**QUESTIONARIO TECNICO (D1)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **DESCRIZIONE** | | **RISPONDENZA AI REQUISITI RICHIESTI (*indicare SI / NO per ogni singola voce)*** | | **MODELLO / CODICE OFFERTO** | | **RIFERIMENTO (*indicare Documento e numero di pagina di riferimento / rimando del requisito)*** | |
|  | **FORNITURA SOFTWARE DATABREAST PER L’ACQUISIZIONE E L’ANALISI DEI DATI DELLE PAZIENTI AFFERENTI ALL’UOSD BREAST UNIT E DELL’AZIENDA OSPEDALIERA “OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO** | | | | | | | |
|  | | | | | | |  | |
|  | ***Rispondente ai seguenti requisiti tecnico-operativi:*** | | | | | |  | |
|  | ***Caratteristiche essenziali*** | | | | | |  | |
| **Caratteristiche Generali** | | |  | |  | |  | |
| **Calcolo indicatori**: calcolo e visualizzazione grafica cliccabile di tutti gli indicatori Eusoma e Senonetwork, con totale garanzia di compatibilità e aggiornamento tempestivo rispetto alle variazioni degli algoritmi di calcolo. Inclusi i nuovi indicatori di follow-ip Eusoma. Gli indicatori Senonetwork comprendono sia gli Indicatori di esito estetico e funzionale (2014), sia gli indicatori di qualità per la cura del carcinomamammario nelle Breast Unit in Italia (2013). Presto disponibili altre famiglie di indicatori europei | | |  | |  | |  | |
| **Esportazione dei dati nei formati Eusoma e Senonetwork preparati in forma cifrata**: Esportazione dei dati nei formati indicati da Eusoma e Senonetwork. I file sono preparati automaticamente, in conformità alle relative specifiche crittografiche e sono pronti per l’analisi e visualizzazione. La compatibilità del formato deve essere garantita nel tempo | | |  | |  | |  | |
| **Profilo clinico del paziente ad alta risoluzione**: Database composto da più di 500 variabili – in maggioranza precodificate - che descrivono in modo accurato il profilo clinico delle pazienti. Il numero e il tipo delle variabili sono in costante aggiornamento, in funzione dell’evoluzione delle pratiche cliniche e degli standard internazionali. Nessuna variabile è obbligatoria | | |  | |  | |  | |
| **TNM aggiornato alla AJCC 8a edizione**: Calcolo automatico dei quattro stadi (clinico anatomico, clinico prognostico, patologico anatomico, patologico prognostico) definiti nell’ambito dell’AJCC Cancer Staging Form 8th ed. | | |  | |  | |  | |
| **Terapie mediche**. Registrazione delle terapie oncologiche neoadiuvanti e adiuvanti – chemioterapia, ormonoterapia, terapia biologica- che consentono di descrivere in maniera esauriente i farmaci utilizzati, le dosi somministrate, i tempi e le eventuali interruzioni. | | |  | |  | |  | |
| **Monitoraggio del follow-up**: Funzionalità di registrazione di successive visite di follow up per il monitoraggio dell’eventuale progressione della malattia e degli esiti degli esami effettuati. Registrazione degli esami di follow-up e relativi esiti. | | |  | |  | |  | |
| **Trattamento delle metastasi**: Funzionalità di registrazione di successive linee di terapia –chemioterapica, ormonoterapia, terapia biologica – e dei relativi esiti per il monitoraggio del trattamento delle metastasi | | |  | |  | |  | |
| **Produzione automatica referti in linguaggio naturale**: dopo aver registrato i dati nel database, la breast unit può ottenere automaticamente un referto in linguaggio naturale dell’intera storia del caso (dalla diagnosi alle terapie), redatto sulla base delle informazioni inserite. | | |  | |  | |  | |
| **Produzione dei report conclusivi del team multidisciplinare**: Funzionalità a supporto degli incontri multidisciplinari pre e post operatori e con produzione automatica dei report e gestione dei nomi degli specialisti. | | |  | |  | |  | |

**QUESTIONARIO TECNICO (D1)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **DESCRIZIONE** | | **RISPONDENZA AI REQUISITI RICHIESTI (*indicare SI / NO per ogni singola voce)*** | | **MODELLO / CODICE OFFERTO** | | **RIFERIMENTO (*indicare Documento e numero di pagina di riferimento / rimando del requisito)*** | |
|  | **FORNITURA SOFTWARE DATABREAST PER L’ACQUISIZIONE E L’ANALISI DEI DATI DELLE PAZIENTI AFFERENTI ALL’UOSD BREAST UNIT E DELL’AZIENDA OSPEDALIERA “OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO** | | | | | | | |
|  | | | | | | |  | |
|  | ***Rispondente ai seguenti requisiti tecnico-operativi:*** | | | | | |  | |
|  | ***Caratteristiche essenziali*** | | | | | |  | |
| **Caratteristiche Generali** | | |  | |  | |  | |
| **Riconoscimento automatico di incongruenze nei dati**: Funzionalità automatica che individua e segnala incongruenze logiche interne rilevate dai dati, consentendo al data manager di intervenire puntualmente e risolverle. | | |  | |  | |  | |
| **Cruscotto di monitoraggio della completezza dei dati**: Specifiche funzionalità per individuare facilmente i sottogruppi di casi con informazioni mancanti, consentendo al data manager di riconoscerli e minimizzare i tempi di ricerca e correzione. | | |  | |  | |  | |
| **Compliance del singolo paziente rispetto agli indicatori**: Visualizzazione della conformità di ogni paziente a tutti gli indicatori Eusoma pertinenti per quello specifico caso, con le motivazioni del successo o del fallimento illustrate in linguaggio naturale e gli eventuali suggerimenti per completare le informazioni mancanti. | | |  | |  | |  | |
| **REQUISITI: IL SOFTWARE DEVE ESSERE STRUTTURATO IN MODO DA GARANTIRE** | | |  | |  | |  | |
| Massima flessibilità e aggiornamento evolutivo delle successive edizioni | | |  | |  | |  | |
| Fornito in licenza d’uso illimitata nel numero di postazioni e per una durata quinquennale con possibilità di proroga | | |  | |  | |  | |
| L’Operatore Economico deve essere produttore o distributore autorizzato dalla ditta produttrice in grado di poter intervenire per modifiche, personalizzazioni e sviluppi evolutivi | | |  | |  | |  | |
| L’Operatore Economico deve essere Accreditato presso EUSOMA per l’invio dei flussi informativi richiesti dall’ente. | | |  | |  | |  | |
| **CARATTERISTICHE FUNZIONALI**: | | |  | |  | |  | |
| Il Sistema proposto dovrà essere dotato di un modulo per la gesitone di una BREAST UNIT che permetta di seguire tutto il percorso clinico dei pazienti compresi quelli con mutazione patogena dei geni BRCA1 e BRCA2: anamnesi, esame obiettivo, scheda del dolore, terapia, follow up, ecc. | | |  | |  | |  | |
| Il Software deve possedere il modulo applicativo EUSOMA in caso di implementare il DATA set della banca dati che EUSOMA richiede | | |  | |  | |  | |
| Deve permettere di coordinare e gestire i meeting multidisciplinari con la condivisione del percorso clinico diagnostico terapeutico delle pazienti che afferiscono alla BREAST UNIT: deve identificare all’interno del verbale prodotto il PDTA scelto, il percorso diagnostico, la strategia e le rivalutazioni | | |  | |  | |  | |
| La piattaforma dovrà permettere la visibilità sui referti oncologici per i pazienti in attesa di rientro dopo neo adiuvante, per analizzare l’iter successivo | | |  | |  | |  | |
| Deve consentire di effettuare analisi statistica per valutare i servizi erogati evidenziando eccellenze, problematiche e complicanze su materiali e strumenti | | |  | |  | |  | |