



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



**Servizio Sistemi Informativi – Sistemi e Servizi ICT  
Sicurezza e Protezione Dati - Flussi Informativi**

Viale S. Pietro, 10 - 07100 SASSARI – C.F. - P. IVA 02268260904

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 847 DEL 20/12/2017**

Oggetto	[66].[731072591D] - “Adeguamento Sistemi di Storage Aziendali” – Progetto Generale di Migrazione delle Strutture del P.O. SS. Annunziata dal Sistema Informatico e delle Infrastrutture ICT della ex ASL1 verso il quelle della AOU Sassari – Azione 3.4 – Potenziamento dei sistemi SAN Aziendale - Procedura di acquisizione negoziata mediante RDO sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione MEPA della CONSIP - Autorizzazione a contrarre.
Struttura	Sistemi Informativi – Sistemi e Servizi ICT Sicurezza e Protezione Dati - Flussi Informativi
Responsabile di Struttura	Luigi Spanu
Responsabile del Procedimento	Luigi Spanu
Estensore	Ivette Podda

Importo previsto (costo e/o investimento)	Codice Conto	Denominazione Conto	Esercizio
€ 80.520,00	A508020102	Canoni hardware e software - area non sanitaria	2018
€ 80.520,00	A508020102	Canoni hardware e software - area non sanitaria	2019
€ 80.520,00	A508020102	Canoni hardware e software - area non sanitaria	2020

Allegati alla Determinazione	N° di pag.	Oggetto
0		

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

**Il Responsabile del Servizio**  
**Sistemi Informativi – Sistemi e Servizi ICT**  
**Sicurezza e Protezione Dati - Flussi Informativi**  
**(Dott. Luigi Spanu)**

- VISTO** il Decreto Legislativo n. 502 del 30.12.1992: *“Riordino della disciplina in materia sanitaria”* e s.m.i;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 517 del 21.12.1999: *“Disciplina dei rapporti fra Servizio Sanitario Nazionale ed Università, a norma dell’art. 6 della legge 30 novembre 1998, n. 419”*;
- VISTO** il Protocollo d’Intesa sottoscritto in data 11.08.2017 dalla Regione Sardegna e dalle Università degli Studi di Cagliari e di Sassari;
- VISTO** la L. R. n. 10/06, la L.R. n. 10/97, la L.R. n. 5/2007 e la L.R. n. 17/2016;
- VISTO** la Legge Regionale n. 23 del 17.11.2014: *“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”*;
- VISTO** il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, ed in particolare il comma 2 dell’art. 32, il quale prevede che, prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretino o determinino di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- VISTA** la Delibera ANAC n. 1097 del 26 ottobre 2016 - Linee Guida n. 4, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti *“Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”*
- VISTO** l’art. 216, comma 10 del d.lgs. n. 50/2016 dispone che *“Fino alla data di entrata in vigore del sistema di qualificazione delle stazioni appaltanti di cui all’articolo 38, i requisiti di qualificazione sono soddisfatti mediante l’iscrizione all’anagrafe di cui all’articolo 33-ter del decreto legge 18 ottobre 2012, n. 179, convertito, con modificazioni, dalla legge 17 dicembre 2012, n. 221”*.
- VISTO** l’art. 216, comma 13, del d.lgs. 50/2016 che prevede che, *“Fino alla data di entrata in vigore del decreto di cui all’articolo 81, comma 2, le stazioni appaltanti e gli operatori economici utilizzano la banca dati AVC Pass istituita presso l’ANAC.”*
- VISTO** l’art. 36, comma 2, lett. b) del d.lgs. 50/2016 – *“Contratti sotto soglia”* – il quale prevede che le stazioni appaltanti procedono all’affidamento di forniture e servizi di importo pari o superiore a 40.000 euro ed inferiore alla soglia di 209.000,00 euro, mediante procedura negoziata previa consultazione, ove esistenti, di almeno cinque operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti;
- VISTO** l’Art. 36, comma 6, del d.lgs. 50/2016, il quale prevede che *“per lo svolgimento delle procedure di cui al presente articolo le stazioni appaltanti possono procedere attraverso un mercato elettronico che consenta acquisti telematici basati su un sistema che attua procedure di scelta del contraente interamente gestite per via elettronica. Il Ministero dell’economia e delle finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., mette a disposizione delle stazioni appaltanti il mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni.”*
- DATO ATTO** che il Servizio Sistemi Informativi ha tra le sue competenze la progettazione e lo sviluppo del Sistema Informativo Aziendale, delle Infrastrutture di Rete e dei Sistemi e Servizi ICT, sulla base dei fabbisogni espressi dalle strutture e sulla base della costante azione di allineamento dei sistemi Informativi Aziendali con la missione aziendale;
- VISTA** la deliberazione del Commissario Straordinario n. 508 del 30 dicembre 2015 *“Individuazione delle attività dei Responsabili delle Strutture afferenti allo Staff, all’Area Amministrativa/Tecnica e alla Linea Intermedia. Parziale modifica delle Deliberazioni n. 255 del 17.06.2010, n. 294 del 7.07.2010, n. 21 del 4.02.2015”*, con la quale vengono conferite le deleghe al Dirigente del Servizio Sistemi Informativi, per l’adozione di atti di affidamento per la fornitura di beni e servizi, nell’area di specifica competenza, in base al piano aziendale, alla programmazione ed al budget autorizzativo; mediante il ricorso a procedure di acquisto sul MePa/Consip o adesioni a convenzioni Consip; nonché per l’accesso e l’utilizzo del Sistema delle Convenzioni e dei relativi negozi elettronici e ad emettere ordinativi di fornitura in nome e per conto dell’Amministrazione di appartenenza, per l’utilizzazione delle Convenzioni finalizzate all’approvvigionamento di beni e servizi;

- DATO ATTO** che questa Azienda, nella persona del Dirigente responsabile della U.O.C. “Sistemi Informativi”, ha aderito al sistema convenzioni CONSIP, attivando tutte le procedure necessarie per la registrazione al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione CONSIP;
- DATO ATTO** che a seguito delle operazioni di incorporazione del P.O. SS. Annunziata, considerata la ristrettezza dei tempi a disposizione e la mancanza di fondi appositamente dedicati, si è proceduto ad assicurare l'operatività dei sistemi informativi attraverso delle operazioni di riconfigurazione dei sistemi esistenti, mentre non è stato possibile, anche per la maggiore complessità delle azioni necessarie, procedere alla integrazione del sistema Informatico del nuovo presidio con quello della AOU;
- DATO ATTO** della mancata integrazione delle strutture del P.O. SS. Annunziata nell'ambito del Sistema Informatico della AOU, e delle seguenti conseguenze: 1) permanenza delle strutture medesime sulle reti governate dalla ASL1, ossia al di fuori del perimetro Aziendale della AOU e dei suoi sistemi di sicurezza; 2) impossibilità di procedere ad allineamenti tecnologici tra i sistemi informativi collocati nei due differenti perimetri (SSA e CSP); 3) disomogeneità e disorganicità dei Servizi ITC erogati in seno al perimetro aziendale AOU;
- DATO ATTO** della maggiore complessità ed oneri gestionali per la funzione IT Aziendale, derivanti dall'attuale separazione dei perimetri gestionali e dalla necessità di organizzare e produrre, separatamente per predetti due perimetri, i servizi IT Aziendali;
- DATO ATTO** che per il superamento della predetta situazione è stato predisposto il “*Progetto Generale di Migrazione delle Strutture del P.O. SS. Annunziata dal Sistema Informatico e delle Infrastrutture ICT della ex ASL1 verso il quelle della AOU Sassari*”, acquisito agli atti con Protocollo con PG/2017/21647 del 18/10/2017;
- DATO ATTO** che con la migrazione dei reparti del P.O. SS. Annunziata - ed in particolar modo a seguito della migrazione della Rete PACS dedicata alla Diagnostica per Immagini e della integrazione delle due radiologie - le attività di archiviazione delle immagini diagnostiche verranno indirizzate verso l'area di Storage Aziendale;
- che tale operazione si rende necessaria, oltreché per la riconduzione ad un unico perimetro omogeneo dei predetti sistemi e processi, anche a causa dell'esaurimento dello spazio di Storage degli attuali sistemi di ASSL Sassari che, in mancanza della migrazione, chiamerebbe comunque la AOU Sassari a dover sostenere i costi di ampliamento di un sistema di storage condiviso;
- DATO ATTO** che l'Area di Storage attuale della AOU Sassari era stata a suo tempo dimensionata per il vecchio perimetro aziendale che comprendeva unicamente le cliniche di Viale S. Pietro e che a seguito della migrazione del P.O. SS. Annunziata si deve ipotizzare un suo ampliamento per far fronte alle nuove esigenze indotte dal raddoppio del perimetro aziendale;
- DATO ATTO** che nell'ambito del predetto progetto è stata definita l'Azione 3.4 – “*Potenziamento dei sistemi SAN Aziendali*” che prevede l'ampliamento dei sistemi di storage aziendali con nuove componenti omogenee per quanto riguarda la tecnologia; che tale scelta assicura da un lato l'espansione dei sistemi e dall'altro l'inserimento di elementi di ridondanza e alta affidabilità, quali misure necessarie per un'appropriata conservazione e protezione dei dati Aziendali;
- RITENUTO** che per dotare l'azienda dei sistemi di cui sopra si rende necessario ricorrere alla medesima formula già utilizzata per l'acquisizione dei sistemi in uso: acquisizione avvenuta a seguito della Deliberazione N. 532 DEL 31/12/2015 “sistema “*Unified Storage*” aziendale con servizi di assistenza e manutenzione “*full risk*”, indispensabili per assicurare la continuità operativa del sistema e l'integrità del patrimonio di dati Aziendali; fermo restando che i predetti servizi dovranno essere forniti da un soggetto qualificato, dotato delle necessarie certificazioni professionali rilasciate dal produttore dei sistemi, nonché di risorse tecniche abilitanti all'intervento sui sistemi medesimi;
- DATO ATTO** che sulla base delle specifiche dei sistemi e dei servizi è stato predisposto, a cura del Servizio Organizzazione – Sistemi Informativi, il capitolato tecnico “*Allegato B - Elenco parti del Sistema US - Bundle*”, per la definizione delle componenti del sistema Unified Storage, oggetto della fornitura “chiavi in mano” per un triennio;
- DATO ATTO** che, considerata la natura delle risorse finanziarie disponibili nel corrente esercizio, in particolare l'indisponibilità di fondi per gli investimenti che non permettono di procedere all'acquisto, ma anche della necessità di avere un sistema con gestione “*Full Risk*”, si rende necessario procedere all'acquisizione del predetto sistema mediante la formula del noleggio pluriennale chiavi in mano;

- PREDISPOSTO** a tal fine un apposito disciplinare di gara, con le condizioni particolari di fornitura (“*Allegato A - Condizioni particolari di fornitura*”), finalizzato alla fornitura “chiavi in mano”, con la modalità del noleggio operativo triennale;
- DATO ATTO** che il valore stimato di tale acquisizione è pari a € 198.000,00 iva esclusa (€ 241.560,00 iva inclusa) e le somme trovano copertura nel Budget del corrente esercizio assegnato al Servizio Sistemi Informativi et cetera;
- DATO ATTO** che non risultano attive convenzioni CONSIP S.p.A. di cui all’art. 26 della Legge 488/1999 e s.m.i., aventi per oggetto i servizi di cui alla presente procedura di approvvigionamento;
- CONSIDERATO** che il servizio oggetto di acquisizione non rientra tra le categorie merceologiche del settore sanitario come individuate dal D.P.C.M. di cui all’art. 9, comma 3 del D.Lgs. 66/2014 e s.m.i. e relativi indirizzi applicativi;
- CONSIDERATO** che nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione CONSIP - il quale espone un’offerta ad ampio spettro di prodotti capaci di soddisfare adeguatamente l’attuale fabbisogno del Servizio Sistemi Informativi - i predetti servizi sono rinvenibili sugli appositi cataloghi del MEPA e per questi sono state individuate diverse aziende in grado di effettuare la fornitura;
- RITENUTO** in virtù di quanto sopra, che la soluzione ottimale per l’Azienda sia il ricorso ad una Procedura di acquisizione negoziata mediante RDO sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione MEPA della CONSIP, indirizzata a tutte quelle aziende in grado di effettuare la fornitura, modalità che consente di negoziare direttamente con i fornitori dei sistemi in oggetto le migliori condizioni per il soddisfacimento del fabbisogno Aziendale;
- DATO ATTO** che relativamente all’invito dei fornitori, si procederà con esecuzione di filtri o con sorteggio per la sezione area merceologica ed i parametri impostati per l’inclusione saranno i seguenti:
- Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio: Hardware;
  - Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio: Software;
- DATO ATTO** che per la presente fornitura si è provveduto alla pubblicazione sul sistema per il monitoraggio Gare dell’ANAC, con l’acquisizione del Codice Identificativo Gara C.I.G [731072591D];
- VISTO** l’art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, secondo il quale “...*Prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte*”;
- DATO ATTO** che le predette somme trovano copertura sul Budget del Servizio Sistemi Informativi et cetera, secondo la seguente ripartizione per annualità e conti di costo:

	Anno	Conto	Costo	Descrizione Conto	Valore
1)	2018	A508020102		Canoni hardware e software - area non sanitaria	80.520,00
2)	2019	A508020102		Canoni hardware e software - area non sanitaria	80.520,00
3)	2020	A508020102		Canoni hardware e software - area non sanitaria	80.520,00

- 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;
- RITENUTO** necessario procedere alla fornitura in esame, per le finalità sopra espresse;
- ACCERTATA** la regolarità degli atti.

Tutto ciò considerato

## D E T E R M I N A

per i motivi esposti in premessa

1. **DI ATTIVARE**, il procedimento di procedura negoziata per l’acquisizione dei servizi necessari per l’Adeguamento dei Sistemi di Storage Aziendali, nell’ambito del “*Progetto Generale di Migrazione delle Strutture del P.O. SS. Annunziata dal Sistema Informatico e delle Infrastrutture ICT della ex ASL1 verso il quelle della AOU Sassari – Azione 3.4 – Potenziamento dei sistemi SAN Aziendale*”, sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione MEPA della CONSIP, rivolgendosi ai fornitori accreditati sul sistema per tale tipologia di forniture ed aventi certificazioni e competenze appropriate per il soddisfacimento degli attuali fabbisogni dell’Azienda;
2. **DI STABILIRE** che la scelta del contraente avvenga tramite il ricorso ad una procedura negoziata mediante RDO (Richiesta Di Offerta), con il criterio del maggior ribasso, sulla piattaforma del mercato elettronico della pubblica amministrazione gestito da CONSIP;

3. **DI DARE ATTO** che relativamente all'invito dei fornitori, si procederà con esecuzione di filtri o con sorteggio per la sezione dell'area merceologica ed i parametri impostati per l'inclusione saranno i seguenti:
- Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio: Hardware;
  - Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio: Software;
4. **DI DARE ATTO** che le condizioni generali e particolari di fornitura caratterizzanti il servizio in oggetto verranno definite direttamente sulla piattaforma MEPA della CONSIP, nell'ambito della gestione telematica della procedura, attraverso i seguenti documenti:
- "Allegato A - Condizioni particolari di fornitura" per la disciplina del rapporto di fornitura in oggetto;
  - "Allegato B - Elenco parti del Sistema US - Bundle", per la definizione delle componenti del sistema Unified Storage, oggetto della fornitura
5. **DI DARE ATTO** che la spesa per la fornitura in oggetto è pari a € 198.000,00 iva esclusa (€ 241.560,00 iva inclusa) e che i costi effettivi derivanti dal contratto graveranno sul Budget del Servizio Sistemi Informativi et cetera, secondo la seguente ripartizione per annualità e conti di costo:
- | Anno    | Conto Costo | Descrizione Conto                               | Valore    |
|---------|-------------|---|-----------|
| 1) 2018 | A508020102  | Canoni hardware e software - area non sanitaria | 80.520,00 |
| 2) 2019 | A508020102  | Canoni hardware e software - area non sanitaria | 80.520,00 |
| 3) 2020 | A508020102  | Canoni hardware e software - area non sanitaria | 80.520,00 |
6. **DI DARE ATTO** che il Responsabile Unico del Procedimento è il responsabile del Servizio Sistemi Informativi – Infrastrutture, Sistemi e Servizi ICT;
7. **DI DARE ATTO** che il Direttore dell'Esecuzione del Contratto è il Collaboratore Tecnico del Servizio, P.I. Gilberto Civai, responsabile della gestione del Datacenter Aziendale;
8. **DI DARE ATTO** che per la presente fornitura si è provveduto all'acquisizione sul sistema dell'Autorità Nazionale Anticorruzione, del codice identificativo gara N. [731072591D];

**Il Responsabile del Servizio  
Sistemi Informativi – Sistemi e Servizi ICT  
Sicurezza e Protezione Dati - Flussi Informativi  
f.to (Dott. Luigi Spanu)**

Responsabile Struttura Proponente nel rispetto al budget di spesa annua assegnata Nome Struttura: Servizio Sistemi Informativi – Sistemi e Servizi ICT Sicurezza e Protezione Dati - Flussi Informativi  Sigla Responsabile: f.to Dott. Luigi Spanu _____  Estensore: Dott.ssa Ivette Podda _____	Il Responsabile del Bilancio in ordine alla relativa corrispondenza dei conti di costo del sistema budgetario autorizzato  Dott.ssa Rosa Maria Bellu _____
La presente determina è in pubblicazione all'Albo Pretorio di questa Azienda Ospedaliero - Universitaria di Sassari dal 20/12/2017 per la durata di quindici giorni. <p style="text-align: center;">Il Responsabile del Servizio Affari Generali, Legali, Comunicazione e Formazione f.to Dott. Antonio Solinas _____</p>	