

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2012-289	del 24/04/2012
Oggetto	Direzione Generale. Servizio Sistemi Informativi. Indizione di procedura di acquisto in economia per la “Fornitura di componenti hardware per il potenziamento del Datacenter di Arpa e servizi sistemistica connessi”. Importo presunto euro 42.000,00 (IVA esclusa) - Oneri per la sicurezza: € 0,00.	
Proposta	n. PDTD-2012-289 del 19/04/2012	
Struttura adottante	Servizio Sistemi Informativi	
Dirigente adottante	Santovito Piero	
Struttura proponente	Servizio Sistemi Informativi	
Dirigente proponente	Santovito Piero	
Responsabile del procedimento	Santovito Piero	

Questo giorno 24 (ventiquattro) aprile 2012 presso la sede di Via Malvasia, 6A in Bologna, il Direttore del/della Servizio Sistemi Informativi, Dott. Santovito Piero, ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 65 del 27/09/2010 e dell’art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Direzione Generale. Servizio Sistemi Informativi. Indizione di procedura di acquisto in economia per la “Fornitura di componenti hardware per il potenziamento del Datacenter di Arpa e servizi sistemistica connessi”. Importo presunto euro 42.000,00 (IVA esclusa) - Oneri per la sicurezza: € 0,00.

VISTI:

- la D.D.G. n. 85 del 22/12/2011 - Direzione Amministrativa- Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio Pluriennale di previsione per il triennio 2012- 2014, del Piano Investimenti 2012-2014, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2012 e del Budget generale e della programmazione di cassa per l'esercizio 2012;
- la D.D.G. n. 86 del 22/12/2011 - Direzione Amministrativa- Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione linee guida e assegnazione ai Centri di Responsabilita' del budget di esercizio e investimenti 2012;
- la D.D.G. n. 1 del 17/01/2012 - Programma delle spese da sostenersi nell'esercizio 2012 per il funzionamento del Servizio Sistemi Informativi;

RICHIAMATI:

- il D. Lgs. 163/2006 “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE” con particolare riferimento all’art. 125 in materia di lavori, servizi e forniture in economia;
- gli artt. 329 e ss. del d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 “Regolamento di esecuzione e di attuazione del d.lgs. 163/2006”;
- il “Regolamento ARPA per le forniture di beni e servizi in economia” approvato con D.D.G .n. 67 del 13/09/2011;

VISTO IN PARTICOLARE:

- l’art. 5 del citato Regolamento secondo cui:
 - prima dell’avvio delle procedure di affidamento di servizi in economia di valore pari o superiore a 20.000 Euro, i dirigenti competenti adottano una determinazione a contrarre (determina di indizione), individuando gli elementi essenziali del contratto, i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
 - per servizi e forniture di importo pari o superiore a 40.000,00 Euro e fino alla soglia comunitaria, l’affidamento avviene previo invio di lettera di invito ad almeno cinque operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato;

PREMESSO:

- che nel corso degli anni 2007-2010 ARPA E-R si è dotata di un Datacenter implementato su una soluzione hardware composta di sistemi server, san storage e apparati di rete, nel contesto della quale è operativa una Server Farm in ambiente virtuale basato sulla tecnologia VMware; l'infrastruttura di tale Farm è costituita di una Virtual Infrastructure versione 4.1, e da una isola fisica implementata tramite 7 nodi server dotata di licenze host VMware vSphere Enterprise Plus 4.1;
- che l'architettura è suddivisa in due ambienti geografici, uno definito di Produzione, sorto inizialmente con configurazione adeguata per rispondere in maniera confacente alle esigenze di operatività richieste dai vari ambienti dipartimentali dell'azienda che fanno capo a tali risorse, l'altro, definito di Business Continuity, predisposto per l'utilizzo delle risorse residue, utilizzato per l'allestimento di ambienti di test locali;
- che l'ambiente di Business Continuity è costituito da 4 server marca HP cpu biprocessore dual-core di tipo AMD Opteron, implementato presso un sito differente rispetto alla collocazione dell'isola precedente, nell'ottica di garantire funzionalità di disaster recovery; per quanto riguarda il sistema di storage, la macchina è di marca EMC², modello AX4-5fc;
- che tramite la gestione di un unico Virtual center centralizzato le risorse delle due isole sono state rese comuni, creando così una unica isola Datacenter di Arpa ed un unico punto comune di governo;
- che nel corso degli anni 2010-2011 la Sezione Provinciale di Parma si è dotata di un Datacenter nell'ottica di virtualizzare i server operativi istituzionali e ambientali, e di iniziare a sperimentare l'utilizzo di virtual desktop, costituito da Sistema Enclosure con lame Blade HP BL490c G6, collegati a uno storage EMC Ax4;

CONSIDERATO CHE:

- sulla base dei fabbisogni espressi dal Servizio Sistemi Informativi di Arpa, e sulla base delle premesse sopra esposte, si rende ora necessario provvedere all'acquisto di componenti hardware atte a potenziare i datacenter di produzione ed i disaster recovery ubicati nelle sedi di Bologna, e il Datacenter della Sezione Provinciale di Parma, nonché ai relativi servizi di installazione e configurazione;
- che è stato quantificato il valore dell'appalto in euro 42.000,00 (IVA esclusa);

RILEVATO:

- che, ai sensi del Regolamento sul decentramento amministrativo approvato con DDG n. 65/2010, il Direttore del Servizio Sistemi Informativi ha competenza in merito all'affidamento di forniture di beni e servizi in economia;

- che, ai sensi dell'art. 4 del predetto Regolamento per la fornitura di beni e servizi in economia, presso la Direzione Generale, per le acquisizioni in economia da espletarsi previo confronto concorrenziale con più operatori economici, sono demandati al Responsabile dell'Area Acquisizione Beni e Servizi l'invio della lettera di invito, il controllo sul possesso dei requisiti e la firma del contratto;

- che, sempre ai sensi dell'art. 4 del predetto Regolamento, per l'acquisizione in economia oggetto del presente provvedimento, il responsabile del procedimento è individuato nel Responsabile del Servizio Sistemi Informativi;

DATO ATTO:

- che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della legge n. 488/1999 aventi ad oggetto beni e/o servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;

- che non sono attive convenzioni Intercent-ER di cui all'art. 21, della legge regionale n. 11/2004, aventi ad oggetto beni e/o servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;

- che l'oggetto della fornitura risulta dettagliatamente descritto nel Capitolato Speciale e nel Disciplinare Tecnico allegati alla presente Determinazione (rispettivamente Allegati A e B);

CONSTATATO:

- che la fornitura in oggetto rientra nei limiti di valore e nelle categorie merceologiche elencate dal regolamento Arpa per l'acquisizione in economia di beni e servizi;

- che, come consentito dall'art. 6 del Regolamento per la fornitura di beni e servizi in economia, e al fine della pubblicità delle negoziazioni, in data 02/04/2012 si è provveduto su indicazione del responsabile del procedimento alla pubblicazione sul sito internet di Arpa dell'avviso di avvio della procedura in economia per l'affidamento della fornitura di componenti hardware per il potenziamento del datacenter di Arpa e servizi sistemistici connessi, per un importo presunto di Euro 42.000,00 (Iva esclusa);

- che come si evinceva dal suddetto avviso, il termine entro cui era consentito alle imprese ed operatori economici interessati di manifestare il proprio interesse alla partecipazione alla suddetta procedura, risultava essere il giorno 17/04/2012;

RITENUTO PERTANTO:

- di procedere mediante acquisizione in economia ai sensi dell'art. 125 del d.lgs. n. 163/2006, con invito a presentare offerta rivolto alle ditte che hanno risposto alla specifica

indagine di mercato svolta dal responsabile del procedimento mediante la pubblicazione dell'avviso di cui sopra;

RILEVATO:

- che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e che – trattandosi di mere forniture - non sono stati riscontrati i suddetti rischi, pertanto non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI;

- che non sussistono conseguentemente costi per la sicurezza;

PRECISATO:

- che il contratto verrà stipulato mediante corrispondenza commerciale;

- che le clausole negoziali essenziali sono contenute nel capitolato speciale e nel disciplinare tecnico, allegati al presente atto sub A e B);

- che la scelta del contraente viene effettuata mediante acquisto in economia con l'utilizzo del criterio più basso secondo quanto precisato nello schema di lettera di invito, allegato al presente atto sub C);

CONSIDERATO:

- che l'approvvigionamento di cui al presente provvedimento è finanziato con mezzi propri di bilancio;

SU PROPOSTA:

- del Responsabile del Servizio Sistemi Informativi Dott. Piero Santovito, il quale ha espresso il proprio parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente provvedimento;

DATO ATTO:

- che è stato acquisito il parere di regolarità contabile espresso dal Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani, ai sensi dell'art. 8, comma 4, del Regolamento sul decentramento amministrativo;

- che responsabile del procedimento è , ai sensi del combinato disposto degli artt. 10 e 125 del Dlgs. 163/2006 e dell'art. 4 del Regolamento ARPA per la fornitura di beni e servizi in economia, è il Responsabile del Servizio Sistemi Informativi, Dott. Piero Santovito;

DETERMINA

1. di indire, per le motivazioni espresse in premessa, una gara mediante acquisto in economia avente ad oggetto la fornitura di componenti hardware per il potenziamento di Datacenter di Arpa e servizi sistemistici connessi.

2. di approvare quali clausole negoziali essenziali quelle specificate nel Capitolato speciale e Disciplinare Tecnico, Allegati A e B alla presente determinazione, parte integrante del presente provvedimento;
3. di quantificare il valore dell'appalto in euro 42.000,00 Iva esclusa;
4. di dare atto che non sussistono costi della sicurezza per rischio da interferenza, in quanto non sono state rilevate interferenze;
5. di dare atto che si procederà alla consultazione – attraverso l'invio della lettera di invito – degli operatori economici che hanno manifestato il proprio interesse in risposta all'avviso di avvio della procedura pubblicato sul sito di Arpa;
6. di stabilire che la fornitura verrà aggiudicata alla ditta che avrà presentato l'offerta economica più bassa, secondo quanto stabilito nella Lettera d'invito, allegata sub C) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
7. di demandare l'individuazione dei termini di ricezione delle offerte e di apertura dei plichi alla Lettera di invito, che specificherà anche le modalità di presentazione della documentazione di gara;
8. di dare atto che, trattandosi di gara da aggiudicarsi al prezzo più basso, l'esame delle offerte e della documentazione di gara, sarà effettuata dal Responsabile del Procedimento;
9. di riservare all'Amministrazione la facoltà di aggiudicare la fornitura anche in presenza di una sola offerta valida;
10. di dare atto che espletata la fase di scelta del contraente – secondo quanto previsto nel Regolamento per la fornitura di beni e servizi in economia - si procederà, con apposita determinazione di aggiudicazione, all'affidamento della fornitura all'operatore economico selezionato;
11. di dare atto che il costo presunto per i beni di cui trattasi stimato in Euro 42.000,00 oltre IVA 21% per un totale di Euro 50.820,00, avente natura di investimenti informatici, quindi di carattere pluriennale, e le relative quote di ammortamento, a partire dall'esercizio 2012 sono comprese nel budget annuale e nel conto economico preventivo pluriennale con riferimento al centro di responsabilità del Servizio Sistemi Informativi, e che con il provvedimento di aggiudicazione della fornitura saranno effettuate le necessarie imputazioni contabili.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
SISTEMI INFORMATIVI

(Dott. Piero Santovito)

N. Proposta: PDTD-2012-289 del 19/04/2012

Centro di Responsabilità: Servizio Sistemi Informativi

OGGETTO: Direzione Generale. Servizio Sistemi Informativi. Indizione di procedura di acquisto in economia per la “Fornitura di componenti hardware per il potenziamento del Datacenter di Arpa e servizi sistemistica connessi”. Importo presunto euro 42.000,00 (IVA esclusa) - Oneri per la sicurezza: € 0,00.

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 20/04/2012

Il Responsabile dell'Area Bilancio e
Controllo Economico

Bologna,

Prot.PGDG/2012/

OGGETTO: Invito a presentare offerta per la fornitura in economia di APPARECCHIATURE HW PER POTENZIAMENTO DATACENTER DI ARPA E SERVIZI SISTEMISTICI CONNESSI.

Importo a base di gara Euro 42.000,00 (IVA esclusa) Oneri per la sicurezza: € 0,00

N. CIG

L'Agenzia Regionale Prevenzione per l'Ambiente dell'Emilia Romagna (di seguito ARPA), intende svolgere una procedura in economia per l'affidamento della fornitura di APPARECCHIATURE HW PER POTENZIAMENTO DATACENTER DI ARPA E SERVIZI SISTEMISTICI CONNESSI.

La Società in indirizzo è invitata a partecipare alla suddetta procedura.

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto al valore indicato pari ad Euro 42.000,00 (IVA esclusa).

1. OGGETTO DELLA FORNITURA, LUOGO DI CONSEGNA E TEMPISTICA.

Oggetto dell'appalto, modalità, termini di esecuzione e sedi di consegna della fornitura sono indicati nel Capitolato Speciale e nel Disciplinare tecnico allegati alla presente.

La fornitura, comprensiva dei necessari servizi di installazione, configurazione e avviamento, si deve completare entro 45 giorni dalla data di conferma ordine.

2. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Per partecipare alla presente procedura, è necessario che i concorrenti si avvalgano di figure professionali, per l'attività di installazione, configurazione e avvio, in possesso delle seguenti certificazioni, che andranno dichiarate con la compilazione della domanda di ammissione, redatta secondo l'allegato A alla presente lettera d'invito:

- certificazioni VMWARE VCP
- certificazione EMC Proven Professional Program

3. TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

L'offerta, redatta in lingua italiana, deve essere inserita in un plico chiuso, controfirmato sui lembi di chiusura, sul quale deve essere riportata ben visibile la dicitura:

“Offerta per la fornitura di APPARECCHIATURE HW PER POTENZIAMENTO DATACENTER DI ARPA E SERVIZI SISTEMISTICI CONNESSI”.

Il plico dovrà pervenire a pena d'esclusione entro e non oltre **le ore 13,00 del.....**, indirizzato a:

ARPA Agenzia Regionale Prevenzione e Ambiente dell'Emilia Romagna
Via Po n. 5, 40139 Bologna

All'interno del plico devono essere contenute, pena esclusione dalla gara, 2 buste separate: la **BUSTA A** con la dicitura **“DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA”**, **BUSTA B** con la dicitura **“OFFERTA ECONOMICA”**.

La **BUSTA A**, **“DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA”** deve contenere:

1. copia della lettera d'invito, capitolato speciale e disciplinare tecnico, tutti debitamente timbrati e firmati in ogni foglio dal titolare o dal legale rappresentante dell'Impresa offerente, o da un suo Procuratore, quale incondizionata accettazione delle condizioni in essi riportate;
2. eventuale documentazione attestante il potere di firma di colui che sottoscrive i documenti e l'offerta, qualora sia persona diversa dal titolare o dal legale rappresentante;
3. la dichiarazione per l'ammissione alla gara, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, compilata secondo il fac-simile allegato **sub “A”**;
4. copia delle certificazioni VMWARE VCP e EMC Proven Program richieste.

La **BUSTA B**, recante esternamente la ragione sociale dell'offerente e la dicitura **“OFFERTA ECONOMICA”**, deve contenere:

- la sola offerta economica, redatta sull'apposito modulo allegato **sub “B”** (dichiarazione di offerta).

I prezzi unitari e complessivi devono essere espressi e, comunque, si intenderanno comprensivi di ogni onere, spesa e remunerazione della fornitura dei beni e dei servizi, ivi comprese, a titolo esemplificativo e non esaustivo, le spese di trasporto e trasferta.

Tutti i prezzi offerti si intendono in Euro, IVA esclusa.

La **Dichiarazione d'offerta**, a pena di esclusione, dovrà essere sottoscritta in ogni pagina dal legale rappresentante dell'Impresa o persona munita da comprovati poteri di firma la cui procura sia stata prodotta nella busta “A” – Documenti e regolarizzata con marca da bollo.

L'offerta economica deve essere espressa in cifre ed in lettere, fermo restando che in caso di contrasto tra le indicazioni prevarrà quella più vantaggiosa per l'amministrazione.

Arpa si riserva la facoltà di sottoporre a verifica le offerte anormalmente basse ai sensi e con le modalità di cui all'art. 86-87-88 del D.Lgs. 163/2006 e smi.

4. MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE DELLA GARA

La scelta della migliore offerta sarà effettuata dal Responsabile del procedimento secondo il **criterio del prezzo più basso**.

5. APERTURA DELLE OFFERTE

Il giorno **alle ore 10,00 il Responsabile del procedimento**, presso la sede di Arpa in Via Po n. 5 procederà:

1. alla verifica dell'integrità e della tempestività della ricezione dei plichi pervenuti,
2. all'apertura della busta A e alla verifica della regolarità della **"DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA"**.

In caso di irregolarità formali, non compromettenti la *"par condicio"* fra i concorrenti e nell'interesse di Arpa, i concorrenti potranno essere invitati, a mezzo di opportuna comunicazione scritta, anche solo a mezzo fax, a completare o a fornire i chiarimenti in ordine ai documenti presentati.

3. all'apertura delle **BUSTE ECONOMICHE**, alla lettura delle dichiarazioni di offerta dei concorrenti, ed alla redazione della graduatoria con aggiudicazione provvisoria al concorrente che avrà presentato l'offerta al prezzo più basso.

Arpa si riserva di procedere all'affidamento della fornitura in oggetto anche qualora risultasse pervenuta una sola offerta, purché ritenuta valida e congrua in relazione ai prezzi di mercato.

Qualora taluna offerta presenti un prezzo manifestamente e anormalmente basso rispetto alla fornitura, Arpa si riserva di chiedere all'offerente le necessarie giustificazioni e, qualora queste non siano ritenute valide, ha facoltà di escluderla dalla procedura con provvedimento motivato.

Mentre l'offerente resta impegnato per effetto della presentazione dell'offerta, Arpa non assumerà verso di questi, alcun obbligo se non quando, a norma di legge, tutti gli atti inerenti la presente procedura e a essa necessari e dipendenti, avranno conseguito piena efficacia.

Arpa si riserva inoltre, la facoltà di non affidare la fornitura, previa motivazione, senza che a seguito di ciò i concorrenti possano vantare alcuna pretesa.

6. AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA

L'affidamento della fornitura sarà approvato con determinazione dirigenziale del Responsabile del Servizio Sistemi Informativi.

La conferma definitiva della fornitura, che avverrà con lettera d'ordine a firma della Responsabile Area Acquisizione Beni e Servizi, è subordinata alla presentazione, da parte della ditta prescelta, entro il termine perentorio di 15 giorni dalla ricezione anche via fax della richiesta di ARPA, di un idoneo documento comprovante la prestazione di una garanzia definitiva, costituita con le modalità e alle condizioni di cui all'art.113 del D.Lgs. 163/2006 a garanzia degli impegni assunti, di importo pari al 10% dell'importo contrattuale, che sarà svincolata al momento in cui tutte le obbligazioni contrattuali saranno state adempiute. Tale importo può essere ridotto del 50% nel caso in cui la Ditta Concorrente sia in possesso di certificazione del sistema di qualità UNI EN ISO 9000. Nessun interesse o risarcimento a qualsiasi titolo sarà dovuto per i depositi cauzionali.

L'Agenzia procederà a verificare d'ufficio, ai sensi dell'art. 43 del DPR n. 445/2000, la veridicità delle dichiarazioni sostitutive rese dall'impresa aggiudicataria, in sede di presentazione dell'offerta.

L'esito positivo degli accertamenti d'ufficio nonché la ricezione della predetta documentazione nel termine fissato di 15 (quindici) giorni solari, dal ricevimento della comunicazione di aggiudicazione è condizione essenziale per la conferma d'ordine.

Qualora l'Aggiudicatario non produca la documentazione richiesta, ovvero non risulti in possesso dei requisiti dichiarati all'atto della presentazione dell'offerta, l'Agenzia procederà all'aggiudicazione della gara alla seconda Concorrente classificata.

Verrà data comunicazione dell'esito della procedura a tutti coloro che hanno presentato offerta e pubblicando gli estremi dell'intervenuta aggiudicazione sul sito internet dell'agenzia all'indirizzo www.arpa.emr.it/bandi_e_gare.

7. EVENTUALI CHIARIMENTI

Il Responsabile del procedimento è il Direttore del Servizio Sistemi Informativi Dr. Piero Santovito.

Per chiarimenti si invita a rivolgersi all'ufficio Area Acquisizione Beni e Servizi tel. 051/6223815 – e-mail: acquisti@arpa.emr.it oppure acquisti@cert.arpa.emr.it

Distinti saluti

Il Responsabile dell'Area Acquisizione Beni e Servizi

(Dott.ssa Elena Bortolotti)

Documenti allegati:

- Capitolato speciale
- Disciplinare tecnico
- Dichiarazione di ammissione ex art. 46/47 del D.P.R.445/2000

- Fac-simile dichiarazione d'offerta
- Informativa dati personali

Arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura di apparecchiature hw per potenziamento datacenter di arpa e servizi sistemistici connessi	
		Pag. 1 di 11

Art. 1 – Stazione appaltante

Stazione appaltante è l'Agenda Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia-Romagna, Via Po, 5, 40139 Bologna (di seguito ARPA o Agenzia).

Art. 2 – Valore della fornitura

La base d'appalto al ribasso è fissata in 42.000,00 Euro, Iva esclusa.
Oneri per la sicurezza: € 0

Art. 3 – Fonti normative

L'esecuzione della fornitura e dei servizi oggetto del presente capitolato è regolata in via gradata:

- dalle clausole del presente capitolato e dagli atti ivi richiamati, in particolare dal Capitolato tecnico, nonché dall'Offerta tecnica ed Economica dell'aggiudicatario, che costituiscono la manifestazione integrale di tutti gli accordi intervenuti con il Fornitore relativamente alle attività e prestazioni contrattuali;
- dal D. Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture" e dal D.P.R. n. 207/2010, e comunque dalle norme di settore in materia di appalti pubblici;
- per quanto non espressamente previsto nelle predette fonti, si rinvia formalmente al Codice civile ed alle norme comunitarie e nazionali vigenti in materia di contratti di diritto privato.

Art. 4 - Oggetto della fornitura.

Il presente documento disciplina le condizioni contrattuali relative all'affidamento della fornitura di apparecchiature hw per potenziamento datacenter di Arpa e dei relativi servizi di installazione, configurazione e avviamento, come più precisamente dettagliato nel Disciplinare tecnico allegato al presente Capitolato.

Articolo 5 - Modalità e termini di esecuzione

1. Il termine di esecuzione della fornitura, comprensivo dei necessari lavori e/o servizi di installazione, configurazione e avviamento è fissato in 45 giorni dalla data di conferma ordine.
2. Per l'esecuzione della Fornitura, il Fornitore si obbliga a rispettare le modalità e i termini stabiliti nel Capitolato, o nell'offerta tecnica, qualora migliorativa.
3. La consegna si intende comprensiva di ogni onere e spesa, ivi compreso, a titolo esemplificativo e non esaustivo, quelli relativi alle attività di trasporto, imballaggio, facchinaggio, rimozione, asporto degli imballaggi e smaltimento dei materiali di risulta.
4. Per lo scarico del materiale il fornitore non potrà avvalersi del personale di ARPA, ogni operazione dovrà essere eseguita dal fornitore o dal corriere indicato dal fornitore previo eventuale accertamento dell'ubicazione dei locali entro i quali dovrà essere consegnata la merce.
5. Il Fornitore dovrà garantire l'osservanza delle norme di una corretta conservazione e movimentazione della merce durante le fasi di trasporto e qualora gli imballi non corrispondessero a queste regole e presentassero difetti, lacerazioni o tracce di manomissione o altre evidenti difformità rispetto a quanto ordinato, la merce verrà rifiutata e il Fornitore dovrà provvedere alla immediata sostituzione della medesima.

Arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura di apparecchiature hw per potenziamento datacenter di arpa e servizi sistemistici connessi	
		Pag. 2 di 11

Articolo 6 – Presa in consegna, prove di funzionalità e verbale di collaudo

1. ARPA accerterà la conformità dei prodotti forniti ed installati a quanto previsto nel capitolato e relativi allegati ed effettuerà le prove di funzionalità della fornitura entro e non oltre 30 giorni dalla consegna.
2. In caso di esito positivo, la data del relativo verbale verrà considerata quale “data di accettazione della fornitura”.
3. Qualora dal verbale di collaudo emergesse la necessità di qualunque lavoro di riparazione, sostituzione o completamento, ARPA richiederà formalmente per iscritto il completamento dell’esecuzione. Fermo il disposto di cui all’art. 9 Penali, in caso di rifiuto o ritardo nell’esecuzione di tali opere, ARPA provvederà direttamente, addebitando al Fornitore ogni conseguente onere.
4. Il collaudo non esonera il Fornitore dalle garanzie e responsabilità contrattuali e di legge.

Articolo 7 – Garanzia e manutenzione

1. Come definito nel disciplinare tecnico, è richiesta per le varie apparecchiature oggetto del contratto la garanzia per 36 mesi dalla data di attivazione.

Articolo 8 - Penali

1. In caso di mancato rispetto dei termini e delle condizioni contrattuali, ARPA applicherà al Fornitore le penali di seguito previste.
2. In caso di mancata consegna della fornitura entro il termine di cui all’art . 5 o di altro ritardo nei servizi di installazione, configurazione e avviamento richiesti, il Fornitore sarà obbligato a versare una penale di 0,5 per mille dell’ammontare netto della fornitura per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo.
3. Gli eventuali inadempimenti contrattuali che danno luogo all’applicazione delle penali vengono contestati per iscritto al Fornitore dall’ARPA contraente; il Fornitore deve comunicare per iscritto in ogni caso le proprie deduzioni nel termine massimo di giorni 3 (tre) dal ricevimento della stessa contestazione. Qualora dette deduzioni non siano accoglibili, a insindacabile giudizio di ARPA, ovvero non vi sia stata risposta o la stessa non sia giunta nel termine indicato, sono applicate al Fornitore le penali come sopra indicate a decorrere dall’inizio dell’inadempimento.
4. ARPA potrà applicare al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% del valore complessivo della Fornitura.
5. ARPA potrà compensare i crediti derivanti dall’applicazione delle penali di cui al presente articolo, con quanto dovuto al Fornitore a qualsiasi titolo, anche per i corrispettivi dei servizi resi dal Fornitore, ovvero, in difetto, avvalersi della cauzione di cui al successivo art. 14, senza bisogno di diffida, ulteriore accertamento o procedimento giudiziario.
6. Il Fornitore prende atto che l’applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude il diritto dell’Agenzia a richiedere il risarcimento degli eventuali maggior danni.
7. La richiesta e/o il pagamento delle penali di cui al presente articolo non esonera in nessun caso il Fornitore dall’adempimento dell’obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l’obbligo di pagamento della medesima penale.

Art. 9 - Condizioni della fornitura e limitazione di responsabilità

1. Sono a carico del Fornitore, intendendosi remunerati con il corrispettivo contrattuale, tutti gli oneri, le spese ed i rischi relativi alla prestazione delle attività e dei servizi oggetto della

Arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura di apparecchiature hw per potenziamento datacenter di arpa e servizi sistemistici connessi	
		Pag. 3 di 11

fornitura, nonché ad ogni attività che si rendesse necessaria per l'attivazione e la prestazione degli stessi o, comunque, opportuna per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste, ivi compresi quelli relativi ad eventuali spese di trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto all'esecuzione contrattuale.

2. Il Fornitore garantisce l'esecuzione di tutte le prestazioni a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente Capitolato e nei suoi Allegati, pena la risoluzione di diritto del rapporto contrattuale.
3. Le prestazioni contrattuali debbono necessariamente essere conformi alle caratteristiche tecniche ed alle specifiche indicate nel Disciplinare Tecnico e negli atti di gara di cui alle premesse e all'Offerta Tecnica del Fornitore, ove migliorativa per l'Agenzia. In ogni caso, il Fornitore si obbliga ad osservare, nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, tutte le norme e tutte le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore nonché quelle che dovessero essere emanate successivamente alla validità del contratto.
4. Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente alla validità del contratto, restano ad esclusivo carico del Fornitore, intendendosi in ogni caso remunerati con i corrispettivi contrattuali ed il Fornitore non può, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a qualsiasi titolo, nei confronti dell'Agenzia, per quanto di propria competenza, assumendosene il medesimo Fornitore ogni relativa alea.
5. Il Fornitore si impegna espressamente a manlevare e tenere indenne l'Agenzia da tutte le conseguenze derivanti dalla eventuale inosservanza delle norme e prescrizioni tecniche, di sicurezza, di igiene e sanitarie vigenti.
6. Le attività contrattuali da svolgersi presso i locali e/o i terreni di ARPA debbono essere eseguite senza interferire nel normale lavoro degli uffici; le modalità ed i tempi debbono comunque essere sempre concordati con ARPA stessa. Il Fornitore prende atto che, nel corso dell'esecuzione contrattuale, i locali e/o terreni di ARPA continuano ad essere utilizzati per la loro destinazione istituzionale dal proprio personale e/o da terzi autorizzati; il Fornitore si impegna, pertanto, ad eseguire le predette prestazioni salvaguardando le esigenze dei suddetti soggetti, senza recare intralci, disturbi o interruzioni alla attività lavorativa in atto e senza ostacolare il pubblico transito.
7. Il Fornitore rinuncia espressamente, ora per allora, a qualsiasi pretesa o richiesta di compenso nel caso in cui l'esecuzione delle prestazioni contrattuali dovesse essere ostacolata o resa più onerosa dalle attività svolte da ARPA e/o da terzi autorizzati.
8. Il Fornitore si impegna ad avvalersi, per la prestazione delle attività contrattuali, di personale specializzato che può accedere nei locali di ARPA nel rispetto di tutte le relative prescrizioni e procedure di sicurezza e accesso, fermo restando che è cura ed onere del Fornitore verificare preventivamente tali prescrizioni e procedure.
9. Il Fornitore si obbliga a consentire all'Agenzia, per quanto di rispettiva competenza, di procedere in qualsiasi momento e anche senza preavviso alle verifiche della piena e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto della Fornitura, nonché a prestare la propria collaborazione per consentire lo svolgimento di tali verifiche.

Articolo 10 - Obbligazioni specifiche del Fornitore

1. Il Fornitore si obbliga, oltre a quanto previsto nelle altre parti del Capitolato, a:
 - a) Impiegare, a sua cura e spese, tutte le strutture ed il personale necessario per l'esecuzione della fornitura secondo quanto specificato nel Capitolato e nei suoi allegati;
 - b) nell'adempimento delle proprie prestazioni e obbligazioni, osservare tutte le indicazioni operative, di indirizzo e di controllo che a tale scopo saranno predisposte dall'Agenzia;

Arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura di apparecchiature hw per potenziamento datacenter di arpa e servizi sistemistici connessi	
		Pag. 4 di 11

- c) comunicare tempestivamente le eventuali variazioni della propria struttura organizzativa coinvolta nell'esecuzione del contratto.
2. Il Fornitore si obbliga ad eseguire le prestazioni oggetto della Fornitura nei luoghi indicati da ARPA.

Articolo 11 - Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro

Il Fornitore si obbliga ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi compresi quelli in tema di igiene e sicurezza, nonché la disciplina previdenziale e infortunistica, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri.

Il Fornitore si obbliga ad applicare, nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle attività contrattuali, le condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai Contratti Collettivi ed Integrativi di Lavoro applicabili alla data di stipula del presente Contratto alla categoria e nelle località di svolgimento delle attività, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni.

Il Fornitore si obbliga, altresì, a continuare ad applicare i su-indicati Contratti Collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.

Gli obblighi relativi ai Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro di cui ai commi precedenti vincolano il Fornitore anche nel caso in cui non aderisca alle associazioni stipulanti o receda da esse, per tutto il periodo di validità del presente Contratto.

Il Fornitore si impegna, anche ai sensi e per gli effetti dell'art. 1381 Cod. Civ., a far rispettare gli obblighi di cui ai precedenti commi del presente articolo anche agli eventuali esecutori di parti delle attività oggetto del Contratto.

Ai sensi di quanto previsto agli artt. 4, comma 2 e 6 DPR n. 207/2010:

in caso di ottenimento da parte del Responsabile del procedimento del Documento unico di regolarità contributiva che segnali un'inadempienza contributiva relativa a uno o più soggetti impiegati nell'esecuzione del Contratto (compreso il subappaltatore) lo stesso provvederà a trattenere l'importo corrispondente all'inadempienza. Il pagamento di quanto dovuto per le inadempienze accertate mediante il Documento unico di regolarità contributiva verrà disposto da ARPA direttamente agli enti previdenziali e assicurativi;

in caso di ottenimento del Documento unico di regolarità contributiva dell'Affidatario del contratto negativo per due volte consecutive il Responsabile del procedimento acquisita una relazione particolareggiata predisposta dal Direttore dell'esecuzione proporrà, ai sensi dell'art. 135 comma 1 del D. Lgs n. 163/2006 e s.m.i la risoluzione del contratto previa contestazione degli addebiti e assegnazione di un termine non inferiore a 15 giorni per la presentazione delle controdeduzioni:

ove l'ottenimento del Documento unico di regolarità contributiva negativo per due volte consecutive riguardi il subappaltatore l'ARPA pronuncerà previa contestazione degli addebiti al subappaltatore e assegnazione di un termine non inferiore a 15 giorni per la presentazione delle controdeduzioni, la decadenza dell'autorizzazione di cui all'art. 118, comma 8, D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., dandone contestuale segnalazione all'Osservatorio per l'inserimento nel casellario informatico.

Art. 12 - Cauzione definitiva

1. A garanzia degli obblighi assunti con il contratto, il Fornitore costituisce una cauzione definitiva in favore di ARPA di importo pari al 10% del valore del contratto, eventualmente incrementata ai sensi dell'art. 113 D. Lgs. n. 163/2006. Per le imprese in possesso della certificazione del sistema di qualità secondo le norme ISO 9000 l'importo della garanzia è ridotto del 50%.
2. La cauzione deve essere vincolata per tutta la durata del contratto.

Arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura di apparecchiature hw per potenziamento datacenter di arpa e servizi sistemistici connessi	
		Pag. 5 di 11

3. La cauzione definitiva si intende estesa a tutti gli accessori del debito principale, ed è prestata a garanzia dell'esatto e corretto adempimento di tutte le obbligazioni del Fornitore.
4. In particolare, la cauzione rilasciata garantisce tutti gli obblighi specifici assunti dal Fornitore, anche quelli a fronte dei quali è prevista l'applicazione di penali e, pertanto, resta espressamente inteso che ARPA, fermo restando quanto previsto nel precedente articolo "Penali", ha diritto di rivalersi direttamente sulla cauzione.
5. In ogni caso la cauzione è svincolata solo previo consenso espresso in forma scritta da ARPA.
6. Qualora l'ammontare della cauzione definitiva si riduca per effetto dell'applicazione di penali, o per qualsiasi altra causa, il Fornitore deve provvedere al reintegro entro il termine di 30 (trenta) giorni dal ricevimento della relativa richiesta effettuata da parte di ARPA.
7. In caso di inadempimento delle obbligazioni previste nel presente articolo l'Agenzia ha facoltà di dichiarare risolto il contratto.

Articolo 13 - Corrispettivi

1. I corrispettivi contrattuali dovuti al Fornitore sono determinati sulla base dell'Offerta economica del Fornitore.
2. Tutti i predetti corrispettivi si riferiscono alle forniture ed ai servizi prestati a perfetta regola d'arte e nel pieno adempimento delle modalità e delle prescrizioni contrattuali, e gli stessi sono dovuti unicamente al Fornitore e, pertanto, qualsiasi terzo, ivi compresi eventuali sub-fornitori o subappaltatori non possono vantare alcun diritto nei confronti di ARPA.
3. Tutti gli obblighi ed oneri derivanti al Fornitore dall'esecuzione della Fornitura e dall'osservanza di leggi e regolamenti, nonché dalle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti autorità, sono compresi nel corrispettivo contrattuale.
4. I corrispettivi contrattuali sono stati determinati a proprio rischio dal Fornitore in base ai propri calcoli, alle proprie indagini, alle proprie stime, e sono, pertanto, fissi ed invariabili indipendentemente da qualsiasi imprevisto o eventualità, facendosi carico il Fornitore di ogni relativo rischio e/o alea.
5. Il Fornitore non può vantare diritto ad altri compensi, ovvero ad adeguamenti, revisioni o aumenti dei corrispettivi come sopra indicati.

ART. 14 - Tracciabilità dei flussi finanziari e clausola risolutiva espressa

1. Ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 e 8 della L. 136/2010 e s.m, il Fornitore si impegna a rispettare puntualmente quanto previsto dalla predetta disposizione in ordine agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari.
2. Il Fornitore si obbliga a comunicare, entro sette giorni dalla data del contratto, gli estremi identificativi del conto corrente dedicato di cui all'art. 3 della L. 136/2010, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sul predetto conto corrente .
3. L'esecuzione delle transazioni, relative al presente contratto, eseguite senza avvalersi di bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di pagamento o di incasso idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, costituisce causa di risoluzione del presente contratto, secondo quanto previsto dall'art. 3, comma 9 bis, della L. 136/2010 e s.m.
4. Il fornitore, si obbliga altresì ad inserire nei contratti sottoscritti con i subappaltatori o i subcontraenti, un apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 13 agosto 2010 n. 136. La mancata apposizione della clausola costituisce causa di risoluzione del contratto.
5. Per tutto quanto non espressamente previsto, restano ferme le disposizioni di cui all'art. 3 della L. 13/08/2010 n. 136 e s.m.

Arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura di apparecchiature hw per potenziamento datacenter di arpa e servizi sistemistici connessi	Pag. 6 di 11

Articolo 15 - Fatturazione e pagamenti

1. Il pagamento dei corrispettivi è effettuato sulla base delle fatture emesse dal Fornitore conformemente alle modalità previste dalla normativa, anche secondaria, vigente in materia, nonché dal presente Capitolato e previa verifica da parte di ARPA della corrispondenza dei prezzi fatturati con quelli offerti.
2. Ai sensi dell'art. 307 D.P.R. n. 207/2010, i pagamenti sono disposti altresì previo accertamento da parte del Responsabile del procedimento, della prestazione effettuata, in termini di quantità e qualità, rispetto alle prescrizioni contrattualmente previste, che lascerà l'attestazione di regolare esecuzione.
3. Le fatture saranno da emettere a collaudo accettato formalmente da Arpa, quindi dopo che le tutte le apparecchiature previste siano state correttamente installate e configurate.
4. Ciascuna fattura emessa dal Fornitore dovrà:
 - riportare il numero d'ordine e il CIG
 - essere intestata e recapitata ad ARPA Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia Romagna - Via Po 5 - 40139 Bologna - Partita I.V.A. e C.F. 04290860370.
 - specificare le coordinate bancarie e il nr. di c/c bancario di appoggio dedicato alle commesse pubbliche, ai sensi dell'art. 3 legge 13 agosto 2010, n. 136.
 - riportare in allegato i dati sulle persone delegate ad operare sul c/c bancario indicato ai sensi dell'art. 3 legge 13 agosto 2010 n. 136.

Il mancato rispetto delle condizioni soprariportate sospende i termini di pagamento.

5. Arpa propone un pagamento a 90 giorni dalla data di accettazione della fornitura, da considerarsi corretta prassi commerciale del settore. In caso di mancata accettazione da parte del fornitore di tale termine, da evidenziarsi in sede di offerta, i pagamenti saranno effettuati nei termini di cui alla normativa vigente, ai sensi dell'art. 4, comma 2, lett.a) del D. Lgs. 231/02.
6. In caso di ritardo nei pagamenti, il saggio degli interessi decorrenti dalla data di scadenza della fattura, viene corrisposto nella misura prevista dal D.Lgs. 231/2002, salvo diverso accordo con l'aggiudicatario. I termini di pagamento decorreranno dalla data di accettazione della fornitura.
7. Per i fini di cui all'art. 1194 C.C. le parti convengono che i pagamenti effettuati, ancorchè in ritardo, siano da imputare prima alla quota capitale e solo successivamente agli interessi e alle spese eventualmente dovuti.
8. Per i pagamenti di importo superiore ad euro 10.000,00, ARPA procederà alle verifiche previste dal d.m. n.40/2008.
9. Gli interessi scaduti non producono interessi ai sensi dell'art. 1283 c.c..
10. Il Fornitore, sotto la propria esclusiva responsabilità, renderà tempestivamente note le variazioni circa le proprie coordinate bancarie; in difetto di tale comunicazione, anche se le variazioni vengono pubblicate nei modi di legge, il Fornitore non può sollevare eccezioni in ordine ad eventuali ritardi dei pagamenti, né in ordine ai pagamenti già effettuati.
11. Resta tuttavia espressamente inteso che in nessun caso, ivi compreso il caso di ritardi nei pagamenti dei corrispettivi dovuti, il Fornitore può sospendere la fornitura e, comunque, lo svolgimento delle attività previste nella Fornitura. Qualora il Fornitore si renda inadempiente a tale obbligo, il contratto potrà essere risolto di diritto mediante semplice ed unilaterale dichiarazione da comunicarsi con lettera raccomandata a/r, da parte dell'Agenzia.
12. E' ammessa la cessione dei crediti maturati dal Fornitore nei confronti dell'ARPA a seguito della regolare e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto, nel rispetto ed alle condizioni di cui all'art. 117 del D. Lgs. 163/2006. In ogni caso è fatta salva ed impregiudicata la possibilità per ARPA di opporre al cessionario tutte le medesime eccezioni opponibili al Fornitore cedente, ivi inclusa, a titolo esemplificativo e non esaustivo, l'eventuale compensazione dei crediti derivanti dall'applicazione delle penali.

Arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura di apparecchiature hw per potenziamento datacenter di arpa e servizi sistemistici connessi	
		Pag. 7 di 11

Articolo 16 - Trasparenza

1. Il Fornitore espressamente ed irrevocabilmente:
 - a) dichiara che non vi è stata mediazione o altra opera di terzi per la conclusione della presente Fornitura;
 - b) dichiara di non aver corrisposto né promesso di corrispondere ad alcuno, direttamente o attraverso terzi, ivi comprese le imprese collegate o controllate, somme di denaro o altra utilità a titolo di intermediazione o simili, comunque volte a facilitare la conclusione della Fornitura stessa;
 - c) si obbliga a non versare ad alcuno, a nessun titolo, somme di danaro o altra utilità finalizzate a facilitare e/o a rendere meno onerosa l'esecuzione e/o la gestione della presente Fornitura rispetto agli obblighi con essa assunti, né a compiere azioni comunque volte agli stessi fini.
2. Qualora non risulti conforme al vero anche una sola delle dichiarazioni rese ai sensi del precedente comma, ovvero il Fornitore non rispetti gli impegni e gli obblighi ivi assunti per tutta la durata della presente Fornitura, la stessa si intende risolta di diritto ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1456 Cod. Civ., per fatto e colpa del Fornitore, che è conseguentemente tenuto al risarcimento di tutti i danni derivanti dalla risoluzione.

Articolo 17 - Riservatezza

1. Il Fornitore ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni, ivi comprese quelle che transitano per le apparecchiature di elaborazione dati, di cui venga in possesso e, comunque, a conoscenza, di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione della Fornitura.
2. L'obbligo di cui al precedente comma sussiste, altresì, relativamente a tutto il materiale originario o predisposto in esecuzione della Fornitura.
3. L'obbligo di cui al comma 1 non concerne i dati che siano o divengano di pubblico dominio.
4. Il Fornitore è responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori, nonché di subappaltatori e dei dipendenti, consulenti e collaboratori di questi ultimi, degli obblighi di segretezza anzidetti.
5. In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, l'Agenzia ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di Fornitura, fermo restando che il Fornitore è tenuto a risarcire tutti i danni che ne dovessero derivare.
6. Il Fornitore può citare i termini essenziali della Fornitura nei casi in cui sia condizione necessaria per la partecipazione del Fornitore stesso a gare e appalti, previa comunicazione all'Agenzia delle modalità e dei contenuti di detta citazione.
7. Il Fornitore si impegna, altresì, a rispettare quanto previsto dal D.Lgs.196/2003 e s.m.i. e dai relativi regolamenti di attuazione in materia di riservatezza.

Articolo 18 - Risoluzione

1. A prescindere dalle cause generali di risoluzione dei contratti di fornitura, ARPA potrà risolvere il contratto ai sensi dell'art. 1456 Cod. Civ., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore

Arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura di apparecchiature hw per potenziamento datacenter di arpa e servizi sistemistici connessi	Pag. 8 di 11

con raccomandata a/r, nel caso di mancato adempimento delle prestazioni contrattuali a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente Capitolato e nei suoi Allegati.

2. In ogni caso ARPA può risolvere di diritto ai sensi dell'art. 1456 Cod. Civ., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con raccomandata a/r, il contratto nei seguenti casi:

- a) reiterati e gravi inadempimenti imputabili al Fornitore, comprovati da almeno 3 (tre) documenti di contestazione ufficiale;
- b) qualora il Fornitore abbia accumulato penali per un importo pari o superiore alla misura percentuale massima di cui al precedente art. 9;
- c) nel caso di reiterate sospensioni e/o rallentamenti nell'esecuzione delle attività affidate non dipendenti da cause di forza maggiore;
- d) accertamento della non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal Fornitore nel corso della procedura di gara;
- e) violazione delle norme in materia di subappalto, cessione del contratto e dei crediti;
- f) mancata reintegrazione della cauzione eventualmente escussa entro il termine di cui all'articolo "Cauzione definitiva" ;
- g) mancata copertura dei rischi durante la vigenza contrattuale, ai sensi dell' articolo "Danni, responsabilità civile e polizza assicurativa";
- h) azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro ARPA, ai sensi dell' articolo "Brevetti industriali e diritti d'autore";
- i) in caso di violazione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136;
- j) in caso di ottenimento del documento unico di regolarità contributiva del Fornitore negativo per due volte consecutive, secondo quanto previsto dall'art. 6, comma 8, del D.P.R. 207/2010.

3. In tutti i predetti casi di risoluzione l'Agenzia ha diritto di ritenere definitivamente la cauzione definitiva, ove essa non sia stata ancora restituita, e/o di applicare una penale equivalente, nonché di procedere nei confronti del Fornitore per il risarcimento del danno.

Articolo 19 – Recesso

1. L'Agenzia ha diritto, nei casi di giusta causa, di recedere unilateralmente dalla Fornitura, in tutto o in parte, in qualsiasi momento, con un preavviso di almeno 30 (trenta) giorni solari, da comunicarsi al Fornitore con lettera raccomandata a/r.
2. Si conviene che per giusta causa si intende, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo:
 - i) qualora sia stato depositato contro il Fornitore un ricorso ai sensi della legge fallimentare o di altra legge applicabile in materia di procedure concorsuali, che proponga lo scioglimento, la liquidazione, la composizione amichevole, la ristrutturazione dell'indebitamento o il concordato con i creditori, ovvero nel caso in cui venga designato un liquidatore, curatore, custode o soggetto avente simili funzioni, il quale entri in possesso dei beni o venga incaricato della gestione degli affari del Fornitore;
 - ii) qualora il Fornitore perda i requisiti minimi richiesti per l'affidamento di forniture ed appalti di servizi pubblici e, comunque, quelli previsti dalla lettera d'invito e/o dal Bando dal Disciplinare di gara relativi alla procedura attraverso la quale è stato scelto il Fornitore medesimo;

Arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura di apparecchiature hw per potenziamento datacenter di arpa e servizi sistemistici connessi	Pag. 9 di 11

iii) qualora taluno dei componenti l'Organo di Amministrazione o l'Amministratore Delegato o il Direttore Generale o il Direttore tecnico del Fornitore siano condannati, con sentenza passata in giudicato, per delitti contro la Pubblica Amministrazione, l'ordine pubblico, la fede pubblica o il patrimonio, ovvero siano assoggettati alle misure previste dalla normativa antimafia.

3. Dalla data di efficacia del recesso, il Fornitore deve cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno per ARPA.
4. In caso di recesso, il Fornitore ha diritto al pagamento delle prestazioni eseguite, purché correttamente ed a regola d'arte, secondo il corrispettivo e le condizioni contrattuali rinunciando espressamente, ora per allora, a qualsiasi ulteriore eventuale pretesa anche di natura risarcitoria ed a ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso delle spese, anche in deroga a quanto previsto dall'articolo 1671 Cod. Civ..

Articolo 20 - Danni, responsabilità civile e polizza assicurativa

1. Il Fornitore assume in proprio ogni responsabilità per infortunio o danni eventualmente subiti da parte di persone o di beni, tanto del Fornitore stesso quanto di ARPA e/o di terzi, in virtù della Fornitura, ovvero in dipendenza di omissioni, negligenze o altre inadempienze relative all'esecuzione delle prestazioni contrattuali ad esso riferibili, anche se eseguite da parte di terzi.
2. Il Fornitore, inoltre, dichiara di essere in possesso di una adeguata polizza assicurativa a beneficio anche di ARPA e dei terzi, per l'intera durata della presente Fornitura, a copertura del rischio da responsabilità civile del medesimo Fornitore in ordine allo svolgimento di tutte le attività di cui alla Fornitura. In particolare detta polizza tiene indenne ARPA, ivi compresi i suoi dipendenti e collaboratori, nonché i terzi per qualsiasi danno il Fornitore possa arrecare ad ARPA, ai suoi dipendenti e collaboratori, nonché ai terzi nell'esecuzione di tutte le attività di cui alla Fornitura. Resta inteso che l'esistenza e, quindi, la validità ed efficacia della polizza assicurativa di cui al presente articolo è condizione essenziale, per ARPA e, pertanto, qualora il Fornitore non sia in grado di provare in qualsiasi momento la copertura assicurativa di cui si tratta la Fornitura si risolve di diritto con conseguente ritenzione della cauzione prestata a titolo di penale e fatto salvo l'obbligo di risarcimento del maggior danno subito.

Articolo 21 - Subappalto

1. Il subappalto, se previsto dal Fornitore in sede di offerta, è ammesso nei limiti ed alle condizioni di cui all'art. 118 del d. lgs. 163/2006 e nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 3, c. 9, della legge 13 agosto 2010, n. 136.
2. L'affidamento in subappalto di attività a terzi non comporta alcuna modifica agli obblighi e agli oneri contrattuali del Fornitore, che rimane responsabile in solido nei confronti di ARPA, per quanto di rispettiva ragione, per l'esecuzione di tutte le attività contrattualmente previste.
3. Il Fornitore è responsabile dei danni che dovessero derivare ad ARPA o a terzi per fatti comunque imputabili ai soggetti cui sono state affidate le suddette attività.
4. La cessione in subappalto di attività deve essere approvata da ARPA. Qualora il Fornitore ceda in subappalto attività senza la preventiva approvazione, è facoltà dell'Agenzia risolvere la Fornitura.

Articolo 22 - Divieto di cessione del credito e contratto

Arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura di apparecchiature hw per potenziamento datacenter di arpa e servizi sistemistici connessi	
		Pag. 10 di 11

1. E' fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere, a qualsiasi titolo, il contratto, a pena di nullità delle cessioni stesse, salvo quanto previsto dall'art. 116 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.
2. E' fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere a terzi i crediti della fornitura, salvo quanto previsto dall'art. 117 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.
3. Anche la cessione di credito soggiace alle norme sulla tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010 e s.m.
4. In caso di inadempimento da parte del Fornitore degli obblighi di cui ai precedenti commi, Arpa ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto.

Articolo 23 - Brevetti industriali e diritti d'autore

1. Il Fornitore assume ogni responsabilità conseguente all'uso di dispositivi o all'adozione di soluzioni tecniche o di altra natura che violino diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui.
2. Qualora venga promossa nei confronti delle ARPA una azione giudiziaria da parte di terzi per violazione di diritti di brevetto, di autore o di privativa industriale in relazione alle attività prestate in oggetto della presente Fornitura, il Fornitore si obbliga a manlevare e tenere indenne ARPA, assumendo a proprio carico tutti gli oneri conseguenti, inclusi i danni verso terzi, le spese giudiziali e legali a carico di ARPA medesima.
3. ARPA si impegna ad informare prontamente il Fornitore delle iniziative giudiziarie di cui al precedente comma; in caso di difesa congiunta, il Fornitore riconosce ad ARPA la facoltà di nominare un proprio legale di fiducia da affiancare al difensore scelto dal Fornitore.
4. Nell'ipotesi di azione giudiziaria per le violazioni di cui ai commi precedenti tentate nei confronti di ARPA, quest'ultima, fermo restando il diritto al risarcimento del danno nel caso in cui la pretesa azionata sia fondata, ha facoltà di dichiarare la risoluzione di diritto del contratto, per quanto di rispettiva ragione, recuperando e/o ripetendo il corrispettivo versato, detratto un equo compenso per i servizi erogati.

Articolo 24 - Responsabile della Fornitura

1. Il Fornitore si obbliga ad individuare il Responsabile della Fornitura, con capacità di rappresentare ad ogni effetto il Fornitore, il quale è Referente nei confronti della Agenzia.

Articolo 25 Responsabile del procedimento e Direttore dell'esecuzione

1. È designato quale Responsabile del procedimento, ai sensi del combinato disposto dell'art. 10 D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. e del D.P.R. n. 207/2010, dott. Piero Santovito.

Articolo 26 - Foro competente

1. La definizione delle controversie in ordine alla validità, interpretazione, esecuzione e risoluzione della presente Fornitura nonché in ogni caso e comunque relative ai rapporti tra il Fornitore e l'Agenzia è inderogabilmente devoluta al Foro di Bologna
2. Qualora la controversia dovesse insorgere durante l'esecuzione della Fornitura, il Fornitore sarà comunque tenuto a proseguire, senza ritardi o sospensioni, nell'esecuzione della stessa; in caso di inadempimento a tale obbligo si applica quanto previsto all'articolo "Risoluzione".

Arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato speciale per la fornitura di apparecchiature hw per potenziamento datacenter di arpa e servizi sistemistici connessi	Pag. 11 di 11

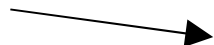
Articolo 27 - Trattamento dei dati, consenso al trattamento

1. Con il perfezionamento del rapporto contrattuale della presente Fornitura, le parti, in relazione ai trattamenti di dati personali effettuati in esecuzione della Fornitura medesima, dichiarano di essersi reciprocamente comunicate tutte le informazioni previste dall'art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali), ivi comprese quelle relative alle modalità di esercizio dei diritti dell'interessato previste dal Decreto medesimo.
2. I trattamenti dei dati sono improntati, in particolare, ai principi di correttezza, liceità e trasparenza ed avvengono nel rispetto delle misure di sicurezza di cui agli artt. 31 e ssgg. Del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196.
3. Ai fini della suddetta normativa, le parti dichiarano che i dati personali forniti sono esatti e corrispondono al vero, esonerandosi reciprocamente da qualsivoglia responsabilità per errori materiali di compilazione ovvero per errori derivanti da una inesatta imputazione dei dati stessi negli archivi elettronici e cartacei, fermi restando i diritti dell'interessato di cui all'art. 7 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196.

Articolo 28 - Oneri fiscali e spese contrattuali

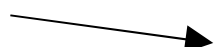
1. Il contratto relativo alla presente viene perfezionato nella forma della corrispondenza commerciale.
2. Sono a carico del Fornitore tutti gli oneri anche tributari e le spese contrattuali relative alla Fornitura ivi incluse, a titolo esemplificativo e non esaustivo, quelle notarili, bolli, carte bollate, tasse di registrazione, ecc. ad eccezione di quelle che fanno carico ad ARPA per legge.

Firma per accettazione
del titolare o legale rappresentante



Ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 1341 e 1342 Cod. Civ., si dichiara di accettare tutte le condizioni e patti ivi contenuti e di avere particolarmente considerato quanto stabilito e convenuto con le relative clausole; in particolare si dichiara di approvare specificamente le clausole e condizioni di seguito elencate: Articolo 3 - Fonti normative, Articolo 5 - Modalità e termini di esecuzione, Articolo 6 – Presa in consegna, prove di funzionalità e verbale di collaudo, Articolo 7 – Garanzia e manutenzione, Articolo 8 - Penali, Art. 9 - Condizioni della fornitura e limitazione di responsabilità, Articolo 10 - Obbligazioni specifiche del Fornitore, Articolo; Art. 12 - Cauzione definitiva, Articolo 13 - Corrispettivi, art. 14 - Tracciabilità dei flussi finanziari e clausola risolutiva espressa, Articolo 15 - Fatturazione e pagamenti, Articolo 17 - Riservatezza, Articolo 18 - Risoluzione, Articolo 19 - Recesso, Articolo 20 - Danni, responsabilità civile e polizza assicurativa, Articolo 21 - Subappalto, Articolo 21 - Divieto di cessione del contratto, Articolo 23 - Brevetti industriali e diritti d'autore, Articolo 26 - Foro competente, Articolo 27 - Trattamento dei dati, consenso al trattamento, Articolo 28 - Oneri fiscali e spese contrattuali.

Firma per accettazione
del titolare o legale rappresentante



DISCIPLINARE TECNICO

POTENZIAMENTO DATACENTER DI ARPA E SERVIZI SISTEMISTICI CONNESSI

Importo complessivo della fornitura euro 42.000,00 (IVA esclusa) oneri per la sicurezza pari ad euro 0,00

INDICE

1. PREMESSA	2
1.1. DataCenter Server di Produzione e relativo Datacenter di Disaster Recovery.....	2
1.2. DataCenter Sezione Provinciale di Parma.....	5
2. OGGETTO DELLA FORNITURA.....	6
VOCE 1 : Apparecchiature per Datacenter di Produzione ARPA E.R. da consegnare in Viale Silvani 6 Bologna (7° piano)	6
VOCE 2 : Apparecchiature per Datacenter di Disaster/Recovery da consegnare in Via Malvasia 6/a (2° piano).....	7
VOCE 3 : Apparecchiature per Datacenter della Sezione di Parma da consegnare in Via Bottego 9 Parma.....	7
VOCE 4 : Servizi di Installazione, configurazione e avviamento delle apparecchiature.....	7
3. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE	8

1. PREMESSA

Di seguito vengono descritti i data center di Arpa oggetto dell'adeguamento della presente fornitura; tutti i data center sono in ambiente virtualizzato per i quali ARPA è in possesso delle licenze VMWare necessarie con attive i relativi servizi di assistenza e manutenzione GoldSupport.

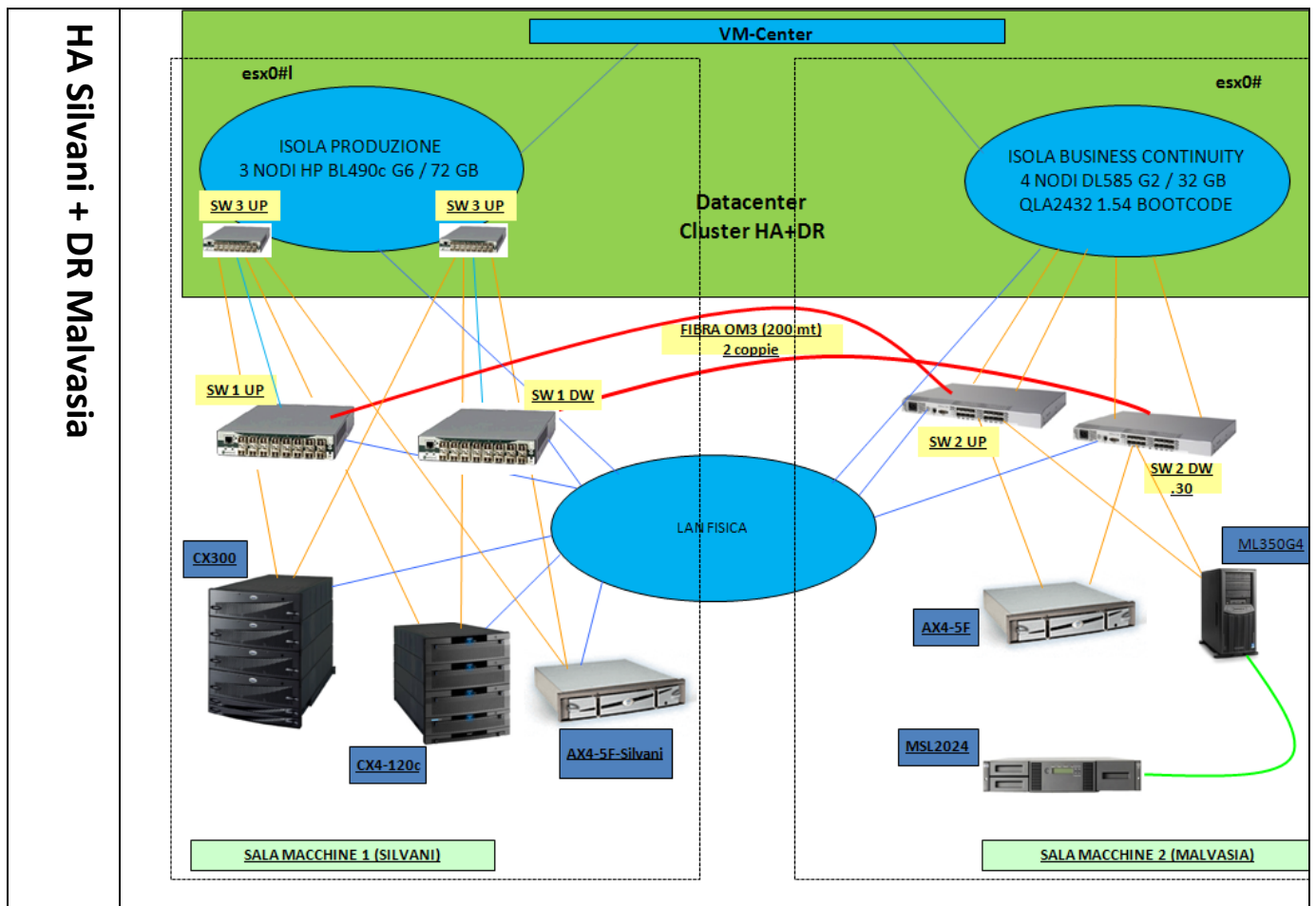
1.1. DATACENTER SERVER DI PRODUZIONE E RELATIVO DATACENTER DI DISASTER RECOVERY

Nel corso degli anni 2007-2010 ARPA si è dotata di un Datacenter implementato su una soluzione hardware composta di sistemi server, san storage e apparati di rete, nel contesto della quale è operativa una Server Farm in ambiente virtuale basato sulla tecnologia Vmware.

L'infrastruttura di tale Farm è costituita di una Virtual Infrastructure versione 4.1, composta da 1 Virtual Center 4.1 e da una isola fisica implementata tramite 7 nodi server (Enclosure HP C3000 con alloggiati 3 HP BL490c G6/ 72GB Ram, dual processor INTEL XEON X5650 esacore cadauno + 4 HP DL585 g2/32GB Ram, biprocessori AMD Opteron dual core cadauno) dotata di licenze host VMWare vSphere Enterprise Plus 4.1.

Ogni nodo è dotato di connessioni ridondate sia per le fabric collegate tramite canale in fibra che per le stesse collegate tramite lan.

Lo schema fisico infrastrutturale è riconducibile allo schema grafico seguente.



L'architettura è suddivisa in due ambienti geografici, uno definito di Produzione, sorto inizialmente con configurazione adeguata per rispondere in maniera confacente alle esigenze di operatività richieste dai vari ambienti dipartimentali dell'azienda che fanno capo a tali risorse, l'altro, definito di Business Continuity, predisposto per l'utilizzo delle risorse residue, utilizzato per l'allestimento di ambienti di test locali dai quali successivamente prelevare le componenti personalizzate da passare nell'ambiente di produzione.

L'ambiente di produzione e' costituito da 3 server blade marca HP tipo BL490c cpu biprocessore esacore di tipo Intel XEON X5650 dotati di 72 GB di ram cadauno.

Tali server, senza dischi fissi a bordo, sono collegati via fiber channel tramite switch in fibra, ai dispositivi di storage che contengono le lun assegnate ad ognuno di essi per consentirne l'avvio.

Per quanto riguarda il sistema di storage, le macchine sono di marca EMC2, modello CX4-120 e AX4-5F.

L'ambiente di Business Continuity è costituito da 4 server marca HP tipo DL585 G2 cpu biprocessore dual-core di tipo AMD Opteron dotati di 32 GB di ram cadauno, implementato presso un sito differente rispetto alla collocazione dell'isola precedente, nell'ottica di garantire funzionalità di disaster recovery.

Tali server, senza dischi fissi a bordo, sono collegati via fiber channel tramite switch in fibra, al dispositivo di storage che contiene le lun assegnate ad ognuno di essi per consentirne l' avvio.

Per quanto riguarda il sistema di storage, la macchina e' di marca EMC², modello AX4-5fc.

Il secondo ambiente e' dotato di farm opportuna per garantire il ripristino del funzionamento dell' isola di Produzione, ed equipaggiato con lo storage adeguato a garantire un RPO=0 (Restore Point Object).

In questa visione lo storage CX4-120 viene replicato con lo storage AX4-5fc opportunamente configurato con l' opzione mirrorview sync di EMC² per garantire l'alta affidabilita' della infrastruttura, garantendo quindi un preciso allineamento dei dati con lo storage dell' isola Produzione.

Nel caso di failure dell' ambiente di Produzione e' possibile il riavvio, in brevissimo tempo, del medesimo ambiente nell' isola di Business Continuity con i dati allineati nei due storage.

Ad ulteriore protezione e garanzia del dato, per sovrintendere alle esigenze di backup e restore, e' presente un nodo server ML350 g4 che pilota un tape autoloader MSL2024 da 24 unit tipo lto4, collegato in fibra all' isola di Business Continuity, collegato ad uno storage system di marca EMC², modello CX-300.

Tramite la gestione di un unico Virtual center centralizzato le risorse delle due isole sono state rese comuni, creando cosi' una unica isola Datacenter di Arpa ed un unico punto comune di governo.

Situazione di carico indicativo del datacenter di produzione

Attualmente la situazione di occupazione del data center di produzione è così delineata:

Host1:

CPU occupata 10233MHz su un Totale di 12x2,66GHz

Memory occupata 57834,00MB su un Totale di 73717,28MB

Virtual machine and Templates: 33

Host2:

CPU occupata 8103MHz su un Totale di 12x2,66GHz

Memory occupata 52360,00MB su un Totale di 73717,28MB

Virtual machine and Templates: 38

Host3:

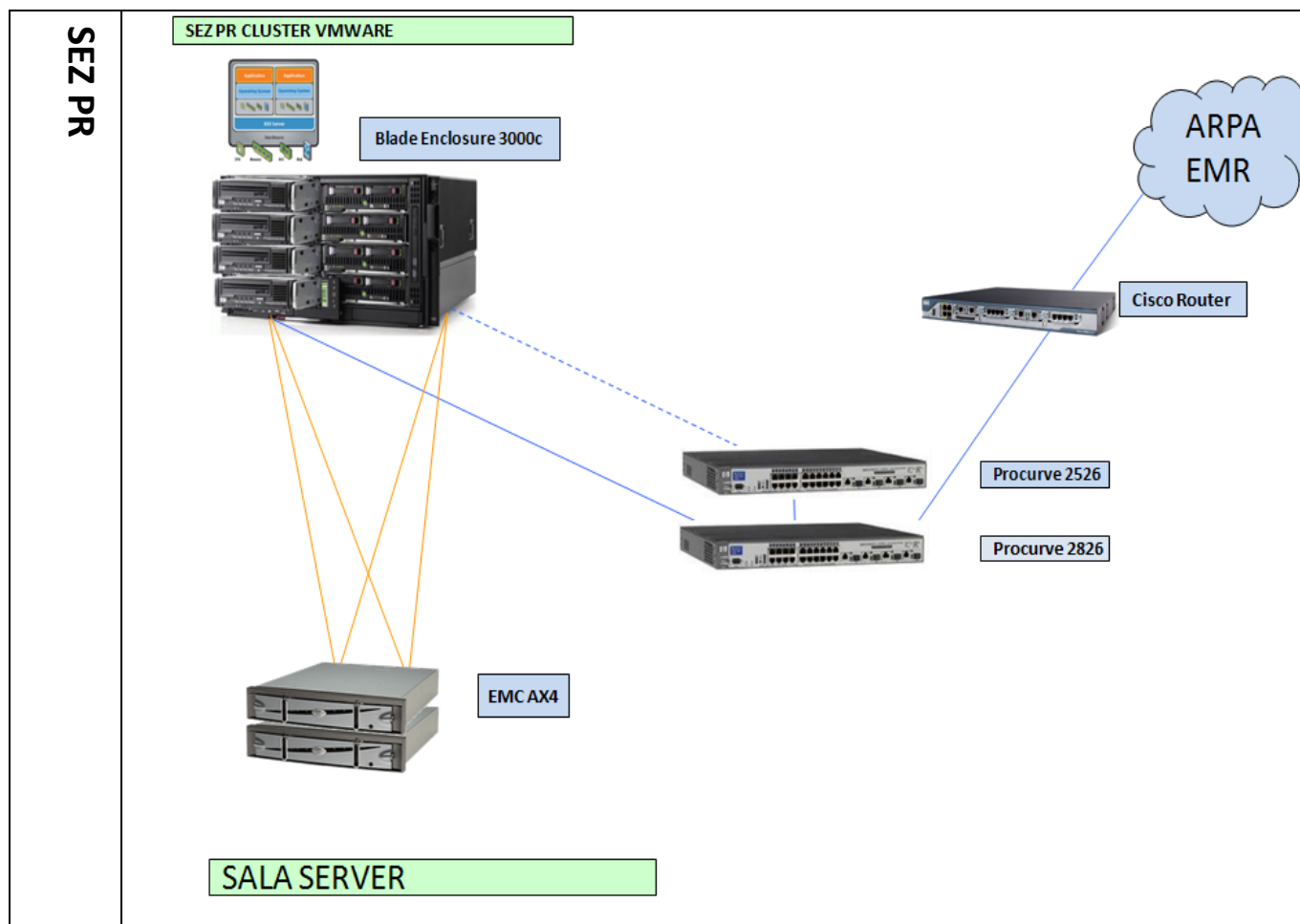
CPU occupata 5755MHz su un Totale di 12x2,66GHz

Memory occupata 52388,00MB su un Totale di 73717,28MB

Virtual machine and Templates: 23

1.2. DATACENTER SEZIONE PROVINCIALE DI PARMA

Nel corso degli anni 2010 ARPA la Sezione di Parma si è dotata di un Datacenter nell'ottica di virtualizzare i server operativi istituzionali e ambientali, e di iniziare a sperimentare l'utilizzo di virtual desktop. L'infrastruttura del DataCenter è costituito Sistema Enclosure con lame Blade HP BL490c G6, collegati via fiber channel tramite switch in fibra, a uno storage EMC Ax4-5F.



Attualmente sono già operativi circa 20 postazioni VDI.

2. OGGETTO DELLA FORNITURA

L'oggetto della fornitura riguarda l'acquisto di componenti hardware atte a potenziare i datacenter di produzione ed i disaster recovery ubicati rispettivamente in viale silvani 6 e via malvasia 6/a a Bologna e il data center della sezione provinciale di Parma e i relativi servizi di installazione e configurazione come di seguito dettagliato nelle varie voci.

VOCE 1 : APPARECCHIATURE PER DATACENTER DI PRODUZIONE ARPA E.R. DA CONSEGNARE IN VIALE SILVANI 6 BOLOGNA (7° PIANO)

P.TO		Q.TÀ	ITEM	DESCRIZIONE
1	Espansione DAE per SAN EMC Cx4	1	CX4-4PDAE	4G DAE FACTORY OR FIELD INSTALL Max 15 hdd in FC
		1	C13-PWR-8	2 C13 PWRCORDS W/ CEI 23-16 PLUGS 250V 10A
2	Hdd in FC per SAN EMC Modello Cx4	15	CX-4G15-450U	450GB 15K 4GB FC UPGRADE DISK DRIVE
3	Hdd da 600 GB SAS per la SAN ax4 di produzione	2	AX-SS15-600	600GB 15K 3GB SAS DISK DRIVE
4	Blade HP BL490 G7	1	603719-B21	HP BL490c G7 CTO Blade
		1	603603-L21	HP BL490c G7 X5650 FIO
		1	603603-B21	HP BL490c G7 X5650 Kit secondo processore
		1	603603-B21 0D1	Factory integrated
		1	416585-B21	HP BLc NC325m NIC Adapter Option Kit
		1	416585-B21 0D1	Factory integrated
		1	403619-B21	HP BLc QLogic QMH2462 FC HBA Opt Kit
		1	403619-B21 0D1	Factory integrated
		1	U1K88E	HP 3 year Next business day ProLiant BL4xxc
5	Espansione RAM per i Blade HP	24	500662-B21	HP 8GB 2Rx4 PC3-10600R-9

VOCE 2: APPARECCHIATURE PER DATACENTER DI DISASTER/RECOVERY DA CONSEGNARE IN VIA MALVASIA 6/A (2° PIANO)

P.TO		Q.TÀ	ITEM	DESCRIZIONE
1	Espansione DAE per SAN EMC ax4	1	AX4-5DAE	2U SAS/SATA 12 DRIVE DAE. Max 12 hdd di taglio misto (SAS, SATA)
		1	C13-PWR-8	2 C13 PWRCORDS W/ CEI 23-16 PLUGS 250V 10A
2	Hdd per SAN EMC Modello ax4	6	AX-SS07-020	2TB 7200RPM SATA II DISK DRIVE

VOCE 3 : APPARECCHIATURE PER DATACENTER DELLA SEZIONE DI PARMA DA CONSEGNARE IN VIA BOTTEGO 9 PARMA

P.TO		Q.TÀ	ITEM	DESCRIZIONE
1	ESPANSIONE RAM PER I BLADE HP	24	500662-B21	HP 8GB 2Rx4 PC3-10600R-9

VOCE 4 : SERVIZI DI INSTALLAZIONE, CONFIGURAZIONE E AVVIAMENTO DELLE APPARECCHIATURE

La fornitura deve comprendere le attività sistemistiche necessarie per completare l'integrazione delle apparecchiature di cui alle voci precedente nelle infrastruttura attuali presso le varie sedi di ubicazione dei datacenter.

In particolare le attività devono comprendere:

- attività tecnico-sistemistico per l'espansione delle memorie nei Blade , upgrade firmware, installazione della quarta lama, incluso setup ESX e messa in vCenter del nodo stesso.
- attività tecnico-sistemistica per attività storage comprensivo di montaggio hardware e creazione del raid group, ottimizzazione e ribilanciamento delle san dati / performance.

Il fornitore è tenuto a presentare ad Arpa un progetto che dettagli le attività, specificando in particolare i pre-requisiti necessari, e la sequenza e la pianificazione secondo la quale queste saranno realizzate. Tale progetto dovrà essere concordato fra le parti e deve prevedere:

- la chiusura delle attività entro 45 gg naturali e consecutivi dall'ordine di fornitura
- in riferimento a tutti i datacenter oggetto dell'adeguamento, la minima interruzione possibile per i vari servizi/applicazioni che vengono erogati. Il limite massimo di disservizio per un singolo servizio/applicazione non potrà superare comunque le 2 ore.

Arpa si riserva la facoltà di ordinare ulteriori giornate di supporto, ai prezzi indicati dal Fornitore in sede di offerta.

DESTINAZIONE

L'espletamento dei servizi, va effettuato nelle sedi di ubicazione dei data center: a Bologna, in Viale Silvani e via Malvasia e a Parma in viale Bottego 9.

3. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Le figure professionali che eseguiranno l'attività di installazione, configurazione ed avvio di cui alla voce 4 dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti di capacità tecnica:

- certificazione VMWARE VCP
- certificazione EMC Proven Professional Program contestualizzata alle apparecchiature di storage di cui è dotata Arpa e oggetto della presente fornitura.

Da inserire in busta C	Dichiarazione d'offerta	Allegato B
		Pagina 1 di 6

Marca da Bollo da euro 14,62

Spett.le

**Agenzia Regionale per la prevenzione e
l'ambiente della Regione Emilia-Romagna**
Via Po, 5
40139 Bologna

DICHIARAZIONE D'OFFERTA

**PER LA FORNITURA IN ECONOMIA DI APPARECCHIATURE HW PER
POTENZIAMENTO DATACENTER DI ARPA E SERVIZI SISTEMISTICI CONNESSI.**

CIG: -----

La _____, con sede in
 _____ Via
 _____, tel. _____,
 capitale sociale Euro _____, iscritta al Registro delle Imprese
 di _____ codice fiscale _____,
 partita IVA n. _____, in persona del sig.
 _____ nella qualità di _____, della
 società medesima si impegna ad adempiere a tutte le obbligazioni previste nel
 Capitolato speciale, nel Disciplinare tecnico, e negli altri atti di gara per lo
 svolgimento della fornitura, di cui alla Lettera d'invito prot. PGDG/..... del
, al prezzo complessivo così determinato, comprensivo di ogni onere e
 spesa, comprese quelle di trasferta, al netto dell'IVA:

Da inserire in busta C	Dichiarazione d'offerta	Allegato B
		Pagina 2 di 6

VOCE 1. Apparecchiature per Datacenter di produzione Arpa ER da consegnare in Viale Silvani 6 Bologna (7° piano)

P.to		Q.tà	Item	Descrizione	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
1	Espansione DAE per SAN EMC Cx4	1	CX4-4PDAE	4G DAE FACTORY OR FIELD INSTALL Max 15 hdd in FC		
		1	C13-PWR-8	2 C13 PWRCORDS W/ CEI 23-16 PLUGS 250V 10A		
2	Hdd in FC per SAN EMC Modello Cx4	15	CX-4G15-450U	450GB 15K 4GB FC UPGRADE DISK DRIVE		
3	Hdd da 600 GB SAS per la SAN ax4 di produzione	2	AX-SS15-600	600GB 15K 3GB SAS DISK DRIVE		
4	Blade HP BL490 G7	1	603719-B21	HP BL490c G7 CTO Blade		
		1	603603-L21	HP BL490c G7 X5650 FIO		
		1	603603-B21	HP BL490c G7 X5650 Kit secondo processore		
		1	603603-B21 0D1	Factory integrated		
		1	416585-B21	HP BLc NC325m NIC Adapter Option Kit		
		1	416585-B21 0D1	Factory integrated		
		1	403619-B21	HP BLc QLogic QMH2462 FC HBA Opt Kit		
		1	403619-B21 0D1	Factory integrated		
		1	U1K88E	HP 3 year Next business day ProLiant BL4xxc		
5	Espansione RAM per i Blade HP	24	500662-B21	HP 8GB 2Rx4 PC3-10600R-9		

	€ (In cifre) _____
--	--------------------

Da inserire in busta C	Dichiarazione d'offerta	Allegato B
		Pagina 3 di 6

Totale Voce 1	
	Euro (In lettere) _____

VOCE 2. Apparecchiature per data center di disaster/recovery da consegnare in Via Malvasia 6/A (2° Piano)

P.to		Q.tà	Item	Descrizione	Prezzo unitario	Prezzo totale
1	Espansione DAE per SAN EMC ax4	1	AX4-5DAE	2U SAS/SATA 12 DRIVE DAE. Max 12 hdd di taglio misto (SAS, SATA)		
		1	C13-PWR-8	2 C13 PWRCORDS W/ CEI 23-16 PLUGS 250V 10A		
2	Hdd per SAN EMC Modello ax4	6	AX-SS07-020	2TB 7200RPM SATA II DISK DRIVE		

Totale Voce 2	€ (In cifre) _____
	Euro (In lettere) _____

VOCE 3 : Apparecchiature per Datacenter della Sezione di Parma da consegnare in Via Bottego 9 Parma

Da inserire in busta C	Dichiarazione d'offerta	Allegato B
		Pagina 4 di 6

P.to		Q.tà	Item	Descrizione	Prezzo Unitario	Prezzo totale
1	Espansione RAM per i Blade HP	24	500662-B21	HP 8GB 2Rx4 PC3-10600R-9		

Totale Voce 3	€ (In cifre) _____
	Euro (In lettere) _____

VOCE 4 : Servizi di Installazione, configurazione e avviamento delle apparecchiature

P.to		Num. Giorni previsti	Prezzo Unitario	Prezzo totale
1	Giornate tecnico sistemista			

Totale Voce 4	€ (In cifre) _____
	Euro (In lettere) _____

TOTALE GENERALE

Totale Voce 1 + Voce 2 + Voce 3 + Voce 4	€ (In cifre) _____
	Euro (In lettere) _____

Da inserire in busta C	Dichiarazione d'offerta	Allegato B
		Pagina 5 di 6

--	--

Il sottoscritto _____, in persona del _____ legale rappresentante _____, nell'accettare espressamente tutte le condizioni specificate negli atti di gara, dichiara altresì:

a) che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al 180° (centottantesimo) giorno successivo alla data di scadenza fissato per la presentazione dell'offerta;

b) nell'importo dei prezzi offerti è, altresì, compreso ogni onere, spesa e remunerazione per ogni adempimento contrattuale;

c) che nella formulazione della presente offerta ha tenuto conto di eventuali maggiorazioni per lievitazioni dei prezzi che dovessero intervenire durante l'esecuzione contrattuale, rinunciando sin da ora a qualsiasi azione ed eccezione in merito;

d) che la presente offerta non vincolerà in alcun modo Arpa;

e) di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nello schema di contratto, nel Capitolato speciale e nel disciplinare tecnico, e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;

f) di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile;

g) di rinunciare a chiedere la risoluzione del contratto per eccessiva onerosità sopravvenuta ai sensi dell'articolo 1467 cod. civ. ed alla revisione del corrispettivo;

h) che il costo del lavoro (costo complessivo della manodopera) rispetto alle prestazioni oggetto della presente fornitura è : _____

i) che il costo relativo alla sicurezza (strumentale all'esecuzione in sicurezza della fornitura, quali ad es. corsi di formazione per i lavoratori, sorveglianza sanitaria ecc.), espresso anche in % è : _____

l) che il pagamento del corrispettivo contrattuale dovrà essere effettuato sul conto corrente intestato alla _____, n° _____, presso la Banca

Da inserire in busta C	Dichiarazione d'offerta	Allegato B
		Pagina 6 di 6

_____, Agenzia _____,

Codice ABI _____, Codice CAB _____;

m) di prendere atto che i termini stabiliti nello schema di contratto sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;

n) di prendere atto che i termini stabiliti nel Capitolato Speciale sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.

_____, li _____

Firma