



DETERMINAZIONE N° 833

DEL 22/11/2016

OGGETTO: Realizzazione della fase sperimentale del progetto BUS per l'adeguamento del Sistema Informativo trasfusionale – Procedura di acquisizione sotto soglia ai sensi dell'art.36 del D.lgs. 50/2016 con utilizzo del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione MEPA della CONSIP, Autorizzazione a contrarre. CIG: [ZAC1C1B5F0], [Z5C1C1B5F2], [ZDF1C1B5F5].

**Il Responsabile della U.O.C.
Organizzazione - Sistemi Informativi**

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;

VISTE 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 Decreto Legislativo n.50 del 18/04/2016, intitolato “Attuazione delle Direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”, pubblicato nel Supplemento ordinario alla “Gazzetta Ufficiale” n. 91 del 19 aprile 2016 - Serie Generale, col quale è stato abrogato il D.Lgs. n° 163/2006 e parte del Regolamento attuativo di cui al D.P.R. n° 207/2010;

DATO ATTO che il Servizio Organizzazione – Sistemi Informativi ha tra le sue competenze la progettazione, il coordinamento e lo sviluppo del Sistema Informativo Ospedaliero, in stretta collaborazione con la Direzione Sanitaria e con le strutture sanitarie coinvolte dai singoli interventi;

VISTA la deliberazione del Commissario Straordinario n. 508 del 30.12.2015 “*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; sia attraverso il Regolamento Aziendale per gli acquisti in economia, che 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, ai sensi degli artt.26 L.23 dicembre 1999, n.488 s.m.i. e 58 L.23 dicembre 2000, n.388, nonché 24 comma 3, della legge 27 dicembre 2002, n. 289;

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;

CONSIDERATO che a seguito del D.M. 2 novembre 2015, dal titolo “Disposizioni relative ai requisiti di qualità e sicurezza del sangue e degli emocomponenti”, è stato formalizzato con nota Prot. PG/2015/21843 del 09/12/2015 il progetto BUS, come progetto congiunto tra la ASL1 e la AOU di Sassari, per l'adeguamento del sistema informativo trasfusionale.

PRECISATO che l'obiettivo da perseguire è in primo luogo la tracciabilità delle trasfusioni di sangue e la riduzione del rischio clinico connesso, ai sensi della normativa vigente, con particolare riferimento all'attuazione dell'Accordo Stato-Regioni sui requisiti minimi organizzativi, strutturali e tecnologici delle attività sanitarie e dei servizi trasfusionali e delle unità di raccolta, come disposto dalla DGR N. 38/10 del 18/09/2012 e della DGR N. 53/2 del 29/12/2014.

DATO ATTO che con Delibera ASL1 n.1120 del 18/12/2015, è stata sancita l'attivazione e l'avvio degli strumenti per la gestione informatizzata delle richieste trasfusionali e delle trasfusioni, presso i reparti della ASL e della AOU di Sassari.

DATO ATTO che i reparti ospedalieri (ASL1 ed AOU di Sassari), saranno dotati dei moduli applicativi Emonet qui di seguito elencati, accessibili attraverso il sistema Galileo, già in uso per l'order entry degli esami di laboratorio, le consulenze, gli esami di anatomia patologica e la radiologia:

- Modulo EmoWard, (Order Entry di Unità Trasfusionali) per la gestione delle richieste trasfusionali dai reparti verso il Centro Trasfusionale;
- Modulo EmoBedSide (Trasfusione Sicura), per effettuare i controlli di sicurezza attraverso la verifica della corrispondenza paziente-sacca, prima di trasfondere il paziente, e per la tracciabilità completa dei prelievi di sangue, determinazione del gruppo e dei relativi controlli incrociati pre-trasfusione.

RILEVATO che l'obiettivo Aziendale della AOU per il 2016 è quello di procedere alla sperimentazione della soluzione presso due reparti pilota, con l'obiettivo di estendere la soluzione a tutti i reparti nel corso del 2017;

DATO ATTO che la scelta dei due reparti pilota AOU è ricaduta su due unità che annoverano un numero significativo di richieste verso il Centro Trasfusionale:

- Clinica Pediatrica, in cui si gestiranno le richieste trasfusionali sia per la degenza che per il Day Hospital (pazienti talassemici ed oncologici);
- Ematologia, dove analogamente a Pediatria, si trasfondono i pazienti in entrambi i regimi di ricovero;

CONSIDERATO che in questa fase le dotazioni necessarie per l'adozione della soluzione constano di un pc portatile dotato di lettore barcode e di un braccialetto elettronico da apporre sul polso del paziente; mentre l'infrastruttura abilitante è costituita dalla copertura di rete WI-FI, per consentire la gestione del modulo direttamente a letto del paziente.

RILEVATO che le predette dotazioni e infrastrutture non sono al momento disponibili presso l'Azienda AOU e si rende pertanto necessario procedere alla loro acquisizione e allestimento, limitatamente a quanto necessario per la sperimentazione nei due reparti pilota; in particolare si rende necessario procedere, sulla base della peculiarità della fornitura e della specialità dei fornitori, alle seguenti acquisizioni di componenti elettronici e lavori, secondo i seguenti tre lotti di fornitura distinti e indipendenti:

1. acquisizione di N. 4 dispositivi mobili di tipo medicale, idonei per le attività interne al reparto e compatibili con la soluzione applicativa Emonet; per tale funzione, dopo attentata analisi tecnica per le finalità di cui al progetto, è stato valutato idoneo all'uso in reparto il dispositivo medicale Getac RX10H Premium Tablet;
2. acquisizione di N. 4 Cluster Access Point Wireless + N. 3 Switch di controllo, in tecnologia PoE, necessari per la realizzazione dei segmenti di rete WiFi presso le due strutture pilota, idonei per assicurare la copertura di rete wireless in prossimità dei posti letto; per tale funzione, dopo attentata analisi tecnica, è stata valutata idonea e particolarmente economica, se comparata ad altre soluzioni di pari caratteristiche funzionali, la soluzione emergente Ubiquiti Networks UAP AC LR 5;
3. lavori di posa in opera di N. 15 punti rete e del cablaggio in rame dagli armadi di rete fino ai punti di montaggio degli Access Point Wireless WiFi presso i due reparti pilota;

PRECISATO che tutte le attività di installazione e configurazione dei predetti componenti, necessarie al fine di costituire un sistema organico e funzionante in maniera integrata col sistema informatico aziendale, con particolare attenzione alle politiche di sicurezza, saranno condotte dal personale tecnico del Servizio Sistemi Informativi;

RITENUTO pertanto necessario procedere con l'acquisizione dei componenti elettronici e con l'affidamento dei lavori di posa in opera del cablaggio, necessari per la costruzione del sistema abilitante alla realizzazione del sistema in esame;

CONSIDERATO in tema di qualificazione della stazione appaltante, quanto segue:

- a) che non è ancora vigente il sistema di qualificazione, previsto dall'articolo 38 del d.lgs 50/2016;
- b) che nel caso di specie, trattandosi di affidamento di importo inferiore ai 40.000 euro, trova applicazione quanto prevede l'articolo 37, comma 1, del D.lgs 50/2016, ai sensi del quale *"Le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro e di lavori di importo inferiore a 150.000 euro, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza"*;

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 le componenti elettroniche di cui alla presente procedura di approvvigionamento;

CONSIDERATO che, in assenza di apposita convenzione Consip S.p.a., come previsto dall'art. 36, comma 6, secondo periodo, del D. Lgs. n. 50/2016, per le procedure di gara sotto soglia comunitaria, *"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."*

RILEVATO che nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione MePa CONSIP, nell'iniziativa *"ICT 2009"* - la quale espone l'offerta dei prodotti, servizi, accessori, per l'informatica e le telecomunicazioni - è possibile rinvenire la disponibilità delle predette componenti ed operare un confronto concorrenziale delle offerte già presenti sul MePa;

VERIFICATO che è possibile utilizzare lo strumento dell'acquisto del mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA) operante presso la Consip, in quanto risultano presenti beni/servizi della categoria merceologica di quelli che si intendono acquisire col presente provvedimento, si ritiene, pertanto, di procedere sul MEPA, sulla base della peculiarità della fornitura e della specialità dei fornitori, secondo i predetti tre lotti di fornitura distinti e indipendenti;

DATO ATTO che per i predetti tre lotti della presente fornitura si è provveduto all'acquisizione sul sistema dell'Autorità Nazionale Anticorruzione, dei seguenti codici CIG: N1. [ZAC1C1B5F0]; N2. [Z5C1C1B5F2]; N3. [ZDF1C1B5F5].

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*";

ATTESTATO che le spese per l'esecuzione dell'affidamento di cui in oggetto saranno determinate con successivo atto e troveranno copertura sui predetti conti di costo del Budget assegnato al Servizio Sistemi Informativi;

Tutto ciò considerato

D E T E R M I N A

Per le motivazioni riportate nella premessa narrativa che costituisce parte integrante e sostanziale del presente dispositivo:

1. **DI ATTIVARE** per l'acquisizione di cui al punto 1, dei dispositivi medicali Getac RX10H Premium Tablet, presente a listino sul mercato MEPA da fornitori diversi, una procedura RDO (Richiesta di Offerta) MEPA, indirizzata a tutti i fornitori qualificati per tale prodotto; il valore stimato di tale acquisizione è pari a € 14.500,00 iva esclusa e le somme trovano copertura sul Budget 2016 del Servizio Sistemi Informativi, conto denominato N. A102020701 "Macchine Ufficio elettroniche";
2. **DI ATTIVARE** per l'acquisizione di cui al punto 2, della soluzione Ubiquiti Networks UAP AC LR 5 è presente a listino sul mercato MEPA da fornitori diversi, considerata anche la necessità di disporre in tempi celeri della componentistica, una procedura ODA (Ordine diretto di Acquisto) MEPA, indirizzato al fornitore con il tempo di consegna più contenuto e ad un prezzo sotto il valore medio; il valore di tale acquisizione è pari a € 4.100,00 iva esclusa e le somme trovano copertura sul Budget 2016 del Servizio Sistemi Informativi, conto denominato N. A102020301 "Impianti";
3. **DI ATTIVARE** per l'acquisizione di cui al punto 3, dei lavori di posa in opera di N. 15 punti rete e del cablaggio in rame dagli armadi di rete fino ai punti di montaggio degli Access Point Wireless WiFi, presso i due reparti pilota, considerata la necessità di operare un sopralluogo sui locali dell'intervento e di procedere in tempi celeri alla realizzazione dei lavori di posa in opera, una procedura TD (Trattativa Diretta) MEPA, indirizzata ad un installatore locale dotato delle necessarie certificazioni e accreditato sul mercato elettronico; il valore stimato di tale acquisizione è pari a € 1.400,00 iva esclusa e le somme trovano copertura sul Budget 2016 del Servizio Sistemi Informativi, conto denominato N. A102020301 "Impianti";
4. **DI DARE ATTO** che il presente provvedimento non ha alcuna rilevanza contabile in quanto l'impegno di spesa sarà assunto per mezzo di successivo provvedimento di aggiudicazione definitiva.

**Il Responsabile della U.O.C.
Organizzazione - Sistemi Informativi**
f.to (Dott. Luigi Spanu)

Responsabile Struttura Proponente nel rispetto al budget di spesa annua assegnata Nome Struttura: U.O.C. Organizzazione - Sistemi Informativi Sigla Responsabile: Dott. Luigi Spanu _____ Estensore: Dott.ssa Maria Gavina Simula _____	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 22/11/2016 per la durata di quindici giorni.	