



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 1

DETERMINAZIONE N. 2528

del

28 NOV. 2013

Atti n. 1249/13 all. 175

Oggetto: ACQUISTO IN UNCITA' DI :

- un software "OLEA" per l'analisi della perfusione e delle permeabilità in RM
- un ventilatore da trasporto completo a uso neonatale e pediatrico Fabian
- n. 5 lampade scialitiche portatili

DA INSTALLARE IN REPARTI DIVERSI DELLA FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO, NELL'AMBITO DEL PROGETTO REGIONALE PER IL "NUOVO OSPEDALE DEI BAMBINI"

IL DIRETTORE GENERALE,

Atteso che la Regione Lombardia, con l'erogazione di apposito finanziamento, inserito nel V atto integrativo all'Accordo di Programma Quadro dell' 11/12/2009 in materia di sanità, ex art. 20 legge n. 67/98, ai fini del miglioramento delle attività nel settore materno infantile, si propone di perseguire:

- da un lato, un adeguamento strutturale ed un aumento di volumetria del presidio Buzzi (ICP) in modo che, insieme alla Fondazione IRCCS, possa costituire un moderno ospedale policentrico di alta specializzazione, capace di rispondere ai bisogni di assistenza nell'area materno - infantile;
- dall'altro, il potenziamento e l'adeguamento di attrezzature ed apparecchiature cliniche in dotazione all'Istituto, necessarie allo sviluppo delle aree funzionali pediatriche di alta specializzazione, anche alla luce dell'erigendo nuovo edificio materno infantile di prossima costruzione, da realizzarsi conformemente a quanto statuito dall'accordo di programma del 25/09/2000 e successiva integrazione in data 05/12/2004;

Dato atto che l'intero finanziamento stanziato per il potenziamento del citato settore, per quanto riguarda la Fondazione IRCCS, ammonta a complessivi €. 10.000.000,00 ed è così suddiviso:

€. 9.249.281,41 fondi stanziati dal Ministero della Salute;
€. 524.740,88 fondi stanziati dalla Regione Lombardia;
€. 225.977,71 fondi a carico di questa Fondazione;

Vista le richieste allegate in atti 1249/13 con le quali l'U.O.C. Ingegneria Clinica, nell'ambito di detto progetto, utilizzando i fondi allo scopo stanziati, ha trasmesso la documentazione di competenza, necessaria per l'acquisto delle seguenti apparecchiature:

IRCCS di natura pubblica

Sistema Sanitario



Regione
Lombardia



DETERMINAZIONE N. 2528

del 28 NOV. 2013

Atti n. 1249/13 all. 175

n. 1 Software di analisi della perfusione e della permeabilità in RN e TC originale OLEA e commercializzato dalla ditta M.T.S. Medical Technology Solutions Srl

da destinare alla U.O. Neuroradiologia – come indicato nella relazione del Direttore della UOC di Neuroradiologia all. 133) in atti 1249/13, “ ..l’acquisizione di tale software riveste carattere di importanza in quanto l’analisi della perfusione e della permeabilità ha acquisito in questi ultimi anni una importanza sempre maggiore nella diagnostica neuroradiologica ed in particolare in ambito pediatrico. Infatti le modificazioni del volume ematico e della permeabilità sono i biomarker che meglio correlano con il grading e le potenzialità evolutive delle neoplasie cerebrali che rimangono purtroppo le neoplasie solide più frequenti nell’infanzia. Oltre all’ambito della patologia neoplastica la valutazione dei parametri di perfusione si sta rilevando molto interessante quale indice prognostico nei neonati con encefalopatia ipossico-ischemica. Ne deriva che nella moderna diagnostica neuroradiologica una accurata analisi di questi parametri diventa sempre più necessaria.

Il software prodotto da OLEA e commercializzato da M.T.S. presenta alcune caratteristiche peculiari che lo rendono unico nel panorama degli applicativi sulle sequenze di perfusione e permeabilità RM ed anche TC. In particolare offre la possibilità di una analisi molto sofisticata “dell’arterial input function” che consente di ottenere una curva intensità tempo del segnale particolarmente affidabile, prerequisito essenziale per estrapolare i principali parametri della perfusione ematica cerebrale. Il software OLEA consente inoltre il calcolo della permeabilità, parametro oggi ritenuto il più affidabile nella caratterizzazione delle neoplasie cerebrali e, a differenza della perfusione, quantificabile in modo assoluto e non relativo. Oltre a queste caratteristiche uniche il software è intuitivo e di facile gestione, requisito fondamentale per un suo diffuso utilizzo clinico routinario”;

n. 1 Ventilatore da trasporto completo, a uso neonatale e pediatrico Fabian Evolution della Acutonic Medical Systems venduto in esclusiva dalla ditta BURKE & BURKE

da installare presso il Servizio di Anestesia e Rianimazione pediatrica De Marchi – come indicato nella nota all. 138) in atti 1249/13 del Dirigente medico anestesista utilizzatore dell’apparecchiatura il ventilatore Fabian è “ ..l’unico che risponde pienamente alle esigenze di ventilazione sia dei neonati che di pazienti fino a 20-30 Kg. In particolare è l’unico ventilatore da trasporto per neonati che funziona adeguatamente, funzionando a flusso continuo, con la separazione dei flussi inspiratorio ed espiratorio, cosa che permette l’adeguata ventilazione dei pazienti più piccoli, neonate e prematuri che vengono trasportati verso le rianimazioni pediatriche e neonatali. Questo sistema permette ai piccoli pazienti di ventilare in modo adeguato senza aumentare il lavoro respiratorio e con buon adattamento alle altre frequenze respiratorie e ai piccoli volumi correnti di questi pazienti, cosa che non si verifica invece coi normali ventilatori non neonatali”.



DETERMINAZIONE N. 2528

del 28 NOV. 2013

Atti n. 1249/13 all. 175

n. 5 Lampade scialitiche portatili a carrello modello MACH LED 115 – 60.000 lux a 0,5 m – con regolazione elettronica dell'intensità luminosa temperatura del colore 4500 K vendute in esclusiva dalla ditta Novaura Health Solutions

da installare presso gli ambulatori della Diagnosi Prenatale del padiglione Mangiagalli – come indicato nella nota all. 169) in atti 1249/13 dall'UOC Ingegneria Clinica, da indagine di mercato, altre lampade scialitiche individuate nella stessa fascia di prezzo non raggiungono la stessa illuminazione della lampada Mach LED 115 (60.000 lux a 0,5 m) richiesta dal reparto;

Preso atto del parere favorevole, del Direttore Generale, dei Direttori Amministrativo e Sanitario, nonché di quello tecnico, altrettanto favorevole, espresso dall'U.O.C. Ingegneria Clinica;

Dato atto che, per i suddetti acquisti, il cui singolo importo è al di sotto dei 40.000 euro, l'U.O.C. Ingegneria Clinica ha chiesto direttamente le offerte alle ditte che commercializzano tali apparecchiature;

Considerati:

- la normativa in merito agli acquisti in "economia", in quanto applicabile, con particolare riferimento agli acquisti di valore ridotto, e nello specifico gli artt. 125 e 253, comma 22 lett b) del d.lgs 163/2006 Codice appalti, il regolamento interno all'uso predisposto per gli acquisti in economia di beni e servizi, di cui alle determinazioni nn.2434/09 e 2367/11, nonché l'art. 329 del regolamento di attuazione del Codice dei Contratti d.P.R. n. 207/2010;
- l'art. 57, comma 2 lett. b), acquisizioni di apparecchiature che come indicato dagli utilizzatori nonché dall'U.O.C. Ingegneria Clinica, possiedono caratteristiche tali da permettere l'acquisizione solo dal fornitore indicato;

Atteso che, sulla base di quanto trasmesso dall'UOC Ingegneria Clinica, l'UOC Approvvigionamenti propone, stante l'urgenza, di procedere all'acquisto avvalendosi delle predette offerte che si concretizzano come segue:



DETERMINAZIONE N. **2528** del **28 NOV. 2013**

Atti n. 1249/13 all. 175

n. 1 Software di analisi della perfusione e della permeabilità in RN e TC originale OLEA

(offerta all. 135 in atti 1249/13 ditta M.T.S.)

1 OLEA SW PWI-MR-DSC

1 OLEA SW PWI-MR-DCE Permeability

1 OLEA SW MR Analysis

1 OLEA Thin Deployment complete di hardware

1 OLEA SW CT Perfusion e CT Analysis in uso gratuito per 12 mesi

per un importo complessivo di € 32.000,00 oltre Iva 22%, pari ad € 39.040,00 Iva compresa –
garanzia 12 mesi

n. 1 Ventilatore neonatale/pediatrico per ventilazione convenzionale, ventilazione non-invasiva e CPAP con display a colori cod. AC 7250 Fabian

(offerta all. 140 in atti 1249/13 ditta Burke & Burke)

Il ventilatore Fabian evolution viene fornito completo di:

AC7058.1/1 Sensore di flusso – cavo per sensore di flusso – membrana per valvola espiratoria – blocco valvola espiratoria – test polmone neonatale – kit iniziale per fabian+Ncpap evolution – cavo di alimentazione.

W1270.677/1 Kit iniziale da trasporto costituito da: Circuito paziente per fabian plus per trasporto – generatore nCPAP Inspire W1270.773/1

Umidificatore AIRcon cod. W1100.900

per un importo complessivo di € 12.260,00 oltre Iva 22%, pari ad € 14.957,20 Iva compresa –
garanzia 24 mesi full-risk

n. 5 Lampade scialitiche MACH LED 115 su stativo a 5 ruote regolabili in altezza tramite un asola mano 60.000 lux a 0,5 m – regolazione elettronica dell'intensità luminosa temperatura del colore 4500 K

(offerta all. 171 in atti 1249/13 ditta Novaura Health Solutions)

per un importo di € 965,00/cad. per un totale di € 4.825,00 oltre Iva 22%, pari ad € 5.886,50, Iva
compresa – garanzia 24 mesi

Accertata la legittimità della procedura esperita e verificate l'idoneità delle offerte presentate da parte dell'U.O.C. Ingegneria Clinica con gli utilizzatori, l'U.O.C. Approvvigionamenti propone di procedere all'acquisto;



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 5

DETERMINAZIONE N. **2528**

del **28 NOV. 2013**

Atti n. 1249/13 all. 175

Ritenuto che, alla spesa per l'acquisto delle apparecchiature in parola si farà fronte con i fondi a carico della Fondazione IRCCS relativi al finanziamento per il "Nuovo Ospedale dei Bambini", l'U.O.C. Amministrazione e finanza ha registrato l'onere derivante dal presente provvedimento sul relativo conto;

CON i pareri favorevoli del Direttore Sanitario e del Direttore amministrativo.

DETERMINA

1. di acquistare le apparecchiature come dettagliatamente indicato in premessa, per un ammontare complessivo di € 49.085,00 oltre Iva 22%, pari ad € 59.883,70 Iva compresa, alle ditte e per gli importi di fianco indicati:
n. 1 Software di analisi della perfusione e della permeabilità in RN e TC originale OLEA ditta M.T.S. Medical Technology Solutions Srl € 32.000,00 compl. oltre Iva
n. 1 Ventilatore Fabian ditta Buke & Burke € 12.260,00 compl. oltre Iva
n. 5 Lampade scialitiche ditta Novaura Health Solutions € 4.825,00 compl. oltre Iva
2. che le ditte aggiudicatrici si sono impegnate ad assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art.3 della Legge 136 del 13-8-2010;
3. di nominare, quale responsabile dell'esecuzione del contratto il Direttore dell'U.O.C. Ingegneria Clinica, Ing. G.P.Valente;
4. di dare atto altresì che, come da rapporto dell'U.O. Amministrazione e finanza all. 136) in Atti 1249/13, il costo derivante dai presenti acquisti il cui importo totale ammonta complessivamente ad € 49.085,00 oltre Iva 22%, pari ad € 59.883,70 Iva compresa così suddivisi:
n. 1 Software di analisi della perfusione e della permeabilità in RN e TC originale OLEA ditta M.T.S. Medical Technology Solutions Srl € 32.000,00 compl. oltre Iva
n. 1 Ventilatore Fabian ditta Buke & Burke € 12.260,00 compl. oltre Iva
n. 5 Lampade scialitiche ditta Novaura Health Solutions € 4.825,00 compl. oltre Iva
sono stati registrati sul conto economico 020410 - DI2013001702 fondi propri relativi al progetto per il "Nuovo Ospedale dei Bambini"

IL DIRETTORE GENERALE
(dr. Luigi Macchi)

IL DIRETTORE SANITARIO
(dr.ssa Anna Pavan)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
(dott. Osvaldo Basilico)

PROCEDIMENTO presso U.O. APPROVVIGIONAMENTI
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Avv. G.Bracchi
PRATICA TRATTATA DA : Sig.ra L.Colombo

REGISTRATA NELL'ELENCO DELLE DETERMINAZIONI
IN DATA **28 NOV 2013** N. **2528**

IRCCS di natura pubblica

www.AlboPretorionline.it 18/12/13