

INNOVAPUGLIA S.p.A.

Strada provinciale per Casamassima km. 3 – 70010 Valenzano (Bari)

Capitale Sociale sottoscritto Euro 1.434.576 i.v.

C.F. e P.IVA 06837080727

CCIAA di Bari R.E.A. n. 513395

Società sottoposta a direzione e controllo della Regione Puglia

AU/148/2017

DETERMINAZIONE n. 148 del 1 agosto 2017

Variazione contrattuale. Fornitura di Prodotti e Servizi per il Potenziamento infrastrutturale del Datacenter regionale e l'Evoluzione dei Servizi di Cloud Computing . Contratto prot. 160606023 – CIG 627850630E.

Il giorno 1 agosto 2017, presso la sede sociale

l'Amministratore Unico

- **Vista** la Proposta di Acquisto e la relativa documentazione tecnico-economica di riferimento, del 19 luglio 2017, allegate alla presente Determinazione, con cui il Direttore della Divisione Informatica e Telematica e il Responsabile del Servizio Cloud Computing e Sistemi, illustrano le motivazioni alla base dell'acquisizione stessa e ne descrivono le conseguenti specifiche tecniche e i relativi costi;
- **Visto** il parere favorevole di regolarità della procedura di appalto, sottoscritto in data 20 luglio 2017 dal Responsabile del Servizio Gare e Appalti, allegato alla presente Determinazione;
- **Visto** il parere favorevole di regolarità amministrativo-contabile, sottoscritto in data 26 luglio 2017 dal Direttore della Divisione Affari Generali, dott. Luciano Schiavoni, allegato alla presente Determinazione;
- **Visto** il parere favorevole di regolarità procedimentale, sottoscritto in data 1 agosto 2017 dal Direttore Generale, ing. Francesco Surico, allegato alla presente Determinazione;
- **Premesso che**
 - InnovaPuglia, in qualità di società in house della Regione Puglia, eroga numerosi servizi ICT critici rivolti a cittadini, Imprese e Enti della PAL. Il Data Center è dotato di una complessa



infrastruttura tecnologica che comprende numerosi sistemi di elaborazione, comunicazione e storage. L'infrastruttura ICT è distribuita in due CED, denominati CED A e CED H, situati in due edifici distanti circa 500 metri nell'ambito del Campus del PST Tecnopolis, ed integra sistemi di elaborazione, storage e SAN implementati in configurazione di high availability e bilanciamento di carico -cluster active/active.

Nell'ambito delle infrastrutture eroganti servizi in Business Continuity per le applicazioni critiche, è attivo un sistema NetApp FAS8040, composto da 2 nodi - controller, ognuno dei quali presente su uno dei due CED A e CED H, e in configurazione Fabric MetroCluster per realizzare la Business Continuity in ambiente di Campus.

Il crescente numero di applicazioni critiche che dovranno essere ospitate sull'attuale MetroCluster NetApp FAS8040 a 2 nodi, rende necessario l'ampliamento tecnologico dell'attuale sistema al fine di:

- aumentare le capacità storage dell'attuale piattaforma con l'aggiunta di cassette disco SAS;
- migliorare il monitoraggio dell'intero ambiente di Business Continuity con l'introduzione della componente NetApp OnCommand Insight per il monitoraggio inline dell'infrastruttura multi-brand a livello "end-to-end" - VMs-Host-SAN-Storage, che opera intorno e con il sistema NetApp FAS8040 in Metro Cluster;
- aggiornare il sistema operativo ONTAP all'ultima versione disponibile per la piattaforma;

- **Preso atto che**, nella citata Proposta di Acquisto, i Responsabili di riferimento fanno presente che

- la tipologia delle forniture necessarie per il su descritto ampliamento tecnologico è equivalente alle componenti già fornite nell'ambito della "Gara telematica a procedura aperta concernente la fornitura di prodotti e Servizi per il Potenziamento infrastrutturale del Datacenter regionale e l'Evoluzione dei Servizi di Cloud Computing - CIG 627850630E", indetta il 05/06/2015, giusta deliberazione del Consiglio d'Amministrazione di InnovaPuglia del 13/04/2015, verbale nr. 87, e aggiudicata alla società SIELTE SpA, per un importo complessivo pari ad € 3.455.000,00, IVA esclusa, di cui € 5.000,00, IVA esclusa, per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, giusta deliberazione del Consiglio d'Amministrazione del 31/03/2016, verbale nr. 98;



- l'Art. 13 – Corrispettivo, comma 1, del Contratto prot. 1606060023 del 06/06/2016 stipulato con la società SIELTE, attualmente in esecuzione, prevede *“...ai sensi e per effetto dell'art. 114, comma 2, del D. Lgs. 163/06 e dell'art. 311 del Regolamento attuativo DPR 207/2010, un aumento o una diminuzione nell'esecuzione del contratto fino alla concorrenza di un quinto, in più o in meno, del corrispettivo complessivo del contratto. Per servizi/forniture appartenenti a tipologie non previste, l'affidamento avverrà, previa verifica della disponibilità dell'Impresa, nei limiti di valore complessivi sopra indicati, determinando il corrispettivo mediante concordamento dei nuovi prezzi in applicazione degli artt. 114 e 115 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.”*;
- pertanto, l'applicazione in aumento del quinto d'obbligo determinerebbe un importo pari ad € 691.000,00, IVA esclusa;
- a seguito della sopravvenuta esigenza di aumentare i volumi gestiti dal Sistema Diogene, per maggiore utilizzo di memoria di massa, con Determinazione dell'Amministratore Unico di InnovaPuglia nr. 38 del 30/11/2016, è stata richiesta, con lettera prot. 161205005 del 05/12/2016, una variazione in aumento della prestazione per un importo totale di € 62.000,00, IVA esclusa, ai sensi e per effetto dei citati art. 114, comma 2, del D. Lgs. 163/06 e art. 311, comma 3, del Regolamento Attuativo DPR 207/2010, pari al 1,8% dell'importo del contratto principale, da eseguirsi mediante la fornitura di prodotti e servizi necessari al potenziamento del Datacenter, secondo quanto indicato nell'Offerta della società SIELTE, acquisita in atti sub prot. 161116009 del 16/11/2016;
- è stato quindi chiesto alla società SIELTE S.p.A., con comunicazione mail del 07/07/2017, di formulare la migliore offerta riferita alla fornitura di prodotti e servizi necessari al suddescritto potenziamento del Datacenter;
- la società SIELTE con comunicazione mail del 14/07/2017, acquisita in atti con prot. 170717005 del 17/07/2017, ha trasmesso la propria migliore offerta tecnico-economica per l'ampliamento del sistema storage per un importo totale stimato in € 205.000,00, IVA esclusa, pari al 5,93% dell'importo del contratto principale;

precisano che



- la suddetta offerta economica di SIELTE S.p.A. si riferisce a componenti hardware e software del sistema storage NetApp FAS8040 operativo in configurazione MetroCluster nel Datacenter di InnovaPuglia, e permette di aggiungere una capacità disco lorda pari a 172,8 TB in alta disponibilità ossia per ognuno dei CED;
- sono inclusi nell'offerta i servizi di setup e avvio in esercizio, oltre alla manutenzione e il supporto tecnico per 12 mesi;
- l'offerta è economicamente vantaggiosa in quanto viene applicato uno sconto di circa il 75% rispetto al prezzo di listino, allegato nella documentazione istruttoria;
- l'offerta, formulata ad esito della negoziazione condotta con il fornitore, è ritenuta tecnicamente valida e congrua dal punto di vista economico in rapporto alle prestazioni previste;
- l'importo complessivo trova copertura nelle disponibilità del Quadro Economico dei Progetti:
 - "Evoluzione del Centro Servizi Cloud verso gli EE.LL. e verso la Conservazione a norma dei documenti" – cod. RP1501, per € 40.000,00, IVA esclusa
 - "Potenziamento dell'infrastruttura di Cloud Computing del Centro Tecnico Regionale"- cod. 90D751, per € 165.000,00, IVA esclusa;
- la consegna, intendendo con questo termine l'insieme delle prestazioni finali e/o intermedie erogate, dovrà essere effettuata dall'Impresa entro il 30/9/2017;
- la fornitura dovrà essere realizzata con attrezzature e materiali accessori che risultino necessari al completamento dello stesso e che dovranno ritenersi compresi nel prezzo complessivo;

e propongono di

- procedere all'ampliamento dell'infrastruttura storage NetApp per l'importo complessivo di € 205.000,00, IVA esclusa, come da specifiche tecniche indicate nella citata Proposta di Acquisto e relativi allegati, mediante affidamento diretto per "Variazione in aumento della prestazione" alla Società SIELTE S.p.A. come previsto dal Contratto in essere prot. n. 160606023 del 06/06/2016, all'Art. 3 – Altri affidamenti, ai sensi e per effetto dell'art. 114 comma 2 del D. Lgs. 163/06 e art. 311, comma 3, del Regolamento attuativo DPR 207/2010;
- nominare Responsabile del Procedimento il dott. Vitantonio Martino, Responsabile del Servizio Cloud e Sistemi, e Direttore dell'Esecuzione il dott. Francesco Capitaneo, Responsabile del

Progetto "Potenziamento dell'Infrastruttura di Cloud Computing del Centro Tecnico Regionale",
cod. 90D751;

DETERMINA

- 1) di dare atto che la premessa costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2) di approvare la variazione in aumento al contratto affidato alla SIELTE S.p.A., prot. 160606023 – CIG 627850630E, per la Fornitura di Prodotti e Servizi per il Potenziamento infrastrutturale del Datacenter regionale e l'Evoluzione dei Servizi di Cloud Computing, ai sensi e per effetto dell'art. 114, comma 2, del D. Lgs. 163/06 e dell'art. 311, comma 2, lett. c), del Regolamento attuativo del DPR 207/2010, per l'acquisizione di componenti hardware e software del sistema storage NetApp FA8040 in configurazione Metro Cluster operativo nel Datacenter di InnovaPuglia, per un importo complessivo di € 205.000,00, IVA esclusa, che trova copertura pro quota nel Quadro Economico dei progetti "Evoluzione del Centro Servizi Cloud verso gli EE.LL. e verso la Conservazione a norma dei documenti", cod. RP1501, e "Potenziamento dell'infrastruttura di Cloud Computing del Centro Tecnico Regionale", cod. 90D751;
- 3) di nominare Responsabile del Procedimento il dott. Vitantonio Martino, Responsabile del Servizio Cloud e Sistemi, e Direttore dell'Esecuzione il dott. Francesco Capitaneo, Responsabile del Progetto "Potenziamento dell'Infrastruttura di Cloud Computing del Centro Tecnico Regionale";
- 4) di demandare al Direttore Generale la concreta attuazione della presente Determinazione, con delega alla firma di tutti gli atti necessari e conseguenti.

L'Amministratore Unico di InnovaPuglia S.p.A.

Prof. Ing. ~~Gennaro~~ Ranieri

