

**ARPA**  
**Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente**  
**dell'Emilia - Romagna**

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2010-254	del 14/04/2010
Oggetto	Direzione Generale. Servizio Sistemi Informativi - Adesione alla convenzione CONSIP Server 5 (Entry & Midrange)- Lotto 2. Importo complessivo di Euro 2.788,87 + IVA 20% per un totale di Euro 3.346,64.	
Proposta	n. PDTD-2010-256 del 07/04/2010	
Struttura adottante	Servizio Sistemi Informativi	
Dirigente adottante	Galliani Gianfranca	
Struttura proponente	Servizio Sistemi Informativi	
Dirigente proponente	Galliani Gianfranca	
Responsabile del procedimento	Galliani Gianfranca	

Questo giorno quattordici aprile 2010, presso la sede di Via Malvasia, 6A in Bologna, il Dir. del nodo Servizio Sistemi Informativi, Dott. Galliani Gianfranca, ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 95 del 16/12/2009 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

**Oggetto: Direzione Generale. Servizio Sistemi Informativi - Adesione alla convenzione CONSIP Server 5 (Entry & Midrange)- Lotto 2. Importo complessivo di Euro 2.788,87 + IVA 20% per un totale di Euro 3.346,64.**

VISTO:

- la D.D.G. n. 96 del 2009 - Direzione Amministrativa- Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio Pluriennale di previsione per il triennio 2010-2012, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2010 e del Budget generale per l'esercizio 2010;

- la D.D.G. n. 97 del 2009 - Direzione Amministrativa- Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione linee guida e assegnazione ai Centri di Responsabilita' del budget di esercizio e investimenti 2010;

- la DDG n. 19 del 12/02/2010 - Programma delle spese da sostenersi nell'esercizio 2010 per il funzionamento del Servizio Sistemi Informativi;

PREMESSO:

- che non sono presenti su Intercent Convenzioni attive per la fornitura di Server Entry Deskside;

- che l'articolo 26, Legge 23 dicembre 1999, n. 488, ha affidato al Ministero dell'Economia e delle Finanze, il compito di stipulare, nel rispetto della vigente normativa in materia di scelta del contraente, Convenzioni con le quali il fornitore prescelto si impegna ad accettare Ordinativi di Fornitura deliberati dalle Pubbliche Amministrazioni sino a concorrenza del quantitativo massimo complessivo stabilito dalla Convenzione medesima ed ai prezzi e condizioni ivi previsti;

- che con propri Decreti Ministeriali del 24 febbraio 2000 e del 2 maggio 2001, il Ministero ha affidato a Consip S.p.A., tra l'altro, l'assistenza nella pianificazione e nel monitoraggio dei fabbisogni di beni e servizi delle Pubbliche Amministrazioni, la conclusione per conto del Ministero medesimo e delle altre Pubbliche Amministrazioni delle Convenzioni per l'acquisto di beni e servizi di cui all'articolo 26, Legge 23 dicembre 1999, n. 488, nonché la realizzazione e la gestione del sistema di controllo e verifica dell'esecuzione delle Convenzioni medesime, anche attraverso soluzioni organizzative, servizi informatici, telematici e logistici necessari alla compiuta realizzazione del sistema stesso;

- che Consip S.p.A., in esecuzione dei compiti assegnati ad essa dal Ministero, ha ravvisato la necessita' di procedere all'individuazione dei fornitori per la fornitura di Server (Entry e Midrange) e la prestazione dei servizi connessi ed opzionali, per le Pubbliche Amministrazioni, attraverso una procedura aperta svolta in ambito comunitario, suddivisa in n.3 Lotti, ed indetta con Bando di Gara

pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, foglio inserzioni, n. 143 del 10/12/2008 e nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea n. S 234 del 02/12/2008;

- che la ditta Olidata S.p.A. è risultata aggiudicataria della procedura di cui sopra (Lotto 2) a tal fine indetta dalla Consip S.p.A. e, a seguito della stipulazione della Convenzione per la fornitura di Server Entry Deskside e dei servizi connessi ed opzionali, con decorrenza dal 23 Settembre 2009 e durata di nove mesi prorogabile di tre, il medesimo Fornitore ha espressamente manifestato la volontà di impegnarsi ad effettuare le forniture, oggetto della presente Convenzione, ed eseguire gli Ordinatori di Fornitura, alle condizioni, modalità e termini stabiliti nell'atto stesso e nelle Condizioni Generali;

- che i singoli contratti di fornitura vengono conclusi a tutti gli effetti tra le Amministrazioni Contraenti ed il Fornitore attraverso l'emissione dell'Ordinativo di Fornitura effettuato dalle prime nei confronti del secondo;

**RICHIAMATO:**

- il regolamento Arpa in materia di approvvigionamento, come approvato con D.D.G. n. 87 del 17/11/2009, che all'art. 3 comma 2 prevede espressamente l'obbligo di aderire alle convenzioni quadro stipulate dall'Agenzia regionale di sviluppo dei mercati telematici, denominata INTERCENT-ER e la facoltà di aderire alle convenzioni stipulate dalla Consip S.p.A.;

**PRESO ATTO:**

- che non essendo attualmente disponibili convenzioni stipulate da Intercen E-R per forniture analoghe, è possibile aderire alla suddetta Convenzione Consip per la fornitura di Server (Entry e Midrange) - Lotto 2 Server Entry Deskside, e dei servizi connessi ed opzionali, ai sensi dell'articolo 26, Legge 23 dicembre 1999, n. 488, e dell'art. 59 della l. 23/12/2000 n. 388, mediante l'emissione di Ordinatori di fornitura;

- che la tipologia di attrezzatura hw riconosciuta come più consona alle finalità programmate, è stata individuata nell'ambito del Lotto 2 della suddetta Convenzione per la fornitura di Server e trattasi precisamente del Server Tower Acer Altos G5450 (Deskside) con codice prodotto: TT.G5AE0.CSP;

**CONSIDERATO:**

- che nel corso del 2010 occorre dare avvio operativo alla revisione infrastrutturale dei sistemi server di dominio di tutte le sezioni ARPA, con un progetto di Planning and Implementation per l'Upgrade di Active Directory da Windows 2000 a Windows 2003;

- che per tale percorso si rende necessario disporre di sistemi server performanti e la Direzione Tecnica non dispone di sistema di adeguate capacità;
- che sulla base delle necessita' evidenziate da parte del Servizio Sistemi Informativi dell'Arpa, si manifesta pertanto l'esigenza di procedere all'acquisto della seguente attrezzatura informatica secondo la quantita' così specificata:

- n. 1 Server Tower Acer Altos G5450 (Deskside) comprensivo delle componenti opzionali specificate, da destinarsi alla Direzione Tecnica di Arpa ;

CONSIDERATO PERTANTO:

- che nell'ambito della convenzione stipulata tra CONSIP S.p.A. e Olidata S.p.A. per la fornitura di Server Entry Deskside e dei servizi connessi ed opzionali per le Pubbliche Amministrazioni, è stato individuato a tal fine il Server Acer Altos G5450 (Deskside) ad un importo unitario di Euro 1.049,99 + IVA 20%;

- che sono state altresì individuate nella suddetta convenzione le Componenti opzionali ritenute necessarie per una configurazione ottimale del prodotto, con i relativi importi, come specificate nell'ordinativo di fornitura allegato sub A) al presente atto per farne parte integrante e sostanziale, mentre risultano garantiti tra i servizi connessi alla fornitura (senza alcun aggravio di prezzo) il servizio di consegna, installazione, configurazione e avvio operativo dei sistemi nonché il servizio di assistenza tecnica e manutenzione on site sul posto per 36 mesi;

- che le Amministrazioni Contraenti possono utilizzare la suddetta convenzione mediante l'emissione di Ordinatori di fornitura indicanti l'esatto quantitativo della fornitura richiesta nonché il luogo di esecuzione;

DATO ATTO:

- che il numero complessivo di attrezzature informatiche da ordinare mediante adesione a Convenzione Consip Server Entry Deskside è pari rispettivamente ad un Server Deskside Altos G5450 - Codice Prodotto: TT.G5AE0.CSP;

- che l'articolo dovrà essere consegnato direttamente presso la sede della Direzione Tecnica in Largo Caduti del Lavoro n.6 - Bologna, previo accordo con la referente Leda Ferrari;

RITENUTO:

- di aderire pertanto alla suddetta Convenzione stipulata da Consip per la fornitura di Server (Entry e Midrange) - Lotto 2, data la particolare convenienza dei prezzi e delle condizioni contrattuali in essa stabiliti;

ATTESTATO:

- ai fini dell'art. 9 del decreto legge 1 luglio 2009 n. 78, convertito nella Legge 3 agosto 2009 n. 102, che il presente atto è assunto nel rispetto delle disposizioni e dei limiti di cui alla D.D.G. n. 99 del 21 Dicembre 2009 in tema di programmazione finanziaria 2010;

DETERMINATO UN COSTO:

- di Euro 2.788,87 + IVA per la fornitura di n. 1 Server Acer Altos G5450 (Deskside), dotato dei dispositivi opzionali specificati, da destinarsi alla Direzione Tecnica e da assumersi a carico del Centro di Responsabilita' del Servizio Sistemi Informativi;

SU PROPOSTA:

- del Direttore del Servizio Sistemi Informativi Dott.ssa Gianfranca Galliani, la quale ha espresso il proprio parere favorevole in merito alla regolarita' amministrativa del presente provvedimento;

DATO ATTO:

- che Responsabile del procedimento, ai sensi del combinato disposto di cui agli artt. 4, 5 e 6 della Legge n.241/90 e della Legge Regionale n.32/93 nonchè dell'art. 10 del Dlgs. 163/2006, è il Direttore del Servizio Sistemi Informativi, Dott.ssa Gianfranca Galliani;

DATO ATTO INOLTRE:

- del parere di regolarità contabile, espresso dal Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo economico, Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani;

DETERMINA

1. di aderire, per i motivi in premessa esposti e ai sensi dell'art. 26 della l. 23.12.1999, alla Convenzione CONSIP Server 5 per la fornitura di Server (Entry e Midrange), - Lotto 2 Server Entry Deskside - stipulata tra Consip e Olidata S.p.A.

2. di provvedere pertanto all'emissione di un ordinativo di fornitura nei confronti della ditta Olidata S.p.A. per la fornitura di:

- Numero 1 Server Altos G5450, Codice prodotto TT.G5AE0.CSP provviste dei Dispositivi Opzionali richiesti e specificati come da allegato sub A) al presente atto, al prezzo unitario omnicomprensivo di Euro 2.788,87 + IVA per un totale di Euro 3.346,64 da destinare alla Direzione Tecnica di Arpa.

3. di dare atto che il costo complessivo di Euro 2.788,87 + IVA 20% pari ad Euro 3.346,64, avente natura di investimenti informatici, è di carattere pluriennale, a carico del SINF, e le relative quote di ammortamento, a partire dall'esercizio 2010 sono comprese nel budget annuale e nel conto economico preventivo pluriennale con riferimento al centro di responsabilità DIRTE.

4. di delegare la Responsabile dell'Area Acquisizione Beni e servizi, dott.ssa Elena Bortolotti, a sottoscrivere gli ordinativi di fornitura relativi.

IL DIRETTORE DEL  
SERVIZIO  
SISTEMI INFORMATIVI  
(F.to Gianfranca Galliani)

**ORDINATIVO DI FORNITURA**

<b>Qtà</b>	<b>Oggetto di fornitura</b>	<b>Codice Prodotto</b>	<b>Descrizione Sintetica (si faccia riferimento alla guida alla convenzione per la descrizione estesa e per le regole di acquisto delle opzioni)</b>	<b>Costo Unitario</b>	<b>Costo Complessivo</b>
1	Altos G5450	TT.G5AE0.CSP	Server deskside altezza 45 cm Altos G5450 in configurazione base, 1 processore AMD OPTERON 2376 (espandibile fino a max 2 processori) e 2GB RAM (espandibile fino a 32GB), 2Hard Disk SAS "hot swap" da 73GB e velocità di rotazione di 15Krpm (espandibile fino a 8 dischi)	1.049,99	1.049,99
1	OpzWinServ1	SO.OPCSP.OS1	Sistema Operativo Windows Server 2008 (con possibilità di downgrade a 2003) Standard Edition con licenza OEM, comprensivo di licenza d'uso e di 5 licenze d'accesso Client (CAL)	465,67	465,67
	OpzWinServ2	SO.OPCSP.OS2	Windows Server 2008 (con possibilità di downgrade a 2003) Enterprise Edition con licenza OEM, comprensivo di licenza d'uso e di 25 licenze d'accesso Client (CAL)		
	OpzOpenSource	SO.OPCSP.OS3	Distribuzione del sistema operativo di tipo Open Source SUSE 10, compatibile con l'apparecchiatura offerta		
	OpzMemCItoMI1	SO.OP545.M01	Espansione di memoria per passare da 2GB a 4GB di memoria RAM installata		
	OpzMemMI1toMI2	SO.OP545.M02	Espansione di memoria per passare da 4GB a 8GB di memoria RAM installata		
1	OpzEvolCItoCE	SO.OP545.P01	Espansione evolutiva dalla configurazione iniziale (in termini di processori) a 2 processori AMD Opteron 2376 totali, comprendente tutta la componentistica meccanica, elettrica ed elettronica (aggiuntiva e non sostitutiva rispetto a quella della configurazione base CI. Comprende inoltre l'adeguamento della memoria da 2GB di memoria RAM installata già presenti sull'apparecchiatura base quale caratteristica tecnica minima della stessa a 4GB totali di memoria RAM installata, (aggiuntiva e non sostitutiva rispetto a quella della configurazione CI).	193,49	193,49
	OpzEvolMI1toCE	SO.OP545.P02	Espansione evolutiva dalla configurazione iniziale (in termini di processori) a 2 processori AMD Opteron 2376 totali, comprendente tutta la componentistica meccanica, elettrica ed elettronica.		
	OpzEvolMI2toME1	SO.OP545.P03	Espansione evolutiva dalla configurazione iniziale (in termini di processori) a 2 processori AMD Opteron 2376 totali, comprendente tutta la componentistica meccanica, elettrica ed elettronica		
1	OpzMemCEtoME1	SO.OP545.M03	Espansione di memoria per passare da 4GB a 8GB di memoria RAM installata	70,59	70,59
1	OpzGigabit	SO.OPCSP.ET1	Controller aggiuntivo PCI per Network Gigabit-Ethernet 10/100/1000-Mbps full-duplex	24,71	24,71
	OpzStorage73	SO.OPCSP.HD1	Unità disco interna aggiuntiva "hot swap" di tipo SAS 73GB 15Krpm		
6	OpzStorage146	SO.OPCSP.HD2	Unità disco interna aggiuntiva "hot swap" di tipo SAS 146GB 15Krpm	147,92	887,52
	OpzStorage73to146	SO.OPCSP.HD3	Aggiornamento evolutivo delle due unità disco interne "hot swap", previste nell'apparecchiatura base, con due unità disco interne "hot swap" di capacità doppia		
	OpzUPS	GC3003TW	Dispositivo UPS di tipo On-line doppia conversione, strutturato per il posizionamento deskside, con altezza non superiore ai 70 cm		
1	OpzGUI	MR17F10N+SU61+SBF90	Kit Graphical User Interface (GUI), costituito da un monitor da tavolo TFT 17", con risoluzione di 1024x768, intervallo di frequenze orizzontali di almeno 30KHz-60KHz, una tastiera e da un dispositivo di puntamento (mouse), completamente compatibili con l'apparecchiatura server offerta e con la scheda grafica del server offerto, comprensivi di cavi di interfaccia e di alimentazione.	96,90	96,90
	ServOpzSysManWindows	SERVINSTW	Servizio Specialistico di System and Network Management per il sistema operativo Windows installato		
	ServOpzSysManOS	SERVINSTLX	Servizio Specialistico di System and Network Management per il sistema operativo di tipo Open Source installato		
<b>I.V.A.</b>					
<b>TOTALE COSTO (I.V.A. Esclusa)</b>					2.788,87
<b>TOTALE ORDINE</b>					3.346,64

Nel caso in cui non si preveda l'acquisto di uno dei sistemi operativi opzionali, si indichi il sistema operativo già posseduto dall'Amministrazione che dovrà essere installato sulla configurazione in consegna:

- N.B. sulle apparecchiature in acquisto sono installabili e compatibili i seguenti sistemi operativi:
- o Windows Server 2003 Standard Edition a 32 e 64 bit;
  - o Windows Server 2003 Enterprise Edition a 32 e 64 bit;
  - o Windows Server 2008 Standard Edition a 32bit (disponibile come opzione in convenzione)
  - o Windows Server 2008 Enterprise Edition a 32bit (disponibile come opzione in convenzione)
  - o Open Solaris 2008.11;
  - o Solaris 10 08/07 Release 32/64 bit;
  - o Red Hat Enterprise Linux 4 Update 5, 32/64 bit;
  - o Red Hat Enterprise Linux 5, 32/64 bit;

Per le attività di consegna, installazione e manutenzione in garanzia, è richiesto NOS (Nulla Osta di Segretezza) [SI/NO]: \_\_\_\_\_

L'indirizzo presso il quale effettuare i servizi di consegna, installazione e manutenzione in garanzia è diverso da quello precedentemente indicato nell'ordine? [SI/NO]: \_\_\_\_\_

Se SI, indicare tale indirizzo o allegare un documento di dettaglio:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Di seguito sono riportati i prezzi unitari.

Oggetto di fornitura	Descrizione Sintetica (si faccia riferimento alla guida alla convenzione per la descrizione estesa e per le regole di acquisto delle opzioni)	Prezzo Unitario
Altos G5450	Server deskside altezza 45 cm Altos G5450 in configurazione base, 1 processore AMD OPTERON 2376 (espandibile fino a max 2 processori) e 2GB RAM (espandibile fino a 32GB), 2Hard Disk SAS "hot swap" da 73GB e velocità di rotazione di 15Krpm (espandibile fino a 8 dischi)	€ 1.049,99
OpzWinServ1	Sistema Operativo Windows Server 2008 (con possibilità di downgrade a 2003) Standard Edition con licenza OEM, comprensivo di licenza d'uso e di 5 licenze d'accesso Client (CAL)	€ 465,67
OpzWinServ2	Windows Server 2008 (con possibilità di downgrade a 2003) Enterprise Edition con licenza OEM, comprensivo di licenza d'uso e di 25 licenze d'accesso Client (CAL)	€ 854,28
OpzOpenSource	Distribuzione del sistema operativo di tipo Open Source SUSE 10, compatibile con l'apparecchiatura offerta	€ 238,70
OpzMemCItoMI1	Espansione di memoria per passare da 2GB a 4GB di memoria RAM installata	€ 60,18
OpzMemMI1toMI2	Espansione di memoria per passare da 4GB a 8GB di memoria RAM installata	€ 70,59
OpzEvolCItoCE	Espansione evolutiva dalla configurazione iniziale (in termini di processori) a 2 processori AMD Opteron 2376 totali, comprendente tutta la componentistica meccanica, elettrica ed elettronica (aggiuntiva e non sostitutiva)	€ 193,49
OpzEvolMI1toCE	Espansione evolutiva dalla configurazione iniziale (in termini di processori) a 2 processori AMD Opteron 2376 totali, comprendente tutta la componentistica meccanica, elettrica ed elettronica.	€ 140,74
OpzEvolMI2toME1	Espansione evolutiva dalla configurazione iniziale (in termini di processori) a 2 processori AMD Opteron 2376 totali, comprendente tutta la componentistica meccanica, elettrica ed elettronica	€ 140,74
OpzMemCEtoME1	Espansione di memoria per passare da 4GB a 8GB di memoria RAM installata	€ 70,59
OpzGigabit	Controller aggiuntivo PCI per Network Gigabit-Ethernet 10/100/1000-Mbps full-duplex	€ 24,71
OpzStorage73	Unità disco interna aggiuntiva "hot swap" di tipo SAS 73GB 15Krpm	€ 119,96
OpzStorage146	Unità disco interna aggiuntiva "hot swap" di tipo SAS 146GB 15Krpm	€ 147,92
OpzStorage73to146	Aggiornamento evolutivo delle due unità disco interne "hot swap", previste nell'apparecchiatura base, con due unità disco interne "hot swap" di capacità doppia	€ 57,19
OpzUPS	Dispositivo UPS di tipo on-line doppia conversione, strutturato per il posizionamento deskside, con altezza non superiore ai 70 cm	€ 420,46
OpzGUI	Kit Graphical User Interface (GUI), costituito da un monitor da tavolo TFT 17", con risoluzione di 1024x768, intervallo di frequenze orizzontali di almeno 30KHz-60KHz, una tastiera e da un dispositivo di puntamento (mouse), completamente compatibili con l'apparecchiatura server offerta e con la scheda grafica del server offerto, comprensivi di cavi di interfaccia e di alimentazione.	€ 96,90
ServOpzSysManWindows	Servizio Specialistico di System and Network Management per il sistema operativo Windows installato	€ 304,35 (al giorno)
ServOpzSysManOS	Servizio Specialistico di System and Network Management per il sistema operativo di tipo Open Source installato	€ 380,43 (al giorno)

N. Proposta: PDTD-2010-256 del 07/04/2010

**Centro di Responsabilità: Servizio Sistemi Informativi**

**OGGETTO: Direzione Generale. Servizio Sistemi Informativi - Adesione alla convenzione CONSIP Server 5 (Entry & Midrange)- Lotto 2. Importo complessivo di Euro 2.788,87 + IVA 20% per un totale di Euro 3.346,64.**

**PARERE CONTABILE**

Il sottoscritto Dott. Bacchi Reggiani Giuseppe, Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo.

Data 09/04/2010

Il Responsabile dell'Area Bilancio e  
Controllo Economico

---