



SETTORE
SISTEMA INFORMATIVI ASSOCIATI

SIA

Determinazione dirigenziale

Registro Generale
N. 963 del 23/12/2014

Registro del Settore
N. 48 del 22/12/2014

Oggetto: Manutenzione attrezzatura della Server Farm. Anno 2015
Impegno di spesa di Euro 4.985,51 (iva compresa).

Oggetto: Manutenzione attrezzatura della Server Farm. Anno 2015 – Impegno di spesa di Euro 4.985,51 (iva compresa).

IL DIRIGENTE DI SETTORE

Premesso che il S.I.A. (Sistema Informativo Associato) dell'Unione delle Terre d'Argine, deve provvedere alla manutenzione dell'hardware installato per il funzionamento dell'attrezzatura della Server Farm;

Considerata la necessità di attivare per l'anno 2015 un contratto di manutenzione che garantisca per l'attrezzatura sotto dettagliata un'assistenza:

- attraverso interventi ON SITE (NexBusiness Day) ovvero entro n.1 giornata lavorativa dalla chiamata;
- con fornitura di parti originali (Sun Storagetek Brocade) in caso di sostituzione per guasto;

SERVER						
Part Number	Serial Number	Modello	Marca	Serie	Processore	Ram
602-3893-01	0743AL7925	A87-FPZ2BH8GKBA	SUN	X4200 M2	x64 2x AMD Opteron Model 2220	8GB
602-3893-01	0748AL862E	A87-FPZ2BH8GKBA	SUN	X4200 M2	x64 2x AMD Opteron Model 2220	8GB
602-3893-01	0748AL8631	A87-FPZ2BH8GKBA	SUN	X4200 M2	x64 2x AMD Opteron Model 2220	8GB
602-3893-01	0748AL8561	A87-FPZ2BH8GKBA	SUN	X4200 M2	x64 2x AMD Opteron Model 2220	8GB
602-3891-01	0746AL8159	A87-FPZ2BH8GKBA	SUN	X4200 M2	x64 2x AMD Opteron Model 2216	8GB
602-3891-01	0746AL815D	A87-FPZ2BH8GKBA	SUN	X4200 M2	x64 2x AMD Opteron Model 2216	8GB
602-3891-01	0729BD0626	A87-FPZ2BH8GKBA	SUN	X4200 M2	x64 2x AMD Opteron Model 2216	8GB
602-3891-01	0726BD05C5	A87-FPZ2BH8GKBA	SUN	X4200 M2	x64 2x AMD Opteron Model 2216	8GB

DISK ARRAYS			
Serial Number	Modello	Marca	Serie
0746BC087A	XTD6140R11A2L12TBZ	STORAGETEK	Sun StorageTek 6140
0746BC087B	XTD6140R11A2L12TBZ	STORAGETEK	Sun StorageTek 6140
0730AWF0CG	XTD6140R11A2L3750Z	STORAGETEK	Sun StorageTek 6140
0748BC09F9	XTC6140R11A2L12TBZ	STORAGETEK	Sun StorageTek 6140
0745BC07EA	XTC6140R11A2X4800Z	STORAGETEK	Sun StorageTek 6140

EXPANSION TRAYS PER I DISK ARRAYS			
Serial Number	Modello	Marca	Serie
0747BC093C	XTCCSM2R01A0L3750Z	STORAGETEK	Sun StorageTek CSM200
0803BC0EDE	XTCCSM2R01A0L3750Z	STORAGETEK	Sun StorageTek CSM200
0803BC0EDD	XTCCSM2R01A0L3750Z	STORAGETEK	Sun StorageTek CSM200
0808BC11EE	XTCCSM2R01A0L3750Z	STORAGETEK	Sun StorageTek CSM200
0748BC09F6	XTCCSM2R01A0L12TBZ	STORAGETEK	Sun StorageTek CSM200
0748BC09F3	XTCCSM2R01A0L12TBZ	STORAGETEK	Sun StorageTek CSM200
0732AWF0H3	XTCCSM2R01A0X1500Z	STORAGETEK	Sun StorageTek CSM200
1007BC4174	XTCCSM2R01A0X1500Z	STORAGETEK	Sun StorageTek CSM200
0726AWF04X	XTCCSM2R01A0X1500Z	STORAGETEK	Sun StorageTek CSM200
0911DHG05Y	XTCCSM2R01A0X1500Z	STORAGETEK	Sun StorageTek CSM200

SWITCH FIBRA OTTICA				
Serial Number	Modello	Marca	Serie	Caratteristiche
0741RD03AA	BROCADE	Silkworm	200E SAN	Switch porte attive 8 - 4Gb
0742RD03N5	BROCADE	Silkworm	200E SAN	Switch porte attive 8 - 4Gb
0741RD03AB	BROCADE	Silkworm	200E SAN	Switch porte attive 8 - 4Gb
0828RD01AH	BROCADE	Silkworm	200E SAN	Switch porte attive 8 - 4Gb
0828RD01AK	BROCADE	Silkworm	200E SAN	Switch porte attive 8 - 4Gb
0834RD02G6	BROCADE	Silkworm	200E SAN	Switch porte attive 8 - 4Gb

Preso atto dell'importanza del buon funzionamento delle macchine sopra elencate, punto cardine

della Server Farm:

- sui servers sono installati il software Oracle, gestore del database principale, il software di gestione di tutti i dischi esterni, il software di gestione della videosorveglianza, il software di backup su nastro di tutti i dati.
- gli altri devices (disk arrays, expansion trays, switch in fibra ottica) costituiscono il sistema complessivo di memorizzazione su disco di tutti i dati (più di 100 terabyte);

Richiamati:

- il D.L. 95/2012, in particolare i comma 1 e 3 dell'art. 1, che prevedono rispettivamente:
 - il comma 1 – l'obbligo di approvvigionarsi attraverso gli strumenti di acquisto messi a disposizione CONSIP (MEPA), salvo comprovabile inidoneità del bene;
 - il comma 3 – l'obbligo di approvvigionarsi attraverso le convenzioni stipulate da CONSIP o dalle centrali di committenza regionale o di utilizzarne i parametri i parametri di qualità - prezzo ivi previsti (benchmarking);
- il comma 1 dell'art. 26 della L. 488/1999 e comma 455 art. 1 L. 296/2006 modificato dal D.L. 52/2012;
- il Decreto legislativo 163/2006 (Codice dei contratti pubblici) e successive modificazioni, in particolare l'art. 125 comma 8, 9, 11 che per i lavori e le forniture in economia di importo inferiore a € 40.000,00 consente l'affidamento diretto;
- La Legge n. 136 del 13 agosto 2010, art. 3 (Tracciabilità dei flussi finanziari);
- il D. Lgs n. 33 del 14 Marzo 2013 ad oggetto: "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni", in particolare l'art. 23 "Obblighi di pubblicazione concernenti i provvedimenti amministrativi";

Vista la legge n. 95/2012 c.d. "spending review2" nella quale le Amministrazioni Locali sono obbligate, per le procedure sotto soglia, ad utilizzare il MERCATO ELETTRONICO messo a disposizione da Consip (MEPA) o da Centrali di Committenza Regionali, nel rispetto dei parametri prezzo qualità delle convenzioni quadro;

Verificato che sulla piattaforma MEPA nel Bando ICT 2009 categoria "PRODOTTI E SERVIZI PER L'INFORMATICA E LE TELECOMUNICAZIONI" nel Metaprodotto "ESTENSIONE E ASSISTENZA MANUTENZIONE IN GARANZIA" la **ditta LAUS Informatica** offre la manutenzione annuale ON SITE per tutti i modelli di macchine della nostra Server Farm (sopra elencati):

- **SUN X4200** MODEL 2220/2216 8GB per una spesa annuale di Euro 81,96 cad.;
- SWITCH FC **BROCADE 200E** FINO A 16-4GB per una spesa annuale di Euro 95,04 cad.;
- SUN STORAGE TEK **CSM200** per una spesa annuale di Euro 174,96 cad.;
- SUN **STORAGE TEK 6140** per una spesa annuale di Euro 216,96 cad.;

Ritenuto conveniente aderire al MEPA ed affidare alla **ditta LAUS Informatica** la manutenzione annuale ON SITE 12 mesi dell'attrezzatura della Server Farm, per il periodo dal 01/01/2015 al 31/12/2015, come dettagliato in tabella:

Marca e Modello	Costo unitario iva esclusa	Q.tà	Costo totale Iva esclusa
SWITCH FC BROCADE 200E PORTE ATTIVE A 16-4GB	81,96	6	491,76
SUN X4200 M2X642XAMDOPTERON MODEL2220/2216 8GB	95,04	8	760,32
SUN StorageTek CSM200	174,96	10	1.749,60

SUN STORAGETEK 6140	216,96	5	1.084,80
TOTALE			4.086,48

Calcolata una spesa complessiva pari ad **Euro 4.985,51 (Euro 4.086,48 + Euro 899,03 IVA 22%)** a cui è stato attribuito il CIG n. **Z10125CF17** (oggetto: servizio manutenzione sun brocade ecc.) attribuito dall'Autorità Nazionale Anticorruzione già Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture;

Visto l'articolo 49 dello Statuto dell'Unione delle Terre d'Argine che sancisce "Fino all'emanazione dei propri atti regolamentari in materia di funzionamento degli organi, di compatibilità di bilancio, di personale e di organizzazione degli uffici, si applicano se ed in quanto compatibili i regolamenti in vigore presso il Comune di Carpi";

Richiamato pertanto l'art. 2 punto C comma f del "Regolamento per i lavori, le forniture ed i servizi in economia del Comune di Carpi approvato con Deliberazione Consiliare n. 72 del 11.7.2013 che prevede la fornitura in oggetto;

Accertato che il programma dei pagamenti conseguenti all'assunzione degli impegni di spesa del presente provvedimento, è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica, ai sensi dell'articolo 9, comma 1, lettera a), numero 2, del decreto legge 1 luglio 2009, n. 78, convertito con modificazioni dalla legge 3 agosto 2009, n. 102;

Richiamata la Delibera di Consiglio dell'Unione n. 14 del 5-3-2014, dichiarata immediatamente eseguibile, avente per oggetto "Approvazione del bilancio di previsione per l'esercizio 2014, bilancio pluriennale 2014/2016, Piano Poliennale degli Investimenti e la Relazione Previsionale e Programmatica per gli esercizi 2014/2016" e successive variazioni e modificazioni;

Tutto ciò premesso,

DETERMINA

Di autorizzare, per le motivazioni espresse in premessa, l'acquisto servizio di manutenzione dei **Servers Sun, Disk arrays, Expansion Trays per i disk arrays e Switch fibra ottica** per l'anno 2015 ON SITE NBD 9x5 (NEXT BUSINESS DAY) per una spesa complessiva di ad **Euro 4.985,51 (Euro 4.086,48 + Euro 899,03 IVA 22%)**;

Di affidare il servizio di assistenza sopra elencato, mediante assegnazione diretta, attraverso l'adesione al bando del Mercato Elettronico "ICT2009 Lotto PRODOTTI E SERVIZI PER L'INFORMATICA E LE TELECOMUNICAZIONI", alla ditta **LAUS INFORMATICA via Picasso – 20092 Cinisello Balsamo (MI)**, per una spesa totale di ad **Euro 4.985,51 (Euro 4.086,48 + Euro 899,03 IVA 22%)**;

Di impegnare la spesa complessiva di **Euro 4.985,51** alla voce 660.00.03 "Servizi informatici dell'Unione" dell'Unione delle Terre d'Argine nel Bilancio Pluriennale 2014/2016 (annualità 2015);

Di dichiarare che con la stipula del presente atto le parti contraenti si assumono tutti gli obblighi relativi alla tracciabilità dei pagamenti e dei flussi finanziari connessi al contratto medesimo, così come stabilito all'art.3 della legge 13-08-2010 n. 136; è causa di risoluzione del contratto l'inottemperanza alle norme suddette, in particolare l'esecuzione delle transazioni senza avvalersi di

banche o della società Poste Italiane spa, ai sensi di quanto previsto all'art. 3 c. 8 della citata legge n. 136/2010;

Di dare atto che:

- la formalizzazione dei contratti di cui all'oggetto, avverrà attraverso lettera di conferma d'ordine o attraverso la compilazione degli Ordinativi di Fornitura attraverso il sito MEPA;
- il pagamento della fattura avverrà a 30 gg. DFFM;
- il programma dei pagamenti, conseguenti all'assunzione degli impegni di spesa del presente provvedimento, è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica, ai sensi dell'art. 9, comma 1, lettera a), numero 2, del decreto legge 1 luglio 2009, n. 78, convertito con modificazioni dalla legge 3 agosto 2009, n. 102;
- l'ufficio scrivente è responsabile sia delle informazioni ai fornitori relativamente ai conti dedicati sia dell'assunzione dei relativi Codici Identificativi di Gara che si impegna a riportare sui documenti di spesa in fase di liquidazione;
- con l'approvazione del presente atto le parti contraenti si assumono tutti gli obblighi relativi alla tracciabilità dei pagamenti e dei flussi finanziari connessi ai contratti medesimi, così come stabilito all'art. 3 della legge 13-08-2010 n. 136; è causa di risoluzione del contratto l'inottemperanza alle norme suddette, in particolare l'esecuzione delle transazioni senza avvalersi di banche o della società Poste Italiane spa, ai sensi di quanto previsto all'art. 3 c. 8 della citata legge n. 136/2010;
- per attuare le misure minime di sicurezza dei trattamenti dati, secondo liceità e correttezza garantendo lo standard di sicurezza previsto dalla legge, sarà consegnato ad ogni azienda il MODULO 3 - AFFIDAMENTO dal S.I.A. ad AZIENDA INFORMATICA (NO IN HOUSING) che riporta le clausole contrattuali per il trattamento dei dati esterni, modulo allegato al presente atto a farne parte integrante;
- il Responsabile di Procedimento è la Dott.ssa Cristina Bertoli, Posizione Organizzativa del Servizio;

Di ottemperare nella gestione del contratto derivante dal presente atto a quanto prescritto dalla normativa vigente in particolare:

- dall'art. 6 del D.P.R. n.207/2010 (Documento Unico di Regolarità Contributiva);
- dall'art. 23 del D.lgs. 33/2013 mediante la pubblicazione sul sito internet dell'ente, sezione Amministrazione Trasparente, sottosezione Provvedimenti, dei dati richiesti in formato tabellare aperto.

SETTORE: SISTEMA INFORMATIVI ASSOCIATI - SIA

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

OGGETTO: Manutenzione attrezzatura della Server Farm. Anno 2015 Impegno di spesa di Euro 4.985,51 (iva compresa).

N	Esercizio	Importo		Voce di bilancio		
1	2014	4985.51		00660.00.03		
	Anno	Impegno		Sub	Cassa economale	Siope
	2014	U	200			1329
	Descrizione			Servizi informatici dell'Unione		
	Codice Creditore					
	CIG	Z10125CF17		CUP		
	Centro di costo	SERVIZIO INFORMATICO ASSOCIATO - UNIONE		Natura di spesa		
	Note	Manutenzione attrezzature SEVER FARM tramite MEPA. Aggiudicazione alla ditta Laus Informatica S.R.L.				

Note del Responsabile del Settore Ragioneria:

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 151, comma 4, del T.U. delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, D.Lgs 267/2000, si attestano la regolarità contabile e la copertura finanziaria relativamente alla determinazione n° 963 DEL 23/12/2014 (REGISTRO GENERALE).

Carpi, 23/12/2014

**Il Responsabile del Settore Ragioneria
Patrizia Mantovani**

Il Dirigente di Settore Patrizia Mantovani ha sottoscritto l'atto ad oggetto “ **Manutenzione attrezzatura della Server Farm. Anno 2015 Impegno di spesa di Euro 4.985,51 (iva compresa).** ”, n° 48 del registro di Settore in data 22/12/2014

Patrizia Mantovani

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Copia della presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio on line dell'Unione delle terre d'Argine consecutivamente dal giorno 20/01/2015 al giorno 04/02/2015.

Si attesta, ai sensi dell'art. 23 del Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82, che la presente copia analogica è conforme al documento informatico originale in tutte le sue componenti.