

REGIONE ABRUZZO
AZIENDA SANITARIA LOCALE N° 1
Avezzano, Sulmona, L'Aquila

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N° 1716 DEL 2 OTT. 2014

OGGETTO: Adesione Convenzione CONSIP “Reti Locali 4 – per lavori nell’ambito della fornitura di Servizi e Sistemi LAN attivi e passivi, ai sensi dell’art. 26 legge n. 488/199 e dell’art. 58 legge n. 388/200”.

Impegno economico complessivo di € 494.543,23 oltre iva. – Fornitore “Telecom Italia S.p.A.”

Nomina R.U.P. e Direttore di Esecuzione.

Il DIRETTORE GENERALE, ^{Sanitario D. sa Mara Teresa Calizza, ex art. 3, comma 6 D.L. n. 502/1992} ~~Dott. Giancarlo Silveri, nominato con atto di Giunta Regionale d’Abruzzo n° 23 del 18/01/2013,~~ su conformi istruttoria e proposta dell’U.O.C. Ingegneria Clinica, in data 02/10/2014 adotta la presente deliberazione.

Premesso che:

- In vista dell’inizio dei lavori di ripristino dei danni causati dal sisma al Delta 7 Medicine del P.O. S. Salvatore di L’Aquila, che ospitava al piano terra i locali del C.E.D., è inderogabile ed indifferibile provvedere al trasferimento della “sala macchine” nei locali siti al livello -1 dell’edificio 9 (sotto la portineria), così come individuati dall’u.o.c. Tecnologie e Strutture e dall’u.o. Sistemi Informativi Aziendali;
- Tale trasferimento comporta lo spostamento ed adeguamento tecnologico delle apparecchiature informatiche e la realizzazione di nuove dorsali in fibra ottica (sia di campus che di edificio) per i collegamenti tra i vari edifici del P.O. S. Salvatore, a garanzia della connettività tra i reparti e la ridondanza dei collegamenti su percorsi alternativi, oltre alla copertura Wireless su tutto il Presidio e, c/o i nuovi locali C.E.D., la realizzazione di impianto elettrico adeguato, impianto di condizionamento, impianto antincendio, controllo accesso con badge e videosorveglianza ambiente;
- Il Direttore dell’u.o. Servizi Informativi Aziendali, ha altresì espresso la necessità di dotare il P.O. di Avezzano ed i vari DSB dell’area Avezzano-Sulmona di nuovi punti rete LAN e la sede del DSB di Monteverlino, di una rete Wi-Fi a servizio dei vari padiglioni e laboratori di analisi.

Considerato che:

- Già l’originario quadro normativo prevedeva per la P.A. con l’art. 26 c.3 della L. 488/99 l’acquisizione di beni e servizi sulla piattaforma Consip, ove ci fosse disponibilità del prodotto da acquistare e la recente evoluzione legislativa, di cui in ultimo l’art. 14 comma 13 della L.135 del 7/8/12, ora obbliga anche le Aziende Sanitarie Locali tra le altre PP.AA. a non effettuare gare per beni e servizi ove questi siano disponibili su Consip;



- Risulta attiva a far data dal 09/10/2012 con scadenza 08/10/2014 tra la Soc. Consip S.p.a e la Soc. Telecom Italia S.p.A., la convenzione Consip denominata “ Reti Locali 4” per la “fornitura di prodotti e servizi per la realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali per le pubbliche amministrazioni ai sensi dell’art. 26 della legge n. 488/1999 e dell’art. 58 della legge n. 388/2000”, che comprende la fornitura delle apparecchiature e dei lavori necessari;
- A seguito delle “*Richieste di Sopralluogo*” per la redazione dei “*Progetti e dei Preventivi Economici Preliminari*” a firma del Direttore dell’ U.O. Sistemi Informativi Aziendali, come da documentazione in atti, la “*Telecom Italia S.p.A.*”, ha redatto ed emesso, relativamente a quanto previsto dalla convenzione Consip ed in coerenza con le attuali esigenze tecniche della ASL:
 - a) in data 11/09/2014, il documento “*Progetto Preliminare cod. Doc. 14CE1504PP*” denominato “*Nuovo CED / Centri Stella / Wi-Fi*” relativo al progetto di spostamento della sala macchine del C.E.D. con l’adeguamento tecnologico delle apparecchiature informatiche ed al nuovo cablaggio in fibra ottica dei vari edifici del P.O. S.Salvatore;
 - b) in data 17/09/2014, il documento “*Progetto Preliminare cod. Doc. 14CE1963PP*”, per la realizzazione di nuovi punti rete c/o il P.O. di Avezzano ed i vari DSB dell’area Avezzano-Sulmona e di una rete Wi-Fi c/o il DSB Montevelino;

tale documentazione non viene allegata al presente atto, visto il corposo numero di pagine di cui è composta;

- Il valore economico complessivo di tali progetti è pari ad € 494.543,23 oltre iva, specificatamente € 467.653,50 per la realizzazione del “*Progetto Preliminare cod. Doc. 14CE1504PP*” e di € 26.880,73 per quella relativa alla realizzazione del “*Progetto Preliminare Cod. Doc. 14CE1963PP*”, sulla base del listino di fornitura della Convenzione Consip “Reti Locali 4” ed a risultato delle dettagliate esigenze tecniche richieste dal Direttore dell’U.O. Sistemi Informativi Aziendali;
- Il Direttore dell’ U.O. Sistemi Informativi Aziendali ha esaminato tale documentazione e l’ha riscontrata rispondente alle esigenze della ASL, ritenendola congrua per la parte tecnica ed economica;
- Il progetto di trasferimento ed adeguamento tecnologico delle apparecchiature della sala macchine del C.E.D. del P.O. S.Salvatore di L’Aquila, consente di realizzare un Disaster Recovery di rete sul sito di Avezzano, garantendo totale continuità di comunicazione della rete LAN Aziendale;
- Si rende pertanto necessario, come da proposta prot. n. 0068424/14 del 29/09/2014 del Direttore dell’U.O. Sistemi Informativi Aziendali, la necessità di attivare la convenzione Consip “Reti Locali 4” per la realizzazione dei succitati progetti, nota in **allegato al presente atto con lettera A)**;

Riscontrato che:

- l’U.O. Sistemi Informativi Aziendali sovrintenderà agli aspetti tecnici-informatici della fornitura in oggetto, l’U.O.C. Tecnologie e Strutture ai lavori edili, l’U.O.C. Servizio Prevenzione e Protezione alla redazione del DUVRI nonché a tutti gli altri aspetti inerenti la sicurezza e l’U.O.C. Ingegneria Clinica agli aspetti operativi dell’iter di adesione alla Convenzione attraverso il portale “*acquistinretepa.it*”, essendo accreditata come Punto Ordinante per la ASL n.1 ed altresì all’attività amministrativa anche connessa alla liquidazione delle fatture;
- con il presente atto viene individuato per quanto previsto dal DPR n. 207/10 e dal DLgs 163/06, il R.U.P. nella persona del Sig. De Angelis Daniele dell’u.o.c. Ingegneria Clinica e l’Ing. Maurizio Di Stefano, Direttore dell’U.O. Sistemi Informativi Aziendali, quale Direttore di Esecuzione;
- il R.U.P. adempierà gli aspetti contabili, prenotando la spesa con autorizzatoria sul bilancio 2014 sui relativi Mastri di Conto di pertinenza ed a redigere nulla osta per il pagamento delle relative fatture,



previa procedura di liquidazione informatica e controllo della regolare esecuzione dei lavori in raccordo con la U.O. Sistemi Informativi Aziendali, in adempimento alle procedure di collaudo e verifica di conformità previste dal Codice dei contratti e dal Regolamento attuativo oltre che dalla Convenzione stessa;

- nell'ambito della procedura sopra descritta si ravvisa la necessità di applicare al presente atto l'immediata esecutività, ai sensi ed agli effetti dell'art.134 comma 4 del D.Lgs. n. 267/00, al fine di formalizzare le procedure di adesione entro il giorno 08/10/2014, data di scadenza della Convenzione.

Tutto quanto sopra premesso e considerato, visto ed esaminato l'allegato A), quale parte integrante e sostanziale al presente atto e la documentazione richiamata in atti

D E L I B E R A

1. **di aderire** alla Convenzione Consip denominata "*Reti Locali 4*" per l'esecuzione dei lavori ed opere propedeutiche di "*fornitura di prodotti e servizi per la realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali per le pubbliche amministrazioni ai sensi dell'art. 26 della legge n. 488/1999 e dell'art. 58 della legge n. 388/2000*", mediante l'emissione delle "*Lettere d'Ordine*" per la redazione dei "*Progetti Esecutivi e dei Preventivi Economici definitivi*";

2.

di prendere atto che l'impegno economico complessivo per l'adesione alla succitata Convenzione, a fronte dei "*Progetti Preliminari cod. Doc. 14CE1504PP e cod. Doc. 14CE1963PP*", è pari ad € 494.543,23 oltre iva, come di seguito riportato:

a) "*Progetto Preliminare cod. Doc. 14CE1504PP*", (spostamento sala macchine del C.E.D. e nuovo cablaggio del P.O. S.Salvatore)

- *Importo progetto € 467.653,50 oltre iva (di cui € 276.661,94 per apparati ed € 190.991,56 per Cablaggio).*

b) "*Progetto Preliminare cod. Doc. 14CE1963PP*", realizzazione nuovi punti rete c/o il P.O. di Avezzano e nei vari DSB dell'area Avezzano-Sulmona e di una rete Wi-Fi c/o il DSB di Montevelino;

- *Importo progetto € 26.880,73 altre iva.*

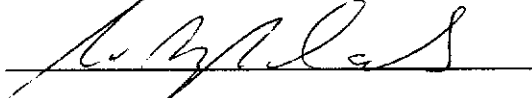
3. **di nominare** per quanto previsto dal DPR n. 207/10 e dal DLgs 163/06, il Sig. De Angelis Daniele dell'u.o.c. Ingegneria Clinica, quale R.U.P. (Responsabile Unico del Procedimento) e l'Ing. Maurizio di Stefano dell'u.o. Servizi Informativi Aziendali, quale Direttore di Esecuzione della procedura in oggetto;
4. **di dare mandato** al R.U.P. per provvedere ad acquisire presso l'A.V.C.P. il C.I.G. Derivato per la Asl1, ad inviare "Lettera d'Ordine" per la redazione dei "Progetti Esecutivi e dei Preventivi Economici definitivi" e ad adempiere agli aspetti operativi dell'iter di adesione alla Convenzione e di registrare altresì egli impegni di spesa sul Bilancio Aziendale c.a. sul relativo Mastro di Conto 01.01.02.04.02 "Impianti generici", attraverso la specifica autorizzatoria contabile ed all'inserimento dei dati di "contratto" sul programma di contabilità;
5. **di dare incarico** al Direttore di Esecuzione, di seguire tutti gli aspetti tecnici- informatici della fornitura in oggetto, all'U.O.C. Tecnologie e Strutture a sovrintendere i lavori edili ed all'U.O.C. Servizio Prevenzione e Protezione alla redazione del DUVRI, se necessario, nonché a curare tutti gli altri aspetti inerenti la sicurezza;
6. **di dare mandato** al R.U.P. di U.O.C. Ingegneria Clinica per il pagamento delle fatture che perverranno, previa procedura di liquidazione informatica e previo nulla osta da parte del

RIA LOCA
Direttore di Esecuzione, rilasciato a seguito di regolare esecuzione dei lavori ed in adempimento alle procedure di collaudo e verifica di conformità previste dal Codice dei contratti e dal Regolamento attuativo oltre che dalla Convenzione stessa;

7. **di dare immediata esecutività** alla presente deliberazione ai sensi ed agli effetti dell'art.134, comma 4, del D.Lgs. n. 267 del 18/8/00 al fine di formalizzare le procedure di adesione entro il giorno 08/10/2014, data di scadenza ultima della Convenzione;
8. **di trasmettere** copia del presente atto all' U.O. Sistemi Informativi Aziendali, all'U.O.C. Tecnologie e Strutture, all'U.O.C. Ingegneria Clinica, all'U.O.C. Servizio Prevenzione e Protezione, all' U.O.C. Affari Generali, all'U.O.C. Servizio Acquisti ed all'U.O.C. Servizio Bilancio, ciascuno per quanto di rispettiva competenza;
9. **di dare mandato** all'u.o.c. Affari Generali per la pubblicazione di legge sull'albo informatico al R.U.P. per la pubblicità del presente atto sul sito aziendale nell'apposita sezione dedicata alla "trasparenza" dell'attività amministrativa;

si attesta che il presente provvedimento è stato proposto previa istruttoria dall'U.O.C. Ingegneria Clinica, ai sensi del capo 2) della legge 7/8/1990 n.241. che ne ha verificato la legittimità per il servizio pubblico.

IL R.U.P.
(De Angelis Daniele)

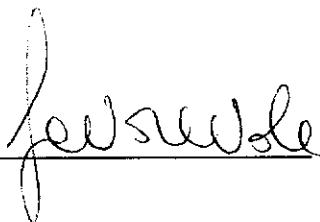
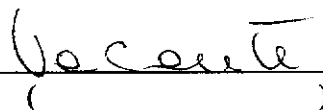


IL DIRETTORE U.O.C. INGEGNERIA
(Ing. Fabrizio Andreassi)



In relazione all'art.3 comma 7 del Decreto Legislativo 30-12-92 n°502, come sostituito dall'art.4 punto e) del Decreto Legislativo 07-12-1993 n°517 e dell'art.3 del Decreto Legislativo 19-06-1999 n°229, esprimono parere:

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

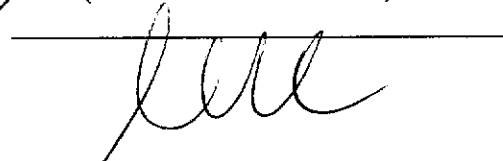


IL DIRETTORE SANITARIO



(Dott.ssa Maria Teresa Colizza)

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Giancarlo Silveri)



ALLEGATO A)



REGIONE ABRUZZO
AZIENDA SANITARIA LOCALE 1 di Avezzano-Sulmona-L'Aquila

Sede Legale - Via G. Bellisari snc 67100 L'Aquila AQ
Codice fiscale e Partita I.V.A. 01792410662

U.O.S.D. Servizio Sistemi Informativi

Prot. N. 0068424/14
L'Aquila, 29/09/2014

sig. Anichini
IL DIRETTORE GENERALE
(G. E. Silvestri)

Alla Direzione Generale
Alla U.O.C. Ingegneria Clinica
S E D E

Oggetto: Nuovo assetto Rete Aziendale.

Come noto, la rete locale dell'Ospedale San Salvatore versa in situazione di estrema precarietà dal momento del sisma del 6 aprile 2009, poiché gli apparati sono tuttora attivi nella vecchia sala macchine nel Delta medicine. La situazione è diventata ancor più insostenibile dal momento che si è deciso di procedere alla completa ristrutturazione dell'edificio in questione, per la quale è in fase avanzata l'aggiudicazione dell'appalto.

E' stato quindi richiesta sulla base della vigente convenzione CONSIP LAN 4 (alla quale la ASL ha già aderito per l'esecuzione di vari lavori di cablaggio in sedi periferiche e per l'acquisto di alcuni apparati attivi) la predisposizione del progetto preliminare per l'installazione di nuovi apparati (e di conseguenza del rifacimento del cablaggio) nella nuova destinazione definitiva della sala macchine al piano seminterrato dell'Edificio 9; per questa nuova destinazione l'Ufficio Tecnico sta procedendo per la predisposizione delle opere edili necessarie.

La Telecom, aggiudicataria della convenzione CONSIP LAN 4, ha rimesso il progetto preliminare negli scorsi giorni ed ha discusso con il sottoscritto gli elementi tecnici caratterizzanti la soluzione; in particolare è stata messa in conto principalmente l'affidabilità delle connessioni e degli apparati, prevedendo la ridondanza sia in termini di collegamenti in fibra tra tutti gli edifici dell'Ospedale con il centro stella, ed inoltre sdoppiando il centro stella medesimo in due apparati che normalmente collaborano allo smaltimento del traffico e comunque sono in grado di assorbire tutto il carico nel caso di cedimento di uno dei due, con una certa riduzione delle performance complessive. La soluzione prescelta prevede comunque una tecnologia allineata ai più elevati standard industriali attuali (per esempio dorsali in fibra a 10 Gbps, connessioni periferiche in rame a 1Gbps, etc.)

Nell'ambito della ristrutturazione della rete ho inoltre previsto una sperimentazione della tecnologia WiFi da attuare presso alcuni reparti dell'Ospedale San Salvatore con la prospettiva di allargare l'uso all'intero Presidio Ospedaliero e agli altri presidi della ASL nonché alle sedi periferiche nelle quali potrebbe risultare svantaggiosa la predisposizione di cablaggi fissi (per esempio in sedi periferiche non di proprietà della ASL nelle quali è preferibile non investire in installazioni

di sig. Anichini E. Silvestri

U.O.C. Sistema Informativo Aziendale

permanenti)). Per quanto riguarda questa parte di soluzione di rete, non è possibile utilizzare la convenzione CONSIP LAN 4 per vari motivi:

- La soluzione D-Link prevista in convenzione presenta limiti di scalabilità, poiché non è possibile utilizzare più di 192 Access Points che sono insufficienti ad assicurare la completa copertura dell'Ospedale e comunque pone limitazioni per l'espandibilità verso le altre eventuali sedi da coprire
- Negli Access points D-Link non è possibile configurare VLAN per la separazione di Dati e Fonia
- Non è disponibile un controller centralizzato per la gestione dell'accesso alla rete dai dispositivi mobili

Dovendo quindi esulare dalla convenzione CONSIP LAN 4, la Telecom ha proposto l'adozione di una soluzione interamente basata su tecnologie HP, già previste per la rete da fornire in convenzione CONSIP LAN 4. In particolare la soluzione prospettata risolve sicuramente le criticità che si sono evidenziate con gli apparati disponibili in convenzione CONSIP LAN e comunque consente una integrazione completa con gli apparati previsti per la rete cablata, essendo prodotti dalla stessa casa (HP). Inoltre prevede la fornitura di un software di gestione centralizzata (I.M.C. Intelligent Management Center) che consente un controllo puntuale della situazione dell'intera rete e dell'accesso da parte degli utenti.

Infine sempre nell'ambito della Convenzione CONSIP LAN 4 sono stati richiesti alcuni lavori di cablaggio in varie sedi periferiche di proprietà della ASL (per esempio, DSB di Via Monte Velino ad Avezzano, PTA Tagliacozzo, etc.)

Chiedo quindi alla S.V. l'autorizzazione a procedere con celerità all'acquisizione delle soluzioni proposte di cui per semplicità riporto di seguito uno schema di costi al netto dell'IVA, tenendo conto che la convenzione CONSIP LAN 4 è in scadenza il prossimo 7 Ottobre e non è ancora stata resa disponibile la successiva:

Attività in convenzione CONSIP LAN 4	Costo
Nuova Rete Ospedale San Salvatore - Totale	467.653,50
di cui Apparati	276.661,94
di cui Cablaggio	190.991,56
Cablaggi strutture periferiche varie	26.880,73
Attività extra convenzione CONSIP LAN 4	Costo
Sperimentazione WiFi	59.412,08

A disposizione per chiarimenti invio distinti saluti.

Il Direttore
Ing. Maurizio Di Stefano

