



PROVINCIA DI COMO

SETTORE ECOLOGIA E AMBIENTE
SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE

DETERMINAZIONE N. 767 / 2019

OGGETTO: SALA OPERATIVA UNIFICATA PROVINCIALE (SOUP) - AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI BENI E SERVIZI TRAMITE ADESIONE ALLA CONVENZIONI CONSIP SPA - TECNOLOGIE SERVER 2 - IMPORTO TOTALE EURO 33.867,20 I.V.A. INCLUSA - LOTTO 4 - SMART CIG DERIVATO: ZD7299A497 - LOTTO 5 - SMART CIG DERIVATO: Z09299A4F4

IL RESPONSABILE

PREMESSO che:

- la Provincia di Como e l'Ufficio Territoriale del Governo - Prefettura di Como hanno sottoscritto un Protocollo d'Intesa in materia di Protezione Civile;
- tale Protocollo impegna le parti a costituire, presso la sede della Prefettura sita in via Volta 50, una Sala Operativa Unificata per la gestione delle attività di Protezione Civile, di rilevanza Provinciale ed attuare, nel limite del possibile, una cogestione degli strumenti e dei dati a disposizione dei due Enti;
- in attuazione di tale Protocollo è stata realizzata presso gli stabili di via Volta 44 e 50 la Sala Operativa Unificata Provinciale per la gestione delle attività di Protezione Civile;
- la Sala in questione si appoggia su un'infrastruttura tecnologica ormai prossima a divenire obsoleta;
- lo storage in uso potrebbe non essere più coperto da idoneo carepack già a partire dalla fine del corrente anno;
- i server sono datati e rischiano, a breve, di non essere più adeguati rispetto alle performance richieste per l'erogazione dei servizi offerti;
- le licenze software sono di versioni ormai sorpassate e, a breve, anche il supporto del produttore non sarà più assicurato;
- per poter gestire in modo più performante i servizi di backup e di ripristino dell'infrastruttura è opportuno acquisire un ulteriore server dedicato e adottare un'infrastruttura di virtualizzazione VMware che consenta una migliore integrazione con il software di backup Veeam che a sua volta dispone delle necessarie funzionalità per la gestione di una replica dell'attuale infrastruttura verso un Data Center remoto che possa consentire il riavvio rapido dell'intera architettura indispensabile per garantire, seppur con

prestazioni potenzialmente meno elevate, la fruizione dei servizi in questione presso un eventuale Centro di Coordinamento dei Soccorsi alternativo alla sede della Prefettura;

- al fine di evitare problemi di interruzione di un servizio pubblico essenziale quale quello di Protezione Civile e nel contempo di conseguire standard di sicurezza dei dati, continuità dei servizi e disaster recovery dei sistemi in linea con le più diffuse e moderne tecnologie disponibili, è necessario procedere, urgentemente, all'acquisto di:
 - n. 3 server rackable, 2 licenze Windows Server Standard e correlati servizi di manutenzione in garanzia;
 - di n. 1 storage a doppio controller e quattro porte host, con Fibre Channel ad almeno 8 Gb completo di n. 5 dischi 12 GB SAS 2.5 Inch Flash Drive;
 - n. 1 licenza VMWARE VSPHERE 6 ESSENTIALS PLUS KIT per HOSTS biprocessori e correlati servizi di assistenza e manutenzione;
 - n. 2 licenze VEEAM BACKUP ESSENTIALS ENTERPRICE PLUS 2 SOCKET BUNDLE e correlati servizi di assistenza e manutenzione;
 - specifici servizi di installazione e configurazione dell'infrastruttura, creazione delle nuove macchine virtuali, aggiornamento della documentazione tecnica;

RICHIAMATE:

- la circolare AgID 5/2017 che vieta alle Amministrazioni Pubbliche di sostenere spese relative alla costituzione di nuovi Data Center o all'evoluzione di Data Center che non siano stati eletti come Poli Strategici Nazionali e che prevede che eventuali spese ed investimenti su Data Center non eletti come Poli Strategici Nazionali possano essere sostenute solo previa approvazione di AgID al fine, tra l'altro, di evitare problemi di interruzione di pubblico servizio e conseguire idonei standard di sicurezza dei dati e dei sistemi;
- la richiesta Prot. N. 21294 del 31/05/2019 di approvazione del progetto di adeguamento del Data Center a supporto della SOUP inviata ad AgID;
- la nota Prot. n. 28395 del 22/07/2019 di AgID con la quale l'Agenzia riconosce la coerenza delle motivazioni esposte a fondamento dell'istanza con i criteri dettati dalla su richiamata circolare;
- la Legge N. 208 del 28 dicembre 2015, disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato che prescrive che:
 - al fine di garantire l'ottimizzazione e la razionalizzazione degli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività, fermi restando gli obblighi di acquisizione centralizzata previsti per i beni e servizi dalla normativa vigente, le Amministrazioni Pubbliche e le società inserite nel conto economico consolidato della Pubblica Amministrazione, come individuate dall'Istituto Nazionale di Statistica (ISTAT) ai sensi dell'articolo 1 della legge 31 dicembre 2009, n. 196, provvedono ai propri approvvigionamenti esclusivamente tramite Consip S.p.A. o i soggetti aggregatori, ivi comprese le centrali di committenza regionali, per i beni e servizi disponibili presso gli stessi soggetti;
 - l'articolo 26 della legge 23 dicembre 1999, n.488, che ha attribuito al Ministero dell'Economia e delle Finanze la funzione di stipulare, nel rispetto della normativa vigente in materia di procedure ad evidenza pubblica e di scelta del contraente, convenzioni quadro in base alle quali le imprese fornitrici prescelte si impegnano ad accettare ordini di fornitura da parte delle Pubbliche Amministrazioni con condizioni e prezzi stabiliti, fino ad un predeterminato quantitativo complessivo;

- l'art. 58 comma 1) della Legge 23.12.2000 n. 388 che conferisce alla Società CONSIP S.p.A. il compito di stipulare Convenzioni e contratti quadro per l'acquisto di beni e servizi per conto delle Amministrazioni centrali e periferiche dello Stato, nonché delle restanti Pubbliche amministrazioni;
- l'art. 24 comma 6) della Legge 28.12.2001 n. 448 ai sensi del quale per l'acquisto di beni e servizi le Province, i Comuni, le Comunità Montane ed i Consorzi di enti Locali possono aderire alle Convenzioni stipulate ai sensi dell'art. 26 della Legge 23.12.1999 n. 488 e s.m.l.;

DATO atto che per l'acquisto dei server, delle licenze e dei correlati servizi di manutenzione in garanzia è disponibile la convenzione Tecnologie Server 2 di Consip S.p.A.;

RITENUTO di aderire alla convenzione stipulata dalla Consip S.p.A., per conto del Ministero dell'Economia e delle Finanze, con Converge S.p.A., con sede legale a Roma, in via Mentore Maggini 1, P. IVA 04472901000, per l'acquisto di:

- n. 2 Server Prestazionali HPE ProLiant DL560 Gen10 (2CPU Intel Xeon E5-Gold 6140) - Codice Convenzione TS2L5-SRV - costo unitario pari a € 6.078,00;
- n. 4 HPE SN1100Q 16Gb 2p FC HBA - Codice Convenzione TS2L5-FC16 - costo unitario pari a € 356,00;
- n. 2 HPE 300GB SAS 15K SFF SC DS HDD - Codice Convenzione TS2L5-15K300 - costo unitario pari a € 137,00;
- n. 2 licenze Microsoft Windows Server 2016 Standard Edition ROK 16 Core - Codice Convenzione TS2L5-WIN1 - costo unitario pari a € 551,00;
- n. 2 Microsoft Windows Server 2016 Standard Edition Additional License 16 Core - Codice Convenzione TS2L5-WIN2 - costo unitario pari a € 551,00;
- n. 4 Microsoft Windows Server 2016 Standard Edition Additional License 2 Core - Codice Convenzione TS2L5-WIN2CORE - costo unitario pari a € 54,00;
- n. 2 estensioni della manutenzione in garanzia per ulteriori 24 mesi - Codice Convenzione TS2L5-5Y - costo unitario pari a € 600,00;
- n. 1 Server Base HPE ProLiant DL560 Gen10 Server BASE (2CPU Intel Xeon E5-Gold 5118) - Codice Convenzione TS2L4-SRV - costo unitario pari a € 4.628,00;
- n. 2 HPE SN1100Q 16Gb 2p FC HBA - Codice Convenzione TS2L4-FC16 - costo unitario pari a € 356,00;
- n. 8 HPE 480GB SAS 12G SFF SC DS SSD - Codice Convenzione TS2L4-SSD480 - costo unitario pari a € 399,00;
- n. 1 licenze Microsoft Windows Server 2016 Standard Edition ROK 16 Core - Codice Convenzione TS2L4-WIN1 - costo unitario pari a € 551,00;
- n. 4 Microsoft Windows Server 2016 Standard Edition Additional License 2 Core - Codice Convenzione TS2L4-WIN2CORE - costo unitario pari a € 54,00;
- n. 1 estensione della manutenzione in garanzia per ulteriori 24 mesi - Codice Convenzione TS2L4-5Y - costo unitario pari a € 600,00;

- n. 1 UPS MSR 3000VA + staffe - Codice Convenzione TS2L4-UPS - costo unitario pari a € 387,00;

ATTESO che la spesa complessiva per il perfezionamento della fornitura in questione, che ammonta a € 10.286,00 I.V.A. esclusa, pari a € 12.548,92 I.V.A. inclusa, relativamente al Lotto 4 e € 17.474,00 I.V.A. esclusa, pari a € 21.318,28 I.V.A. inclusa, per il Lotto 5, per un totale di € 27.760,00 I.V.A. esclusa pari a € 33.867,20 I.V.A. inclusa, trova capienza per:

- € 6.834,44 sul Cap. 13305 - Missione 11 - Programma 01 del bilancio (codice del piano dei conti integrato 1030102 – macro livello IV);
- € 3.888,14 sul Cap. 13306 - Missione 11 - Programma 01 del bilancio (codice del piano dei conti integrato 1030207 – macro livello IV);
- € 2.196,00 sul Cap. 13420 - Missione 11 - Programma 01 del bilancio (codice del piano dei conti integrato 1030219 – macro livello IV);
- € 20.948,62 sul Cap. 22616 - Missione 11 - Programma 01 del bilancio (codice del piano dei conti integrato 2020107 – macro livello IV);

RICHIAMATE la Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 13 del 2 aprile 2019 e s.m.i. di approvazione del Bilancio 2019-2021 e la Deliberazione del Presidente n. 29 del 9 aprile 2019 e s.m.i. di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2019-2021;

DETERMINA

- 1 che la premessa di cui sopra è parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- 2 di aggiudicare, tramite adesione alla convenzione stipulata dalla Consip S.p.A., per conto del Ministero dell'Economia e delle Finanze, con Converge S.p.A., con sede legale a Roma, in via Mentore Maggini 1, P. IVA 04472901000, la fornitura della seguente tecnologia server:
 - 2.1 n. 2 Server Prestazionali HPE ProLiant DL560 Gen10 (2CPU Intel Xeon E5-Gold 6140) - Codice Convenzione TS2L5-SRV - costo unitario pari a € 6.078,00;
 - 2.2 n. 4 HPE SN1100Q 16Gb 2p FC HBA - Codice Convenzione TS2L5-FC16 - costo unitario pari a € 356,00;
 - 2.3 n. 2 HPE 300GB SAS 15K SFF SC DS HDD - Codice Convenzione TS2L5-15K300 - costo unitario pari a € 137,00;
 - 2.4 n. 2 licenze Microsoft Windows Server 2016 Standard Edition ROK 16 Core - Codice Convenzione TS2L5-WIN1 - costo unitario pari a € 551,00;
 - 2.5 n. 2 Microsoft Windows Server 2016 Standard Edition Additional License 16 Core - Codice Convenzione TS2L5-WIN2 - costo unitario pari a € 551,00;
 - 2.6 n. 4 Microsoft Windows Server 2016 Standard Edition Additional License 2 Core - Codice Convenzione TS2L5-WIN2CORE - costo unitario pari a € 54,00;
 - 2.7 n. 2 estensioni della manutenzione in garanzia per ulteriori 24 mesi - Codice Convenzione TS2L5-5Y - costo unitario pari a € 600,00;
 - 2.8 n. 1 Server Base HPE ProLiant DL560 Gen10 Server BASE (2CPU Intel Xeon E5-Gold 5118) - Codice Convenzione TS2L4-SRV - costo unitario pari a € 4.628,00;
 - 2.9 n. 2 HPE SN1100Q 16Gb 2p FC HBA - Codice Convenzione TS2L4-FC16 - costo unitario pari a € 356,00;

- 2.10 n. 8 HPE 480GB SAS 12G SFF SC DS SSD - Codice Convenzione TS2L4-SSD480 - costo unitario pari a € 399,00;
- 2.11 n. 1 licenze Microsoft Windows Server 2016 Standard Edition ROK 16 Core - Codice Convenzione TS2L4-WIN1 - costo unitario pari a € 551,00;
- 2.12 n. 4 Microsoft Windows Server 2016 Standard Edition Additional License 2 Core - Codice Convenzione TS2L4-WIN2CORE - costo unitario pari a € 54,00;
- 2.13 n. 1 estensione della manutenzione in garanzia per ulteriori 24 mesi - Codice Convenzione TS2L4-5Y - costo unitario pari a € 600,00;
- 2.14 n. 1 UPS MSR 3000VA + staffe - Codice Convenzione TS2L4-UPS - costo unitario pari a € 387,00;

3 di precisare che:

- 3.1 il fine che si intende perseguire è quello di procedere alla fornitura, nei confronti della Provincia di Como, dei beni e dei servizi informatici su indicati;
- 3.2 l'oggetto è la fornitura di tecnologia server a servizio della SOUP;
- 3.3 le clausole essenziali sono la fornitura, secondo le specifiche previste dalla convenzione Tecnologie Server 2 stipulata dalla Consip S.p.A., per conto del Ministero dell'Economia e delle Finanze, con Converge S.p.A., dei beni e dei servizi su elencati;
- 3.4 il contratto per la fornitura in questione sarà definito tramite l'impiego della piattaforma MEPA oltre che per mezzo di corrispondenza secondo l'uso del commercio;
- 3.5 la modalità di scelta del contraente è quella dell'adesione alla convenzione Tecnologie Server 2 stipulata ai sensi dell'art. 26 della Legge 23.12.1999 n. 488 e s.m.l. dalla Consip S.p.A., per conto del Ministero dell'Economia e delle Finanze, con Converge S.p.A.;

4 di impegnare la spesa complessiva, di € 33.867,20 I.V.A. inclusa, per:

- 4.1 € 6.834,44 sul Cap. 13305 - Missione 11 - Programma 01 del bilancio (codice del piano dei conti integrato 1030102 – macro livello IV);
- 4.2 € 3.888,14 sul Cap. 13306 - Missione 11 - Programma 01 del bilancio (codice del piano dei conti integrato 1030207 – macro livello IV);
- 4.3 € 2.196,00 sul Cap. 13420 - Missione 11 - Programma 01 del bilancio (codice del piano dei conti integrato 1030219 – macro livello IV);
- 4.4 € 20.948,62 sul Cap. 22616 - Missione 11 - Programma 01 del bilancio (codice del piano dei conti integrato 2020107 – macro livello IV);

5 di perfezionare l'affidamento della fornitura alla ditta Converge S.p.A., con sede legale a Roma, in via Mentore Maggini 1, P. IVA 04472901000 attraverso il ricorso agli strumenti offerti dalla piattaforma MEPA;

6 di dare comunque mandato all'ufficio di comunicare alla ditta l'avvenuto affidamento della fornitura in oggetto anche per mezzo di corrispondenza secondo l'uso del commercio;

7 di precisare che si provvederà alla liquidazione alla ditta Converge S.p.A., con sede legale a Roma, in via Mentore Maggini 1, P. IVA 04472901000, su presentazione di regolare fattura, previo riscontro di corrispondenza della fornitura con quanto pattuito e di concordanza degli importi fatturati con quelli stabiliti;

8 di trasmettere il presente provvedimento al Settore Finanziario, per gli adempimenti di competenza.

Lì, 02/09/2019

**IL RESPONSABILE
DI GILIO RODOLFO**
(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



Provincia di Como

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 767 / 2019

UNITA' PROPONENTE: SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE
OGGETTO: SALA OPERATIVA UNIFICATA PROVINCIALE (SOUP) - AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI BENI E SERVIZI TRAMITE ADESIONE ALLA CONVENZIONI CONSIP SPA - TECNOLOGIE SERVER 2 - IMPORTO TOTALE EURO 33.867,20 I.V.A. INCLUSA - LOTTO 4 - SMART CIG DERIVATO: ZD7299A497 - LOTTO 5 - SMART CIG DERIVATO: Z09299A4F4

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000 e s.m.i.

cap. 13305 imp. 1615/2019 sub diversi per euro 6.834,44

cap. 13306 imp. 1616/2019 sub.diversi per euro 3.888,14

cap. 13420 imp. 1617/2019 sub diversi per euro 2.196,00

cap. 22616 imp. 1618/2019 sub diversi per euro 20.948,62

in entrata capitolo 7219 cod 40200 acc. 1277/2019

ESITO: **FAVOREVOLE**

Lì, 02/09/2019

IL DIRIGENTE/IL RESPONSABILE DEI SERVIZI
FINANZIARI

PELLEGRINI SANTINA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)