

ALLEGATO C

ALLA DELIBERA N° _____

DEL _____

AZIENDA U.S.L. 8 - C.

- 7 AGO. 2013

Alla c.a dell'Ing. M. Masia

Responsabile della Struttura Complessa Patrimonio e Servizi Tecnici

Via Piero della Francesca, 1

09047 Su Planu - Selargius

ENTRATA
PROTOCOLLO GEN

Oggetto: Richiesta di affidamento diretto di un incarico per la creazione del database e della interfaccia per l'inserimento dei dati nell'ambito del progetto "Carcinoma mammario triplo negativo", finanziato dalla Regione Sardegna "LEGGE REGIONALE 7 AGOSTO 2007, N.7 : "PROMOZIONE DELLA RICERCA SCIENTIFICA E DELL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA IN SARDEGNA" in data 22.12.11 (Pubblicato sul BURAS n.2 del 20/01/2011).

La sottoscritta Dottoressa Sandra Orrù, coordinatrice del Progetto in oggetto e Responsabile dell'Unità Operativa III, con riferimento al Progetto "Caratterizzazione molecolare del carcinoma mammario triplo-negativo (Triple Negative Breast Cancer) e screening di nuovi potenziali agenti terapeutici attivi sul sistema ubiquitina-proteasoma", finanziato dalla Regione Sardegna "LEGGE REGIONALE 7 AGOSTO 2007, N.7 : "PROMOZIONE DELLA RICERCA SCIENTIFICA E DELL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA IN SARDEGNA" in data 22.12.11 (Pubblicato sul BURAS n.2 del 20/01/2011), coordinato dalla sottoscritta (in sostituzione del Prof. Andrea Piga, con decorrenza dal 30 Aprile 2013, come da delibera in allegato), chiede di avviare la procedura per un affidamento diretto per la realizzazione di una banca-dati del carcinoma mammario triple-negative, come previsto nel WP1 del progetto.

Per quanto riguarda le specifiche tecniche, si richiede di realizzare:

- i) un sistema informatico e una banca-dati per la memorizzazione di informazioni relative ai carcinomi mammari;
- ii) gli strumenti applicativi per la gestione e l'elaborazione dei dati.

Il presente allegato è composto di n° 2 fogli

Le informazioni da archiviare comprendono, a titolo non esaustivo:

Il Responsabile del Servizio Tecnico
(Ing. Massimo Masia)

- i) i dati anagrafici, dati clinici, anamnestici e familiari dei soggetti affetti e i corrispondenti campioni tumorali,
- ii) i dati istologici, immunofenotipici e molecolari. Si deve prevedere inoltre lo sviluppo di un software web-based che consenta il trattamento dei dati a distanza come supporto per ulteriori studi sui carcinomi mammari.

Le categorie di utenti del sistema sono relative alla diversa tipologia di persone coinvolte nel progetto.

Il flusso operativo deve prevedere che l'amministratore gestisca tutte le operazioni di configurazione del sistema, gestione delle utenze, gestione dei livelli di accesso delle utenze, configurazione sull'accessibilità dei dati.

Una volta completato l'inserimento dei dati, dovrà essere possibile indagare e selezionare i dati raccolti in modo da costituire "dataset" dedicati per successive analisi statistiche o la selezione di coorti di casi.

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE

N. 1779 DEL 8 OTT. 2013
IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO (Dott. Sergio Salis)
IL DIRETTORE SANITARIO (Dott. Ugo Sotgiu)
IL DIRETTORE GENERALE (Dott. Emilio Simeone)

AZIENDA U.S.L. N. 8 CAGLIARI
SERVIZIO TECNICO
07 AGO. 2013
ENTRATA

Come da progetto, si chiede che il sistema sia suddiviso in due parti:

- gestione amministrativa (back-end); gli utenti di questa parte del sistema sono gli amministratori, che avranno a disposizione un insieme di funzionalità:

- gestione utenti (creazione di utenti; modifica degli utenti; cancellazione degli utenti);

- configurazione accessibilità dei dati (definizione dei gruppi e/o dei campi che potranno essere estrapolati dal database);

- gli amministratori provvedono all'estrazione dei dati e alla creazione degli script per poterli aggregare/filtrare/clusterizzare in base ai criteri forniti dai bioinformatici/biologi.

- consultazione e scarico dati (front-end) e post elaborazione con strumenti informatici realizzati ad hoc; gli utenti di questa parte del sistema sono i biologi e i bioinformatici che avranno a disposizione le seguenti funzionalità:

- accesso al servizio tramite password;

- interrogazione della banca-dati per selezionare pazienti che corrispondono a criteri preselezionati;

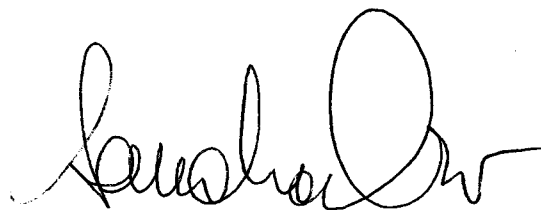
- elaborazione dei dati estrapolati per la creazione di dataset;

- salvataggio dei dataset per una successiva analisi statistica dei dati.

Si fa esplicita richiesta di affidamento dell'incarico al CRS4, in particolare alle persone coinvolte nel progetto in oggetto, con una spesa massima prevista di 25.000 euro (si veda voce "Spese di calcolo ed elaborazione dati" del prospetto allegato) a copertura sia delle spese di realizzazione del database sia della manutenzione per tutto la durata del progetto triennale.

Si dichiara inoltre che l'intero ammontare del finanziamento è totalmente a disposizione e ancora non è stata impegnata o spesa alcuna cifra.

Cagliari, li 15 Maggio 2013,



Dottorssa Sandra Orrù
Responsabile Anatomia Patologica
P.O. Businco