IL DIRETTORE DEL SERVIZIO INNOVAZIONE E SISTEMI COMPLESSI
DISPOSIZIONE N. 166
DEL 09.11.2018

OGGETTO: **RDO MEPA PER LA FORNITURA DI 2 STORAGE SERVER NELL'AMBITO DEL PROGETTO ARGO PIATTAFORME TECNOLOGICHE – ATTO DI INIZIATIVA**
CIG: Z1D25A44A5
CUP: J96C18000280008

ALLEGATI: SI X **NO ☐**

Spazio riservato ad AIT/Ufficio Contabilità finanziaria e patrimonio

Visto:
Impegno n.
Accertamento n.

AREA SCIENCE PARK

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO INNOVAZIONE E SISTEMI COMPLESSI

RICHIAMATA la deliberazione n. 23 di data 27 marzo 2018, con cui il Consiglio di Amministrazione dell'Ente ha approvato il Piano Triennale delle Attività (PTA) dell'Ente riferito al triennio 2018-2020;

PRESO ATTO che in attuazione della L.R. 45/2017, in data 1 marzo 2018, il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, il Ministero dello Sviluppo Economico e la Regione Friuli Venezia Giulia hanno sottoscritto l'Intesa avente a oggetto la creazione di "ARGO" il Sistema che farà del Friuli Venezia Giulia un laboratorio nazionale dell'innovazione strutturato sul modello *Hub & Spoke* e realizzato attraverso lo sviluppo di quattro linee di intervento integrate, ivi incluso *l'asset* Piattaforme Tecnologiche, rappresentato dalle infrastrutture tecnologiche a sostegno della ricerca e della sperimentazione industriale;

CONSIDERATO che, nell'ambito delle linee di sviluppo delle Piattaforme Tecnologiche contenute nel PTA e coerentemente con quanto descritto nel Sistema ARGO, è prevista la creazione di una *facility* di *Next Generation Sequencing* (NGS) che, valorizzando la vocazione e gli insediamenti già presenti sul territorio regionale, ne integri e ottimizzi risorse, conoscenze ed esperienze, per avviare un centro di eccellenza in grado di confrontarsi con i grandi distretti scientifici europei e internazionali nell'ambito della genomica e dell'epigenomica, e promuova tutte le possibili sinergie tra attori regionali, nazionali e internazionali con dirette ricadute anche sul tessuto imprenditoriale;

CONSIDERATO che, per realizzare e mantenere la suddetta *facility* allo stato dell'arte secondo gli standard internazionali, deve essere previsto un potenziamento dell'infrastruttura ICT di supporto, con una capacità di calcolo ed uno spazio storage in grado di consentire l'operatività della *facility*, garantendone un adeguato dimensionamento iniziale in termini di capacità di calcolo e spazio di archiviazione, e consentire futuri potenziamenti ed espansioni per assicurare la scalabilità del sistema;

DATO ATTO che è dunque previsto che:

- venga creato un Data Center destinato alla gestione e archiviazione dei dati generati dalla *facility*;
- la messa in produzione di tale data center non avverrà prima di giugno 2019;
- entro la fine del 2018 è previsto l'acquisto e la messa in funzione di un sequenziatore per analisi genomiche, i cui dati generati dovranno essere archiviati in un ambiente di storage dedicato all'interno del sistema informativo dell'Ente, almeno fino all'entrata in funzione del nuovo centro elaborazione dati;

RITENUTO necessario procedere con l'acquisizione di un'unità di archiviazione dati che, in una prima fase, sarà dedicata al salvataggio dei dati originati dal sequenziatore mentre, a regime, verrà utilizzata per il backup del nuovo Data Center;

VISTO il piano triennale per l'informatica nella PA 2017-2019, redatto da AGID, che richiama la circolare AGID n. 2 dd. 24/6/2016 per quel che riguarda le limitazioni di acquisti informatici durante il periodo di attuazione del piano;

VISTA la circolare AGID n. 5 dd 30/11/2017 che, all'art. 6, specifica che sono esclusi dalla richiesta di approvazione di AGID gli adeguamenti di Data Center che prevedono acquisti nell'ambito di progetti di ricerca a titolarità di istituzioni universitarie e/o enti di ricerca;

RITENUTO che l'acquisto in parola sia funzionale ad un progetto di ricerca rientrante nell'ambito delle esclusioni stabilite dalla circolare AGID da ultimo richiamata;

RICHIAMATO l'art. 26, commi 3 e 3 bis, della Legge 23 dicembre 1999, n. 488, così come integrato e modificato dall'art. 1, comma 4, del Decreto Legge 12 luglio 2004 n. 168, convertito in Legge 30 luglio 2004, n. 191;

VERIFICATO che non sono attualmente attive convenzioni Consip per la fornitura di dispositivi di archiviazione dati;

DATO ATTO che è stata effettuata un'indagine di mercato sul Mercato Elettronico della PA e altri siti di e-commerce da parte dell'Ufficio Sistemi Informatici e Sviluppo Amministrazione Digitale per individuare una soluzione tecnologica soddisfacente ad un rapporto qualità/prezzo congruo;

RITENUTO di procedere all'acquisto di 2 storage server Qnap così configurati:

Qta	Elemento	Marca	COD ARTICOLO	Descrizione
1	CHASSIS	QNAP	TDS-16489U-SA1	TDS-16489U-SA1 (E5-2620 2.4GHz 6-core processor x2, 64GB DDR4 RDIMM)
18	DISCHI	SEAGATE	ST12000NE0007	ST12000NE0007 Seagate IronWolf Pro HDD 12TB 256MB 7200rpm SataIII 3.5"
2	CAVI	STARTECH	SFP10GPC2M	Cavo SFP+ a connessione diretta da 2 m - Conforme a MSA
1	STAFFE	QNAP	RAIL-A03-57	QNAP A03 Series (chassis) Rail Kit
1	GARANZIA	QNAP	ARP3-TDS-16489U-IT	QNAP NAS LIC - 3 year advanced replacment service for TDS-16489U series without rail

RITENUTO che:

- tale configurazione hardware, confrontata con diverse altre soluzioni di storage, garantisca uno spettro più ampio di utilizzi, coniugando un'alta capacità di memorizzazione con una buona compatibilità con la gestione di macchine virtuali propria del sistema operativo nativamente supportato, garantendo uno spettro più ampio di utilizzi;
- sia necessario indicare uno specifico prodotto per esigenze tecniche, in quanto avendo già a disposizione altri dispositivi della stessa marca, la loro gestione ed interfacciamento risulta più semplice ed efficace rispetto all'avere una eterogeneità di brand diversi;

RITENUTO di quantificare la spesa massima in € 30.000,00 + IVA;

VISTO l'art. 36, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, che autorizza la procedura negoziata senza bando o l'affidamento diretto per affidamenti di importo inferiore agli € 40.000,00 + IVA;

VISTI l'articolo 7 comma 2 del DL 7 maggio 2012 n.52 convertito dalla legge 6 luglio 2012 n.94 e l'articolo 1 commi 3 e 4 del DL 6 luglio 2012 n.95 convertito dalla legge 7 agosto 2012 n.135 (norme sull'obbligo dell'utilizzo del MePA);

CONSIDERATO:

- di procedere all'affidamento della fornitura utilizzando lo strumento telematico della Richiesta d'Offerta del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) – Consip;
- di approvare ed allegare alla RdO il documento "Allegato 1 - Condizioni particolari RdO";
- di invitare a presentare un'offerta telematica 15 soggetti attivi nel bando "beni" – categoria "Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio", fra soggetti che abbiano in catalogo apparecchiature dello specifico produttore di server;
- di non invitare, in applicazione del principio di rotazione degli affidamenti e degli inviti, la ditta DPS Informatica SNC, in quanto ultima affidataria di un contratto riguardante beni facenti parte del medesimo settore merceologico di quelli della presente disposizione (vedi disposizione AIT nr. 84 dd. 18/10/2018);
- di omettere di pubblicare la lista dei soggetti invitati per evitarne la divulgazione prima della scadenza dei termini per la presentazione delle offerte;
- di aggiudicare la fornitura secondo il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'articolo 95 comma 4 lett. b.) del d.lgs. 50/2016;
- di stabilire quale base d'asta l'importo totale di € 30.000,00 + IVA;

DATO ATTO che il CIG della procedura è Z1D25A44A5 e il CUP è J96C18000280008;

RICHIAMATE:

- la deliberazione del Consiglio di Amministrazione di data 31 luglio 2018, n. 70, avente ad oggetto "Articolazione organizzativa dell'Ente. Riassetto delle competenze dei Servizi e della Direzione Generale su proposta del Direttore Generale", con la quale si stabilivano, nell'ambito di un più ampio disegno organizzativo, nuove e/o diverse competenze al Servizio Innovazione e Sistemi Complessi;
- la disposizione del Direttore Generale n. 331 di data 21/09/2018, che, da ultimo, ha affidato al sottoscritto, dirigente Tecnologo di I livello professionale a tempo determinato, l'incarico di direzione del Servizio Innovazione e Sistemi Complessi;

VERIFICATO che la presente spesa trova copertura sul capitolo 2203 del bilancio 2018, codice progetto 99143;

AREA SCIENCE PARK

DISPONE

- di assumere l'iniziativa della procedura in oggetto, invitando 15 soggetti operanti nel MePA nel bando "beni" categoria "Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio" e di affidare il contratto secondo il criterio del minor prezzo, stabilendo come base d'asta l'importo di € 30.000,00 IVA esclusa;
- di approvare il documento di gara "allegato 1 - condizioni particolari di RdO" e "allegato 2 – elenco ditte invitate";
- di omettere la pubblicazione dell'allegato 2, per evitare la divulgazione dell'elenco operatori invitati prima della scadenza del termine per la presentazione delle offerte;
- di impegnare l'importo totale di € 36.600,00 IVA inclusa, sul capitolo 2203 del bilancio 2018, codice progetto 99143.

Servizio Innovazione e Sistemi Complessi
Il Direttore
dott. Stephen John Taylor

ALLEGATO 1

CONDIZIONI PARTICOLARI DI RDO NR. 2116646

Oggetto: FORNITURA DI 2 STORAGE SERVER QNAP TDS-16489U-SA1 COMPLETI DI DISCHI E ALTRI ACCESSORI – CIG Z1D25A44A5 CUP J96C18000280008

La presente Richiesta di Offerta è disciplinata dalle "Regole del sistema di e-procurement della Pubblica Amministrazione", dalle "CONDIZIONI GENERALI DI CONTRATTO RELATIVE ALLA FORNITURA DI PRODOTTI" (da qui in avanti Condizioni Generali di Contratto), dal Capitolato Tecnico della categoria "Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio" del bando MePA "Beni" ('d'ora in poi "Capitolato Tecnico ICT" di abilitazione, che ciascun concorrente è tenuto a conoscere e osservare, nonché dalle condizioni particolari di seguito riportate.

1) (REQUISITI GENERALI DI PARTECIPAZIONE). I concorrenti non devono trovarsi in una situazione che costituisca motivo di esclusione di un operatore economico dalla partecipazione a una procedura d'appalto o concessione ai sensi dell'art. 80 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50. L'assenza di motivi di esclusione ai sensi dell'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 viene dichiarata in fase di abilitazione al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione. L'Amministrazione si riserva di operare le verifiche d'ufficio in merito al possesso dei suddetti requisiti basandosi sugli elementi informativi oggetto di autocertificazione resi disponibili dalla Consip nell'ambito del MePA. I concorrenti sono tenuti, in caso di eventuale richiesta dell'Amministrazione, a precisare o integrare le dichiarazioni già rese qualora le informazioni risultino necessarie per le verifiche delle autodichiarazioni. La constatazione della non veridicità delle dichiarazioni prodotte determinerà l'automatica esclusione dalla gara (se riscontrata nel corso della stessa), nonché il mancato affidamento o la revoca dell'affidamento e la contestuale assegnazione dell'appalto al concorrente che segue in graduatoria.

2) L'appalto sarà affidato con il criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95 comma 4 lett. b) e lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016 e nella sussistenza dei presupposti previsti dall'art. 94 del D.lgs. n. 50/2016. L'Amministrazione si riserva di aggiudicare il contratto anche in presenza di un'unica offerta valida. L'Amministrazione si riserva di non aggiudicare il contratto nel caso in cui non ritenesse soddisfacente alcun offerta o per sopravvenute mutate esigenze non preventivabili.

3) È ammessa la presentazione di offerte pari all'importo a base di gara.

4) In caso di offerte uguali, la posizione in graduatoria sarà stabilita secondo l'ordine di presentazione delle offerte, assegnando la posizione più favorevole al concorrente che ha inviato prima l'offerta sulla base delle risultanze del sistema elettronico.

5) L'eventuale inclusione dell'offerta economica in una busta diversa da quella prevista dal sistema e in ogni caso la sua manifestazione in una fase anteriore all'apertura delle buste economiche determina l'esclusione del concorrente.

6) Ai sensi dell'art. 97, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, l'Amministrazione richiederà agli operatori economici spiegazioni sul prezzo o sui costi proposti nelle offerte se queste appaiono anormalmente basse, sulla base di un giudizio tecnico sulla congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità dell'offerta. Per l'individuazione delle offerte anomale si applicherà l'articolo 97 del D.lgs. 50/2016, secondo i meccanismi automatizzati della piattaforma MEPA.

7) DESCRIZIONE DELLA FORNITURA, CONSEGNA DELLA MERCE E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Si richiede l'offerta per la fornitura di 2 Storage Server Qnap TDS-16489U-SA1, ognuno dei quali configurato come segue:

Qta	Elemento	Marca	COD ARTICOLO	Descrizione
1	CHASSIS	QNAP	TDS-16489U-SA1	TDS-16489U-SA1 (E5-2620 2.4GHz 6-core processor x2, 64GB DDR4 RDIMM)
18	DISCHI	SEAGATE	ST12000NE0007	ST12000NE0007 Seagate IronWolf Pro HDD 12TB 256MB 7200rpm SataIII 3.5"
2	CAVI	STARTECH	SFP10GPC2M	Cavo SFP+ a connessione diretta da 2 m - Conforme a MSA
1	STAFFE	QNAP	RAIL-A03-57	QNAP A03 Series (chassis) Rail Kit
1	GARANZIA	QNAP	ARP3-TDS-16489U-IT	QNAP NAS LIC - 3 year advanced replacment service for TDS-16489U series without rail

Consegna Franco Magazzino presso Area Science Park, Padriciano 99, 34149 Trieste, edificio C1 (piano stradale).

La consegna di tutti i prodotti sopra elencati dovrà avvenire **entro 30 gg solari consecutivi dalla stipulazione del contratto.**

Il montaggio dei dischi e degli accessori verrà fatto dal nostro personale tecnico interno.

Nella RdO verranno caricate 5 schede articolo, una per ogni elemento dalla configurazione. Il concorrente inserirà il prezzo unitario di ogni scheda articolo, che verrà moltiplicato per il quantitativo preimpostato dall'Amministrazione (N.B. – siccome i server sono 2, il nr. dei dischi indicati nella relativa scheda articolo saranno 36**). Il sistema provvederà a determinare il totale dell'offerta, su cui verrà operata l'aggiudicazione.**

8) FATTURAZIONE ELETTRONICA

Le fatture dovranno essere emesse in formato elettronico. Il Codice Unico Ufficio dell'Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste è: UF6YGC. **Si applica lo split payment.**

L'Amministrazione provvederà al pagamento entro 30 giorni dall'accettazione della fattura elettronica.

La liquidazione del corrispettivo da parte dell'Amministrazione è subordinata alla verifica in merito al corretto assolvimento degli obblighi contributivi e assicurativi previsti dalla vigente normativa,

secondo quanto previsto dal Decreto del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale 24 ottobre 2007 ("Documento unico di regolarità contributiva").

9) TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI-INFORMATIVA

Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 in relazione ai dati personali forniti dai concorrenti in sede di partecipazione alla gara, o comunque acquisiti da Area Science Park.
Il titolare del trattamento dei dati personali è l'Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste – Area Science Park, avente sede in Trieste, Padriciano, 99.
I concorrenti, in qualità di interessati, potranno rivolgersi al titolare del trattamento scrivendo all'indirizzo sopra riportato o inviando un'e-mail ai seguenti indirizzi di posta elettronica: urp@areasciencepark.it - PEC protocollo@pec.areasciencepark.it.
Presso Area Science Park è presente il Responsabile della protezione dei dati, nominato ai sensi dell'art. 37 del Regolamento UE 2016/679, che può essere contattato al seguente indirizzo e-mail: rpd@areasciencepark.it.
Il trattamento dei dati personali dei concorrenti è finalizzato unicamente all'espletamento della procedura di aggiudicazione della gara per la quale sono stati conferiti, o di procedimento alla stessa conseguente o connesso, nonché all'eventuale stipula e gestione del conseguente contratto.
La base giuridica del trattamento si rinviene nelle norme che disciplinano le procedure formali di gara in materia di lavori, forniture e servizi e acquisti di beni di interesse generale per l'Ente, nonché nell'art. 3, comma 2, lett. l) dello Statuto, che attribuisce all'Ente la facoltà di compiere ogni atto utile per il conseguimento delle proprie finalità istituzionali.
Ferme restando le operazioni di comunicazione e di diffusione effettuate in esecuzione di obblighi di legge e di ordini dell'autorità, i dati potranno essere comunicati ai soggetti individuati in osservanza delle prescrizioni vigenti in materia di appalti e concessioni, nonché ai titolari del diritto di accesso documentale.
I dati oggetto di trattamento saranno conservati per il periodo necessario in base alla vigente normativa in materia di archivi, applicabile agli enti pubblici, salva l'autorizzazione allo scarto.
In riferimento ai dati personali conferiti, i concorrenti sono detentori dei seguenti diritti:
a) di accesso ai dati personali;
b) di rettifica o cancellazione degli stessi o limitazione del trattamento;
c) di opposizione al trattamento;
d) di portabilità dei dati (diritto applicabile ai soli dati in formato elettronico), così come disciplinato dall'art. 20 del Regolamento UE 2016/679;
e) di proporre reclamo all'autorità di controllo.
Si precisa che per esercitare i diritti di cui alle lettere da a) a d) potrà inviare un'e-mail al seguente indirizzo: rpd@areasciencepark.it.
Area Science Park è tenuta a fornire una risposta entro il termine di un mese dalla richiesta, estensibile fino a tre mesi in caso di particolare complessità della richiesta.
Il conferimento di tali dati, richiesto in forza di espresse disposizioni di legge, è facoltativo, ma necessario per poter partecipare alla gara e procedere all'eventuale stipula ed esecuzione del contratto. Il mancato conferimento dei dati preclude le suddette attività.