



DETERMINAZIONE N. 867

del 24 APR 2015

Atti n. 851/2015 all. 4

FORNITURA DEL SERVIZIO DI ANALISI DELLA COPERTURA RADIO WI-FI NELL'AMBITO DEL PROGETTO PER L'INFORMATIZZAZIONE DELLA CARTELLA CLINICA ELETTRONICA (CCE)

SERVIZIO PROVISIONING DITTA ITALTEL S.P.A.

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 utilizzare dispositivi mobili (personal computer portatile e tablet) quali strumenti di lavoro per la raccolta e visualizzazione dei dati clinici dei pazienti; tali dispositivi mobili richiedono la predisposizione dell'infrastruttura di rete WI-FI per il collegamento senza fili;
- l' U.O.C. Sistemi Informativi ed Informatici ritiene necessario effettuare una analisi di dettaglio per l'identificazione del posizionamento delle antenne radio per garantire il livello di copertura del segnale WI-FI necessario al collegamento dei dispositivi mobili, tale analisi (effettuata posizionando in vari punti una antenna mobile e rilevando il campo trasmissivo attraverso un software che consente di simulare con efficacia la copertura complessiva) ha inoltre il vantaggio di minimizzare il numero di antenne riducendo i successivi costi di acquisto degli apparati; l'importo di spesa stimato è pari a € 21.440,00 IVA esclusa;
- l' U.O.C. Sistemi Informativi ed Informatici propone di incaricare, per il servizio in oggetto, la ditta Italtel S.p.A. che gestisce il provisioning (attività evolutive) della rete dati della Fondazione nell'ambito del più ampio servizio di gestione della rete fonia/dati aggiudicato con determinazione n. 1796 del 12 agosto 2014 (atti 643/2008 all. 160) per il periodo dal 01/10/2014 al 30/09/2019 alla R.T.I. Fastweb S.p.A. con Italtel S.p.A. e NPO Sistemi S.p.A. per

IRCCS di natura pubblica

[Handwritten signature]



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 2

DETERMINAZIONE N. **867** del **24 APR 2015**

Atti n. 851/2015 all. 4

un importo complessivo a carico della Fondazione pari a € 2.272.435,25 IVA inclusa così ripartito:

Periodo di esercizio	Canone quinquennale servizi base IMPEGNO N. 2013001899		Provisioning quinquennale IMPEGNO N. 2013001900	
	Iva esclusa	Iva inclusa	Iva esclusa	Iva inclusa
Dal 1/10/2014 al 31/12/2014	€ 80.051,28	€ 97.662,56	€ 13.081,32	€ 15.959,21
2015	€ 320.205,10	€ 390.650,22	€ 52.325,27	€ 63.836,83
2016	€ 320.205,10	€ 390.650,22	€ 52.325,27	€ 63.836,83
2017	€ 320.205,10	€ 390.650,22	€ 52.325,27	€ 63.836,83
2018	€ 320.205,10	€ 390.650,22	€ 52.325,27	€ 63.836,83
Dal 1/01/2015 al 30/09/2019	€ 240.153,83	€ 292.987,67	€ 39.243,95	€ 47.877,62
Totale	€ 1.601.025,50	€ 1.953.251,11	€ 261.626,35	€ 319.184,14

Precisato che:

- l'attività di rilevazione verrà effettuata in tutti i Padiglioni della Fondazione;
- l'attività è valorizzata ai prezzi del contratto in essere per le attività di provisioning alla voce "Attività di manodopera tecnico dati e fonia (bonifica vecchi impianti)" per un totale di 84 giorni al prezzo unitario di € 160,00 e alla voce "Sistemista rete" per un totale di 20 giorni al prezzo unitario di € 400,00;
- l'attività verrà monitorata dalla U.O.C. Sistemi Informativi ed Informatici anche affiancando proprio personale nel corso delle rilevazioni;
- al termine delle attività la ditta Italtel S.p.A. fornirà alla Fondazione tutta la documentazione di dettaglio comprendente in particolare le mappe dei locali con evidenziata (con opportuno codice colore) l'intensità del campo radio WI-FI garantito;

Preso atto che:

- la Direzione Scientifica ha approvato la spesa del procedimento in oggetto nell'ambito del Finanziamento n. 099000000 Progetto BC-c/cap Sezione RC Fondo Ammodernamento Tecnologico;

IRCCS di natura pubblica



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 3

DETERMINAZIONE N. **8677** del **24 APR. 2015** Atti n. 851/2015 all. 4

- 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 il servizio in oggetto venga acquistato, per un importo pari a € 21.000,00 IVA esclusa, direttamente dalla ditta Italtel S.p.A. alle condizioni del contratto in essere per il servizio di provisioning ;

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

DETERMINA

- di acquistare, per le motivazioni di cui in premessa, dalla società Italtel S.p.A., il servizio analisi della copertura radio WI-FI nell'ambito del progetto di informatizzazione della cartella clinica per importo complessivo pari a € 24.156,00 IVA inclusa, registrato al conto EP 020830, Finanziamento n. 099000000Progetto BC00-c/cap Sezione RC – Fondo Ammodernamento Tecnologico, esercizio 2015 prenotazione n. 2015000408;
- di riservarsi provvedimento successivo per l'acquisto e l'installazione degli apparati radio WI-FI.

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)

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

REGISTRATA NELL'ELENCO DELLE DETERMINAZIONI
IN DATA **24 APR. 2015** AL N. **8677**

IRCCS di natura pubblica