

**MODULO RICHIESTA ACQUISIZIONE PRODOTTO/SERVIZIO
INFUNGIBILE ED ESCLUSIVO
ALLEGATO 3**

TIPOLOGIA PRODOTTO/SERVIZIO

Acquisizione e attivazione del Sistema di gestione per le Strutture di Anatomia Patologica di Carbonia, Sanluri e Ematologia Nuoro. Consolidamento di tutta la base dati esistente e attivazione di una piattaforma unica Aziendale in modalità multi-presidio per tutte le strutture di Anatomia Patologica della ATS.

Le strutture di Anatomia Patologica si occupano di fornire diagnosi Istologiche e Autoptiche. Tali diagnosi sono finalizzate ad essere clinicamente rilevanti, accurate, complete, tempestive. Esse sono basate sull'osservazione di reperti morfologici e di preparati cito-istologici, immuno-citochimici, di microscopia elettronica, e biologia molecolare allestiti secondo procedure tecniche ottimali. Al fine di garantire le caratteristiche di accuratezza, completezza e tempestività dei dati prodotti è necessario il supporto di una soluzione applicativa dedicata ai laboratori di Anatomia Patologica che assista l'utente in ogni attività lavorativa e che si adatti alle esigenze specifiche tipiche in questo contesto. La soluzione dovrà permettere la gestione sicura ed efficiente di tutte le attività operative e amministrative del laboratorio di Anatomia Patologica, a partire dalla corretta identificazione del paziente e del campione, passando alla gestione guidata e puntuale di tutte le fasi di lavorazione specifiche per la tipologia di esame in corso, fino alla produzione del referto attraverso i sistemi di supporto alla diagnosi messi a disposizione del medico patologo.

I principali **"Requisiti di carattere Funzionale"** richiesti saranno:

• **ACCETTAZIONE DEL CAMPIONE**

Supporta gli operatori nella gestione del processo di accettazione dei pazienti e dei relativi campioni, sia nel caso di accettazione diretta da parte del laboratorio (es. punti di accettazione e prelievo) che nel caso di richiesta informatica proveniente dai reparti, ambulatori o dal CUP.

• **LAVORAZIONE DEL CAMPIONE**

Permette agli operatori di gestire le fasi di descrizione macroscopica e di campionamento durante le quali il patologo si occupa di riportare le caratteristiche del campione in esame, supportato da strumenti come "testi precompilati" o check list specifiche per tipologia di esame.

• **TRACCIABILITÀ DEL CAMPIONE**

Supporta la gestione e l'automazione delle principali fasi di lavorazione dei campioni attraverso l'utilizzo di hardware specifico, come lettori di barcode bidimensionali e stampanti di bio-cassette e vetrini, consentendo di ridurre i rischi di errore durante tutte le fasi di lavorazione e dando evidenza di eventuali incongruenze.

• **GESTIONE DELLE "NON CONFORMITÀ"**

Permette la completa gestione delle "non conformità" verificando eventuali difformità rispetto agli standard previsti dai controlli di qualità interni al laboratorio di Anatomia Patologica nelle varie fasi del processo di lavorazione, consentendo all'operatore di attribuire al caso una o più non conformità, tra le quali ce ne può essere una che implica il rifiuto del caso stesso.

• **REFERTAZIONE DEL CAMPIONE**

Rende disponibile un ambiente di refertazione avanzato ed organico, in grado di supportare il medico refertante nelle sue esigenze ed abitudini operative, integrando in modo sistemico strumenti di refertazione vocale, adottando codifiche delle diagnosi secondo gli standard internazionali ed implementando meccanismi di navigazione ad albero decisionale (check-list) personalizzabili dal singolo laboratorio secondo le proprie necessità.

• **GESTIONE STRUMENTAZIONE**

Permette il collegamento con la strumentazione utilizzata in laboratorio, rendendo possibile una gestione centralizzata ed unica di tutte le tipologie di strumenti, dalle stampigliatrici per cassette/vetrini ai coloratori ed immuno-coloratori. Per i dispositivi che supportano il collegamento bidirezionale, il sistema è in grado di acquisire automaticamente dalla strumentazione tutte le informazioni sull'operazione effettuata.

Dovrà inoltre essere in grado di gestire:

- Esami e Codifiche;
- Storico del Paziente in Linea;
- Refertazione Codificata;
- Addendum al Referto;
- Piani di Lavoro;
- Richieste di Indagini Aggiuntive;
- Protocolli di Preparazione;
- Stato di Avanzamento del Processo;
- Multi-Laboratorio;
- Report e Statistiche.

Al fine di valutare un sistema informativo che potesse soddisfare le esigenze appena descritte il Dipartimento ICT di ATS ha avviato una ricerca di mercato individuando la soluzione denominata **“WINSAP”**. Tale soluzione soddisfa pienamente i requisiti di cui sopra.

L’applicativo individuato, sviluppato dall’operatore economico **“Engineering SPA”**, è progettato per soddisfare l’esigenza di informatizzare l’attività svolta dai Laboratori di Anatomia Patologica.

Inoltre, in relazione all’attuazione del Registro Tumori Regionale (Regolamento sul funzionamento del Registro Tumori della Sardegna, istituito con Legge Regionale N. 21 del 7 novembre 2012, approvato nella seduta del Consiglio Regionale del 8 novembre 2016), con Delibera del Direttore Generale ATS N° 441 del 24/03/2018 si è provveduto a far sviluppare, installare e avviare il software di estrazione dei dati dai sistemi WinsAP finalizzato ad alimentare il Registro Tumori Regionale.

Si ipotizza di procedere secondo due fasi successive:

1. **FASE 1** (da concludersi nel 2020)

- Estensione ad Ematologia Nuoro;
- Attivazione di WINSAP 3.0 a Sanluri e Carbonia;
- Attivazioni presso queste sedi dell’estrattore flussi per il RTRS;

2. **FASE 2** (2021)

- Migrazione ed installazione sistema Multi-presidio di WINSAP 3.0 (dopo il consolidamento di Sanluri e Carbonia – stima fine 2021) con il vantaggio di avere, a regime, un’approccio Multipresidio che permetta di condividere configurazioni e metodiche, in una logica di maggiore uniformità di processi diagnostici e confrontabilità dei dati.

Si ritiene che, qualora sussistano le condizioni di esclusività (privativa industriale del produttore del sistema “WINSAP”) e di infungibilità (unicità dell’operatore economico che è effettivamente in grado di fornire e proficuamente installare, configurare, avviare, mantenere e garantire addestramento specifico con le funzionalità richieste e nei tempi compatibili con l’attuazione del piano di attivazione dello screening) si debba procedere all’acquisizione diretta dell’applicativo e dei servizi correlati per l’attivazione del sistema in una unica installazione per l’ATS secondo le esigenze stabilite dall’Assessorato Sanità.

PRODUTTORE/FORNITORE

Produttore: **Engineering SPA**/ Fornitore: **Engineering SPA**

NUMERO DI PRESTAZIONI RICHIESTE (per le specifiche vedasi oltre)

Non disponibile

COSTO TOTALE PREVENTIVATO

€ 500.000,00 oltre IVA