



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 1

DETERMINAZIONE N. 2713

del 17 DIC. 2013

Atti n. 643/2008 all. 144

FORNITURA DEL SERVIZIO DI GESTIONE DELLA RETE FONIA-DATI, SERVER DI INFRASTRUTTURA, E/MAIL E WEB PER LA FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO DAL 01/04/2014 AL 31/03/2019

Approvazione degli atti di gara aggregata con Azienda Ospedaliera Ospedale Niguarda Ca' Granda (in qualità di capofila), Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Azienda Ospedaliera Istituto Ortopedico Gaetano Pini

IL DIRETTORE GENERALE

Premesso che:

- con determinazione n. 2559 del 20.11.2008 (atti 643/2008 all. 71) è stata aggiudicata la gara per il servizio di gestione della rete fonia-dati, server di infrastruttura, e-Mail e WEB al Raggruppamento Temporaneo di Impresa (di seguito RTI) costituito dalle ditte Italtel S.p.A. e NPO Sistemi S.p.A.;
- in data 18.3.2009 è stato siglato il contratto, in atti 643/2008 all.87, tra la Fondazione e la ditta Italtel S.p.A., in virtù del mandato collettivo con rappresentanza conferito da NPO Sistemi S.p.A. a Italtel S.p.A. per la costituzione dell' RTI, per il periodo dal 01.04.2009 al 31.3.2014 per l'importo annuo pari ad € 372.172,62 IVA esclusa così ripartito:

Servizio	Importo annuo (IVA esclusa)	Importo annuo (IVA inclusa)
a) Gestione dell'infrastruttura di rete	€ 30.927,84	€ 37.113,41
b) Gestione sistemi di fonia	€ 82.474,23	€ 98.969,08
c) Gestione sistemi di infrastruttura	€ 122.952,00	€ 147.542,40
d) Gestione della sicurezza	€ 25.000,00	€ 30.000,00
e) Gestione web e e-Mail	€ 30.000,00	€ 36.000,00
f) Gestione degli asset	€ 4.000,00	€ 4.800,00
g) Provisioning – cablaggi e apparati per l'adeguamento e l'estensione della rete fonia dati (importo stimato annuo)	€ 76.818,56	€ 92.182,27
Totale	€ 372.172,63	€ 446.607,16

IRCCS di natura pubblica



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 2

DETERMINAZIONE N. 2713

del

17 DIC. 2013

Atti n. 643/2008 all. 144

- la rete fonia-dati della Fondazione è costituita da un sistema complesso composto da n.10105 connessioni dati, n. 2609 connessioni fonia, n. 35 sistemi server di infrastruttura, 3000 caselle e-Mail; la rete fonia/dati è un asset strategico per la Fondazione in quanto veicola tutti i processi operativi critici richiedendo elevati livelli di continuità operativa; si rende per tanto necessario assicurare il servizio in oggetto per ulteriori 5 anni a partire dal 01.04.2014;
- il responsabile della U.O. Sistemi Informativi ed Informatici della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (FOM) ha condotto l'analisi per la stesura del capitolato tecnico in collaborazione con i referenti tecnici della Azienda Ospedaliera Ospedale Niguarda Ca' Granda (NIG), della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori (INT) e dell'Azienda Ospedaliera Istituto Ortopedico Gaetano Pini (PINI) pervenendo all'importo stimato per 5 anni così ripartito:

	FOM	NIG	INT	PINI
Gestione	€ 1.549.682,00	€ 1.286.000,00	€ 1.331.936,30	€ 987.921,38
Provisioning	€ 318.939,82	€ 288.402,10	€ 244.395,56	€ 169.517,56
Totale IVA esclusa	€ 1.868.621,82	€ 1.574.402,10	€ 1.576.331,86	€ 1.157.438,94

precisato che:

- dall'analisi condotta dal responsabile della U.O. Sistemi Informativi ed Informatici non è possibile acquistare il servizio in oggetto attraverso le convenzioni CONSIP per i seguenti motivi:
- a) il servizio in oggetto comprende sia la gestione rete dati che la gestione fonia, tali servizi sono difficilmente separabili in quanto la rete dati e la fonia operano sullo stesso sistema di cablaggio in modo completamente integrato condividendo fisicamente le dorsali in fibra ottica, inoltre percorrendo la strada di contratti separati per il servizio rete e fonia si renderebbe necessario aumentare le risorse di coordinamento e duplicare le risorse minime da attribuire ai "presidi" in quanto non sarebbe possibile ottimizzare il personale del presidio "rete" e del presidio "fonia" poiché, in generale, afferente ad aziende diverse, l'incremento di risorse umane conduce a un elevato incremento dei costi essendo la voce "presidio" la componente più costosa del servizio;
- b) viste le prossime scadenze contrattuali è necessario attivare entro l'anno in corso il procedimento di rinnovo, al momento è disponibile una convenzione Consip per la rete ma non per la fonia, per tanto non si è nelle condizione di acquistare da Consip il servizio in oggetto nella sua completezza;

IRCCS di natura pubblica

Sistema Sanitario



Regione
Lombardia



DETERMINAZIONE N.

2713

del

17 DIC. 2013

Atti n. 643/2008 all. 144

c) la convenzione Consip rete non è applicabile (vedi Guida alla convenzione paragrafo 2.3.8.2) a "componenti o apparati che hanno superato il loro ciclo di vita e per i quali il produttore ha ufficialmente dismesso la manutenzione sia hardware che software"; poiché molti asset della Fondazione, pure essendo in completa efficienza, non sono più dichiarati "supportati" dal produttore la convenzione non è applicabile a buona parte (almeno il 30%) della rete e ovviamente non appare sensato procedere all'inutile sostituzione di asset in buona efficienza avendo tale operazione costi dell'ordine di centinaia di migliaia di Euro;

d) la convenzione Consip per la rete comprende il servizio di provisioning solo fino al 8/10/2014, dopo tale data verrebbe a mancare la principale componente del servizio stesso;

➤ gli importi a base d'asta sono stati calcolati in base ai seguenti criteri:

- a) dimensionamento (numero prese di rete fonia-dati e numero server);
- b) utilizzo dove possibile dei prezzi di riferimento delle convenzioni CONSIP;
- c) situazioni contrattuali di partenza;
- ci) servizi richiesti;

il tutto come dettagliatamente precisato nell'allegato 140 in atti 643/2008;

➤ il servizio di provisioning verrà contrattualizzato e rendicontato in base agli effettivi lavori eseguiti;

ritenuto di

approvare il capitolato tecnico (atti 643/2008 all. 141/1 all.141/2) per l'espletamento di gara aggregata con Azienda Ospedaliera Ospedale Niguarda Ca' Granda (in qualità di capofila), Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Azienda Ospedaliera Istituto Ortopedico Gaetano Pini per l'aggiudicazione del contratto quinquennale per i servizi di gestione della rete fonia-dati, server di infrastruttura, e-Mail e WEB; la gara darà vita a rapporti distinti, intercorrenti tra l'impresa aggiudicante e ciascun Ente;

IRCCS di natura pubblica



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 4

DETERMINAZIONE N.

2713

del

17 DIC. 2013

Atti n. 643/2008 all. 144

preso atto che

- l'U.O. Amministrazione e Finanza ha registrato l'onere derivante dal presente provvedimento sui relativi conti;
 - l'U.O. Sistemi Informativi ed Informatici ha provveduto a verificare la congruità degli importi;
- sentiti i pareri del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

DETERMINA

- di formalizzare, nel quadro di quanto descritto in premessa, l'aggregazione della Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico con Azienda Ospedaliera Ospedale Niguarda Ca' Granda, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Azienda Ospedaliera Istituto Ortopedico Gaetano Pini, di cui l'Azienda Ospedaliera Ospedale Niguarda Ca' Granda sarà capofila per l'espletamento di una procedura di gara aggregata per l'aggiudicazione del contratto quinquennale per i servizi di gestione della rete fonia-dati, server di infrastruttura, e-Mail e WEB;
- di approvare il capitolato tecnico (atti 643/2008 all. 141/1 e all.141/2);
- di dare mandato alla Azienda Ospedaliera Ospedale Niguarda Ca' Granda per l'espletamento della procedura di gara in oggetto in qualità di capofila;
- di dare atto che l'importo della fornitura, il cui costo presunto è quantificabile in € 2.279.718,50 IVA inclusa è stato registrato al conto EP 451033, prenotazioni n. 2013001899 e 2013001900 come indicato nel prospetto che segue:

IRCCS di natura pubblica



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 5

DETERMINAZIONE N. 2713 del 17 DIC. 2013

Atti n. 643/2008 all. 144

Periodo di esercizio	Importo Servizio Gestione		Importo Servizio Provisioning	
	Iva esclusa	Iva inclusa	Iva esclusa	Iva inclusa
Dal 1/04/2014 al 31/12/2014	€ 232.452,30	€ 283.591,80	€ 47.840,98	€ 58.366,00
2015	€ 309.936,40	€ 378.122,40	€ 63.787,96	€ 77.821,31
2016	€ 309.936,40	€ 378.122,40	€ 63.787,96	€ 77.821,31
2017	€ 309.936,40	€ 378.122,40	€ 63.787,96	€ 77.821,31
2018	€ 309.936,40	€ 378.122,40	€ 63.787,96	€ 77.821,31
Dal 1/01/2019 al 31/03/2019	€ 77.484,10	€ 94.530,60	€ 15.947,00	€ 19.455,34
Totale	€ 1.549.682,00	€ 1.890.612,00	€ 318.939,82	€ 389.106,58

IL DIRETTORE GENERALE
(dr. Luigi MACCHI)

IL DIRETTORE SANITARIO
(dr.ssa Anna RAVAN)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
(dott. Osvaldo BASILICO)

REGISTRATA NEL VOLUMINO DELLE DETERMINAZIONI
del 17 DIC. 2013 n. 2713

Procedimento presso: U.O. SISTEMI INFORMATIVI ED INFORMATICI
Responsabili del procedimento: Ing. A. Bonalumi
Pratica trattata da: Sig. Rosalba Dessì

IRCCS di natura pubblica

Sistema Sanitario



Regione
Lombardia

www.AlboPretorionline.it 16/01/14