

DETERMINAZIONE DIRETTORIALE N. 3629 del 20/11/2017

AREA 3 - PROVVEDITORATO E PATRIMONIO

PROPOSTA N. 3768 del 08/11/2017

OGGETTO: Proc.negoziata art. 36,c.2lett. b),c. 6,D.lgs. 50/2016per fornitura sistema di iperconvergenza per evoluzione Data center Laziodisu tramite RDO MEPA,con invito a tuttigli operatori economici abilitati categ."BENI-Informatica ecc.",sede Lazio

Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) e comma 6 del D.lgs. n. 50/2016 e smi per la fornitura di un sistema di iperconvergenza per l'evoluzione del Data center di Laziodisu attraverso la procedura RDO del MEPA, con invito a tutti gli operatori economici abilitati alla categoria: "*BENI-Informatica, elettronica, telecomunicazioni, macchine per ufficio (Scheda di Rdo per fornitura a corpo)*" - Sede legale dell'impresa: *Lazio*.

IL DIRETTORE GENERALE

vista la legge regionale 18 giugno 2008, n. 7 concernente "*Nuove disposizioni in materia di Diritto agli Studi Universitari?*", con cui, tra l'altro, è istituito l'Ente pubblico dipendente per il diritto agli studi universitari del Lazio – Laziodisu;

visto il Decreto del Commissario Straordinario di Laziodisu n. 45 del 30/12/2016, avente ad oggetto "*Revoca Decreto n. 41 del 19/12/2016 e conferma nomina del Direttore Generale?*", con è stato conferito l'incarico di Direttore Generale dell'ente all'Ing. Antonio De Michele;

vista la determinazione direttoriale n. 1048 del 14 ottobre 2015 con la quale vengono rimodulate le strutture e i servizi di Laziodisu e viene assegnato all'Area 3 – Provveditorato e Patrimonio "*l'acquisizione di servizi, prodotti, lavori, servizi strumentali al funzionamento di tutte le Aree comprese quelle territoriali di Laziodisu?*";

vista la determinazione direttoriale n. 2069 del 30 giugno 2017, con la quale è stato conferito l'incarico della posizione organizzativa "*Servizio 3.1.-Gare e Contratti?*" dell' Area 3 Provveditorato e Patrimonio a Saverio Fata a far data dal 1° luglio 2017 al 30 novembre 2018;

vista la determinazione direttoriale n. 2272 del 20 luglio 2017, con la quale è stato conferito *ad interim* l'incarico della posizione organizzativa "*Servizio 3.2.-Gestione Acquisizione Beni Strumentali Albo Fornitori?*" dell'Area 3 Provveditorato e Patrimonio a Saverio Fata, a far data dal 20 luglio 2017 al 31 dicembre 2017;

visto l'art. 19, comma 1 del regolamento di Organizzazione e Funzionamento di Laziodisu che assegna le funzioni vicarie in caso di assenza temporanea del Dirigente al Direttore Generale;

vista la richiesta di fornitura di un sistema di Iperconvergenza (composto da file server e Disaster recovery) per Data Center Laziodisu, pervenuta in data 30 ottobre 2017 dalla P.O. dell'"*Area 5.4 – Servizi Informatici?*", Ing. Leonardo Farnesi, cui si rinvia *per relationem*;

considerato che Laziodisu ha avviato una fase di ridefinizione dei processi operativi aziendali come intervento propedeutico all'evoluzione del parco applicazioni che compone il sistema informativo ed ha definito degli obiettivi tecnico-applicativi di breve-medio termine che sono declinati in un piano di evoluzione del proprio sistema informativo, nel quale è prevista la sostituzione progressiva o il potenziamento di diverse componenti di piattaforma tecnologica del sistema attuale;

considerato che attraverso il piano di evoluzione ed ammodernamento dei sistemi informatici si intendono perseguire i seguenti obiettivi:

1. Offrire servizi all'avanguardia garantendo al contempo i più elevati standard di qualità, resilienza e protezione del dato;
2. Garantire la continuità operativa delle piattaforme business critical nonché la disponibilità, l'integrità e la riservatezza dei loro dati;
3. Intervenire sulla progressiva obsolescenza dei sistemi informatici;
4. Fare fronte alle richieste di elaborazione/capacità delle componenti server e storage;
5. Rendere più performante e agevole l'attività di monitoraggio, gestione e configurazione delle componenti server, storage, network;
6. Contenere e ridurre il costo complessivo di acquisto e di esercizio (TCO);

considerate le suddette esigenze, Laziodisu intende fare evolvere la sua infrastruttura IT secondo il paradigma Private Cloud con soluzioni in grado di portare semplicità e razionalizzazione nel Data Center e che traguardino:

- Un modello di acquisto in base ai fabbisogni con prestazioni e costi predicibili,
- Tempi rapidi di implementazione e avvio delle nuove componenti,
- Una scalabilità lineare con i futuri sviluppi,
- L'ottimizzazione dei contratti di manutenzione e di supporto,
- Una gestione semplificata tramite un'unica e semplice interfaccia;

visto che l'adozione di soluzioni iperconvergenti consente sia di realizzare il modello di cui si necessita, sia di ottenere particolari garanzie in termini di:

- Protezione dei dati ed efficienza dello storage, ripristinando con sicurezza i dati nel caso di perdita o corruzione e gestendo i dati in maniera appropriata tramite tecniche di riduzione (deduplica, compressione, ecc.);
- Workload di lavoro misti contemporaneamente e garanzia della qualità dei servizi per le funzioni di computing e di storage;

considerato dunque che l'obiettivo è di procedere all'affidamento della fornitura e messa in produzione di un'infrastruttura iperconvergente **Syneto HYPERSeries 3200**;

considerata la necessità che l'attività di fornitura e di installazione comprenda:

- A. Piattaforma iperconvergente Syneto HSA-3211
- B. Servizi professionali
- C. Supporto tecnico

Come riassunto nella seguente Tabella e nell'art. 1 del Capitolato d'oneri:

RIF.	DESCRIZIONE	Q.tà
------	-------------	------

Piattaforma Iperconvergente	Syneto HSA-3211 <ul style="list-style-type: none"> - Server Form: 2U, 12 Bays 3.5" + 2 Bays 2.5" - Power supply: 2 x 920W Redundant - Compute: Dual Intel E5 2620v4 [16 cores @ 2.1Ghz] - Memory: 224GB usable by VMs - DRAM data cache: 32GB - Network connections: 4x 1GbE and 1x 1GbE RJ45 (IPMI) - Add-on: Dual- Port 10 GbE SFP+ or Dual-Port 10 GBASE-T - Storage capacity: 16TB RAW [8x 2TB 7.2K RPM HDD]; 16TB effective - HDD hot spare: 1 x 2TB 7.2K RPM HDD - Write acceleration: 2 x 100GB write intensive SSD - Read acceleration: 1 x 240GB read intensive SSD Software Included: <ul style="list-style-type: none"> *Flexpool Technology for disk&flash management (Base Bundle) *Instant backup restore *On/off site data replication services *SpaceBoost Technology for space optimisation (in-line compression, thin provisioning) *Hyperconvergence with VMware datacenter integration 	1
Supporto	Syneto Advanced Support 2 anni	1
SERVIZI PROFESSIONALI	Giornate per installazione	2

preso atto che il valore dell'appalto per l'esecuzione delle prestazioni (specificate all'interno del Capitolato d'Oneri, art. 1, tab.1, come sopra riportata) ammonta ad € 28.000,00 IVA esclusa;

preso atto che l'importo complessivo sopra indicato è ritenuto congruo dal RUP in ragione delle peculiari tecnologie richieste;

preso atto dell'assenza di convenzioni Consip relative alla fornitura in questione, come verificato dal RUP e comunicato all'Ufficio Gare e Contratti via email in data 7 novembre 2017;

considerato invece che la categoria merceologica oggetto della procedura di gara è presente del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) e che pertanto l'iscrizione al MEPA è un requisito indispensabile per la partecipazione alla successiva procedura negoziata;

visto l'art. 7 D.L. 52/2012, convertito in Legge 94/2012 che recita espressamente: *"Fermi restando gli obblighi e le facoltà previsti al comma 449 del presente articolo, le altre amministrazioni pubbliche di cui all'[articolo 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165](#), nonché le autorità indipendenti, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 1.000 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione"*;

visto l'art. 36, co. 2 lett. b), del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. che prevede che i servizi e le forniture di importo pari o superiore a € 40.000,00 ed inferiore alle soglie europee possono essere affidati tramite procedura negoziata, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici nel rispetto del criterio di rotazione degli inviti;

ritenuto pertanto, opportuno (in considerazione dell'importo sotto soglia della presente procedura di gara) per favorire la massima partecipazione degli operatori economici, indire una procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) e comma 6 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. **con invito a tutti gli operatori economici abilitati al Mercato elettronico nella categoria "BENI-Informatica, elettronica, telecomunicazioni, macchine per ufficio (Scheda di Rdo per fornitura a corpo)"**- Sede legale dell'impresa: *Lazio*;

visto l'art. 95 co. 4 lett. b) del d.lgs. n. 50/2016 secondo cui *"Può essere utilizzato il criterio del minor prezzo:*

[...]

b) per i servizi e le forniture con caratteristiche standardizzate o le cui condizioni sono definite dal mercato";

considerato pertanto che la procedura di gara verrà aggiudicata con il criterio del prezzo più basso per la sostanziale natura standardizzata dei prodotti da fornirsi ed installarsi;

preso atto della sentenza Cons. Stato Ad. Plen. 4 maggio 2012, n. 10 e della volontà dell'Amministrazione di recepire l'orientamento in essa contenuta sulle ipotesi di cessione di azienda, inserendo nel disciplinare di gara, l'obbligo, anche per gli amministratori e per i direttori tecnici che hanno operato presso la società cedente, incorporata o le società fuse nell'ultimo anno ovvero i cessati dalla relativa carica in detto periodo, ferma la possibilità di dimostrare la c.d. dissociazione, di presentare, a pena d'esclusione, una apposita dichiarazione relativa al requisito di cui all'art. 38, comma 1, lett. c) del Codice dei Contratti;

considerata inopportuna la suddivisione in Lotti, ai sensi l'art. 51 del D.Lgs. 50/2016, vista la specificità dell'appalto, poiché tale suddivisione renderebbe l'esecuzione dell'appalto eccessivamente difficile dal punto di vista tecnico;

considerato che sono state condotte verifiche volte ad accertare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e che, non essendo stati riscontrati i suddetti rischi, non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI, con conseguente insussistenza di costi per la sicurezza, ai sensi del D.lgs. n. 81/2008 e s.m.i.;

visto il par. n. 1 della Delibera dell'ANAC n. 1 del 11 gennaio 2017 - *Indicazioni operative per un corretto perfezionamento del CIG* che recita espressamente che: *"Le stazioni appaltanti che intendono avviare una procedura di selezione del contraente sono tenute ad acquisire il relativo CIG, per il tramite del RUP, anche in modalità Smart, in un momento antecedente all'indizione della procedura di gara. In particolare:*

- a. *per le procedure che prevedono la pubblicazione del bando o avviso di gara, il CIG va acquisito prima della relativa pubblicazione, in modo che possa essere ivi riportato;*
- b. per le procedure che prevedono l'invio della lettera di invito, il CIG va acquisito prima dell'invio delle stesse in modo che possa essere ivi riportato;**
- c. *per gli acquisti effettuati senza le modalità di cui ai punti a) e b), il CIG va acquisito prima della stipula del relativo contratto in modo che possa essere ivi riportato e consentire il versamento del contributo da parte degli operatori economici selezionati (ad esempio nel caso di affidamenti in somma urgenza il CIG va riportato nella lettera d'ordine)";*

considerato che il presente affidamento è sotto soglia e non è pertanto inserito nel programma biennale degli acquisti di beni e servizi di cui all'art. 21 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. approvato con decreto del Commissario Straordinario n. 25 del 22 settembre 2017;

visto il decreto del Commissario Straordinario n. 38 del 18/11/2016 avente ad oggetto: *Adozione bilancio di previsione anno 2017 e pluriennale 2017-2019;*

D E T E R M I N A

1. **che** la premessa costituisce parte integrante, motivante e sostanziale del presente dispositivo;
2. **di indire**, per i motivi indicati in premessa, una procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett b) e comma 6 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. mediante la procedura RDO sul MePa- Mercato elettronico della PA, avente ad oggetto l'affidamento della **fornitura di un sistema di iperconvergenza per l'evoluzione del Data center di Laziodisu attraverso la procedura RDO del MEPA, aperta agli operatori economici abilitati alla categoria: "BENI-Informatica, elettronica, telecomunicazioni, macchine per ufficio (Scheda di Rdo per fornitura a corpo)"** - Sede legale dell'impresa: **Lazio**.
3. **che** il valore della fornitura è pari ad € **28.000,00 IVA esclusa**;
4. **di dare** atto che i costi della sicurezza per rischio da interferenza sono pari a zero;
5. **di approvare** tutti gli atti della presente procedura di gara;
6. **di prenotare** la spesa necessaria per l'esecuzione della fornitura di € **34.160,00 IVA compresa**, sui seguenti capitoli:

Cap. 15019	Art. 6 <i>"Servizi informatici e di telecomunicazioni"</i>	codice piano dei conti U 1.03.02.19.005	€ 6.360,00
	Art. 6	codice piano dei conti U.2.02.01.07.001	€ 27.800,00

Cap. 31012	“Acquisto Hardware”		
------------	---------------------	--	--

7. **di nominare** Responsabile unico del procedimento l'Ing. Leonardo Farnesi;

8. **di mettere** a disposizione del RUP, l'Ufficio Gare e Contratti di Laziodisu per i lavori di verifica della documentazione amministrativa delle domande pervenute e per la verifica del possesso dei requisiti generali e speciali dell'aggiudicatario e per gli ulteriori, connessi e successivi adempimenti amministrativi.

VISTO DI REGOLARITA' TECNICO/AMMINISTRATIVA DELL'ISTRUTTORIA

La Posizione Organizzativa, accertato e valutato, ai fini istruttori, le condizioni di ammissibilità, i requisiti di legittimazione ed i presupposti rilevanti per l'emanazione del provvedimento, esprime parere favorevole all'adozione della proposta n.ro 3768 del 08/11/2017

Visto di regolarità Tecnico\amministrativa dell'istruttoria, firmato digitalmente dalla P.O.:
FATA SAVERIO in data **08/11/2017**

VISTO DI LEGITTIMITA' TECNICO/AMMINISTRATIVO

Il Dirigente, ritenuto che, all'esito degli accertamenti e/o valutazioni effettuate dal Responsabile del Procedimento, sussistono i presupposti giuridici e di opportunità per l'adozione della presente proposta, esprime con la sua sottoscrizione, parere favorevole all'adozione del provvedimento.

Visto di legittimità Tecnico/amministrativo, firmato digitalmente dal Dirigente dell'Area: **AREA 3 - PROVVEDITORATO E PATRIMONIO ING. DE MICHELE ANTONIO** in data **16/11/2017**

CONTROLLO DI REGOLARITA' CONTABILE

Il Responsabile del Servizio attesta la correttezza dell'istruttoria relativa alla regolarità contabile ed alla copertura finanziaria della spesa e/o alla registrazione dell'entrata, ai sensi degli articoli 53 e/o 56 del D.lgs 118/2011 e s.i.m. e all'allegato 4/2 del D.lgs 118/2011.

Visto di regolarità sulla correttezza dell'istruttoria contabile firmato digitalmente dal Responsabile del Servizio 1.1 Bilancio: **DOTT.SSA BRIGIDA MARIA GRAZIA** in data **20/11/2017**

CONTROLLO DI REGOLARITA' CONTABILE

Il Dirigente, all'esito delle verifiche effettuate dal responsabile del Servizio, conferma la correttezza dell'istruttoria relativa alla regolarità contabile e alla copertura finanziaria della spesa e/o alla registrazione dell'entrata, ai sensi dell'articolo 53 e/o 56 del D.lgs 118/2011 e s.i.m e all'allegato 4/2 del D.lgs 118/2011.

Visto di conferma della regolarità sulla correttezza dell'istruttoria contabile. firmato digitalmente dal dirigente dell'Area DIREZIONE GENERALE **ING. DE MICHELE ANTONIO** in data **20/11/2017**

ADOZIONE ED ESECUTIVITA'

Il Direttore Generale, vista la proposta n.ro 3768 del 08/11/2017, preso atto dell'istruttoria svolta, dei pareri espressi e dei controlli eseguiti, adotta la determinazione direttoriale e la rende esecutiva apponendo contestualmente il visto definitivo ai sensi dell'articolo 53 e/o 56 del D.lgs 118/2011 e s.i.m. e dell'allegato del D.lgs 118/2011.

Firmato digitalmente dal Direttore Generale **ING. DE MICHELE ANTONIO** In data **20/11/2017**