



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
AZIENDA OSPEDALIERO – UNIVERSITARIA DI SASSARI**



*Viale San Pietro 10 - 07100 SASSARI – C.F. - P. IVA 02268260904*

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 137 DEL 08/03/2018**

<b>Oggetto</b>	Affidamento alla ditta GE Medical Systems Italia S.p.A. per l'upgrade del sistema Aw4.6 a Aw4.7 del Sistema TAC/PET integrato GE DISCOVERY installato presso il Centro PET dell'U.O.C. Medicina Nucleare dell'AOU di Sassari – CIG YB82287C21
<b>Struttura</b>	Servizio Edile, Impianti e Patrimonio
<b>Direttore di Struttura</b>	Ing. Roberto Gino Manca
<b>Responsabile del Procedimento</b>	Ing. Roberto Gino Manca
<b>Estensore</b>	Per. Ind. Francesco Macri

Importo previsto (costo e/o investimento)	Codice Conto	Denominazione Conto	Esercizio Finanziario
<b>€ 36.600,00</b>	<b>A507020102</b>	<b>Manutenzioni e Riparazioni Attrezzature sanitarie e scientifiche a richiesta</b>	<b>2018</b>

Allegati alla Determinazione ##	N° di pag.	Oggetto

Tipologia di Pubblicazione	Integrale	Parziale
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Il Direttore del Servizio Edile, Impianti e Patrimonio

- VISTO** il D.Lgs. n. 502/92 così come modificato ed integrato dal D.L.vo n. 229/99;
- VISTO** il D.Lgs. 517/99;
- VISTA** la Legge Regionale n. 10/06, la L.R. n. 10/97, la L.R. n. 5/2007 e la L.R. 17/2016;
- VISTO** il Protocollo d'intesa sottoscritto in data 11.08.2017 dalla Regione Sardegna e dalle Università degli Studi di Cagliari e Sassari;
- DATO ATTO** che con Delibera del Direttore Generale n. 213 del 04/05/2011 il Responsabile del Servizio Tecnico Ing. Roberto Gino Manca è stato nominato Responsabile Unico dei Procedimenti del Servizio Tecnico;
- VISTA** la deliberazione n. 508 adottata dal Commissario Straordinario in data 30/12/2015 nella quale sono state fissate le funzioni delle strutture aziendali comprese quelle per il Servizio Tecnico;
- DATO ATTO** che all'allegato 3 della succitata delibera viene affidata al Servizio Tecnico aziendale la "Gestione dei contratti di pertinenza (manutenzioni; lavori; fornitura combustibili, energia elettrica, acqua, impianti; ecc.) ..... con verifica esecuzione, liquidazione fatture, contestazioni su prestazioni contrattuali, ecc." prevedendo come atto autorizzativo l'atto dirigenziale;
- DATO ATTO** che con la deliberazione n° 760, adottata dal Direttore Generale di questa Azienda in data 29/12/2017, è stato conferito, con decorrenza 01/01/2018, l'incarico quinquennale di Direttore di Struttura Complessa del Servizio Edile, Impianti e Patrimonio al sottoscritto ing. Roberto Gino Manca;
- DATO ATTO** che con la deliberazione n° 94, adottata dal Direttore Generale di questa Azienda in data 9/02/2018, è stato affidato, ai sensi del citato art.18 comma 8 del CCNL 8.6.2000, al sottoscritto ing. Roberto Gino Manca, Responsabile della S.C. "Edile impianti e patrimonio", l'incarico di Responsabile della S.S.D. "Ingegneria Clinica" e Responsabile della S.S.D. "Nuovo Ospedale Fondi FSC" per una durata di 6 mesi, eventualmente prorogabili fino ad un massimo di 12 mesi;
- VISTA** la nota prot. 105/2017 del 03/05/2017 con la quale la Responsabile dell'U.O.C. di Medicina Nucleare dell'AOU di Sassari ha richiesto l'aggiornamento del software per l'elaborazione delle PET cerebrali metaboliche (PET cerebrali con 18F-FDG) implementato nella workstation ADW4.6 collegata con il Sistema TAC/PET integrato GE DISCOVERY con numero di inventario 4466;
- CONSIDERATO** che come dichiarato dal Direttore dell'U.O.C. di Medicina Nucleare dell'AOU di Sassari rappresenta attualmente l'unico Centro nella Regione Sardegna ad effettuare lo studio PET del metabolismo cerebrale del glucosio con 18F-FDG nell'iter diagnostico di una patologia ad alto impatto sociale quale è il sospetto iniziale di demenza di Alzheimer, la diagnosi differenziale delle demenze (Alzheimer, demenza vascolare e demenza frontale), la valutazione dell'efficacia della terapia con inibitori dell'acetilcolinesterasi, la dimostrazione dell'estensione del danno metabolico e la valutazione prognostica nelle malattie cerebro-vascolari acute e croniche nonché la localizzazione del focolaio epilettogeno nelle forme di epilessia resistenti ai farmaci;
- CONSIDERATO** che, allo stato attuale, per le suddette PET cerebrali l'Unità Operativa si avvale sia della valutazione qualitativa delle immagini che di quella semiquantitativa;
- CONSIDERATO** che, come indicato nella nota sopracitata, il software installato nella workstation del Sistema TAC/PET integrato presenta dei limiti sia di natura radioprotezionistica che di performance globale;

- CONSIDERATO** che recentemente è stata introdotta in commercio dal produttore del Sistema TAC/PET integrato una versione aggiornata del software (Aw4.7) compatibile con la workstation in dotazione al Centro PET che consente di superare i limiti sopraindicati;
- DATO ATTO** che si è provveduto a richiedere alla ditta GE Medical Systems Italia S.p.A. la predisposizione di apposito preventivo inerente all'upgrade del sistema da Aw4.6 a Aw4.7;
- VISTA** l'offerta ricevuta, ns. prot. PG/2018/1145 del 16/01/2018, il cui importo al netto di IVA è pari a € 30.000,00;
- CONSIDERATO** che l'offerta prevede le seguenti caratteristiche incluse nell'aggiornamento:
- Nuovissimo Volume Share 7;
  - Nuova interfaccia totalmente personalizzabile ed intuitiva;
  - Incrementata libreria applicativa con più di 55 applicativi disponibili;
  - Possibilità di utilizzare il software di registrazione multimodale all'interno di ogni applicativo;
  - Aggiornamento PETVCAR;
  - Aggiornamento Cortex ID a Cortex ID Suite;
  - Aggiornamento Advantage Sim 8 ad Advantage Sim MD 9 Full;
- VISTA** la nota ricevuta, ns. prot. PG/2018/3977 del 22/02/2018, con la quale la ditta GE Medical Systems Italia S.p.A. dichiara l'unicità nonché l'esclusività della fornitura dei prodotti AW Volume Share 4.6 e Volume Share 4.7 e che gli stessi non risultano inseriti nel mercato elettronico (acquisti in rete PA) poiché il relativo metaprodotto non è presente sullo stesso;
- ACCERTATO** che l'importo previsto risulta in linea con i prezzi di mercato e quindi considerato congruo dalla SSD Ingegneria Clinica aziendale;
- DATO ATTO** che tali lavorazioni sono state autorizzate dal Servizio Tecnico aziendale;
- DATO ATTO** che per tali lavorazioni è stato attivato il **CIG YB82287C21**;
- RITENUTO** che la spesa di cui al presente atto possa rientrare nella disponibilità del Budget assegnato alla struttura, di cui al conto **A507020102** denominato "**Manutenzioni e Riparazioni Attrezzature sanitarie e scientifiche a richiesta**" del corrente esercizio finanziario;
- CONSIDERATO** che l'impegno di spesa di cui al presente atto, così come risulta dalle dichiarazioni allegate, è relativo ad acquisto inderogabile ed essenziale per l'erogazione dei livelli di assistenza;
- VISTO** l'art. 36, comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016;

## D E T E R M I N A

per i motivi esposti in premessa,

- DI AFFIDARE** alla ditta **GE Medical Systems Italia S.p.A.**, con sede in Via Galeno, 36 – 20126 Milano – P. Iva, l'incarico per l'upgrade del Sistema Aw4.6 a Aw4.7 del Sistema TAC/PET integrato GE DISCOVERY con numero di inventario 4466, installato presso il Centro PET dell'U.O.C. di Medicina Nucleare dell'AOU di Sassari, per l'importo di € 30.000,00 oltre IVA al 22%;
- DI STABILIRE** che la spesa relativa, che dovrà gravare sul conto di spesa **A507020102** denominato "**Manutenzioni e Riparazioni Attrezzature sanitarie a richiesta**" **BDG\_S\_03 2018**" è pari a un importo complessivo di **€ 36.600,00** comprensivo d'iva di legge al 22%;
- DI INFORMARE** la ditta aggiudicataria che la sottoscrizione dell'apposito contratto, vale anche da informativa obbligatoria in merito al rispetto della vigente normativa sulla tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'art. 3 della L. 136/2010 e s.m.i. ovvero al fatto che su tutti i

documenti contabili (fatture, bolle, ecc...) e negli eventuali contratti con subappaltatori e subfornitori dovranno essere riportati il **CIG Y82287C21** le clausole previste dalle suddette normative.

**Il Direttore del Servizio Edile, Impianti e Patrimonio**  
f.to Ing. Roberto Manca

---

<p>Responsabile Struttura Proponente nel rispetto del Budget di spesa annua assegnata</p> <p>Nome Struttura: Servizio Edile, Impianti e Patrimonio</p> <p>Sigla Direttore: ing. Roberto Gino Manca</p> <p>Estensore: Per. Ind. Francesco Macri</p>	<p>Il Responsabile del Bilancio in ordine alla relativa corrispondenza dei conti di costo del sistema budgetario autorizzato</p> <p style="text-align: right;">f.to Dott.ssa Rosa Maria Bellu</p>
<p>La presente Determinazione è in pubblicazione all'Albo Pretorio elettronico del sito dell'Azienda Ospedaliero – Universitaria di Sassari dal 08/03/2018 per la durata di quindici giorni.</p> <p style="text-align: center;">Il Responsabile del Servizio Affari Generali, Legali, Comunicazione e Formazione f.to (Dott. Antonio Solinas)</p>	