Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ASST Monza

Capitolato Tecnico per Progetto Clonazione Middleware ex AO Desio Vimercate

Servizio di "Utilizzo dei SIA (clonati) dell'Ente di partenza" come da linee guida scenari di transizione del 29.7.2016, L.R. n.23 del 2015. (delibera 106/2017 ASST di Monza)

PREMESSA

La piattaforma di Integrazione utilizzata nel Presidio di Desio è basata su tecnologia InterSystems HealthShare e installata presso il Datacenter di Vimercate.
Nel 2005 l'Azienda Ospedaliera di Desio e Vimercate ha selezionato HealthShare (allora Ensemble) come piattaforma di integrazione su cui sviluppare i processi di interfacciamento tra il SISS e i diversi software applicativi delle strutture dell'Azienda che allora comprendeva 4 presidi principali Vimercate, Desio, Sesto S. Giovanni e Carate Brianza).
Oltre che per le integrazioni con il SISS, negli anni, HealthShare è stato utilizzato per integrare tra di loro la gran parte dei software in uso presso l'Azienda, diventando di fatto il fulcro di tutti i flussi informativi scambiati tra vari applicativi (SISS, CUP, Interni, PS, RIS/PACS, Laboratorio, Tabula Clinica, etc.).
La Legge 23/2015 della Regione Lombardia ha scorporato l'Ospedale di Desio dall'ASST Vimercate e aggregato all'ASST Monza.
Per garantire il funzionamento dei sistemi informativi dell'Ospedale di Desio in autonomia, l'ASST Monza ha deciso di clonare la piattaforma di integrazione di ex AO Desio Vimercate in modo da dotarsi di un proprio ambiente indipendente.

OGGETTO DELLA FORNITURA

L'obiettivo del progetto è dotare l'Ospedale di Desio di un proprio ambiente di integrazione indipendente, clonando l'attuale ambiente del presidio di Vimercate opportunamente modificato e integrando l'anagrafica BAC e il Repository SISSWAY dell'ASST Monza.

LICENZE

- Licenza per HealthShare Health Connect 2015.x, HealthCare Enterprise, Letti per Acuti: 1.050, Visite Annuali Ambulatoriali: fino a 500.000

  Licenza per Istanza di Produzione: 1
  Licenza per Istanza di Non-Produzione: 1

BASE D'ASTA

Descrizione	**Importo Una Tantum incluso garanzia 1 anno (IVA 22% esclusa)**	**Importo Annuale SU&TA (IVA 22% esclusa) a partire dal 2° anno**
Licenza per Health Share Health Connect 2015.x, HealthCare Enterprise, letti per Acuti: 1.050, Visite Annuali Ambulatoriali: fino a 500.000	**64.855,20 €**	**11.695,20 €**
Licenza per Istanza di Produzione: 1 [HLU:8]	**8.106,90 €**	**1.461,90 €**
Licenza per Istanza di Non-Produzione: 1 [HLU:8]	**2.026,73 €**	**365,48 €**
Realizzazione del Progetto di Clonazione Middleware ex AO Desio e Vimercate	**135.000,00 €**	
TOTALE (IVA 22% ESCLUSA)	**209.988,83 €**	**13.522,58 €**

FUNZIONALITA' OGGETTO DELLA CLONAZIONE

Vengono qui di seguito descritte le funzionalità attualmente utilizzate dal Presidio di Desio sulla piattaforma ex AO Desio Vimercate, previste nell'attività di clonazione:

- Processo di firma referti
- Integrazione con sistema Accoglienza di Desio
- Integrazione con i sistemi PACS e RIS di Desio
- Integrazione con GP linea 3
- Integrazione con ADT/PS di Desio
- Integrazione con CCE (Dedalus Tabula Clinica)
- Integrazione con CUP Desio e SISS

Oltre all'attività di clonazione si deve prevedere l'integrazione delle seguenti funzionalità con la Piattaforma Regionale Integrazione (Santer) di Monza:

- Anagrafe Centralizzata con la BAC di PRI di Monza
- Archiviazione Referti con il Repository di PRI di Monza

TEMPI DI CONSEGNA

La piattaforma dovrà essere messa in produzione con collaudo avvenuto, a 5 mesi dalla data di inizio attività concordata nel piano di progetto.

Il collaudo prevede la fornitura della documentazione delle attività svolte e della piattaforma.

L'offerta deve includere il supporto applicativo e manutenzione ordinaria per un periodo di 12 mesi dal collaudo.

PIANO DI PROGETTO

L'Amministrazione organizzerà un primo incontro (kick-off meeting) con i responsabili della società aggiudicataria al fine di pianificare le attività successive, che dovrà avvenire entro 15 giorni.

La data del kick-off meeting sarà assunta come data di inizio lavori.

L'attività lavorativa non potrà essere interrotta se non per brevi intervalli di tempo e durante particolari orari, questo comporterà che tutte le attività che implicheranno fermi macchina dovranno essere preventivamente concordate con l'Amministrazione.

Il fornitore deve presentare un progetto relativo alle attività di installazione, configurazione, e rilascio delle funzionalità oggetto della clonazione.

Deve altresì fornire la documentazione relativa alle attività di configurazione e alle specifiche tecniche.

Per ciascuna delle fasi di progetto deve essere presentata una scheda dettagliata comprensiva delle seguenti informazioni:

- obiettivo;
- responsabilità;
- prerequisiti e dipendenze;
- tempi di esecuzione;
- risorse impiegate;
- potenziali disservizi e criticità.

Inoltre il fornitore si impegna a nominare un Project Manager (come da requisiti richiesti nel capitolo 'GRUPPO DI LAVORO') incaricato di curare il coordinamento tecnico delle attività in fase di realizzazione e di migrazione dei primi ambienti, nonché di svolgere la funzione di unico referente nei confronti dell'Amministrazione.

CONFIGURAZIONE SISTEMI

Nell'ambito delle prove finalizzate alla verifica funzionale, il fornitore dovrà redigere e consegnare, entro il termine delle attività di configurazione, un rapporto contenente l'articolazione delle prove effettuate per la verifica dei requisiti.

Per le attività di configurazione dovranno esser forniti un congruo numero di giorni uomo di un mix di figure professionali con conoscenza dei sistemi in argomento (come da requisiti richiesti nel capitolo 'GRUPPO DI LAVORO').

L'Amministrazione si riserva la facoltà di rivedere e modificare l'articolazione ed il tipo dei test proposti.

GRUPPO DI LAVORO

Il gruppo di lavoro deve essere composto da sistemisti esperti e specialisti di prodotto.

Deve essere prevista una figura di:

- Project Manager con esperienza pluriennale nel ruolo;

Sono richieste anche figure professionali con conoscenze approfondite su argomentazioni di progettazione su piattaforma INTERSYSTEMS, integrazione con altri sistemi interessati al SISS, conoscenza della piattaforma implementata presso ex AO Desio Vimercate con esperienza di almeno:

- Software Architect 5 anni di esperienza;
- Specialista di prodotto con 5 anni di esperienza;

Le variazioni della composizione delle risorse professionali nel corso del progetto dovranno essere approvate dall'Amministrazione ed in ogni caso non potranno essere di spessore inferiore a quanto offerto in sede di gara.