



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AZIENDA OSPEDALIERO – UNIVERSITARIA DI SASSARI



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

DELIBERAZIONE N. 781 DEL 30/09/2019

<p>Oggetto: Procedura aperta per la fornitura, in regime di service, di beni e servizi per la gestione delle procedure coronariche, non-coronariche e impianti percutanei di valvole cardiache del laboratorio di emodinamica dell'U.O. di Cardiologia del P.O. SS. Annunziata dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari. Importo complessivo settennale a base d'asta € 20.298.600,00 (oltre IVA e CNPAIA, nella misura di legge) inclusi oneri di sicurezza. Approvazione progetto esecutivo Ditta Aggiudicataria ATI Medical Concept Lab Srl (Capogruppo/Mandataria) - Boston Scientific S.p.A. - Siemens Healthcare S.r.l. - Medical S.p.A. (mandanti). [CIG 7515641726] - [CUP H81B16000430001].</p>	
<p>Struttura Proponente S.C. Acquisizione Beni e Servizi</p>	<p>Conto di Costo</p>
<p>Direttore della Struttura Proponente Dott.ssa Teresa Ivana Falco</p>	<p>Responsabile del Procedimento Dott.ssa Teresa Ivana Falco</p>
<p>Estensore: Geom. Alessandro Rotelli</p>	
<p>Il Responsabile della Struttura propone l'adozione del presente provvedimento, attestandone conformità alla norma, la corrispondenza del formato cartaceo al file inserito sul SISAR atti nonché l'utilità e l'opportunità per gli obiettivi aziendali e per l'interesse pubblico.</p> <p>Il Responsabile della Struttura: Dott.ssa Teresa Ivana Falco</p> <p>Data <u>27/09/2019</u> Firma <u>Teresa Ivana Falco</u></p> <p>Il Responsabile della Struttura e il Responsabile del procedimento, con la sottoscrizione del presente atto, attestano che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza. Dichiaro inoltre, di aver acquisita la dichiarazione di acquisto inderogabile, agli atti del Servizio.</p> <p>Il presente provvedimento contiene dati sensibili <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>Il Responsabile del procedimento: Dott.ssa Teresa Ivana Falco</p> <p>Data <u>27/09/2019</u> Firma <u>Teresa Ivana Falco</u></p> <p>Il Responsabile della Struttura: Dott.ssa Teresa Ivana Falco</p> <p>Data <u>27/09/2019</u> Firma <u>Teresa Ivana Falco</u></p> <p>Il Dirigente addetto al controllo di sistema autorizzativo budgetario con la sottoscrizione del presente atto attesta che lo stesso</p> <p><input type="checkbox"/> È <input type="checkbox"/> NON È (le motivazioni sono allegate alla presente)</p> <p>coerente con le proiezioni economiche comunicate alla Direzione Strategica.</p> <p>Spesa prevista 2019: -----</p> <p>Il Dirigente: Dott.ssa Sara Rita Sanna</p> <p>Data _____ Firma _____</p> <p>Il Responsabile del Bilancio con la sottoscrizione del presente atto attesta la copertura economico/finanziaria della spesa di cui al presente provvedimento, prevista nel Bilancio di Previsione di cui alla D.D.G. 735/2019.</p> <p>Il Responsabile della S.C. Bilancio e Contabilità: Dott.ssa Rosa Maria Bellu</p> <p>Data _____ Firma _____</p> <p>Parere del Direttore Amministrativo f.f. : Dott.ssa Chiara Seazzu (Delibera del Direttore Generale. n. 415 del 22.12.2016)</p> <p>Favorevole <input checked="" type="checkbox"/> Non Favorevole <input type="checkbox"/> (con motivazioni allegate al presente atto)</p> <p>Data <u>30/09/2019</u> Firma _____</p> <p>Parere del Direttore Sanitario f.f.: Dott. Bruno C. (Delibera del Direttore Generale. n. 415 del 22.12.2016)</p> <p>Favorevole <input checked="" type="checkbox"/> Non Favorevole <input type="checkbox"/> (con motivazioni allegate al presente atto)</p> <p>Data <u>30/09/2019</u> Firma _____</p> <p>La presente Deliberazione si compone di n. 10 pagine, di cui n. 0 pagine di allegati, che ne formano parte integrante e sostanziale</p>	

**IL DIRETTORE DELLA STRUTTURA COMPLESSA
ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
(Dott.ssa Teresa Ivana Falco)**

- VISTO** il Decreto Legislativo n. 502 del 30.12.1992, recante "Riordino della disciplina in materia sanitaria" e ss.mm.ii..
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 517 del 21.12.1999, recante "Disciplina dei rapporti fra Servizio Sanitario Nazionale ed Università, a norma dell'art. 6 della legge 30 novembre 1998, n. 419".
- VISTA** la Legge Regionale n. 23 del 17.11.2014, recante "Norme urgenti per la riforma del Sistema Sanitario Regionale. Modifiche alle Leggi Regionali n. 23 del 2005, n. 10 del 2006 e n. 21 del 2012" e, in particolare, l'art. 9, comma 1, lett. b), concernente l'incorporazione, nell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari, del presidio ospedaliero "SS. Annunziata", facente capo alla ex ASL n. 1 di Sassari.
- DATO ATTO** della Deliberazione della Giunta Regionale n. 67/20 del 29.12.2015 con la quale è stato approvato il progetto di incorporazione del Presidio Ospedaliero "SS. Annunziata" nell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari.
- VISTO** il Protocollo d'Intesa sottoscritto in data 11.08.2017 dalla Regione Autonoma della Sardegna e dalle Università degli Studi di Cagliari e di Sassari.
- VISTA** la legge n. 241 del 7 agosto 1990 e s.m.i., recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi".
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 50 del 18.04.2016 e ss.mm.ii., recante "Codice dei contratti pubblici", come modificato e integrato dal decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32, recante Disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici. (G.U. n. 92 del 18 aprile 2019);
- VISTO** l'art. 32, comma 2 del succitato decreto, il quale dispone che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte.
- VISTO** il D.P.R. 5 Ottobre 2010, n. 207 "Regolamento di esecuzione e attuazione del D. lgs. 12 aprile 2006, n. 163, recante Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE, per quanto compatibile con la disciplina sopravvenuta ai sensi dell'art. 217 del citato Decreto Legislativo n. 50/2016 e s.m.i..
- VISTA** la Legge Regionale n. 8 del 13.03.2018 recante "Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture".
- VISTE** le Linee Guida ANAC n. 2, di attuazione del Decreto Legislativo n. 50 del 18.04.2016, recanti "Offerta economicamente più vantaggiosa" - delibera ANAC n. 1005 del 21 settembre 2016, aggiornate al D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 con Delibera del Consiglio n. 424 del 2 maggio 2018 e s.m.i..
- VISTE** le Linee Guida ANAC n. 3, di attuazione del Decreto Legislativo n. 50 del 18.04.2016, recanti "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni" approvate dal Consiglio dell'Autorità con deliberazione n.1096 del 26 ottobre 2016, aggiornate al d.lgs. 56 del 19.4.2017 con deliberazione del consiglio n.1007 dell' 11 ottobre 2017, in vigore dal 22.11.2017.
- RICHIAMATO** il Decreto del Ministero della Salute del 10/08/2018, recante "Documento di indirizzo per la stesura di capitolati di gara per l'acquisizione di dispositivi medici".
- RICHIAMATO** il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 7.03.2018, n. 49, Regolamento recante "Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione."

- ATTESO** che con nota PG/2019/7725 del 15.03.2019 il Dott. Antonio D'Urso ha rassegnato le proprie dimissioni, a far data dal 21.03.2019, dall'incarico di Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari, al Presidente della Regione Sardegna, il quale ha espresso il nulla osta alla risoluzione del contratto in essere con nota prot. n. 1845 del 15.03.2019.
- RICHIAMATA** la nota PG/2019/7553 del 14.03.2019 con la quale il Dott. Antonio D'Urso ha comunicato alla RAS che, così come disposto dall'art. 3, comma 6, del D. Lgs. 502/1992 e dall'art 13 dell'Atto Aziendale, le funzioni di Direttore Generale in caso di assenza o impedimento sono garantite dal Direttore presente più anziano di età e quindi dal Dott. Nicolò Orrù, nominato Direttore Sanitario di questa Azienda con Delibera n. 393 del 14/11/2016.
- RICHIAMATA** la nota Prot. n. 6950 del 21.03.2019 con la quale la RAS prende atto di quanto comunicato con nota PG n. 7553 del 14.03.2019.
- RICHIAMATA** la nota Prot. n. 14797 del 04.06.2019 con la quale l'Assessore dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale dispone che le funzioni di Direttore Generale, svolte dal Dott. Nicolò Orrù in seguito alla vacanza del medesimo ufficio, ai sensi dell'art. 3 comma 6 del D.Lgs 502/1992 e dell'atto aziendale, devono essere esercitate fino all'adozione di specifici atti da parte della Giunta Regionale;
- DATO ATTO** della Deliberazione del Direttore Generale n. 491 del 29.08.2017 con la quale veniva conferito alla Dott.ssa Teresa Ivana Falco, l'incarico, ex art. 15 septies, comma 2 del D.Lgs. n. 502/1992, per la Direzione dell'U.O.C. Provveditorato, Economato e Patrimonio e della successiva decorrenza dello stesso a far data dal 02/10/2017, con l'effettiva presa di servizio.
- DATO ATTO** della Deliberazione del Direttore Generale n. 556 del 10.10.2017 con la quale veniva adottato l'Atto Aziendale dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari, ai sensi dell'art. 3, comma 1bis, del D. Lgs. n. 502 del 1992 e s.m.i., aggiornato in esito alla DGR RAS n. 42/3 del 11.09.2017.
- RICHIAMATA** la Deliberazione del Direttore Generale n. 660 del 23/11/2017 con la quale veniva approvato il Regolamento Aziendale attuativo dell'Atto Aziendale.
- RICHIAMATA** la Delibera del Direttore Generale n. 426 del 05/06/2018, successivamente integrata con DDG n. 182 del 06.03.2019, recante "Presa d'atto individuazione delle attività dei Direttori delle Strutture afferenti allo Staff, all'Area Amministrativa/Tecnica ed alla Linea Intermedia".
- RICHIAMATA** la deliberazione del Direttore Generale n. 735 del 10/09/2019, con la quale è stato approvato il Bilancio Economico preventivo anni 2019-2020-2021.
- RICHIAMATA** la Deliberazione del Direttore Generale n. 39 del 29 gennaio 2019, di adozione del Piano Triennale della Prevenzione della Corruzione (PTPC), anni 2018-2020, e successivi aggiornamenti.
- RICHIAMATA** la Deliberazione del Direttore Generale n. 292 del 2.04.2019, con la quale è stato approvato il "Programma Biennale delle Acquisizioni di Forniture e Servizi - Biennio 2019-2020", ai sensi degli articoli 21, del D. Lgs n. 50/2016 e 6 del Decreto Ministeriale n. 14 del 16.01.2018.
- DATO ATTO** che il soggetto che propone il presente atto non incorre in alcuna delle cause di incompatibilità previste dalla normativa vigente, con particolare riferimento al Codice di Comportamento dei Pubblici Dipendenti e alla Normativa Anticorruzione e che non sussistono, in capo allo stesso, situazioni di conflitto di interesse in relazione all'oggetto dell'atto, ai sensi della Legge 190 del 06/11/2012 e norme collegate.
- RICHIAMATA** la deliberazione del Direttore Generale n. 428 del 06/06/2018, con la quale veniva autorizzata la Procedura aperta per la fornitura, in regime di service, di beni e servizi per la gestione delle procedure coronariche, non-coronariche e impianti percutanei di valvole cardiache del laboratorio di emodinamica dell'U.O. di Cardiologia del P.O. SS. Annunziata dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari, per un importo complessivo settennale a base d'asta € 20.298.600,00 inclusi oneri di sicurezza (oltre IVA e CNPAIA, nella misura di legge).
- DATO ATTO** che, con la suddetta DDG n. 428/2018, veniva approvato il progetto preliminare relativo ai lavori di adeguamento edile ed impiantistico dei locali interessati all'intervento, verificato e

validato dalla S.C. Edile Impianti e Patrimonio, come da verbale del 04/06/2018, costituito dai seguenti elaborati:

Progetto preliminare degli interventi edili ed impiantistici:

1. TAVOLA G1;
2. TAVOLA G2;
3. TAVOLA G3;
4. TAVOLA G4;
5. TAVOLA G5;
6. TAVOLA G6;
7. TAVOLA G7;

Documenti propedeutici e certificazioni:

1. Stima dei costi e Quadro Economico;
2. Criteri di valutazione delle offerte;
3. Stima dell'incidenza della manodopera;
4. Determinazione del corrispettivo per progettazione e direzione dei lavori;
5. Categorie SOA dei lavori di ristrutturazione edili ed impiantistici.

DATO ATTO

che l'importo dei lavori di adeguamento locali, ricompreso nell'importo a base d'asta di € 20.298.600,00, veniva stabilito sommariamente in €. 490.000,00, oltre IVA, come da quadro economico seguente:

designazione dei lavori	importo
OG1 - Edifici civili e industriali	211.439,03 €
OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie	35.611,91 €
OS28 - Impianti termici e di condizionamento	50.690,84 €
OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	147.258,22 €
Oneri della sicurezza	10.000,00 €
totale lavori	455.000,00 €
Importo Onorari di progettazione - Lavori	importo
Onorari per progettazione definitiva ed esecutiva	34.689,69 €
Spese tecniche	310,31 €
Sommano	35.000,00 €
Cassa Nazionale (4%)	1.400,00 €
totale onorari, spese e cassa nazionale	36.400,00 €

RICHIAMATA

la deliberazione del Direttore Generale n. 20 del 15/01/2019, con la quale veniva aggiudicata al Costituendo Raggruppamento Temporaneo di Imprese, composto dalle Società Medical Concept Lab Srl (mandataria) - Boston Scientific SpA (mandante) - Siemens Healthcare Srl (mandante) - Medical S.p.A (mandante) la *fornitura, in regime di service, per la durata di 7 anni (sette), di beni e servizi per la gestione delle procedure coronariche, non-coronariche e impianti percutanei di valvole cardiache del laboratorio di emodinamica dell'U.O. di Cardiologia del P.O. SS. Annunziata dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari*, per un importo complessivo di euro €. 16.576.334,80, come da offerta economica n. 011-LF-ATI del 01.10.2018, di cui €. 835.237,80 destinati all'esecuzione dei lavori, compresa la progettazione definitiva ed esecutiva, di adeguamento edile ed impiantistico e di completamento dei locali, principali ed accessori, destinati alle sale di emodinamica della SC. Di Cardiologia.

RICHIAMATO

il verbale di esecuzione anticipata in via d'urgenza del 27 marzo 2019, prot PG/2019/9522 del 28/03/2019, con il quale il Direttore di Esecuzione del contratto dava avvio alle attività prioritarie relative alle prestazioni di cui ai punti 1.1, lett. i e 1.2.a) i-ii del Capitolato Speciale Prestazionale, nelle more della stipulazione del relativo contratto.

RICHIAMATA

la deliberazione n. 734 del 09/09/2019 con la quale veniva approvato il progetto definitivo.

RICHIAMATO

il verbale di validazione del progetto esecutivo, trasmesso con prot. NP/2019/4958 del 27/09/2019 ed acquisito in pari data, sottoscritto con esito positivo dall'Ing Enrico Mascia e dal progettista ing. Gianluca Ara, in data 27/09/2019.

RICHIAMATO

il verbale di controllo e verifica della documentazione allegata al progetto esecutivo, trasmesso NP/2019/4958 del 27/09/2019 ed acquisito in pari data, sottoscritto dall'ing. Enrico Mascia in data 27/09/2019.

RICHIAMATO

altresi il verbale del 27/09/2019 di “istruttoria valutazione del progetto esecutivo” da cui risulta che il RUP, con il supporto dell’Ing. Carlo Sotgiu, ha provveduto, sulla scorta dei verbali di verifica e validazione richiamati ai punti precedenti, all’accertamento ed al riscontro degli elaborati del progetto esecutivo, manifestando parere positivo per l’approvazione dello stesso.

RITENUTO

pertanto, di dover procedere all’approvazione del progetto esecutivo dei lavori di adeguamento edile ed impiantistico e di completamento dei locali, principali ed accessori, destinati alle sale di emodinamica della SC. Di Cardiologia, afferenti alla fornitura, in regime di service, per la durata di 7 anni, di beni e servizi per la gestione delle procedure coronariche, non coronariche e impianti percutanei di valvole cardiache del laboratorio di emodinamica, nonché all’approvazione del nuovo Quadro Economico di spesa così determinato:

Categorie lavori	importi
OG1 – Opere Edili	302.744,19 €
Totale OG1	302.744,19 €
OG11 – Impianto Idrico Fognario (OS3)	19.173,51 €
OG11 – Impianto condizionamento (O28)	118.481,61 €
OG11 – Impianti elettrici e speciali (OS30)	291.012,13 €
Totale OG11	428.667,25 €
Totale Lavori	731.411,44 €
Gas medicali (dispositivo medico CE)	62.626,38 €
Totale Lavori + gas medicali	794.037,82 €
Oneri della sicurezza	10.000,00 €
Totale Lavori + gas medicali+oneri sicurezza	804.037,82 €
Oneri per progettazione definitiva ed esecutiva	30.000,00 €
C.N.P.A.I.A	1.200,00 €
Totale generale	835.237,82 €

DATO ATTO

che il totale generale, desunto dal nuovo Quadro Economico, di €. 835.237,82, per effetto degli arrotondamenti, viene riportato al valore complessivo dei lavori e progettazione, come da offerta di gara, pari a €. 835.237,80, con un arrotondamento per difetto di 2 centesimi di euro.

PROPONE

*Per i motivi espressi in premessa, che qui si richiamano integralmente;
Di adottare la proposta di deliberazione di cui sopra e conseguentemente:*

- 1) Di approvare il progetto esecutivo, i cui elaborati restano agli atti della S.C. ABS, dei lavori di adeguamento edile ed impiantistico e di completamento dei locali, principali ed accessori, destinati alle sale di emodinamica della SC. Di Cardiologia, afferenti alla fornitura, in regime di service, per la durata di 7 anni, di beni e servizi per la gestione delle procedure coronariche, non coronariche e impianti percutanei di valvole cardiache del laboratorio di emodinamica, dell’importo complessivo di € 835.237,80, oltre IVA, costituito dai seguenti elaborati:
 1. Impianto idrico sanitario schema distribuzione acqua – Tav A1;
 2. Relazione generale – Tav B1;
 3. Relazione tecnica architettonica – Tav B2;
 4. Relazione tecnica impianto di condizionamento – Tav B3;
 5. Relazione tecnica impianto elettrico - Tav B4;
 6. Relazione tecnica Sistema di schermata anti rx e caratteristiche proteximetriche – TavB5;
 7. Relazione tecnica impianto fonia e dati – Tav B6;
 8. Relazione Tecnica di calcolo strutturale – Tav B7;
 9. Relazione Tecnica Impianto gas medicali – Tav B8;
 10. Relazione tecnica impianto rilevazione incendi – Tav B9;
 11. Impianto di condizionamento canali di mandata - ripresa e diagramma delle pressioni – Tav C1;
 12. Impianto elettrico schemi unifilari – Tav E0;
 13. Impianto elettrico distribuzione canale e distribuzione linee principali – Tav E1;
 14. Impianto elettrico illuminazione – Tav E2;
 15. Impianto elettrico forza motrice – Tav E3;
 16. Impianto elettrico fonia dati - ausiliari – Tav E4;
 17. Impianto elettrico nodi equipotenziali e subnodi – Tav E5;
 18. Impianto elettrico schema unifilare nodi – Tav E6;

19. Impianto gas medicali – Tav G1;
20. Elenco prezzi – Tav M1;
21. Computo metrico – Tav M2;
22. Analisi dei prezzi – Tav M3;
23. Dettaglio Installazione cardiangiografo – Tav N1;
24. Dettaglio Installazione cardiangiografo pesi a pavimento – Tav N2;
25. Dettaglio Installazione cardiangiografo pesi a soffitto – Tav N3;
26. Dettaglio Installazione cardiangiografo opere elettriche – Tav N4;
27. Dettaglio Installazione cardiangiografo quadro elettrico – Tav N5;
28. Piano sicurezza e coordinamento – Tav P1;
29. Cronoprogramma – Tav P2;
30. Quadro economico e costi della sicurezza – Tav P3;
31. Piano di manutenzione dell'opera – Tav P4;
32. Fasi realizzative – Tav R1
33. Veduta aerea e area di intervento – Tav S1;
34. Layout di progetto pianta arredata – Tav S2;
35. Layout di progetto pianta percorsi – Tav S3;
36. Layout di progetto pianta percorsi sporco e pulito – Tav S4;
37. Viste 3d e renderings – Tav S5;
38. Progetto cromatico percettivo – Tav S6;
39. Progetto cromatico percettivo, progetto illuminazione e piante– Tav S6.1;
40. Progetto cromatico percettivo progetto illuminazioni sezioni – Tav S6.2;
41. Abaco degli arredi – Tav S7;
42. Stato attuale rilievo sezione schematica –Tav S8;
43. Demolizioni e ricostruzioni – Tav S9;
44. Layout progetto pianta quotata – Tav S10;
45. Struttura portante per Cardioangiografo – Tav S11;
46. Pianta dei controsoffitti – Tav S12;
47. Pianta delle pavimentazioni e dei rivestimenti – Tav S13;
48. Abaco infissi Tav S14;
49. Sistema finitura perimetrale schermature anti rx – Tav S15;
50. Sistema di prevenzione incendi – Tav V1.

2) Di approvare il nuovo quadro economico del progetto esecutivo di cui al punto 1) di seguito riportato:

Categorie lavori	importi
OG1 – Opere Edili	302.744,19 €
Totale OG1	302.744,19 €
OG11 – Impianto Idrico Fognario (OS3)	19.173,51 €
OG11 – Impianto condizionamento (O28)	118.481,61 €
OG11 – Impianti elettrici e speciali (OS30)	291.012,13 €
Totale OG11	428.667,25 €
Totale Lavori	731.411,44 €
Gas medicali (dispositivo medico CE)	62.626,38 €
Totale Lavori + gas medicali	794.037,82 €
Oneri della sicurezza	10.000,00 €
Totale Lavori + gas medicali+oneri sicurezza	804.037,82 €
Onerari per progettazione definitiva ed esecutiva	30.000,00 €
C.N.P.A.I.A	1.200,00 €
Totale generale	835.237,82 €

- 3) Di dare atto che il totale generale, desunto dal nuovo Quadro Economico, di €. 835.237,82, per effetto degli arrotondamenti, viene riportato al valore complessivo dei lavori e progettazione, come da offerta di gara, pari a €. 835.237,80, con un arrotondamento per difetto di 2 centesimi di euro.
- 4) Di dare atto che il Responsabile del Procedimento, per gli ambiti funzionali di competenza, ai sensi dell'art. 31, comma 3, del D. Lgs. n. 50/2016, è la Dott.ssa Teresa Ivana Falco, in qualità di Direttore della Struttura Acquisizione Beni e Servizi e che le funzioni di supporto, per gli aspetti edili ed impiantistici, sono svolte dall'Ing. Carlo Sotgiu.
- 5) Di incaricare i Servizi preposti dell'esecuzione del presente provvedimento.

IL DIRETTORE DELLA STRUTTURA
(Dott.ssa Teresa Ivana Falco)



IL DIRETTORE GENERALE f.f.
Dott. Nicolò Orrù

Ai sensi dell'art. 3, comma 6 del D.Lgs. 502/1992 e dell'art. 13 dell'Atto Aziendale della A.O.U. di Sassari

PRESO ATTO della proposta di deliberazione avente per oggetto: *“Procedura aperta per la fornitura, in regime di service, di beni e servizi per la gestione delle procedure coronariche, non-coronariche e impianti percutanei di valvole cardiache del laboratorio di emodinamica dell'U.O. di Cardiologia del P.O. SS. Annunziata dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari. Importo complessivo settennale a base d'asta € 20.298.600,00 (oltre IVA e CNPAIA, nella misura di legge) inclusi oneri di sicurezza. Approvazione progetto esecutivo Ditta Aggiudicataria ATI Medical Concept Lab Srl (Capogruppo/Mandataria) - Boston Scientific S.p.A. - Siemens Healthcare S.r.l. - Medical S.p.A. (mandanti). [CIG 7515641726] - [CUP [H81B16000430001]]”.*

DATO ATTO che il Direttore Amministrativo f.f. e il Direttore Sanitario f.f. hanno espresso parere favorevole;

DELIBERA

*Per i motivi espressi in premessa, che qui si richiamano integralmente;
Di adottare la proposta di deliberazione di cui sopra e conseguentemente:*

- 1) Di approvare il progetto esecutivo, i cui elaborati restano agli atti della S.C. ABS, dei lavori di adeguamento edile ed impiantistico e di completamento dei locali, principali ed accessori, destinati alle sale di emodinamica della SC. Di Cardiologia, afferenti alla fornitura, in regime di service, per la durata di 7 anni, di beni e servizi per la gestione delle procedure coronariche, non coronariche e impianti percutanei di valvole cardiache del laboratorio di emodinamica, dell'importo complessivo di € 835.237,80, oltre IVA, costituito dai seguenti elaborati:
 1. Impianto idrico sanitario schema distribuzione acqua – Tav A1;
 2. Relazione generale – Tav B1;
 3. Relazione tecnica architettonica – Tav B2;
 4. Relazione tecnica impianto di condizionamento – Tav B3;
 5. Relazione tecnica impianto elettrico - Tav B4;
 6. Relazione tecnica Sistema di schermata anti rx e caratteristiche proteximetriche – TavB5;
 7. Relazione tecnica impianto fonia e dati – Tav B6;
 8. Relazione Tecnica di calcolo strutturale – Tav B7;
 9. Relazione Tecnica Impianto gas medicali – Tav B8;
 10. Relazione tecnica impianto rilevazione incendi – Tav B9;
 11. Impianto di condizionamento canali di mandata - ripresa e diagramma delle pressioni – Tav C1;
 12. Impianto elettrico schemi unifilari – Tav E0;
 13. Impianto elettrico distribuzione canale e distribuzione linee principali – Tav E1;
 14. Impianto elettrico illuminazione – Tav E2;
 15. Impianto elettrico forza motrice – Tav E3;
 16. Impianto elettrico fonia dati - ausiliari – Tav E4;
 17. Impianto elettrico nodi equipotenziali e subnodi – Tav E5;
 18. Impianto elettrico schema unifilare nodi – Tav E6;
 19. Impianto gas medicali – Tav G1;
 20. Elenco prezzi – Tav M1;
 21. Computo metrico – Tav M2;
 22. Analisi dei prezzi – Tav M3;
 23. Dettaglio Installazione cardiangiografo – Tav N1;
 24. Dettaglio Installazione cardiangiografo pesi a pavimento – Tav N2;
 25. Dettaglio Installazione cardiangiografo pesi a soffitto – Tav N3;
 26. Dettaglio Installazione cardiangiografo opere elettriche – Tav N4;
 27. Dettaglio Installazione cardiangiografo quadro elettrico – Tav N5;
 28. Piano sicurezza e coordinamento – Tav P1;
 29. Cronoprogramma – Tav P2;
 30. Quadro economico e costi della sicurezza – Tav P3;
 31. Piano di manutenzione dell'opera – Tav P4;
 32. Fasi realizzative – Tav R1

33. Veduta aerea e area di intervento – Tav S1;
34. Layout di progetto pianta arredata – Tav S2;
35. Layout di progetto pianta percorsi – Tav S3;
36. Layout di progetto pianta percorsi sporco e pulito – Tav S4;
37. Viste 3d e renderings – Tav S5;
38. Progetto cromatico percettivo – Tav S6;
39. Progetto cromatico percettivo, progetto illuminazione e piante – Tav S6.1;
40. Progetto cromatico percettivo progetto illuminazioni sezioni – Tav S6.2;
41. Abaco degli arredi – Tav S7;
42. Stato attuale rilievo sezione schematica – Tav S8;
43. Demolizioni e ricostruzioni – Tav S9;
44. Layout progetto pianta quotata – Tav S10;
45. Struttura portante per Cardioangiografo – Tav S11;
46. Pianta dei controsoffitti – Tav S12;
47. Pianta delle pavimentazioni e dei rivestimenti – Tav S13;
48. Abaco infissi Tav S14;
49. Sistema finitura perimetrale schermature anti rx – Tav S15;
50. Sistema di prevenzione incendi – Tav V1.

2) Di approvare il nuovo quadro economico del progetto esecutivo di cui al punto 1) di seguito riportato:

Categorie lavori	importi
OG1 – Opere Edili	302.744,19 €
Totale OG1	302.744,19 €
OG11 – Impianto Idrico Fognario (OS3)	19.173,51 €
OG11 – Impianto condizionamento (O28)	118.481,61 €
OG11 – Impianti elettrici e speciali (OS30)	291.012,13 €
Totale OG11	428.667,25 €
Totale Lavori	731.411,44 €
Gas medicali (dispositivo medico CE)	62.626,38 €
Totale Lavori + gas medicali	794.037,82 €
Oneri della sicurezza	10.000,00 €
Totale Lavori + gas medicali+oneri sicurezza	804.037,82 €
Onorari per progettazione definitiva ed esecutiva	30.000,00 €
C.N.P.A.I.A	1.200,00 €
Totale generale	835.237,82 €

- 3) Di dare atto che il totale generale, desunto dal nuovo Quadro Economico, di €. 835.237,82, per effetto degli arrotondamenti, viene riportato al valore complessivo dei lavori e progettazione, come da offerta di gara, pari a €. 835.237,80, con un arrotondamento per difetto di 2 centesimi di euro.
- 4) Di dare atto che il Responsabile del Procedimento, per gli ambiti funzionali di competenza, ai sensi dell'art. 31, comma 3, del D. Lgs. n. 50/2016, è la Dott.ssa Teresa Ivana Falco, in qualità di Direttore della Struttura Acquisizione Beni e Servizi e che le funzioni di supporto, per gli aspetti edili ed impiantistici, sono svolte dall'Ing. Carlo Sotgiu.
- 5) Di incaricare i Servizi preposti dell'esecuzione del presente provvedimento.

IL DIRETTORE GENERALE f.f.
(Dott. Niccolò Orrù)



La presente Deliberazione è in pubblicazione all'Albo Pretorio elettronico del sito dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari dal 30/09/2019 per la durata di quindici giorni

Il Responsabile della S.C. Affari Generali, Convenzioni e Rapporti con L'Università
(Dott. Antonio Solinas)

