



AVVISO DI INFORMAZIONE DI PROCEDURA DI ACQUISIZIONE IN ECONOMIA - COTTIMO FIDUCIARIO

Oggetto: affidamento a cottimo fiduciario per la fornitura di un Cluster di Calcolo e Archiviazione Dati

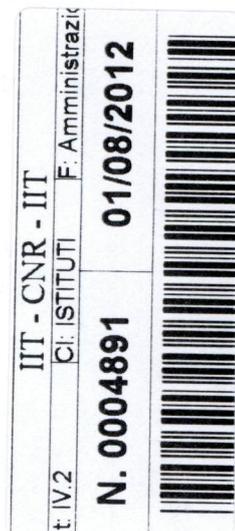
CIG n. 4449177900

A seguito di Determina prot. 4828 del 31/07/2012 e nel rispetto dei principi dell'ex art. 2 del D Lgs 163 del 12/04/2006, allo scopo di individuare le ditte da invitare alla successiva fase di selezione per partecipare alla procedura di affidamento di lavori, servizi e forniture in economia, ex art. 125 del DLgs 163 del 12/04/2006; nonché del D.P.R. 207/2010 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D. Lgs. 163/2006" pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale il 10 dicembre 2010, si pubblica il seguente avviso.

L'Istituto di Informatica e Telematica del CNR (IIT-CNR) svolgerà una procedura di affidamento (cottimo fiduciario) per la fornitura di un Cluster di Calcolo e Archiviazione Dati. La fornitura dovrà essere strutturata come segue:

Cluster di Calcolo e Archiviazione Dati:

1. Sedici Mac mini con Lion Server (tutte le componenti devono essere quelle fornite da Apple):
 - 2.0GHz Quad-Core Intel Core i7
 - 8GB 1333MHz DDR3 SDRAM - 2x4GB
 - 2 Dischi Serial ATA da 750GB
 - AppleCare Protection Plan per Mac mini - Auto-enroll
2. Due Mac pro con (tutte le componenti devono essere quelle fornite da Apple):
 - 2 Intel Xeon 6-core a 3,06 GHz (12 core)
 - 64GB RAM (SDRAM ECC DDR3)
 - 4 dischi rigidi Serial ATA da 2 TB a 3 Gb/s e 7200 giri/min
 - 1 unità SuperDrive 18x
 - Scheda Mac Pro RAID Card
 - AppleCare Protection Plan per Mac Pro - Auto-enroll
3. Due Apple USB SuperDrive (Lettore DVD)
4. Apple Magic Trackpad
5. Apple Keyboard con tastierino numerico - Inglese Internazionale
6. Diciotto Adattatori Apple Mini DisplayPort-VGA
7. NAS da 64Tb a 16 alloggiamenti con CPU Quad Core da 3.1 Ghz, 8 Gb di RAM DDR3 ECC con 4 uscite di rete Ethernet ad 1Gb e 4 uscite di rete Ethernet a 10Gb su fibra ottica con cavo di tipo SFP+. NAS equipaggiato con 16 dischi identici di classe business SATA-600 a 7200 giri e capacità di 3Tb. (la configurazione include ulteriori 2 dischi di scorta). Il NAS deve possedere la funzione di server LDAP, supportare il protocollo iSCSI, essere configurabile come RAID 0,1,5 e supportare sia la



configurazione NAS che SAN. La configurazione deve essere uguale o equivalente a quella riportata nella tabella seguente:

Codice	Descrizione	Quantità
TS-EC1679U-RP	NAS QNAP. CPU Quad Core Intel® Xeon®, 3.1 GHz, 4GB DDR3 ECC RAM, 16 alloggiamenti per dischi rigidi, 4 x Gigabit RJ-45 porte Ethernet	1
SP-X79U-RAIL-KIT	kit binari per TS-x79 2U rackmount models	1
SP-4GB-DDR3ECC-LD	QNAP 4GB DDR3-1333 ECC LONG-DIMM RAM Module	1
Intel X520-DA2 (E10G42BTDA)	Dual-port 10 Gigabit network adapter, SFP+ direct attached twin axial Cable	2
ST33000650NS	Hard disk Segate - Constellation® ES.2 Serial ATA - 3 TB - 7200 rpm – cache buffer: 64 MB	18

8. Due switch KVM over IP di dimensione 1U per armadio rack da 19" ognuno con 16 uscite di tipo RJ-45. Gli switch devono essere collegabili in cascata in modo da poter controllare fino a 32 computer con una singola console. Deve essere possibile il controllo remoto mediante unica interfaccia. Deve essere incluso anche il cavo (lungo almeno 2m) per collegare i due switch ed il kit di montaggio per l'armadio.
9. Console KVM per rack da 19" di dimensione 1U dotata di: schermo LCD da almeno 17", tastiera (con mappatura US o italiana) e touchpad. La console deve poter essere collegata a switch KVM per tastiera PS/2 e USB, schede video con uscita VGA e mouse USB. Deve essere incluso anche il cavo per il collegamento allo switch KVM (di cui al punto 8) ed il kit di montaggio per l'armadio.
10. Ventitre cavi per il collegamento degli switch KVM (di cui al punto 8) con PC dotati di: uscita video VGA, tastiera USB e mouse USB.
11. Cinque Multiprese di alimentazione per rack da 19" 1.5U, con 6 prese universali e interruttore magnetotermico
12. Undici Ripiani fissi per armadio RACK 19" profonde circa 500mm con capacità di carico da almeno 50kg

- **Criterio di aggiudicazione:** criterio del prezzo più basso.
- **Importo massimo a base d'asta:** Euro 48.000,00 oltre IVA.
- **Condizioni di pagamento:** a 30 gg. dietro regolare fattura e dopo verifica funzionamento post installazione e collaudo dell'apparecchiatura e previa relazione del responsabile del modulo di Bioinformatica dello IIT.
- **Termine di consegna:** 45 (quarantacinque) giorni consecutivi dalla data della stipula del contratto.

Le Ditte interessate dovranno far pervenire, entro il giorno 21/08/2012, un plico portante la dicitura: "Avviso d'informazione per fornitura di un Cluster di Calcolo e Archiviazione Dati" contenente apposita istanza di partecipazione con allegata una fotocopia di un valido documento di identità del legale rappresentante della Ditta.

Per la ricezione utile delle manifestazioni di interesse farà fede il timbro postale del giorno di arrivo. Per le consegne a mano farà fede il protocollo dell'Istituto.

Sono ammesse a presentare richiesta di invito le ditte in possesso dei requisiti generali prescritti dall'art. 38 del D.lgs 163/2006.

Detta istanza dovrà essere anticipata a mezzo fax al n. 050/3152624.

L'istanza dovrà riportare i seguenti dati:

- Ragione Sociale, indirizzo, telefono, fax ed email;
- Indirizzo al quale dovrà essere inviata l'eventuale documentazione di gara.

Tale plico dovrà essere fatto pervenire con una delle seguenti modalità:

1. consegna a mano (dal lunedì al venerdì ore 9.00-12.00 e 14.30-16.30);
2. a mezzo posta raccomandata;
3. a mezzo corriere.

e dovrà essere indirizzato a:

Istituto di Informatica e Telematica del Consiglio Nazionale delle Ricerche,
Via Giuseppe Moruzzi, 1
56124 Pisa
Att.ne: Uff. Amministrazione

Per eventuali informazioni di carattere amministrativo è possibile contattare la Sig.ra Dorina Gentile o il Sig. Paolo Casella, e-mail: dorina.gentile@iit.cnr.it – paolo.casella@iit.cnr.it

Il Responsabile del Procedimento è il dott. Marco Pellegrini.

La pubblicazione del presente avviso e la manifestazione d'interesse delle ditte, non vincola in alcun modo questo Istituto ad inviare l'invito per procedere all'ulteriore fase di gara.

L'Amministrazione Appaltante si riserva la facoltà di revocare, sospendere, modificare o non aggiudicare la stipula del contratto di fornitura, quando ne ravvisi l'opportunità, dandone comunicazione alle imprese concorrenti, che non avranno per ciò titolo ad alcun indennizzo o compenso, oltre alla facoltà di non stipulare il contratto in oggetto in presenza di una sola offerta valida.

I dati raccolti con il presente Avviso, saranno utilizzati e trattati ai fini dell'avviso e nel rispetto del D Lgs. 196/2003.

Il presente Avviso è pubblicato presso il sito www.urp.cnr.it sezione gare e appalti ed è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione del maggior numero di operatori; le manifestazioni di interesse non vincolano in alcun modo l'Istituto, in quanto hanno come unico scopo quello di prendere atto della disponibilità dei soggetti interessati ed in possesso dei requisiti ad essere invitati a presentare l'offerta.

La presentazione della domanda da parte del soggetto interessato non attribuisce allo stesso alcun interesse qualificato o diritto in ordine all'eventuale partecipazione alla procedura di affidamento della fornitura, né comporterà l'assunzione di alcun obbligo specifico da parte della Stazione Appaltante.

Il Direttore
Dott. Domenico Laforenza