;
- Servizi di supporto specialistico.

¹ Cfr. Art. 21 del Dlgs. 50 del 18/4/2016.

² Per quanto riguarda il Lotto 3 della presente procedura di gara "Software VMware" occorre precisare che non permangono le condizioni di esclusività, persistenti fino allo scorso anno, anche a fronte della completata acquisizione della società EMC2 S.p.A. (del cui gruppo fa parte la società VMware International ltd) da parte della società DELL Inc. che comporta la possibilità che tali società e loro partner possano trattare anche contratti con struttura di "Enterprise License Agreement" fino allo scorso anno di esclusiva competenza della società VMware International ltd.

Lotto	Denominazione	Da	A	Importo minimo Garantito Euro	Importo massimo spendibile (comprensivo dell'importo minimo garantito) Euro	Opzione di rinnovo Euro	Importo totale autorizzazione della spesa Euro
Lotto 1	Software Citrix	1/7/2017	31/12/2019	€ 422.000,00	€ 459.000,00	€ 0,00	€ 459.000,00
Lotto 2	Software Veritas	1/7/2017	31/12/2019	€ 488.350,00	€ 755.000,00	€ 0,00	€ 755.000,00
Lotto 3	Software Vmware	1/7/2017	31/12/2019	€ 929.339,21	€ 1.490.000,00	€ 363.300,00	€ 1.853.300,00
Lotto 4	Software CA Introscope	1/7/2017	31/12/2019	€ 130.000,00	€ -	€ 0,00	€ 130.000,00
Lotto 5	EMC2 Legato	1/7/2017	31/12/2019	€ 193.500,00	€ 215.000,00	€ 43.000,00	€ 258.000,00
				€ 2.163.189,21	€ 2.919.000,00	€ 406.300,00	€ 3.455.300,00

Il criterio di aggiudicazione per ciascun lotto è al massimo ribasso, sulla base dei costi unitari relativi alle varie componenti di fornitura e di servizi, trattandosi di forniture con caratteristiche standardizzate e con condizioni definite dal mercato³.

2. 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 i servizi oggetto dei Lotti dell’appalto rientrano 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 29 novembre 2016 è risultato negativo.

Nello specifico per il “Lotto 4 Software CA Introscope”, avente a base d’asta un importo complessivo inferiore alla soglia comunitaria, si è proceduto alla verifica del canale Consip del “Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)”, utilizzabile per gli appalti di importo inferiore alla soglia comunitaria.

Dalla consultazione del bando “ICT 2009”, nell’ambito del lotto “Prodotti e servizi per l’informatica e le telecomunicazioni” risultano disponibili i metaproducti “Manutenzione di software” e “Servizi Applicativi - Supporto specialistico”.

³ Secondo i termini ammessi dal codice degli appalti, art.95 comma 4 lettera b) del Dlgs 50/2016.

Configurandosi il presente appalto come servizio riconducibile ai metaprodotto sopra indicati, risulterebbe possibile l'attivazione di una Rdo tramite MEPA.

Tuttavia, nel caso specifico, non si procederà all'acquisizione dei servizi tramite il canale MEPA in quanto il Lotto 4 è stato inserito nell'ambito della Gara Europea per i "Servizi di manutenzione e supporto tecnico e per la fornitura di licenze software" privilegiando il principio di aggregazione delle esigenze pervenute dalla Direzione Datacenter e di massima partecipazione.

3. MOTIVAZIONI PER L'UTILIZZO DEL SOFTWARE

Come anticipato nel paragrafo 1 i prodotti software inclusi nella gara, oltre ad avere in comune una condizione di non esclusività nel canale di approvvigionamento, rappresentano anche componenti il cui utilizzo è previsto in una prospettiva di medio-lungo termine e che hanno una valenza per lo più trasversale rispetto ai servizi applicativi, essendo parte dell'infrastruttura di base e quindi necessari per l'erogazione dei servizi a tutti i principali Enti Consorziati (in particolare per Regione Piemonte, Consiglio Regionale del Piemonte, Città di Torino, Città Metropolitana di Torino, diverse ASL/ASO ed EE.LL.).

Di seguito vengono riportate le motivazioni specifiche per ciascun Lotto:

Lotto 1: Software Citrix

La tecnologia Citrix è stata introdotta in CSI-Piemonte in un periodo (dal 1998) in cui il prodotto rappresentava l'unica soluzione sul mercato per la distribuzione dell'interfaccia utente di applicazioni Windows. L'unico prodotto che, ad oggi per maturità funzionale, presenta alcune similitudini è il modulo RDS di Microsoft Windows Server (utilizzabile più per la remotizzazione del desktop che per quella applicativa), che tuttavia non può essere utilizzato per una sostituzione di Citrix XenApp, in quanto quest'ultimo è ancora l'unica soluzione che consente di remotizzare servizi applicativi a due livelli integrando funzionalità, indispensabili per la completa fruizione dei servizi applicativi da parte degli utenti finali, quali:

- rimappatura completa dei device locali collegati ai client;
- gestione centralizzata ed automatica dei driver delle stampanti configurati sui client;
- encryption nativa nel protocollo proprietario ICA non disponibile (nativamente) su altri prodotti;
- funzionalità di load-balancing inclusa nel prodotto (per alta affidabilità e scalabilità);
- supporto multi-client (anche non Windows) e multi-browser;
- massima efficacia anche su collegamenti a banda stretta.

Inoltre, sulle caratteristiche del prodotto Citrix XenApp, sono stati da diversi anni incentrati specifici interventi di configurazione delle componenti infrastrutturali degli Enti utilizzatori; anche nei confronti del personale degli Enti che utilizza i servizi tramite XenApp è stata effettuata, sempre negli anni, una specifica formazione che rende ormai di fatto trasparente l'interposizione di tale componente nella fruizione dell'applicativo.

Più nel dettaglio, le licenze che sono oggetto della gara, utilizzate in Consorzio,

coprono i fabbisogni dei seguenti ambiti applicativi:

- progetto Babele applicato all'ASO di Biella (pronto soccorso e ADT);
- progetto del Sistema Informativo di Salute Mentale (SISM) su 7 Aziende Sanitarie;
- vari servizi per l'Assessorato Sanità della Regione Piemonte (PABI, Piani di Attività, etc..);
- servizi per l'ASL Biella per distribuzione delle applicazioni a 2 livelli della suite Engineering;
- distribuzione di servizi per Enti Locali (Province e Comuni utilizzatori dei servizi RUPAR, Comune di Alessandria);
- Enti utilizzatori dei servizi RUPAR al Personale (Cedolini – SPI e RAP).

Lotto 2: Software Veritas

La tecnologia di Veritas per la gestione dei file system, dei volumi di storage e per la clusterizzazione di sistemi è stata adottata (dal 2002) per superare i vincoli e le limitazioni funzionali che sarebbero derivati dall'adozione di soluzioni proprietarie (Microsoft Cluster, SUN Cluster). Il CSI ha tuttora necessità di garantire indipendenza da sistemi proprietari per la gestione dei file system e per l'implementazione dell'alta affidabilità e la suite Symantec "Storage Foundation", (ora denominata "Infoscalle" di Veritas) continua ad essere l'unica tecnologia che permette di integrare la gestione evoluta di file system e volumi di storage con la gestione a cluster di sistemi server indipendentemente dal tipo di sistema operativo, essendo applicabile negli stessi termini a Windows, Solaris e Linux, consentendo al CSI Piemonte di realizzare una piena funzionalità di cluster e virtualizzazione file system senza dipendere dalla scelta del sistema operativo implementando i servizi di alta affidabilità ai livelli più elevati offerti dal mercato senza essere per ciò vincolati alla scelta di un particolare sistema. Alcune soluzioni in ambiente open source (con supporto Red Hat) si sono nel frattempo evolute ad un livello che si avvicina solo in parte all'efficacia ed efficienza offerta dal prodotto Veritas, inoltre sono utilizzabili esclusivamente per ambienti Linux e non potrebbero quindi sostituire i prodotti Veritas.

Di fatto la suite Symantec "Storage Foundation" è tuttora l'unico prodotto che offre contemporaneamente:

- compatibilità multiplatforma (Windows, Solaris, Linux e tutti i maggiori sistemi operativi);
- espandibilità multinodo senza limitazioni di flessibilità e affidabilità;
- interfaccia unica di gestione sulle diverse piattaforme;
- moduli per l'estensione al cluster geografico e alla replica dei volumi per funzionalità di disaster recovery;
- indipendenza dalla tecnologia hardware.

Il CSI Piemonte utilizza questa suite come componente di base di tutti i sistemi Enterprise (quindi utilizzato per tutti i servizi offerti alla globalità degli Enti Consorziati) e per l'implementazione del cluster Database sul CED Primario e sul CED di Vercelli, anche in questo caso a beneficio di tutte le oltre 150 istanze database (sia su piattaforma Linux sia su sistema Solaris) utilizzate dall'insieme dei servizi di quasi tutti gli Enti Consorziati, consentendo di offrire un elevato



livello di continuità di accesso al servizio DBMS.

Lotto 3: Software VMware

Il CSI Piemonte ha adottato il virtualizzatore di VMware International Ltd dal 2007 quando costituiva l'unica soluzione sul mercato per le infrastrutture virtuali. Tuttora rappresenta la sola tecnologia che soddisfa la necessità di affidabilità, scalabilità e resilienza (ad esempio grazie alla ricollocazione automatica delle Virtual Machine su un diverso nodo fisico a fronte di un guasto hardware) indispensabili per il contesto di produzione e particolarmente per servizi cruciali per il Consorzio (ad esempio i servizi dell'area Salute o dell'area Tributi o i sistemi ERP aziendali).

Tuttavia, accanto a tale soluzione, per evitare un'elevata dipendenza da questa tecnologia, sono state da tempo adottate - man mano che veniva raggiunto un grado di adeguata maturità operativa – altre soluzioni alternative (sebbene con inadeguate capacità funzionali), in particolare:

- Microsoft Hyper-V sulla quale sono state migrate da VMware le Virtual Machines di tipo Windows e quelle per i servizi di remotizzazione del desktop;
- Virtualizzatori open source quali XenApp (con supporto Citrix) per le farm di remotizzazione applicativa e KVM come soluzione alternativa per alcuni ambienti non mission-critical.

Inoltre per la necessaria trasformazione delle infrastrutture del Datacenter in ottica "Cloud" è indispensabile introdurre la funzionalità di virtualizzazione della rete. La società VMware International Ltd è detentore dell'unica soluzione tecnologica di livello "Enterprise" per la virtualizzazione della rete (si tratta del prodotto NSX, completamente integrato con il modulo di virtualizzazione dei sistemi).

La società VMware International Ltd è infine il produttore di alcune soluzioni di virtualizzazione del desktop che in prospettiva potrebbero essere utilizzate per alcuni importanti evoluzioni di questi servizi, specialmente per la Città di Torino e per la Regione Piemonte (si tratta dei prodotti Horizon e ThinApp).

L'attuale base installata delle licenze VMware consiste in n. 170 licenze (metrica CPU) di cui n. 148 installate presso il Datacenter e n. 22 presso le sedi regionali del servizio di Emergenza Sanitaria 118.

Lotto 4: Software CA Introscope

Il prodotto Introscope - utilizzato in Consorzio dal 2004 per l'analisi del comportamento a run-time di codice applicativo in ambiente Java J2EEE - è stato negli anni affiancato da soluzioni di APM (Application Performance Management) anche più complete funzionalmente e non se ne prevede un'estensione in termini di numero di licenze. Tuttavia esso mantiene una sua appropriata applicabilità per i casi in cui le rilevazioni eseguite dallo strumento (in un contesto di troubleshooting applicativo) risultano più che sufficienti per l'individuazione dei

malfunzionamenti, implementando best-practices consolidate di analisi entrate nella prassi quotidiana dei tecnici preposti al problem-solving. La sostituzione delle istanze di Introscope con i nuovi strumenti di APM comporterebbe maggiori costi di investimento e di formazione del personale senza introdurre – sui contesti applicativi non destinati ad evolvere e per cui Introscope è più che sufficiente – un sostanziale miglioramento⁴.

Lotto 5: Software EMC2 Legato

Il prodotto Legato Networker è utilizzato in CSI Piemonte dal 1999 e su di esso sono incentrate le procedure di backup e restore per i dati gestiti sulle infrastrutture di ambito “enterprise”. Nel corso del 2015/2016 sono stati introdotti prodotti alternativi per gli ambienti virtuali, per i quali l’applicazione del prodotto Legato Networker sarebbe stata eccessivamente costosa⁵ e non adeguata alle funzionalità della virtualizzazione. Per gli ambienti Enterprise, cui oggi si è circoscritto l’utilizzo, si ritiene tuttavia di fatto necessario il mantenimento del prodotto in quanto un cambio con soluzioni analoghe, tutte di mercato, comporterebbe investimenti molto elevati anche in termini di ridefinizione delle procedure (specie per il recupero dei flussi di backup risalenti ad anni precedenti)⁶ e non aggiungerebbe di fatto funzionalità di maggior efficacia. Inoltre Legato Networker è il solo strumento che può integrarsi con efficacia ed efficienza con le infrastrutture di storage del CSI Piemonte per giungere ad una soluzione di salvataggio deduplicato su disco realizzabile senza modificare procedure e piattaforme di controllo dei salvataggi e dei restore (modello “no tapes” con virtual tape library).

4. OGGETTO DELLA FORNITURA

Nei paragrafi successivi viene riportato in sintesi il dettaglio delle forniture richieste per ogni singolo lotto:

Lotto 1: Software Citrix

Per questo lotto è prevista la fornitura del servizio di manutenzione software, con decorrenza dal 01/07/2017 al 31/12/2019, delle licenze di cui dispone il CSI Piemonte, di seguito riportate:

⁴ I nuovi strumenti di APM – che coprono un ambito di applicazione in parte diverso da quello di Introscope - sono licenziati in funzione del numero di Java Virtual Machine, per un importo finale pari a circa 1000 Euro a JVM. Il rapporto tra numero di agenti (1 per server, per totali 235) e numero di virtual machines medio per server (almeno 3) porterebbe a dover sostenere un investimento di circa 700.000 Euro più almeno 130.000 Euro di manutenzione annua, oltre all’attività di aggiornamento delle JVM con contestuali costi di test dei servizi (almeno 2 anni/uomo) e ulteriori costi di formazione .

⁵ Più precisamente, per via della modalità di licensing di Legato che è basata sulla dimensione dei dati salvati e non sul numero di CPU fisiche su cui sono attivate le Virtual Machines, formula del tutto diseconomica in ambito virtuale dove i volumi possono essere molto elevati mentre il numero di CPU fisiche impegnate è limitato.

⁶ Il costo di un ipotetico change con altri prodotti di mercato implicherebbe una ingentissima attività di riconversione dei backup dei degli anni precedenti (con elevati costi di personale e materiale – tapes -) oltre a costi di investimenti di software e relativa manutenzione annua più che doppi rispetto a quelli indotti dal mantenimento dell’attuale software.

Prodotto	Licensing	Quantità
Citrix Xen Server Enterprise Edition	Socket	2
Citrix Xen Desktop Enterprise Edition	User/device	20
Citrix Xen Desktop Enterprise Edition	Concurrent user	2385

Il servizio richiesto consiste nella garanzia di poter disporre ed installare tutte le versioni e patch correttive, adeguate e di sicurezza e di poter attivare richieste tecniche di assistenza. A questo riguardo, per il primo anno del contratto derivante dalla presente procedura di gara, è anche richiesta l'attivazione del servizio di assistenza tecnica specialistica denominato "Technical Relationship Management", con la quale viene fornito al CSI Piemonte un supporto diretto e dedicato per ogni problematica tecnica e con il compito di eseguire un assessment tecnico dell'infrastruttura installata per certificarne l'ottimale configurazione. Il servizio prevede anche l'attivazione di un canale preferenziale nell'attivazione delle richieste di assistenza tecnica, con la garanzia di poter attivare il laboratorio di sviluppo per l'analisi di problemi bloccanti. Tale servizio è richiesto per il primo anno del contratto derivante dalla presente procedura di gara, in quanto nel 2017 verrà svolta un'attività di migrazione a nuove versioni del prodotto e di ristrutturazione dell'infrastruttura utilizzata per i servizi alle ASL e per il Cloud CSI ed è pertanto ritenuta opportuna una nuova certificazione delle installazioni ed un supporto più personalizzato dal punto di vista tecnico. A decorrere dal secondo anno del contratto derivante dalla presente procedura di gara, tale servizio è previsto solo a titolo opzionale concorrendo con ciò alla definizione dell'importo massimo spendibile per il lotto.

Si precisa che l'attuale contratto di assistenza tecnica e manutenzione è in scadenza al 31/12/2016. Ai fini di garantire la continuità del servizio oggetto del contratto nel periodo dal 01/01/2017 al 30/06/2017, nelle more dell'aggiudicazione della presente procedura di gara, verrà formalizzata una proroga tecnica con l'attuale fornitore ArsLogica Sistemi S.r.l., per un importo pari a Euro 69.000,00 (oltre oneri di legge e inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari ad Euro zero).

Lotto 2: Software Veritas

Per quanto riguarda il software Veritas si richiede la manutenzione della base installata alla data del 31/12/2016 a decorrere dal 01/07/2017 fino al 31/12/2019.

E' inoltre prevista l'acquisizione di nuove analoghe licenze (con relativa manutenzione per il periodo contrattuale) previste per il fabbisogno del 2017. In particolare viene richiesta l'acquisizione del seguente prodotto (in quantità corrispondente al numero di core per ogni server⁷):

⁷ I server in questione sono sistemi bprocessori con 4 e 6 per processore

Codice	Descrizione	Quantità minima garantita
11943-M3	INFOSCALE ENTERPRISE LNX 1 CORE ONPREMISE STANDARD PERPETUAL LICENSE GOV	100

In vista di possibili ulteriori necessità di licenze (ipotesi di utilizzo su progetto di consolidamento e virtualizzazione dei server Enterprise Solaris) e in vista di operazioni di ampliamento delle soluzioni cluster su ambienti open-source, nel perimetro di gara è prevista l'acquisizione di licenze aggiuntive e di servizi professionali specialistici per necessità collegate a possibili upgrade di release di prodotto su componenti "mission critical".

L'insieme delle componenti per le quali è previsto un fabbisogno variabile nel corso del periodo di validità contrattuale è il seguente:

Codice	Descrizione	Metrica
11943-M3	INFOSCALE ENTERPRISE LNX 1 CORE ONPREMISE STANDARD PERPETUAL LICENSE GOV	Numero di core
15176-M3	INFOSCALE ENTERPRISE UX 1 SERVER HARDWARE TIER K ONPREMISE STANDARD PERPETUAL LICENSE GOV	Numero di core
10029-M3	Assistenza sistemistica specialistica Veritas	Giornate a consumo

Si precisa che l'attuale contratto di manutenzione è in scadenza al 31/12/2016. Allo scopo di garantire la continuità di servizio e di garanzia del diritto di applicazione delle patch, nel periodo dal 01/1/2017 al 30/06/2017, nelle more dell'aggiudicazione della presente gara, sarà formalizzata una proroga tecnica con l'attuale fornitore del servizio Sinergy S.p.A., per un importo di Euro 75.000,00 (oltre oneri di legge e inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari ad Euro zero).

Lotto 3: Software VMware

La fornitura ha per oggetto la manutenzione della base installata a tutto il 2016 (si tratta di n. 170 licenze comprensive di quelle utilizzate per il 118) ed al fabbisogno di prodotti software VMware per il 2017. Essa contempla anche, con la formula del massimo spendibile, la possibilità di crescita di tale fabbisogno negli anni successivi.

Le necessità per il 2017 relative a tale tecnologia derivano dall'evoluzione prevista per l'ampliamento delle infrastrutture di tipo cloud che su di essa sono basate: in particolare si tratta delle infrastrutture per il Cloud Enti Locali, per il Cloud Interno (Nuovo modello di Server Farm) e per l'implementazione dell'infrastruttura collegata al progetto di Datacenter Cloud Transformation⁸ per il

⁸ Un modello di infrastruttura altamente automatizzata, basata sulla possibilità di attivare, configurare e scalare

cui piano di sviluppo del 2017 le tecnologie VMware (Vsphere, NSX, VCenter) giocano un ruolo basilare.

Per il periodo successivo un'ulteriore crescita nell'uso di componenti VMware potrebbe derivare dall'evoluzione dei progetti VDI (con i prodotti Horizon e ThinApp) e dall'ampliamento dell'infrastruttura virtuale per il consolidamento delle ASL. Poiché queste evoluzioni al momento non sono pienamente definite in termini di volumi, la gara ne prevede la quotazione solo per forniture eventuali successive alla prima che concorrono alla definizione del massimo spendibile.

Per le problematiche di installazione, configurazione, ottimizzazione e certificazione dell'infrastruttura è prevista l'attivazione dei servizi di Technical Account Manager (supporto diretto da parte dei laboratori del produttore) per il 2017 e una ulteriore attivazione dei medesimi servizi per il periodo 2018-2019.

Nella tabella successiva si riporta l'ipotesi di articolazione del contenuto della gara. La quotazione delle licenze verrà richiesta per il valore unitario in modo da definire un listino utilizzabile per le forniture successive:

Descrizione oggetto fornitura	Codice Prodotto	Unità di misura	Quantità minima garantita	Ulteriore Quantità massima stimata
Each vCloud Suite 7 Enterprise contains vSphere 6 Enterprise Plus for vCloud Suite and vRealize Suite 7 Enterprise. SnS Required & Sold Separately.	CL7-ENT-C	CPU(s)	20	20
VMware NSX Enterprise per Processor	NX-ENT-C	CPU(s)	30	10
VMware Horizon 7 Enterprise : 100 Pack (Named Users)	HZ7-ENN-100-C	CPU(s)	1	4
VMware ThinApp 5 Client Licenses 100 Pack	THIN5-100PK-C	CLIENT	0	10
VMware Site Recovery Manager 6 Enterprise (25 VM Pack)	VC-SRM6-25E-C	PACK	2	2
VMware vCenter Server 6	VCS6-STD-C	ISTANCE	4	4
Perimetro delle 148 licenze VMware di proprietà del CSI-Piemonte alla data 31/12/2016 (come dettagliate su capitolato)	n.a.	CUSTOM	n.a.	n.a.
Perimetro delle 22 licenze VMware del 118 di proprietà del CSI-Piemonte alla data 31/12/2016 (come dettagliate su capitolato)	n.a.	CUSTOM	n.a.	n.a.
Crediti PSO per T.A.M.	n.a.	PSO	595	1200

In data 24 novembre 2015 il Consiglio di Amministrazione del CSI Piemonte ha autorizzato l'affidamento diretto a favore della società VMware International Ltd per l'acquisizione di nuove licenze e per il servizio di manutenzione supporto specialistico per l'anno 2016 e contestualmente approvava l'opzione di rinnovo

diversi tipo di componenti infrastrutturali: dai server, alla rete allo storage in modalità "software defined".

del servizio di manutenzione software e di supporto specialistico per l'anno 2017.

Per l'anno 2017, il CSI Piemonte acquisirà i servizi di manutenzione software attivando l'opzione di rinnovo, già autorizzata dal Consiglio di Amministrazione del 24 novembre 2015 per un importo pari a Euro 121.733,94 (oltre oneri di legge, inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari a Euro zero), e disciplinata dall'Accordo Quadro "Enterprise License Agreement, stipulato con la società VMWare International ltd.

Pertanto, con riferimento al Lotto 3, l'erogazione del servizio di manutenzione software decorrerà a partire dal 01/01/2018.

Lotto 4: Software CA Introscope

La fornitura ha per oggetto il servizio di manutenzione, con decorrenza dal 01/07/2017 al 31/12/2019 per n. 235 licenze del prodotto Introscope con modalità ad "agente". Tale modalità permette di licenziare il prodotto in base al numero di sistemi su cui è installato e non in base al numero complessivo di CPU sottese ai sistemi, risultando perciò particolarmente conveniente per l'utilizzo specifico che ne viene fatto in CSI Piemonte.

Essendo l'attuale contratto in scadenza al 31/12/2016, allo scopo di garantire la continuità di servizio e di garanzia del diritto di applicazione delle patch, nelle more di aggiudicazione della presente gara, sarà formalizzata una proroga tecnica con l'attuale fornitore del servizio Consoft Sistemi S.p.A. per un importo di Euro 19.400,00 (oltre oneri di legge e inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari ad Euro zero) per il periodo dal 01/01/2017 al 30/6/2017.

Lotto 5: Software EMC2 Legato

Attualmente il software di backup Legato è utilizzato in virtù di un Accordo Quadro valido dal 01/01/2015 con scadenza il 14/07/2017 il quale consente l'utilizzo di licenze a volume (con unità di misura a TB) in modalità temporanea (*subscription*) con una formula che comprende nel costo della *subscription* anche il servizio di manutenzione. L'attuale perimetro del contratto riguarda 90 TB, fabbisogno valutato come sufficiente anche per il 2017, con una minima previsione di crescita (tra l'8 e il 10%) nel 2018 limitata ai sistemi Enterprise, anche grazie al graduale ma crescente affiancamento di soluzioni alternative, specifiche per gli ambienti virtuali (il riferimento è al prodotto Veeam specifico per il backup di virtual machines).

In vista della scadenza delle attuali *subscription* è stata avviata una specifica trattativa con il produttore che ha confermato la possibilità di acquistare licenze ad uso perpetuo, per un importo pari al costo equivalente di nuove *subscription* per un periodo di 30 mesi.

La fornitura richiesta sarà quindi riferita non più al rinnovo di *subscription*, ma all'acquisto di nuove licenze del prodotto EMC2 Legato Networker, ad uso perpetuo e comprensive del servizio di manutenzione per l'intera durata contrattuale, ovvero dal 01/07/2017 al 31/12/2019.

5. IMPORTI ECONOMICI

Si riporta di seguito, per ogni lotto, il dettaglio degli importi economici e delle modalità con le quali sono state definite le basi d'asta che verranno indicate nella gara.

Lotto 1: Software Citrix

Il costo della manutenzione a base d'asta dell'insieme delle licenze descritte precedentemente, per il periodo dal 01/07/2017 al 31/12/2019, è stato definito, in base all'andamento dei costi storici, alle indicazioni del produttore e applicando il tasso di conversione USD/Euro, in Euro 385.000,00 (oltre oneri di legge e inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari ad Euro zero).

Il costo annuo del servizio TRM a base d'asta, è quantificato in Euro 37.000,00 (oltre oneri di legge e inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari ad Euro zero). Si prevede l'attivazione di questo servizio per il primo anno per una specifica attività di ridefinizione dell'infrastruttura con migrazione a nuova release e relativa certificazione. Per il periodo successivo il servizio TRM potrà essere richiesto opzionalmente.

Nella tabella successiva sono riportati i valori economici posti a base di gara (i valori sono in Euro in base all'attuale tasso di conversione USD/Euro):

Fornitura	Descrizione	Base d'asta prima fornitura (01/07/2017-31/12/2019)	Base d'asta fornitura successiva
Manutenzione licenze Citrix	Licenze XenServer (2 socket) Licenze XenDesktop (20 concurrent user) Licenze XenApp (2385 concurrent user)	Euro 385.000,00	
Servizi specialistici TRM (Technical relationship management)	Servizi di assistenza tecnica di livello superiore a quello incluso nella manutenzione, prevede interventi personalizzati, gestione diretta dell'escalation tramite figure dedicate e accesso diretto al supporto tecnico dei laboratori del produttore	Euro 37.000,00	Euro 37.000,00
Totali		Euro 422.000,00	Euro 37.000,00
Massimo spendibile			Euro 459.000,00

Lotto 2: Software Veritas

Si riportano di seguito i valori a base d'asta delle forniture richieste per il lotto relativo al software Veritas:

Codice	Descrizione	Unità di misura	Quantità minima garantita	Costo unitario licenze base d'asta	Costo mensile manutenzione base d'asta	Minimo Garantito Licenze	Minimo Garantito Manutenzione	Totale Minimo Garantito	Ipotesi fornitura successiva dal 1/7/2018 - licenze o servizi	Ipotesi fornitura successiva dal 1/7/2018 - manutenzione	Totale Forniture Successive
N/a	Manutenzione della base installata alla data del 31/12/2016	periodo 1/7/16-31/12/19	1		€ 12.500,00	€ -	€ 375.000,00	€ 375.000,00	€ -	€ -	€ -
11943-M3	INFOSCALE ENTERPRISE LNX 1 CORE ONPREMISE STANDARD PERPETUAL LICENSE GOV	Core	100	€ 716,00	€ 13,92	€ 71.600,00	€ 41.750,00	€ 113.350,00	€ 71.600,00	€ 25.050,00	€ 96.650,00
15176-M3	INFOSCALE ENTERPRISE UX 1 SERVER HARDWARE TIER K ONPREMISE STANDARD PERPETUAL LICENSE GOV	Core	0	€ 108.000,00	€ 2.094,44	€ -	€ -	€ -	€ 115.000,00	€ 40.000,00	€ 155.000,00
10029-M3	Assistenza specialistica VERITAS	GG/uomo	0	€ 1.500,00		€ -	€ -	€ -	€ 15.000,00		€ 15.000,00
	TOTALI					€ 71.600,00	€ 416.750,00	€ 488.350,00	€ 201.600,00	€ 65.050,00	€ 266.650,00
	MASSIMO SPENDIBILE										€ 755.000,00

Lotto 3: Software VMware

Relativamente al lotto 3 gli importi a base d'asta sono stati definiti tramite analisi congiunta (tra gli uffici competenti del CSI Piemonte e il produttore) del corrente listino dei prodotti (attualizzato secondo il corrente tasso di conversione USD/Euro), decurtato per i valori di licenza del 30%. Per gli importi delle manutenzioni si è fatto riferimento al precedente Enterprise License Agreement, dove applicabile (in presenza di analogia di prodotto).

Lo schema dell'articolazione economica della gara è riportato nella tabella seguente:

Descrizione oggetto fornitura	Codice Prodotto	Unità di misura	Quantità minima garantita	Ulteriore Quantità massima stimata	Prezzo Unitario (Base D'asta)	Prezzo Unitario Manutenzione annuale (Base D'asta)	Licenze in fornitura minima	Manutenzione delle licenze in fornitura minima (1/7/2017-31/12/2019)	Totale Prima fornitura	Licenze eventuali in forniture successive (acquisto al 1/7/2018)	Manutenzione licenze eventuali (dal 1/7/2018 al 31/12/2019)	Totale Forniture successive
Each vCloud Suite 7 Enterprise contains vSphere 6 Enterprise Plus for vCloud Suite and vRealize Suite 7 Enterprise. SnS Required & Sold Separately.	CL7-ENT-C	CPU(s)	20	20	€ 6.275,50	€ 2.129,19	€ 125.510,00	€ 106.459,88	€ 231.969,38	€ 125.510,00	€ 63.875,63	€ 189.385,63
VMware NSX Enterprise per Processor	NX-ENT-C	CPU(s)	30	10	€ 4.623,50	€ 1.568,69	€ 138.705,00	€ 117.651,56	€ 256.356,56	€ 46.235,00	€ 23.530,31	€ 69.765,31
VMware Horizon 7 Enterprise : 100 Pack (Named Users)	HZ7-ENN-100-C	CPU(s)	1	4	€ 24.455,20	€ 8.297,30	€ 24.455,20	€ 20.748,25	€ 45.198,45	€ 97.820,80	€ 49.783,80	€ 147.604,60
VMware ThinApp 5 Client Licenses 100 Pack	THINS-100PK-C	CLIENT	0	10	€ 1.330,00	€ 451,25	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 13.300,00	€ 6.768,75	€ 20.068,75
VMware Site Recovery Manager 6 Enterprise (25 VM Pack)	VC-SRM6-25E-C	PACK	2	2	€ 8.155,00	€ 2.766,88	€ 16.310,00	€ 13.834,38	€ 30.144,38	€ 16.310,00	€ 8.300,63	€ 24.610,63
VMware vCenter Server 6	VC56-STD-C	ISTANCE	4	4	€ 3.964,80	€ 1.345,20	€ 15.859,20	€ 13.452,00	€ 29.311,20	€ 15.859,20	€ 8.071,20	€ 23.930,40
Perimetro delle licenze VMware di proprietà del CSI-Piemonte alla data 31/12/2016 (come dettagliate su capitolato)	n.a.	CUSTOM	n.a.	n.a.	n.a.	€ 130.890,00	€ 0,00	€ 261.780,00	€ 261.780,00	€ 0,00	€ 0,00	
Perimetro delle licenze VMware del 118 di proprietà del CSI-Piemonte alla data 31/12/2016 (come dettagliate su capitolato)	n.a.	CUSTOM	n.a.	n.a.	n.a.	€ 16.658,00	€ 0,00	€ 33.316,00	€ 33.316,00	€ 0,00	€ 0,00	
Crediti PSO per TAM	n.a.	PSO	595	1230	€ 69,35	n.a.			€ 41.263,25			€ 85.295,47
TOTALI							€ 320.839,40	€ 567.236,56	€ 929.339,21	€ 315.035,00	€ 160.330,31	€ 560.660,78
MASSIMO SPENDIBILE												€ 1.490.000,00

Al termine del periodo del contratto derivante dalla presente procedura di gara e nell'ipotesi che sia stato effettivamente eroso l'importo massimo spendibile, il CSI Piemonte si riserva la facoltà di attivare un'opzione di rinnovo per 12 mesi a decorrere dal 1° gennaio 2020, avente ad oggetto i seguenti servizi:

Descrizione	Valore Annuo
Manutenzione del parco licenze installato al 31/12/2016 c/o CSI	€ 130.890,00
Manutenzione del parco licenze installato al 31/12/2016 licenze c/o 118	€ 16.658,00
Manutenzione delle licenze acquisite con la prima fornitura prevista dal contratto derivante dalla presente procedura di gara	€ 108.856,23
Manutenzione delle eventuali licenze acquisite con le forniture successive previste dal contratto derivante dalla presente procedura di gara	€ 106.895,77
Totale	€ 363.300,00

Le condizioni di gara prevedono che il CSI Piemonte possa quindi opzionalmente attivare la manutenzione di tutta la base installata al 31/12/2019 per un valore che dovrà risultare dall'applicazione dei costi unitari annui offerti in sede di gara alle quantità installate alla suddetta data del 31/12/2019 per ogni prodotto indicato nel listino offerto in gara.



Tale valore non potrà eccedere l'importo stimato di Euro 363.300,00 (oltre oneri di legge e inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari ad Euro zero).

Lotto 4: Software CA Introscope

L'importo annuo a base d'asta, fissato, sulla base dell'andamento dei costi storici, delle indicazioni del produttore e dell'applicazione del tasso di conversione USD/Euro è pari a Euro 52.000,00 (oltre oneri di legge e inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari ad Euro zero).

Il valore complessivo della base d'asta per il periodo dal 01/07/2017 al 31/12/2019 è pertanto pari a Euro 130.000,00 (oltre oneri di legge e inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari ad Euro zero).

Lotto 5: Software EMC2 Legato

L'importo a base d'asta per le licenze d'uso perpetuo del prodotto EMC2 Legato Networker è stato definito sulla base dei valori storici delle licenze precedenti sul periodo di 30 mesi di subscription e a seguito di specifica trattativa con il produttore per la gestione del passaggio dal modello "a sottoscrizione" all'acquisto di licenze "ad uso perpetuo".

Tale importo a base d'asta è fissato in Euro 2.150,00/TB per quantitativi garantiti pari a 90 TB con un costo equivalente pari a Euro 193.500,00 (oltre oneri di legge e inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari ad Euro zero). Nell'acquisto è compresa la manutenzione del software per tutta la durata della gara.

E' previsto, per la gestione di una moderata crescita nel periodo di gara, un massimo spendibile complessivo di Euro 215.000,00 (oltre oneri di legge e inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari ad Euro zero).

Il CSI Piemonte si riserva la facoltà di attivare un'opzione di rinnovo per 12 mesi, a decorrere dal 1° gennaio 2020, avente ad oggetto il servizio di manutenzione, per un importo complessivo stimato pari a Euro 43.000,00 (oltre oneri di legge e inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari a Euro zero).

6. 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 le seguenti "Richieste di Acquisto" (RdA), avente ad oggetto "Gara Europea per la fornitura di licenze, servizi di manutenzione e servizi specialisti per software vari per la Server Farm del CSI Piemonte":

- Lotto 1 Software Citrix: 2016000766 – Euro 459.000,00
- Lotto 2 Software Veritas: 2016000767 – Euro 755.000,00
- Lotto 3 Software VMware: 2016000768 – Euro 1.853.300,00
- Lotto 4 Software CA Introscope: 2016000769 – Euro 130.000,00
- Lotto 5 Software EMC2 Legato: 2016000770 – Euro 258.000,00

per un importo complessivo pari a Euro 3.455.300,00 (oltre oneri di legge, oltre oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari a Euro zero).

Tali RdA potranno essere evase 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, 29 novembre 2016