

SIEMENS

ALLEGATO "C"
 HEALTHCARE N° 351 DEL 21 MAR. 2014

Siemens S.p.A., V.le Piero e Alberto Pirelli, 10 - 20126 Milano

Telefono 0706092058
 Fax 0706092057
 E-mail siemens.pfi@ism-sms.it

Vostro riferimento RICH. del 21/10/2010
 Nostro riferimento Preventivo n° 1 2014 Pinnacle PFI

Nostre sigle GP/np
 Data 13/01/2014

Spett.le
 Azienda ASL di Cagliari
 Servizi Tecnici
 P.O. BUSINCO
 Via Piero della Francesca, 1
 09047 Selargius

c.a. Ing. Massimo Masia
 e.p.c. Dottor Giancarlo Lay
 e.p.c. Dottor Gianfranco Meleddu

OGGETTO: Sistema di contornamento TPS Pinnacle marca ADAC mod. 453500314841A s.n. OC070787939 In dotazione la Servizio di Radioterapia del Nuovo Polo di RADIOTERAPIA.

art 3.3 dell'allegato 4 „Capitolato Prestazionale“ – „ Opportunità di potenziamento delle Apparecchiature Medicali individuate dall'Amministrazione Concedente ed atte a conseguire migliori risultati dal punto di vista assistenziale, diagnostico e terapeutico“.

Facendo seguito alla Vostra richiesta per il potenziamento del sistema in oggetto tramite l'implementazione, siamo a sottoporVi nostra migliore offerta, in sostituzione della proposta, stesso oggetto, del 03/11/2011, modificata in base alle mutate esigenze e più precisamente, al sopraggiunto fuori uso del Vostro Sistema piani di trattamento e cura Plato ed Oncentra OTP/AM utilizzato nel Vecchio Polo di Radioterapia 2° sottopiano:

NRTE316 - Pinnacle3 Professional Upgrade

Progettato per centri di medie e grosse dimensioni, Pinnacle3 Professional rappresenta una soluzione conveniente ed affidabile per l'accesso distribuito alle risorse di calcolo, scalabile a seconda delle proprie esigenze. La potenza di calcolo centralizzata del server Pinnacle3 Professional è resa disponibile a tutti gli operatori a favore di una migliore flessibilità e produttività del workflow clinico.

I principali punti di forza della piattaforma Pinnacle3 Professional sono:

- Elevato incremento di prestazioni rispetto alla esistente architettura client-server.
- Numero illimitato di punti di accesso grazie a licenze flottanti: ogni modulo software Pinnacle3 installato sul server Pinnacle3 Professional è caratterizzato da licenza flottante, offrendo totale flessibilità di accesso agli utenti. Alte prestazioni ed alta sicurezza anche in utilizzo remoto via Internet.
- Utilizzo di PC Windows o Mac come postazione client.
- Possibilità di utilizzo di client basati su tecnologia SSD (Solid State Disk), silenziosi, tali da non richiedere manutenzione e dal ridottissimo consumo energetico (opzionale). Portabilità della propria sessione di lavoro, del tutto trasparente all'utilizzatore finale, da una stazione client all'altra grazie alle apposite SmartCard di memorizzazione e protezione dei dati personali (opzionale).

L'OFFERTA COMPRENDE:

HARDWARE

N. 1 Pinnacle3 Professional Server avente le seguenti caratteristiche:

- Server Oracle Sun Fire X3-2, ottimizzato per montaggio in rack. Dimensione: 1U. Include accessori per il montaggio in rack compreso slitta estraibile e braccio per fissaggio cavi.
- 160GB di RAM (10 x 16GB DDR3-1600).

Siemens S.p.A.

V.le Piero e Alberto Pirelli, 10
 20126 Milano
 C.P. 17154 - 20170 Milano
 Italia

Tel.: (+39) 02 249.1
 Fax: (+39) 02 243.62212
 www.siemens.it/healthcare

SIEMENS

Lettera del Data 13.1.2014
a Azienda - Cagliari

- Due (2) Processori 8-Core Intel Xeon E5-2690 (2.90 GHz, 20 MB level 3 cache) da 16 threads ciascuno, totale 32 threads.
 - Controller RAID Sun Storage 7410 (512MB cache, 6 GB SAS, PCIe).
 - Doppia alimentazione ridondante da 120/240 VAC.
 - Sistema ILOM che consente la gestione/manutenzione remota del server, inclusa l'accensione e lo spegnimento.
 - 4 porte Ethernet da 100/1000/10000 Mbps.
 - 7 Dischi da 600 GB configurati in un RAID Storage Array con un singolo hot-spare.
- Questa configurazione fornisce uno spazio di 2.3 TB che conterrà il sistema operativo Solaris, il database dei pazienti e l'applicativo Pinnacle3.
- Progettato per essere installato in una sala server dedicata o ambiente idoneo previsto di apposito rack.
 - Progettato per essere installato in una sala server dedicata o ambiente idoneo previsto di apposito rack.
 - Sistema NAS in versione rack per l'archiviazione ON LINE dei dati pazienti a breve-medio termine. Dimensioni 8 TB con possibilità di configurazione in RAID 1 o 5 e con varie possibilità di condivisione.

La scrivente si riserva il diritto di aggiornare la configurazione hardware in accordo ai modelli certificati (dispositivo medico, classe IIb) disponibili al momento della spedizione.

Il presente aggiornamento non prevede le postazioni di lavoro (PC o Mac) in quanto si intendono a Vs. carico.

- Specifiche minime richieste:
- Sistema Operativo Windows XP/7 o Mac OSX 10.6 (o successivo)
 - Sistema Operativo Windows 7
 - 4 GB RAM
 - 500GB HD
 - Ethernet 100 Mbit
 - Monitor 24"

SOFTWARE: Il presente aggiornamento prevede:

1. Licenza SW Pinnacle3 Professional
2. la migrazione delle licenze dei moduli software in Vs. dotazione alla piattaforma Pinnacle3 Professional e aggiornamento delle stesse alla ver. 9.8.
 - AcQsim3
 - 3D Dose
 - Syntegra
 - MBS
 - IMRT/DMPO
3. Espansione del numero di accessi e utilizzo concorrenti, fino a 8, ai moduli software di cui sopra.

TOTALE COMPLESSIVO a Voi riservato Euro 146.400,00+IVA 22%

SIEMENS

Lettera del Data 13.1.2014
a Azienda - Cagliari

- I.V.A. :** Come per legge a Vs. Carico
- Consegna :** Franco destino
- Imballo :** Compreso
- Pagamento :** Entro 30 gg. data protocollo di ricevimento fattura come da D.LGS 231 del 9.10.2002
- Interessi di mora :** Sui pagamenti ritardati verranno conteggiati, di pieno diritto e senza alcuna messa in mora, gli interessi così come previsto dal D.L.vo 231/2002, senza che per questo il committente possa ritenersi in facoltà di differire i pagamenti.
- Validità :** il prezzo esposto si intende valido se da Voi accettato entro massimo 30 giorni dalla data di emissione del presente preventivo e per lavori da effettuarsi entro 90 giorni dal ricevimento dell'ordine stesso, in caso contrario il prezzo dovrà essere rivisto.
- Prestazioni :** Sono incluse le spese di manodopera/viaggio del personale tecnico e prove finali.
- Tracciabilità dei Flussi Finanziari:** Al fine di poter adempiere compiutamente agli obblighi stabiliti dall'art. 3 della L. 13 Agosto 2010 n. 136, in caso di ordine Vi chiediamo sin d'ora di comunicarci il CIG relativo all'appalto in oggetto nonché il Codice Unico di Progetto (CUP), laddove obbligatorio ai sensi dell'Art. 11 della legge 16 Gennaio 2003 n.3.
- Controllo delle Esportazioni:** Il cliente si impegna a rispettare tutte le disposizioni di legge concernenti l'esportazione e/o la riesportazione dei prodotti (e/o servizi) Siemens, tenendo sollevata ed indenne la medesima da qualsiasi pretesa sua e di terzi, come pure da ogni conseguenza pregiudizievole che dovesse derivare dalla esportazione e/o riesportazione dei sopradetti prodotti (e/o servizi) che venga effettuata dal cliente in carenza delle eventuali prescritte autorizzazioni.

Ci è gradita l'occasione per porgere distinti saluti.

Siemens Spa

CSTMCN61T4 8D989P74200 57200037940 SSFEBR1BnvLJ DqWVnMHF1b 7Y4k#	Digitally signed by CSTMCN61T48D989P 74200037940.5 SP:1818nvLJqWVn HF1b7Y4k# Date: 2014.01.14 12:23:43 +01:00 Reason: Location:	FRNMSMS2E13 G535X/7420057 20006807.5517F /DUQoOdBlhom XzrtAuyvAuc=	Digitally signed by FRNMSMS2E13G535X/ 742005720006807.5517 FDUQoOdBlhomXzrtAuyvAuc= Date: 2014.01.14 13:27:07 +01:00 Reason: Location:
---	---	--	---

PROTOCOLLO	DATA	ACCETTATO	RIFIUTATO
		.	

Il presente allegato è com-
posto di n° 2 fogli
di n° 3 pagine.
Il Responsabile del Servizio Tecnico
(Ing. Massimo Masia)

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE

N. 351 DEL 21 MAR. 2014

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO (Dott. Sergio Salis) IL DIRETTORE SANITARIO (Dott. Ugo Sirelli)

IL DIRETTORE GENERALE (Dott. Emilio Simeone)