



Da: ASI
A: DG/ABFC

Oggetto: Proposta di determina N 55 del 30/05/2022

Si propone la seguente determinazione:

Oggetto dell'acquisizione	Sistemi di Monitoraggio Preventivo
Contenuto (beni/servizi)	Beni (e servizi a corredo)
Motivazione della fornitura o servizio	<p>Nell'ottica di migliorare l'affidabilità dell'infrastruttura informativa di CSEA ed intercettare proattivamente eventuali criticità dei Sistemi Informativi è necessario l'adozione di un sistema di Infrastructure Monitoring (ITIM), Application Performance Monitoring (APM), di un sistema centralizzato di raccolta ed analisi dei log (Log Manager) nonché di alcune funzioni basilari dei sistemi di Network Performance Monitoring and Diagnostic (NPM), di Security Information and Event Management (SIEM).</p> <p>L'architettura di CSEA è distribuita su due datacenter (Milano, Fastweb e Roma, Wind3) e, come descrizione generale, consta al momento di soluzioni di iperconvergenza Simplivity su 11 nodi, NAS per il file sharing tra i sistemi, ulteriori sistemi di sicurezza perimetrale e di bilanciamento del carico, questi ultimi basati su tecnologia F5. Sono in corso evoluzioni architetturali per ulteriori server per la virtualizzazione e l'adozione di storage privilegiato per la creazione di un DB cluster, nonché l'adozione di un sistema di backup a nastro.</p> <p>Il sistema è attualmente dimensionato (per la sola quota parte di produzione) di 50 server Windows, 10 Linux, 10DB MySQL/PostgreSQL, 30Application Server Tomcat i quali offrono circa 15 servizi web agli utenti e circa 150 microsistemi su https, Microsoft Active Directory. Tutti i numeri qui riportati sono da considerarsi indicativi e soggetti a possibili variazioni.</p> <p>Le reti hanno tecnologia Cisco e Juniper.</p> <p>Il sistema richiesto dovrà:</p> <ul style="list-style-type: none"> - effettuare le attività tipiche dei sistemi ITIM, APM, Log Manager - essere installato e configurato per tutti i sistemi della CSEA, fermo restando che quanto sopra riportato ha una valenza puramente indicativa e potrà essere oggetto di evoluzioni; - essere di facile configurabilità e manutenzione, per permettere alla CSEA di poter estendere l'ambito di questo sistema anche a valle delle attività iniziali di configurazione del fornitore;

- essere installato on-premise;
- gestire il monitoring e l'alerting in maniera parametrizzabile e comunque tramite comode funzionalità (es. più dashboard configurabili, SMS, email, reporting, etc.);

Si richiede inoltre al fornitore:

- la formazione iniziale per le attività di installazione, configurazione, manutenzione che consenta alla CSEA di essere completamente indipendente per i successivi aggiornamenti ed estensioni su ulteriori sistemi. Il completamento della formazione dovrà essere verbalizzato tra la CSEA ed il fornitore;
- supporto per i 18 mesi successivi a partire dalla data di completamento dell'installazione iniziale, anch'essa verbalizzata tra la CSEA ed il fornitore;

Si è deciso di procedere con una RdO su MePA invitando i seguenti Operatori Economici:

<i>Denominazione</i>	<i>Partita IVA</i>
1.Exprivia	09320730154
2.Wind3	13378520152
3.TIM	00488410010
4.BIP	03976470967
5.CY4Gate	13129151000
6. Cryptonetlabs	09939700960
7.Sferanet	10223951004
8. Aton Informatica	12926771002
9. Converge	04472901000
10. IConsulting	02175721204

Spesa prevista

39000 + IVA ed Oneri

Richiesta impegno di spesa	Impegno di spesa n. r 3000130059			
CIG	9229769653			
Ufficio proponente	<i>Sigla Proponente</i>			
Conformità amministrativa	<i>Sigla Responsabile ABFC</i>			
Obbligo MePA/Consip	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No		
RUP	Fabrizio Matranga			
Procedura di scelta del contraente				
<i>Selezionare tra:</i>				
<input checked="" type="checkbox"/> Affidamento diretto art. 36, comma 2 lett. a)	<input type="checkbox"/> Affidamento art. 36, comma 2 lett. b)	<input type="checkbox"/> Procedura aperta	<input type="checkbox"/> Adesione convenzione	<input type="checkbox"/> Altro
Utilizzo piattaforma MePA/CONSIP <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No				
<i>Per procedure tra € 20.000 e € 40.000 (escluso MePA)</i> <i>Sigla Responsabile LCS</i>				
Per approvazione	<i>Firma soggetto delegato Bernardo Pizzetti</i>			
Visto Direttore generale	<i>Firma DG</i>			