



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 1

DETERMINAZIONE N. 789 del 07 APR. 2015 Atti n. 752/2015 all. 14

**ACQUISTO IN UNICITA' DEI SERVIZI PROFESSIONALI PER LA REALIZZAZIONE DI UN DATAWAREHOUSE DI SUPPORTO ALLA RICERCA CLINICA DELLA FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO – DITTA BIOMERIS S.R.L.**

**IL DIRETTORE GENERALE**

**Premesso che:**

- la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Fondazione) ha in corso un progetto per l' informatizzazione della cartella clinica in accordo con le linee guida regionali (atti 222/2014 all. 2) e finanziato dalla Direzione Scientifica Finanziamento n. 09900000 Progetto BC00-c/cap Sezione RC;
- Il progetto è coordinato dalla Direzione Scientifica e dalla Direzione Sanitaria che hanno istituito un gruppo di lavoro composto da medici, infermieri e personale della U.O.C. Sistemi Informativi ed Informatici; il rationale del progetto è dettagliatamente esposto nel documento "Sistema informativo aziendale: situazione e prospettive" pubblicato sulla intranet della Fondazione e in atti 222/2014 all. 3;
- per la realizzazione del progetto il gruppo di lavoro ha evidenziato la necessità di realizzare un sistema di datawarehouse per la raccolta dei principali dati clinici da utilizzare nei progetti di ricerca; trattandosi di un sistema dalle caratteristiche sperimentali, anche al fine di finalizzare con accortezza il finanziamento disponibile, il gruppo di lavoro propone una fase iniziale in tempi brevi e a costi contenuti per la realizzazione di una prima versione che consenta di valutare sul campo gli effettivi benefici prima di predisporre un progetto definitivo;
- l' U.O.C.Sistemi Informativi ed Informatici ha condotto una analisi di valutazione di prodotti disponibili nell'ambito delle soluzioni "open-source" (senza costi di licenza del software) identificando come migliore soluzione il sistema i2b2 (Informatics for Integrating Biology and the Bedside), un software open-source sviluppato presso il centro di ricerca statunitense "i2b2", finanziato dal National Institute of Health (NIH) e coordinato dal Dipartimento di Informatica Biomedica della Harvard Medical School (Boston, MA, USA); la disponibilità di software open source consente di risparmiare i costi di acquisto delle licenze del software ma richiede l'acquisto dei servizi necessari all'implementazione (installazione, configurazione, e

IRCCS di natura pubblica



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 2

DETERMINAZIONE N. 7893 del 07 OTT 2015 Atti n. 752/2015 all. 14

assistenza) che richiedono competenze specifiche e profili professionali non disponibili tra il personale della Fondazione;

- per la realizzazione della prima versione del sistema l' U.O.C. Sistemi Informativi ed Informatici ha stimato la spesa necessaria per l'acquisto dei servizi di implementazione nei valori di seguito indicati:

| Servizi di implementazione   | IVA esclusa        | IVA inclusa        |
|--|--------------------|--------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Installazione del software;</li><li>• configurazione del software;</li><li>• predisposizione della funzione di importi dei dati clinici (Anagrafica pazienti, Schede dimissione ospedaliera, Laboratorio di analisi, Radiologia, Ambulatoriali);</li><li>• formazione al personale della Fondazione.</li></ul> | € 19.800,00        | € 24.156,00        |
| <b>Totale</b>  | <b>€ 19.800,00</b> | <b>€ 24.156,00</b> |

**Precisato che:**

- la prima versione del sistema in oggetto, una volta verificati i benefici per l'attività di ricerca, potrà evolvere nella versione di produzione preservando l'investimento ed ai soli costi aggiuntivi della manutenzione;
- l' U.O.C. Sistemi Informativi ed Informatici propone di acquistare i servizi in oggetto dalla ditta BIOMERIS S.r.l. in quanto tale azienda è specializzata nei servizi di supporto all'installazione di i2b2 avendo recentemente stipulato un accordo ufficiale (atti 752/2015 all. 12) con il centro i2b2 per il supporto all'installazione del software presso altre strutture e per tanto si ritiene l'unica in grado di operare con competenza ed efficienza;
- tutte le attività di implementazione verranno eseguite sotto il controllo della U.O.C. Sistemi Informativi ed Informatici e i pagamenti saranno vincolati al raggiungimento degli obiettivi di progetto;
- con determinazione n. 2831 del 23/12/2013 sono state modificate le linee guida in materia di acquisti di beni e servizi in economia ai sensi dell'art. 125, comma 10, del D. Lgs. N. 163 del

IRCCS di natura pubblica



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 3

DETERMINAZIONE N.

789

del

07 APR. 2015

Atti n. 752/2015 all. 14

12/4/2006 e in particolare *"In caso di nota specialità del bene o del servizio da acquisire, in relazione alle caratteristiche tecniche o di mercato, ovvero per ragioni di necessità e urgenza, ai sensi dell'art. 57, comma 2, lettere b) e C) del Codice dei contratti pubblici, sempre entro il limite della soglia comunitaria (IVA esclusa), con atto proprio del Direttore Generale, la Fondazione IRCCS potrà prescindere dalla richiesta di una pluralità di offerte. In tal caso, il Responsabile Unico del procedimento dovrà previamente acquisire dal soggetto richiedente e dalle diverse Unità Operative deputate a rendere i pareri di competenza, adeguata relazione scritta che attesti le ragioni di necessità e di urgenza ovvero le caratteristiche che individuano l'unicità e/o l'infungibilità del bene o del servizio. Il Responsabile Unico del Procedimento, di concerto con il soggetto richiedente, dovrà altresì definire il valore economico dei beni e dei servizi da acquisire secondo criteri di congruità"*;

**Preso atto che:**

- la Direzione Scientifica ha approvato la spesa del procedimento in oggetto nell'ambito del Finanziamento n. 09900000 Progetto BC-c/cap Sezione RC;
- l' U.O. Economico Finanziaria ha registrato l'onere derivante dal presente provvedimento sul relativo conto;
- l' U.O.C Sistemi Informativi ed Informatici ha provveduto a verificare la congruità degli importi;

**Considerato che:**

l' U.O.C. Sistemi Informativi ed Informatici propone che la procedura d'acquisto in parola, per un importo pari a € 19.800,00 IVA esclusa, alle condizioni della lettera d'invito in atti 752/2015 all. 13, venga effettuato attraverso l'utilizzo della piattaforma telematica della Regione Lombardia – Sintel, ai sensi della Legge Regionale 33/07, del DPR 101/02 mediante esperimento di "RDO" (Richiesta di Offerta) invitando la sola ditta Biomeris S.r.L., ma dando visibilità del procedimento a tutti gli operatori in modo tale da valutare eventuali altre richieste di partecipazione;

con i pareri favorevoli del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo;

IRCCS di natura pubblica



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 4

DETERMINAZIONE N. 789 del 07 APR. 2015 Atti n. 752/2015 all. 14

**DETERMINA**

di acquistare, per le motivazioni di cui in premessa, dalla società Biomeris S.r.l., mediante l'ausilio della piattaforma telematica Sintel, i servizi professionali per la realizzazione di un datawarehouse di supporto alla ricerca clinica della Fondazione per importo complessivo pari a € 24.156,00 IVA inclusa, registrato al conto EP 020830, Finanziamento n. 099000000Progetto BC00-c/cap Sezione RC, esercizio 2015 prenotazione n. 2015000402.

IL DIRETTORE GENERALE  
(dr. Luigi MACCHI)

IL DIRETTORE SCIENTIFICO  
(Prof. Pier Mannuccio MANNUCCI)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO  
(dott.ssa Francesca Fancelli)

IL DIRETTORE SANITARIO  
(dr.ssa Anna PAVAN)

DETERMINAZIONE N. 789  
del 07 APR. 2015

Procedimento presso U.O.C. Sistemi Informativi ed Informatici  
Responsabile del Procedimento: Ing. A. Bonalumi  
Pratica trattata da: Sig.ra Rosalba Dessi

IRCCS di natura pubblica