



23 GIU. 2015

Pag. 1

DETERMINAZIONE N. 440

del

Atti n. 567/2015 all.

**Oggetto: PROCEDURA NEGOZIATA, SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI UN BANDO DI GARA, PER L'ACQUISIZIONE DI UN SISTEMA MYWELLNESS CLOUD BUNDLE E PER L'ACQUISIZIONE DI UNO SPECIFICO SOFTWARE PER IL CONTROLLO DEGLI ERGOMETRI (ERGOMONITOR), IN RELAZIONE AL PROGETTO DI REALIZZAZIONE DI UNA PALESTRA POLIFUNZIONALE, NELL'AMBITO DELLO STANZIAMENTO APPROVATO DAL MINISTERO DELLA SALUTE – CONTO CAPITALE 2012 – APPROVAZIONE VERBALI DI GARA E AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA.**

**IL DIRETTORE GENERALE,**

**Richiamata** la determinazione di indizione di procedura negoziata, senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. 57, comma 2b, del d.lgs. n. 163/2006, n. 1136 del 26 maggio 2015, le cui premesse - in attuazione di quanto sancito dalle regole per l'erogazione dello specifico finanziamento approvato dal Ministero della Salute (conto capitale 2012), per la realizzazione di una palestra polifunzionale - riportano quanto segue:

**"Dato atto che:**

- detto progetto, finalizzato alla realizzazione di una palestra polifunzionale, è stato approvato dal Ministero della Salute - in sede di ripartizione delle risorse finanziarie del fondo della ricerca sanitaria per l'acquisto di strumenti e apparecchiature, finalizzate al potenziamento del parco tecnologico degli IRCCS (conto capitale), in analogia a quanto realizzato negli anni precedenti in detto ambito;
- tra le regole di erogazione del finanziamento di cui sopra è prevista la compartecipazione della Regione Lombardia, chiamata a dividerne la necessità e l'efficacia del progetto medesimo e nel contempo la spesa, in misura pari al 50% dell'intero valore assegnato;

**Atteso che** il progetto di ricerca dal titolo "Una palestra polifunzionale per il paziente fragile dall'età pediatrica alla geriatrica, dall'ospedale al territorio" ha come obiettivo quello di consentire a tutti quei pazienti rientranti nelle fasce di età sopra considerate ed appartenenti alle categorie cliniche che richiedono particolari attenzioni e trattamenti sanitari, un percorso riabilitativo rapido, che dopo la prima fase in ospedale, possa continuare, nell'ambito di una palestra polifunzionale - che prevede l'utilizzo di una piattaforma informatica studiata per il controllo e la gestione del processo di riabilitazione dei pazienti affetti da malattie croniche, come quelle relative all'età geriatrica - presso qualsiasi altro contesto abitativo, e, ciò, svincolando il processo di cura dal luogo fisico in cui si trova il paziente medesimo, in quanto l'intero processo è di fatto attuato nell'ambito in un portale web comune, che consente di eliminare in modo permanente i vincoli imposti dalla posizione geografica del paziente e dell'operatore; così, di fatto, Il paziente può beneficiare a casa della

IRCCS di natura pubblica



DETERMINAZIONE N. 440

del 23 GIUGNO 2015

Atti n. 567/2015 all.

terapia prescritta, senza mai rinunciare alla costante supervisione del suo medico, che rimane in stretto contatto con lo stesso, anche in questa ultima fase del trattamento;

**Dato atto** che l'intero finanziamento stanziato, a favore della Fondazione IRCCS - ammontante a complessivi € 400.000,00 - che prevede la partecipazione in cofinanziamento del Ministero della Salute e della Regione Lombardia, consente alla medesima Fondazione IRCCS di sviluppare percorsi terapeutici altamente innovativi e specialistici, quali quelli dei trattamenti domiciliari, traguardo prossimo della medicina del futuro che tende, grazie all'ausilio delle nuove tecnologie meccaniche, elettroniche, informatiche e dei materiali - che oggigiorno esistono in produzione - ad un migliore benessere del paziente, non più costretto a terapie ospedaliere (sempre vissute con fastidio e disagio) e ad ottenere vantaggi economici, in un'ottica di generale e globale sviluppo del Sistema Sanitario Regionale e nazionale”;

**Richiamata**, altresì, l'istanza di acquisto trasmessa in data 4 febbraio 2015, relativamente alla fornitura di attrezzature per fisioterapia complete di accessori, software, pc e stampanti, da destinare all'U.O.C. Geriatria, con la quale si propone, nell'ambito di detto progetto ed utilizzando i fondi all'uopo stanziati, a seguito di formale richiesta avanzata dal Responsabile scientifico del Progetto stesso, che espone le seguenti caratteristiche, come le uniche che possano consentire di avere nell'ambito di una palestra polifunzionale la possibilità di utilizzare una piattaforma informatica studiata per il controllo e la gestione del processo di riabilitazione dei pazienti di cui sopra, la fornitura dei seguenti moduli principali:

- 1) Web application: è un portale internet nel quale è possibile gestire i protocolli di riabilitazione ovvero raccogliere, modificare ed analizzare le informazioni per tutti i diversi ambiti clinici coinvolti nel processo riabilitativo. Esistono infatti sezioni distinte per l'inquadramento clinico del paziente (anamnesi), per lo studio della salute mentale e il ritorno ad una normale qualità della vita, per l'alimentazione e la dieta, per l'esercizio fisico adattato;
- 2) Software ErgoMonitor: installato su un comune PC collegato alle attrezzature per riabilitazione (cyclette, treadmill, etc..) permette di programmare automaticamente le macchine durante le diverse sessioni di allenamento e di registrare ed acquisire i relativi dati per la successiva consultazione nella web application. La definizione di protocolli di formazione avviene attraverso la selezione di un "modello protocollo" pre-esistente, da cui il medico può iniziare a personalizzare i parametri individuali basati sul paziente. Ogni protocollo può anche essere aggiunto nelle varie fasi di formazione in cui si specificano i tipi di lavori da fare eseguire al paziente. Il paziente può quindi beneficiare della terapia prescritta da casa (es. cyclette), ma non rinunciando alla costante supervisione del suo medico, che rimane in stretto contatto, anche in questa ultima fase del trattamento;

IRCCS di natura pubblica



DETERMINAZIONE N.

440

del

23 GIUGNO 2015

Atti n. 567/2015 all.

3) Pedane a nastro mobile, sistemi elettromeccanici per terapia fisica, apparecchiature per fisioterapia: le citate apparecchiature, prodotte dalla società Technogym spa, sono le uniche sul mercato, in quanto associate ai sistemi software ed elettronici di cui ai citati punti 1 e 2, in grado di memorizzare, leggere, ed esportare i dati di valutazione e di allenamento di ogni singolo paziente, consentendo la redazione della relativa reportistica e della refertazione, sui più diffusi programmi Microsoft, oltre a tutta una complessa serie di raccolta dati, mediante lettore elettronico connesso ad un PC su cui sia stato installato l'apposito software denominato Wellness System Software, appositamente implementato per l'uso con le citate apparecchiature fisioterapiche;

**Dato atto** che la Fondazione IRCCS, nell'ambito delle molteplici attività di ricerca, diagnosi, assistenza e cura che quotidianamente svolge, per le quali rappresenta un punto di riferimento e di eccellenza, sia regionale che nazionale, nell'ottica di un sempre crescente impegno di miglioramento e potenziamento punta, come obiettivo strategico, all'acquisizione di apparecchiature innovative, che possano consentire lo sviluppo di percorsi diagnostici / terapeutici tra i più avanzati in campo medico e scientifico, come quelli che si prefigge di ottenere con la realizzazione della "palestra polifunzionale" per la riabilitazione dei pazienti sia geriatrici che pediatrici;

**Atteso** che l'acquisizione di detti sistemi si può effettuare esclusivamente avvalendosi della tecnologia fornita dalle ditte sotto specificate e indicate a fianco di ciascun sistema da acquisire, mediante negoziazione diretta, approvata con la su richiamata determinazione n. 1136/2015, per gli importi iniziali di spesa di seguito specificati nelle sotto riportate descrizioni, così come comunicato, oltre che dagli utilizzatori, dal Direttore dell'U.O.C. Ingegneria Clinica e dal Direttore Medico di Presidio, con note rispettivamente in data 12/02/15 e 18/06/2015, tutte in atti 567/15:

- ✓ Ditta Technogym spa € 26.300,00, oltre iva:  
**n. 1 Bike med Excite, n. 1 Top Excite + Top 700, n. 1 Run Med Excite, n. 1 supporto, n. 1 maniglione, n. 1 pedana e Sistema Mywellness Cloud Bundle** – offre soluzioni complete sia software che hardware, rispondenti alla direttiva 93/42/CEE sui prodotti medicali, al parco attrezzature sia cardiovascolari che isotoniche per memorizzare, leggere, trasferire ed esportare dati di valutazione e di allenamento; con l'utilizzo di una memory key è possibile registrare, visualizzare, archiviare, inviare ed esportare anche l'esercizio fisico fatto al di fuori del centro di esercizio e quindi senza l'utilizzo delle attrezzature (registrazione dell'intensità dell'attività fisica);
- ✓ Ditta Spark Bio srl € 9.300,00, oltre iva:

IRCCS di natura pubblica



DETERMINAZIONE N. 440

del 23 GIUGNO 2015

Atti n. 567/2015 all.

**Sistema Software per il controllo degli ergometri Ergomonitor** - offre un software che permette di programmare automaticamente le macchine durante le diverse sessioni di allenamento con interfaccia compatibile con gli ergometri già presenti nel centro di riabilitazione cardiologica, integra la cartella clinica aziendale con la cartella clinica Rehal, la definizione di protocolli di formazione per personalizzare i parametri individuali del paziente; il dispositivo è l'unico progettato e realizzato in accordo con le seguenti direttive e norme: Direttiva 93/42/CEE sui prodotti medicali e Direttiva EN 62304:2006 inerente il ciclo di vita dello sviluppo di software in ambito medico;

Ciò premesso, alla luce di quanto sopra esposto e in considerazione dell'effettiva necessità dei sistemi in questione, l'U.O.C. Approvvigionamenti ha richiesto alle ditte Technogym spa e Spark Bio srl, produttrici e rivenditrici esclusivisti di detti articoli, la formulazione di idonee offerte mediante l'invio, attraverso la piattaforma telematica di ARCA spa (Agenzia Regionale Centrale Acquisti) - Sintel, ai sensi dall'art. 1, comma 6 bis, della legge regionale Lombardia 28 dicembre 2007, n. 33, come modificato dall'art. 10, comma 4, della legge regionale 3 agosto 2011, n. 11 - delle specifiche lettere di invito, allo scopo predisposte, disciplinanti le modalità di presentazione della documentazione concorsuale, ai sensi della normativa vigente - che si sono concretizzate come segue:

Ditta Technogym spa - € 25.500,00 oltre iva 22%, comprensiva di garanzia per 24 mesi dalla data di collaudo;

Ditta Spark Bio srl - € 9.250,00, oltre iva 22%, comprensiva di garanzia per 24 mesi dalla data di collaudo;

Accertata la legittimità delle procedure esperite e l'idoneità delle offerte, regolari nella parte amministrativa, così come in quella tecnica, a seguito di parere favorevole espresso dall'U.O.C. Ingegneria Clinica, con e-mail in data 18 giugno 2015;

Richiamato l'art. 57, comma 2, lettera b), del d.lgs. n. 163/2006, che prevede, per ragioni di natura tecnica o artistica ovvero attinenti alla tutela di diritti esclusivi, di affidare il contratto unicamente ad un operatore economico determinato;

Accertato che non sono attive convenzioni stipulate da Consip spa, né da Agenzia Regionale Centrale Acquisti spa;

Richiamate le Linee guida in materia di cassa economica, di acquisti di beni e di servizi in economia e di acquisti in ragione di necessità e di urgenza nonché in unicità, da ultimo innovate con determinazione n. 217 del 30 gennaio 2015;

Dato atto che come da rapporto dell'U.O.C. Economico Finanziaria in atti 567/15, il costo

IRCCS di natura pubblica



DETERMINAZIONE N. **1440** del **23/01/2015** Atti n. 567/2015 all.

complessivo derivante dal presente acquisto ammontante ad a € 34.750,00, oltre iva, pari a € 42.395,00, iva compresa, è stato registrato a carico del conto 020410 come da impegno DI 2015000126;

Con i pareri favorevoli del Direttore sanitario del Direttore Scientifico e del Direttore amministrativo,

#### DETERMINA

1. di aggiudicare, ai sensi dell'art. 57, comma 2, lettera b), del d.lgs. n. 163/2006, a seguito dell'espletamento di specifiche gare, mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, attraverso l'utilizzo della sopraccitata piattaforma telematica "SinTel", dei sistemi, indicati a fianco di ciascuna ditta riportata e per gli importi ivi indicati, nell'ambito del progetto per la realizzazione di una palestra polifunzionale per la riabilitazione dei pazienti geriatrici e pediatrici, prodotti e commercializzati, in esclusiva, dalle citate ditte:

Ditta Technogym spa - via Calcinaro, 2861 Cesena (FC), € 25.500,00, oltre iva 22%, comprensiva di garanzia per 24 mesi dalla data di collaudo:

***n. 1 Bike med Excite, n. 1 Top Excite + Top 700, n. 1 Run Med Excite, n. 1 supporto, n. 1 maniglione, n. 1 pedana e Sistema Mywellness Cloud Bundle,***

Ditta Spark Bio srl - via casale 78 San Lazzaro di Savena, Bologna, € 9.250,00, oltre iva22%, comprensiva di garanzia per 24 mesi dalla data di collaudo:

***n. 1 Sistema Software per il controllo degli ergometri Ergomonitor;***

2. di nominare quale responsabile dell'esecuzione del contratto, il Direttore dell'U.O.C. Ingegneria Clinica;
3. di riservarsi l'assunzione di un successivo provvedimento per l'affidamento del servizio di manutenzione per il 3°, 4° e 5° anno, solo per le apparecchiature offerte dalla ditta Technogym spa, solo se ritenuto necessario dall'U.O.C. Ingegneria clinica, dandosi atto fin d'ora, che tale affidamento avverrà al costo complessivo di 2.135,00, oltre iva di legge, così come riportato nell'offerta economica ed alle condizioni prescritte nel capitolato di gara;

IRCCS di natura pubblica



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 6

DETERMINAZIONE N.

1440

dei

23 GIUGNO 2015

Atti n. 567/2015 all.

4. di dare atto che come da rapporto dell'U.O.C. Economico Finanziaria in atti 567/15, il costo complessivo, derivante dal presente acquisto ammontante ad a € 34.750,00, oltre iva, paria a € 42.395,00, iva compresa, è stato registrato a carico del conto 020410 come da impegno DI 2015000126.

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)

ATTIVITÀ DELL'AMBITO DELLE ATTIVITÀ DI  
RICERCA 23 GIUGNO 2015 AL N. 1440

Procedimento presso U.O.C. Approvvigionamenti  
Responsabile del procedimento: avv. Gianluca Bracchi  
Pratica trattata da: dott. Tommaso Bruni

IRCCS di natura pubblica