



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. 632 del 20.07.2021

Struttura proponente: U.O.C. Gestione Operativa, Ingegneria Clinica e HTA, Sistemi Informativi e ICT.

Oggetto: Adeguamento tecnologico apparecchiature biomedicali ed attrezzature sanitarie per le esigenze dell'A.O.U. Federico II, fondi ex art.20 L. 67/88, III fase 2° stralcio. Scheda 49

Rimodulazione, approvazione atti tecnici e quadro economico.

Propone al Direttore dell'U.O.C. Gestione Acquisizione Beni e Servizi, che, con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria effettuata, attesta che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico.

F.to Il Direttore dell'U.O.C.
Gestione Operativa, Ingegneria Clinica e HTA,
Sistemi Informativi e ICT
Ing. Antonietta Perrone

F.to Il Direttore dell'U.O.C.
Gestione Acquisizione Beni e Servizi
Dott. Salvatore Buonavolontà

Parieri ex art.3 D.L.vo n.502/92 e succ. mod.

Favorevole
F.to Il Direttore Amministrativo
Dott. Stefano VISANI

Favorevole
F.to Il Direttore Sanitario
Dott.ssa Emilia Anna VOZZELLA

Il Direttore dell'U.O.C. Gestione Acquisizione Beni e Servizi

PREMESSO:

- Che con Decreto n. 62 del 30 novembre 2017, il Commissario ad Acta per l'attuazione del Piano di rientro dai disavanzi del SSR Campano approvava il "Programma degli interventi di edilizia sanitaria ai sensi dell'art.20 delle L. 67/88 – III fase. Interventi prioritari. Decreto commissariale n.7 dell'8.02.2017. Integrazione e modifica";
- Che il citato Decreto n.62, programma per l'Azienda Ospedaliera Federico II di Napoli, l'aggiornamento del Parco Tecnologico biomedicale, per un costo complessivo di € 9.950.000,00 Iva inclusa ed in particolare per le seguenti apparecchiature biomediche:

PIANO INTERVENTI RINNOVO/POTENZIAMENTO	
APPARECCHIATURE BIOMEDICHE	
	N.
RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE DA 1,5 TESTA CON DISPOSITIVI E SISTEMI ACCESSORI	1
AMPLIFICATORE DI BRILLANZA MOBILI CON ARCHI A "C "	7
ECOTOMOGRAFI MULTIDISCIPLINARI DI FASCIA MEDIO-ALTA E TOP DI GAMMA (fissi e portatili) ED ECOCARDIOGRAFI DI FASCIA MEDIO-ALTA E TOP DI GAMMA 3D/4D PER LA DIAGNOSI CLINICA SPECIALISTICA E MULTIDISCIPLINARE	12
SISTEMA PER LA NAVIGAZIONE CHIRURGICA INTRAOPERATORIA E SW PER LA NAVIGAZIONE SPINALE	1
SISTEMA INTEGRATO PER IL BLOCCO OPERATORIO MULTIDISCIPLINARE DEDICATO ALLA CHIRURGIA MULTIDISCIPLINARE TRADIZIONALE, LAPAROSCOPICA E ROBOTICA	1
APPARECCHI RADIOLOGICI DA CORSIA DIGITALI	12
TAC MULTISTRATO DI CUI N.1 A 64 STRATI DUAL ENERGY E N.1 DUAL ENERGY (O DUAL SOURCE) CON NUMERO DI STRATI SUPERIORE A 128	2
TOMOGRAFO SPECT/TC	1
AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO DELL'ACCELERATORE LINEARE INTRAOPERATORIO IORT MOD. NOVAC 7	1
SISTEMA ANGIOGRAFICO DIGITALE CARDIOLOGICO	1
LITOTRITTORE UROLOGICO CON DISPOSITIVI E SISTEMI ACCESSORI	1
LITOTRITTORE ORTOPEDICO CON DISPOSITIVI E SISTEMI ACCESSORI	1
SISTEMI PER VENTILAZIONE E MONITORAGGIO IN AREA CRITICA ADULTI	5

- Che con Delibera del Direttore Generale n. 825 del 13.12.2018 era stato approvato l'elenco analitico del fabbisogno di grandi apparecchiature ed ulteriori tecnologie biomediche e dei relativi studi di fattibilità;
- Che con nota prot. 11831 del 04.08.2020 codesta A.O.U. riscontrava la nota prot. 0360854 del 30.07.2020 della Giunta Regionale della Campania Direzione Generale Tutela Salute e Coordinamento Sistema Sanitario Regionale, per l'ammissione al finanziamento Regione Campania, nominando RUP l'Ing. Antonietta Perrone, Direttore della U.O.C. Gestione Operativa, Ingegneria Clinica e HTA, Sistemi Informativi e ICT;

CONSIDERATO:

- Che con Del. n. 792 del 28/09/2020, si è provveduto all'adesione di AQ CONSIP, di ecotomografi - GARA 3813 - presa d'atto Accordo Quadro CONSIP 'ECOTOMOGRAFI I' Lotti 2, 3 e 4;
- Che con Del. n. 183 del 19/02/2020, si è provveduto ad indire procedura di gara per l'approvvigionamento di nr.1 SPECT/TC, a causa del fermo macchina della SPECT/TC di proprietà di questa A.O.U., - GARA 3916. Fornitura di n. 1 Gamma Camera SPECT/CT occorrente al DAI di Oncoematologia, Diagnostica per Immagini e Morfologica e Medicina Legale - CIG 817620302°;
- Che con Del. n. 279 del 20/03/2020, si è provveduto all'estensione della fornitura di nr. 2 Archi a "C", di cui alla procedura di Gara 3602 - CIG 78912322A7 Lotto 1 - fornitura supplementare di n. 2 archi A "c" (per le esigenze delle SS.OO. di Chirurgia Generale e Oncologica Mininvasiva C/O B.O. ED. 7 e della Terapia Antalgica ED. 5) EMERGENZA DA COVID-19;
- Che è in fase di aggiudicazione la procedura negoziata (rif. Gara 4527), ai sensi dell'articolo 63, comma 2, lett. c) del D. Lgs 50/2016 per motivi di urgenza (Covid-19), per l'affidamento della fornitura di nr. 13 sistemi radiologici portatili attraverso la piattaforma Invitalia s.p.a. "potenziamento rete Covid 19";
- Che con Del. n. 586 del 04/07/2019, si è provveduto all'adesione alla Convenzione Consip per la fornitura con formula pay-per-use di Tomografo RM 1.5 Signa Voyager – lotto 2, dispositivi accessori e dei servizi connessi

ed opzionali per le Pubbliche Amministrazioni, stipulata tra Consip S.p.A. e Società GE Medical System Italia, a causa del fermo macchina della precedente e vetusta RM 1.5 T, di proprietà di questa A.O.U.;

- Che a seguito dell'elaborazione del piano di rinnovo, biennio 2020-2021, del parco tecnologico biomedicale aziendale, predisposto dal Servizio di Ingegneria Clinica aziendale, numerose apparecchiature sono risultate obsolete e vetuste e pertanto necessitano di urgente sostituzione;
- Che occorre procedere al potenziamento delle dotazioni strumentali e tecnologiche adeguato allo stato di evoluzione tecnologica e dell'evidenza scientifica e alle esigenze di sviluppo delle strutture assistenziali di questa A.O.U..

VISTO:

- Che sono pervenute, da parte di vari DAI, richieste di nuove forniture finalizzate alla diagnosi, cura e terapia all'U.O.C. Gestione Operativa, Ingegneria Clinica e HTA, Sistemi Informativi e ICT di questa A.O.U.;
- I capitolati prestazionali visionati e sottoscritti dal Direttore dell'U.O.C. Gestione Operativa, Ingegneria Clinica e HTA, Sistemi Informativi e ICT;

PRESO ATTO della documentazione elaborata dall'U.O.C. Gestione Operativa, Ingegneria Clinica e HTA, Sistemi Informativi e ICT di questa A.O.U. relativa al Programma degli Interventi composta da:

- Quadro Economico;
- Elenco apparecchiature;
- Atti tecnici (Requisiti minimi, Parametri a punteggio, Criteri di valutazione.) relative alle Apparecchiature;
 - Nr. 5 Amplificatori di brillantezza mobile con archi a "C";
 - Aggiornamento tecnologico di nr.1 sistema per la navigazione chirurgica intraoperatoria: SW per la navigazione spinale e craniale (Lotto 1) e casco stereotassico (Lotto 2);
 - Nr.1 TAC multistrato 64 slice dual energy;
 - Nr.1 TAC multistrato 128 slice dual source;
 - Nr. 1 Esoscopio 3D;
 - Nr.1 Litotritore Urologico con dispositivi e sistemi accessori;
 - Nr. 5 Ventilatori polmonari per Terapia Intensiva Neonatale (Lotto1) e nr. 9 Ventilatori polmonari per Terapia Intensiva Adulti (Lotto 2);
 - Implementazione tecnologica di nr. 1 colonna laparoscopica con tecnologia IGC e 4K;
 - Implementazione tecnologica con tecnologia IGC e 4K di nr. 2 colonne laparoscopiche e nr. 3 colonne endoscopiche del B.O. Ed.6 e della Piastra Endoscopica;
 - Nr. 1 Piattaforma robotica per chirurgia ortopedica;
 - Nr.1 Sistema integrato per il B.O. Ed.5 multidisciplinare dedicato alla chirurgia multidisciplinare tradizionale, laparoscopica e robotica (Lotto 1) e aggiornamento tecnologico dei nr. 3 sistemi integrati e delle colonne endoscopiche dei B.O. dell'Ed.9, Ed.14 e Ed.16 (Lotto 2);
 - Nr. 1 Spettrometro di massa;
 - Nr. 1 Sistema per videodermatoscopia 3D tipo "VECTRA WB360 3D Imaging System".

che seppur non materialmente allegati sono parti integranti e sostanziali del presente provvedimento;

RITENUTO quindi necessario procedere ad integrare e modificare piano di interventi rinnovo/potenziamento apparecchiature biomedicali, come da elenco analitico prodotto e di seguito riportato:

PIANO INTERVENTI RINNOVO/POTENZIAMENTO	
APPARECCHIATURE BIOMEDICALI	
	N.
AMPLIFICATORE DI BRILLANZA MOBILE CON ARCHI A "C"	5
AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO DI N.1 SISTEMA PER LA NAVIGAZIONE CHIRURGICA INTRAOPERATORIA, SW PER LA NAVIGAZIONE SPINALE E CASCO STEREOTASSICO	1
TAC MULTISTRATO 64 SLICE DUAL ENERGY	1
TAC MULTISTRATO 128 SLICE DUAL SOURCE	1
ESOSCOPIO 3D	1
LITOTRITORE UROLOGICO CON DISPOSITIVI E SISTEMI ACCESSORI	1
VENTILATORI POLMONARI PER TERAPIA INTENSIVA NEONATALE E TERAPIA INTENSIVA ADULTI	14
IMPLEMENTAZIONE TECNOLOGICA COLONNA LAPAROSCOPICA CON TECNOLOGIA IGC E 4K	1
IMPLEMENTAZIONE TECNOLOGICA COLONNE LAPAROSCOPICHE ED ENDOSCOPICHE CON TECNOLOGIA IGC E 4K	1
PIATTAFORMA ROBOTICA PER CHIRURGIA ORTOPEDICA	1
SISTEMA INTEGRATO PER IL B.O. ED.5 MULTIDISCIPLINARE DEDICATO ALLA CHIRURGIA	1

MULTIDISCIPLINARE TRADIZIONALE, LAPAROSCOPICA E ROBOTICA E AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO DEI SISTEMI INTEGRATI E DELLE COLONNE ENDOSCOPICHE DEI B.O. DELL'ED.9, ED.14 E ED.16	
SPETTROMETRO DI MASSA	1
CICLOTRONE	1
SISTEMA PER VIDEODERMATOSCOPIA 3D TIPO "VECTRA WB360 3D IMAGING SYSTEM"	1

ACQUISITO il CUP C69J18000440002;

Propone

per quanto indicato in premessa, l'adozione del deliberato che segue:

APPROVARE gli atti tecnici e relativo Quadro Economico del Programma di Ammodernamento delle Attrezzature Biomediche redatto dall'Azienda composto da:

- Quadro Economico;
- Elenco apparecchiature;
- Atti tecnici (Requisiti minimi, Parametri a punteggio, Criteri di valutazione.) relative alle Apparecchiature;
 - Nr. 5 Amplificatori di brillantezza mobile con archi a "C";
 - Aggiornamento tecnologico di nr.1 sistema per la navigazione chirurgica intraoperatoria: SW per la navigazione spinale e craniale (Lotto 1) e casco stereotassico (Lotto 2);
 - Nr.1 TAC multistrato 64 slice dual energy;
 - Nr.1 TAC multistrato 128 slice dual source;
 - Nr. 1 Esoscopio 3D;
 - Nr.1 Litotritore Urologico con dispositivi e sistemi accessori;
 - Nr. 5 Ventilatori polmonari per Terapia Intensiva Neonatale (Lotto1) e nr. 9 Ventilatori polmonari per Terapia Intensiva Adulti (Lotto 2);
 - Implementazione tecnologica di nr. 1 colonna laparoscopica con tecnologia IGC e 4K;
 - Implementazione tecnologica con tecnologia IGC e 4K di nr. 2 colonne laparoscopiche e nr. 3 colonne endoscopiche del B.O. Ed.6 e della Piastra Endoscopica;
 - Nr. 1 Piattaforma robotica per chirurgia ortopedica;
 - Nr.1 Sistema integrato per il B.O. Ed.5 multidisciplinare dedicato alla chirurgia multidisciplinare tradizionale, laparoscopica e robotica (Lotto 1) e aggiornamento tecnologico dei nr. 3 sistemi integrati e delle colonne endoscopiche dei B.O. dell'Ed.9, Ed.14 e Ed.16 (Lotto 2);
 - Nr. 1 Spettrometro di massa;
 - Nr. 1 Sistema per videodermatoscopia 3D tipo "VECTRA WB360 3D Imaging System".

che seppur non materialmente allegati sono parti integranti e sostanziali del presente provvedimento;

REVOCARE la Deliberazione del Direttore Generale n. 825 del 13.12.2018 Adeguamento tecnologico apparecchiature biomedicali ed attrezzature sanitarie per le esigenze dell'A.O.U. Federico II, fondi ex art.20 L.67/88, III fase. **Approvazione fabbisogni e relativi studi di fattibilità.**

F.to Il Direttore dell'U.O.C.
 Gestione Operativa, Ingegneria Clinica e HTA,
 Sistemi Informativi e ICT
 Ing. Antonietta Perrone

F.to Il Direttore dell'U.O.C.
 Gestione Acquisizione Beni e Servizi
 Dott. Salvatore Buonavolontà

IL DIRETTORE GENERALE

Letta la proposta di deliberazione sopra riportata, presentata dal Direttore della U.O.C. Gestione Acquisizione Beni e Servizi;

Preso atto che il Direttore dell'U.O.C. proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art.1 della L.20/94 e succ. mod. ed int.;

Acquisito il parere favorevole del Direttore Amministrativo;

Acquisito il parere favorevole del Direttore Sanitario,

D E L I B E R A

Per i motivi su esposti, che qui abbiansi per riportati e confermati:

- di adottare la proposta di deliberazione sopra riportata, nei termini indicati;
- di conferire immediata esecutività al presente atto, ricorrendone i presupposti;
- di inviare la presente deliberazione, ai sensi della normativa vigente al Collegio Sindacale.

F.to **IL DIRETTORE GENERALE**
Avv. Anna IERVOLINO

Data consegna

P.O. SEGRETERIA GENERALE
Direzione Generale e Direzione Amministrativa

SI DICHIARA CHE LA PRESENTE DELIBERA:

E' stata pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda, ai sensi dell'art.32 della Legge 69/09

il _____

Il Funzionario
Dott. Riccardo Califano

E' divenuta esecutiva il _____

Il Funzionario
Dott. Riccardo Califano

E' stata trasmessa al Collegio Sindacale

Il Funzionario
Dott. Riccardo Califano

PER COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE ESISTENTE AGLI ATTI D'UFFICIO

Il Funzionario
Dott. Riccardo Califano