



Gualdo Tadino, 24/06/2021

Prot.n. 381/21

Spett.le
ASL RIETI
Via Terminillo, 42
02100 RIETI

Oggetto: Sistema Dicom Storage Pacs Archive System e Sviluppo Software Accuracy post migrazione

Nelle more del contratto di manutenzione in essere e in riferimento alla migrazione verso nuovi dispositivi di storage per i sistemi Ris/Pacs in dotazione presso l'ASL RIETI, Vi proponiamo la fornitura di Sw dedicati a questa attività necessari per la migrazione, verifica e controllo dei dati trasferiti. Questi SW sono stati definiti in fase di incontri con tutte le componenti facenti parte del progetto in essere. Il sistema Dicom Storage Pacs Archive System andrà in dotazione all'Ospedale De Lellis.

I servizi di installazione e configurazione non sono stati quotati in quanto saranno utilizzate a consumo le giornate/uomo extra, fino ad esaurimento, già previste nel Contratto di Manutenzione stipulato dal Vostro Ente con la nostra azienda.

Sistema

Il sistema Integrato di Gestione di Diagnostica per Immagini è composto da un Sistema PACS completamente integrato rivolto al filmless, completo di Server PACS Dicom con funzioni Store - Query/Retrieve SCP/SCU e Print e si compone inoltre di funzioni di distribuzione delle Immagini Diagnostiche secondo canoni di ricerca attribuibili ai diversi metodi di archiviazione fruibili secondo le metodiche specializzate di interrogazione. Per tale raggiungimento dell'obiettivo le attività previste sono la dotazione di un Sistema Informativo Innovativo e d'avanguardia in tecnologia Web Advanced Streaming con la possibilità di una Visualizzazione Certificata Medica, secondo gli Standard Medicali Europei ed Internazionali.

Il Sistema offerto è suscettibile ad ogni ampliamento futuro che venisse a presentarsi per un auspicabile incremento dell'attività, mediante incremento e/o espansione delle voci costituenti, senza nessuna necessità di sostituzione, a motivo della modularità dell'insieme.

Software

1. Licenza Software DCM Store Archive

DCM Store Archive è un sistema di Archiviazione Immagini Diagnostiche definito PACS (Picture Archive Communication System) completo dei servizi di DICOM Store, DICOM Query/Retrieve, con funzioni di Forwarding e Autorouting. Il Sistema è in grado di Ricevere le immagini digitali dalle modalità e dalle workstation tramite il protocollo DICOM, di archivarle, di inviarle ad altre entità DICOM, di rispondere alle interrogazioni sugli studi da parte di altri nodi della rete, di produrre

media trasportabili contenenti le immagini digitali. Conformità agli Standard DICOM, IHE, CE e FDA 510(k) Registrato come Medical Device.

Conformità DICOM 3.0, supporto per le seguenti DICOM SOP Classes

- ✓ Verification SOP Class (ruoli SCU e SCP)
- ✓ All Storage SOP Classes (ruoli SCU e SCP)
- ✓ Query/Retrieve SOP Classes (ruoli SCU e SCP)
- ✓ Storage Commitment
- ✓ Supporto per WADO (DICOM Parte 18)
- ✓ Viewer di Quality Assurance installabile su postazione della rete

Basato sull'engine di database Microsoft SQL Server 2008R2Standard (incluso), supporto per archivi DICOM di grandi dimensioni.



2. Sviluppo Software Accuracy post migrazione

Sviluppo Software di Consistenza e Comparazione Immagini, Sistema di Controllo della consistenza del trasferimento delle immagini tramite check a livello di database e check a livello delle singole immagini trasferite.

Usabilità

Il sistema è stato progettato per offrire il massimo grado di "User Experience" e favorire il facile apprendimento di tutte le funzionalità da parte degli utenti che lo utilizzano. La sua facilità di utilizzo, l'interfaccia grafica accattivante, l'uso di menu, pulsanti, icone rende estremamente piacevole il suo utilizzo rendendolo di fatto un sistema "user-friendly".

Il Sistema è caratterizzato da flessibilità. Può essere infatti utilizzato in rete locale o attraverso connessioni sicure dall'esterno dell'Ente (VPN). Grazie ad opportune attività eventualmente comprese nella fornitura, se l'Ente lo ritenesse opportuno, il sistema può essere pubblicato su Internet, dotando il Server di indirizzo di rete pubblico e statico.

Sicurezza del sistema

Il Sistema informativo proposto, (hardware e software) è caratterizzato da un elevato grado di sicurezza informatica. Il ns personale specializzato si occuperà di mettere in atto tutti gli accorgimenti tecnici necessari e utili a garantire la sicurezza dei dati inseriti.



Scalabilità del sistema

Il sistema proposto garantisce elevate possibilità di scalabilità. Il Sistema offerto è suscettibile ad ogni ampliamento futuro che venisse a presentarsi per un auspicabile incremento dell'attività, mediante incremento e/o espansione delle voci costituenti, senza nessuna necessità di sostituzione, a motivo della modularità dell'insieme.

Manutenzione del sistema

Rispondendo alla crescente necessità di evoluzione dei software, si propone un servizio di manutenzione che è in grado di garantire il massimo livello di qualità.

OFFERTA COMMERCIALE

Il sistema completo

€ 8.900,00 + Iva

- 1 x Licenza Software DCM Store Archive fino a 5 AETitle
- 1 x Sviluppo Software Accuracy post migrazione

CONDIZIONI DI FORNITURA:

- Servizi : Installazione e Configurazione Inclusi
- Consegna : Immediata all'ordine
- IVA : nei termini di legge non inclusa nelle quotazioni soprariportate
- Pagamento : 60 gg DF
- Validità offerta : fino al 30/06/2021

Distinti saluti

SIRI SERVICE SRL