

Deliberazione n° 284 del 5 dicembre 2017

Oggetto: PROVVEDIMENTO DI ADESIONE ALLA CONVENZIONE CONSIP "SISTEMI DI VIDEOSORVEGLIANZA E SERVIZI CONNESSI – LOTTO 3" PER LA FORNITURA DEL NUOVO SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA AZIENDALE.

IL DIRETTORE U.O.C. SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI

A conclusione di specifica istruttoria, descritta nella narrazione che segue, si rappresenta che ricorrono i presupposti finalizzati all'adozione del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 2 della Legge n. 241/1990 e s.m.i.

Premesso che

- Questa Azienda ha necessità di acquisire un nuovo sistema di videosorveglianza in grado di garantire la sicurezza e l'integrità dei dipendenti, degli utenti e dei beni dell'Azienda, nonché per contrastare furti ed altri fenomeni di illegalità;
- Con Nota Prot. 193071 del 14/10/2016 la UOC Ingegneria Ospedaliera e Servizi Tecnici ha richiesto le caratteristiche tecniche e il costo presunto per l'acquisizione del nuovo sistema di videosorveglianza aziendale;
- Con Nota PEC del 12/05/2017 la UOC Sistemi Informativi Aziendali ha trasmesso alla UOC Ingegneria Ospedaliera e Servizi Tecnici la "Relazione tecnica per l'acquisizione di un nuovo sistema di videosorveglianza aziendale" con indicazione delle caratteristiche tecniche e del costo delle telecamere da installare (sia interne che esterne) e di tutti gli altri componenti del sistema di videosorveglianza.

Dato atto che

- In data 19/10/2017 in Dott. Giovanni Sferragatta è stato incaricato all'espletamento della gara per la realizzazione del nuovo impianto di videosorveglianza;
- Con Nota Prot. 18322 del 22/09/2017 la UOC Sistemi Informativi Aziendali è stata autorizzata a porre in essere atti di proposta di acquisto nei limiti economici di quanto previsto dalla normativa vigente e dalla Centrale regionale So.Re.Sa per le spese in autonomia;

Considerato che

- La UOC SIA ha verificato la disponibilità dei prodotti e servizi indicati nel capitolato (punto 2 del presente elenco) su piattaforma MEPA CONSIP riscontrando la disponibilità della convenzione **"Sistemi di videosorveglianza e servizi connessi – Lotto 3"** aggiudicata a Fastweb SpA;
- La UOC SIA ha pertanto richiesto un'offerta economica alla Ditta Fastweb SpA elaborata sempre a partire dal piano dei fabbisogni condiviso con la UOC Ingegneria Ospedaliera e dei Servizi Tecnici;
- Con Nota Prot. 22423/e del 20/11/2017 la Ditta Fastweb SpA ha trasmesso all'Azienda il Progetto Preliminare;
- In data 21/11/2017, al fine di procedere all'adesione alla convenzione in oggetto, la UOC Sistemi Informativi Aziendali ha effettuato ODA (ordine diretto di acquisto) N° 3975372 **"Sistema di Videosorveglianza"** su piattaforma MEPA CONSIP a fronte di un importo complessivo pari ad € 192.480,58 (IVA inclusa).

Ritenuto

Poter aderire alla convenzione CONSIP denominata **"Sistemi di videosorveglianza e servizi connessi – Lotto 3"** – CIG 7284264CCD per l'acquisto presso la Ditta Fastweb SpA dei prodotti e dei servizi come dettagliato nell'ordine allegato, per un importo pari a € 157770,97 iva esclusa.

Attestato che

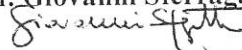
La presente proposta di deliberazione è formulata previa istruttoria ed estensione conformi alla normativa legislativa vigente in materia;

PROPONE

1. di aderire alla convenzione CONSIP denominata “Sistemi di videosorveglianza e servizi connessi – Lotto 3” – CIG 7284264CCD per l’acquisto presso la Ditta Fastweb SpA dei prodotti e dei servizi come dettagliato nell’ordine allegato, per un importo pari a € 157770,97 iva esclusa;
2. di approvare, quindi, il contratto di cui all’ODA N° 3975372 del 21/11/2017 attivato sul portale gare telematiche presente sul sito www.acquistinretepa.it della CONSIP SpA (market place – Me.PA.);
3. di imputare la spesa pari a € 148.606,84 iva esclusa, sull’autorizzazione figurativa patrimoniale del bilancio 2018;
4. di imputare la spesa pari a € 2.545,59 iva esclusa, sull’autorizzazione di competenza del bilancio 2018;
5. di imputare la spesa pari a € 3.054,71 iva esclusa, sull’autorizzazione di competenza del bilancio 2019;
6. di imputare la spesa pari a € 3.054,71 iva esclusa, sull’autorizzazione di competenza del bilancio 2020;
7. di imputare la spesa pari a € 509,12 iva esclusa, sull’autorizzazione di competenza del bilancio 2021;

IL DIRETTORE U.O.C. Sistemi Informativi Aziendali

Dr. Giovanni Sferragatta



ATTESTAZIONE DI REGISTRAZIONE CONTABILE

Il costo derivante dal presente atto :

- è di competenza dell’esercizio _____ imputabile al conto economico _____ ed è da imputare al preventivo di spesa _____ / _____ che presenta la necessaria disponibilità;
- è relativo ad acquisizione cespiti di cui alla Fonte di Finanz. _____

Il Direttore UOC GEF
Dr. Eduardo Chianese

Vista la suesposta proposta di deliberazione, si esprime parere favorevole.

IL DIRETTORE SANITARIO

Dott.ssa Antonietta Siciliano



IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Gaetano Gubitosa



IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Mario Nicola Vittorio Ferrante

nominato con D.G.R.C. n. 297 del 23.05.2017

impresso nelle funzioni con D.P.G.R.C. n.212 del 30.05.2017

deliberazione D.G. n. 1 del 31.05.2017 – immissione in servizio

- Vista la proposta di deliberazione che precede, a firma del Direttore U.O.C. Sistemi Informativi Aziendali,
- Visto i pareri favorevoli resi sulla stessa dal Direttore Sanitario e dal Direttore Amministrativo;

DELIBERA

per le causali in premessa, che qui si intendono integralmente richiamate e trascritte, di prendere atto della proposta di deliberazione che precede e, per l’effetto, di:

1. di aderire alla convenzione CONSIP denominata “Sistemi di videosorveglianza e servizi connessi – Lotto 3” – CIG 7284264CCD per l’acquisto presso la Ditta Fastweb SpA dei prodotti e dei servizi come dettagliato nell’ordine allegato;
2. di approvare, quindi, il contratto di cui all’ODA N° 3975372 del 21/11/2017 attivato sul portale gare telematiche presente sul sito www.acquistinretepa.it della CONSIP SpA (market place – Me.PA.);
3. di imputare di imputare la spesa pari a € 181.300,35 iva inclusa, sull’autorizzazione figurativa patrimoniale del bilancio 2018;
4. di imputare la spesa pari a € 3.105,40 iva inclusa, sull’autorizzazione di competenza del bilancio 2018;

14/10/2016-20160019307



Unità Operativa Complessa
Ingegneria Ospedaliera
e Servizi Tecnici
Tel. 0823.232245 - 0823232706
ufficiotecnico.ospedale.caserta.it
attivitategniche@ospedalecasertapec.it

Al Direttore U.O.C. SIA
Dott. Giovanni Sferragatta
SEDE

Oggetto: Richiesta caratteristiche per VIDEOCAMERE interne ed esterne

Si richiedono caratteristiche e costo presunto per 176 telecamere di cui 107 da installare internamente nei luoghi comuni e lungo le scale. Le apparecchiature, dovranno avere una buona risoluzione video tale da garantire una buona visione a distanza.

Delle 69 videocamere esterne, 44 verranno utilizzate numero sulle uscite di ogni singola palazzina; mentre numero 25, saranno posizionate: sui varchi di accesso e lungo i piazzali della A.O.. Si richiede, anche per queste videocamere, un'ottima visione a distanza, e la visione durante le ore notturne.

Le videocamere, inoltre, dovranno garantire tramite operatore, di poter essere orientabili. Per quanto riguarda la memoria, questa deve garantire almeno 15 giorni di registrazioni, al fine di poter essere visionata dagli organi inquirenti in caso di richiesta..

La visione on line, deve avvenire sia tramite postazione fissa, che tramite postazione mobile (tablet o cellulare).

Caserta 13/10/2016

Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione
Dr.ssa Margherita Agresti

Datore di Lavoro
Arch. Virgilio Patitucci



**RELAZIONE TECNICA PER L'ACQUISIZIONE DI UN NUOVO SISTEMA
DI VIDEOSORVEGLIANZA AZIENDALE**

R

- 1. Premesse**
- 2. Architettura del sistema**
- 3. Stima economica**

1. Premesse

Il sistema di videosorveglianza attualmente in esercizio presso l'AORN "S. Anna e S. Sebastiano" necessita di un intervento di rinnovamento al fine di aumentare il livello di sicurezza.

Il nuovo sistema che si intende mettere in esercizio (ved. Allegato B), sarà composto da:

- N. 1 Sistema Software di Centralizzazione;
- N. 237 postazioni di videosorveglianza, di cui:
 - N. 142 telecamere da interno (32 vecchie + 102 nuove + 8 nuove di riserva)
 - N. 95 telecamere esterne (5 vecchie + 82 nuove + 8 nuove di riserva)
- N. 8 NVR da 64 canali
- N. 1 Postazione di Controllo/monitoraggio (Control Room) con possibilità di monitoraggio in real-time e in differita delle registrazioni.

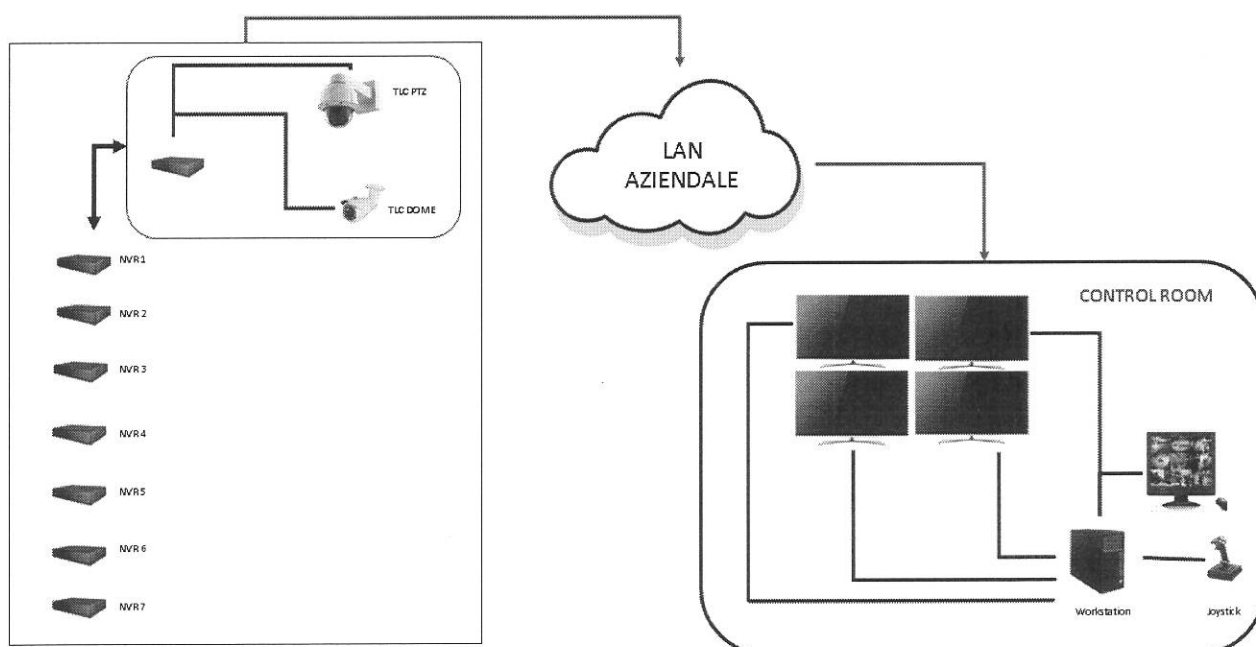
Per quanto riguarda la rete di trasmissione dati, verrà utilizzata l'infrastruttura esistente in Azienda. La nuova configurazione del sistema di videosorveglianza, infatti, è stata accuratamente progettata per impattare il meno possibile sulla LAN Aziendale; a tal fine sono stati previsti N. 7 NVR, ubicati presso i 7 centri stella di edificio, a cui afferiranno le telecamere topologicamente al centro stella di edificio più vicino, più N. 1 NVR con funzioni di "muletto".

2. Architettura del sistema

Il sistema di videosorveglianza dovrà rispondere ai seguenti macro-requisiti: Affidabilità del sistema

- Possibilità di monitoraggio in real time e in differita
- Memorizzazione dei dati su site differenziati, al fine di consentire il reperimento delle immagini anche in caso di atti vandalici compiuti direttamente sul posto.

Nella seguente figura viene rappresentato lo schema generale dell' impianto che si intende realizzare:



[Firma]

Per ottenere la copertura dei locali, degli accessi esterni e delle aperture per le quali l'Azienda ritiene necessaria la sorveglianza, sempre esclusivamente ai fini della sicurezza e della tutela del patrimonio dell'Azienda, e pur conservando tutte le apparecchiature censite al precedente paragrafo, è dunque necessario acquisire le seguenti unità:

- 1) N. 110 telecamere da interno di marca **Samsung**, modello **QNO-6030R**, Bullet Camera 2MP, WiseNet Q, CMOS, IR30m, ICR, WDR 120dB, Hallway view, WiseStream support, IP66, IK10, PoE, 12V – complete di staffe e adattatori.
- 2) N. 90 telecamere da esterno PTZ di marca **Samsung**, modello **SNP-L6233HP** – Speed Dome PTZ 2MP, WiseNet Lite, CMOS, 23x(4.44-102.1mm), ICR, WDR (100dB), SDXC, PoE+, 24V AC – complete di staffe e adattatori.
- 3) N. 8 **NVR** di marca **Samsung**, modello **XRN3010**, 64 canali, risoluzione fino a 4K per canale, H.265, H.264, MJPEG, WiseStream (H.265,H.264), CIF-12MP, uscita video HDMI – con storage sufficiente a conservare le registrazioni per una durata di 15 giorni.
- 4) N. 1 Workstation Tower di primaria marca internazionale dotata di:
 - N. 1 CPU Intel i7 quad core
 - N. 16GB di memoria RAM
 - N. 1 HD SSD da 1TB
 - N. 1 Scheda grafica da 4GB dotata di N. 4 uscite HDMI e relativi cavi ed adattatori
 - N. 1 Monitor 24" HDMI
 - N. 1 Tastiera 105 tasti standard
 - N. 1 Mouse
 - N. 1 Joystick per Videosorveglianza
 - N. 1 Masterizzatore DVD
 - N. 1 S.O. Windows 10 Professional
 - N. 1 Software per la masterizzazione di DVD
- 5) N° 1 **Centro di controllo/monitoraggio** con possibilità di monitoraggio in real-time e in differita, dotato di almeno 4 Monitor TV 55" Full HD dotati di ingresso HDMI, completi di staffe, in grado di riprodurre ciascuno i dati raccolti da N. 2 NVR.

La gestione del sistema di visualizzazione e controllo dei dati raccolti dovrà avvenire attraverso un'apposita piattaforma SW in grado di sfruttare al meglio le potenzialità offerte dalle apparecchiature di ripresa (zoom ottico e digitale dell'immagine, etc) ed esporre almeno le seguenti funzionalità:

- Gestione di registrazioni programmabili per evento o per impostazione oraria
- Ricerca istantanea di un evento
- Accessi simultanei multipli sia alle immagini in tempo reale che alle registrazioni
- Fermo immagine e zoom
- Visualizzazione in tempo reale delle immagini provenienti da una o più telecamere con frame rate da concordare con la UOC Ingegneria Ospedaliera.
- Visione di più telecamere per singola finestra.
- Possibilità di download su postazione di controllo di una sequenza video ad alta risoluzione con la possibilità da parte dell'operatore di impostare in tempo reale l'intervallo temporale (inizio – fine) per cui si rende necessario il download;
- Accesso autenticato, gestione utenze e accounting;
- Riproduzione dei video registrati con velocità incrementabile elevata, compatibilmente con la capacità del collegamento dell'utente.
- Possibilità di esportazione dei filmati su DVD.

La piattaforma dovrà raccogliere i dati provenienti dagli apparati di ripresa attraverso la rete Intranet Aziendale e offrire al Centro di Controllo funzionalità evolute di gestione centralizzata degli apparati, degli allarmi e delle informazioni. In particolare si richiede la gestione degli apparati attraverso una mappa interattiva, con visualizzazione della registrazione della telecamera selezionata.



E' richiesto, in particolare, che a regime il software in esecuzione riproduca, su ogni monitor, il contenuto di tutte le telecamere gestite da N. 2 NVR, suddividendo lo schermo in finestre, ognuna riportante il contenuto di una telecamera, e paginando tra le schermate con opportuno intervallo fino a visualizzare, nelle finestre, il contenuto di tutte le telecamere gestite dai 2 NVR. A richiesta, posizionando il puntatore del mouse su una finestra, dovrà essere possibile ingrandirla a tutto schermo e, a seconda del tipo di telecamera, effettuare movimenti ed ingrandimenti di inquadratura utilizzando il joystick per videosorveglianza.

Il posizionamento delle nuove telecamere e di tutti gli altri componenti dell'impianto di videosorveglianza e l'eventuale ricollocazione delle telecamere pre-esistenti avverrà secondo quanto riportato nella planimetria (Allegato A) e nello schema (Allegato B) allegati alla presente relazione tecnica e verrà, in ogni caso, concordato con la UOC Ingegneria Ospedaliera, anche nel rispetto delle esigenze di gestione del traffico dati generato dalla trasmissione dei flussi video sulla Intranet Aziendale. Tutte le apparecchiature saranno collocate in modo da garantirne la sicurezza e i dati verranno memorizzati in siti differenziati, al fine di consentire il reperimento delle immagini anche in caso di atti vandalici compiuti direttamente sul posto. **A tal proposito dovrà essere effettuata una configurazione che prevede la ridondanza dei dati di ogni NVR su almeno un altro NVR.**

3. Stima economica

TELECAMERE DA ESTERNO (complete di staffe e adattatori)				
ELEMENTI	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	TOT (€)
Telecamera PTZ	Marca Samsung , modello SNP – L6233HP – Speed Dome PTZ da esterno 2MP, WiseNet Lite, CMOS, 23x (4.44 – 102.1mm), ICR, WDR (100Db), sdx, pOe+, 24v ac	90	815,00	73.350,00

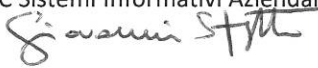
TELECAMERE DA INTERNO (complete di staffe e adattatori)				
ELEMENTI	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	TOT (€)
Telecamera BULLET	Marca Samsung , modello QNO-7030RP – Bullet Camera 4MP, WiseNet Q, CMOS, IR30m, ICR, WDR 120Db, sdx, ip66, Ik10, PoE, 12V	110	170,00	18.700,00

SOFTWARE				
PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	TOT (€)
Software di centralizzazione	Vedi descrizione riportata sopra	1	3.000,00	3.000,00

NVR				
PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	TOT (€)
NVR	marca Samsung , modello XRN3010 – 64 canali, risoluzione fino a 4K per canale, RAID5, H.265, H.264, MJPEG, WiseStream (h.265, H.264), CIF-12MP (Onvif/rtsp), uscita video HDMI (4K) – dotato di 16TB di storage.	8	3.600,00	28.800,00

WORKSTATION				
PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	TOT (€)
Workstation di primaria marca internazionale	Workstation tower dotata di: N. 1 CPU Intel i7 quad core N. 16GB di memoria RAM N. 1 HD SSD da 1TB N. 1 Masterizzatore DVD N. 1 S.O. Windows 10 Professional N. 1 Software per la masterizzazione di DVD N. 1 Tastiera 105 tasti standard N. 1 Mouse	1	1.500,00	1.500,00
Monitor	Monitor 24" HDMI	1	200,00	200,00
Scheda Grafica	Scheda Video Grafica da 4GB di memoria RAM dotata di N. 4 uscite HDMI e relativi cavi ed adattatori	1	278,00	278,00
AXIS T8311	Joystick per Videosorveglianza	1	300,00	300,00
Monitor TV	55" Full HD con ingresso HDMI - completo di staffa	4	800,00	3.200,00

INSTALLAZIONE, CONFIGURAZIONE, FORMAZIONE, RILASCIO IN PRODUZIONE E ASSISTENZA E MANUTENZIONE				
PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€)	TOT (€)
Installazione, Configurazione, Formazione, Rilascio in Produzione e Assistenza e Manutenzione	Installazione e Configurazione delle telecamere, dei collegamenti LAN, degli NVR, della Workstation, del Centro di controllo e monitoraggio. Collaudo e Rilascio in Produzione dell'intero sistema software di gestione. Corso di formazione all'utilizzo di almeno n. 2 giornate. Assistenza e manutenzione Full-Risk della durata di 3 anni dalla data di collaudo.	1	15.000,00	15.000,00

Dott. Giovanni Sferragatta
 Direttore
 UOC Sistemi Informativi Aziendali


22/09/2017 13.31-20170018322



Azienda Ospedaliera di Caserta
"Sant'Anna e San Sebastiano"
di rilievo nazionale e di alta specializzazione
Via Palasciano - 81100 Caserta (CE)
Direttore Generale: Dott. Mario Nicola Vittorio Ferrante

DIREZIONE AMMINISTRATIVA

Alla u.o.c. Ingegneria Ospedaliera
c.a. Arch. Virgilio Patitucci

Alla u.o.c. Servizi Informativi Aziendali
c.a. Dott. Giovanni Sferragatta

Alla u.o. Tecnologia Ospedaliera
c.a. Ing. Vittorio Romallo

e, pc
Alla Direzione generale
dr. Mario Nicola Vittorio Ferrante

Alla u.o.c. Provveditorato ed Economato
c.a. dr.ssa Marisa Di Sano

Sede

Oggetto: PROCEDURA ACQUISTI

Questa Direzione riceve, quotidianamente, solleciti da parte delle SS.LL. in merito a ritardi nell'acquisizione di beni e servizi, la cui esecuzione rientra Loro sfera di competenza.

Con verbale del 07/09/2017 la dr.ssa Marisa Di Sano ha motivato i ritardi imputandoli alla mole di gare pregresse da gestire, alla molteplici richieste quotidiane, alla scarsità di personale.

Visto il regolamento aziendale di amministrazione e contabilità di cui alla deliberazione n. 6/2017, modificata dalla deliberazione n. 110/2017, con particolare riferimento agli articoli 27 e 28, si ritiene che le SS.LL., con riferimento alle specifiche aree di competenza, possano porre in essere atti di proposta di acquisto, in presenza di acquisizioni urgenti ed indifferibili e nei limiti economici di quanto previsto dalla normativa vigente e dalla Centrale Regionale SORESA per le spese in autonomia.

Tali singoli acquisti potranno essere esperiti, nelle more dell'approvazione dell'Atto aziendale e conseguente definitivo atto di delega della direzione generale, previa espressa autorizzazione a procedere da parte della Direzione Strategica.

Tanto al fine di consentire all'Azienda di operare in modo da assicurare l'efficienza e rapidità amministrativa.

Il Direttore Amministrativo
Gaetano GUBITOSA

direttoreamministrativo@ospedalecasertapec.it" <direttoreamministrativo@ospedalecasertapec.it>
ta mercoledì 15 novembre 2017 - 16:52

Richiesta di Progetto Preliminare VDS 3922177 - VDS LOTTO 3 - AZIENDA OSPEDALIERA CASERTA

Spettabile Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione,
In la presente trasmettiamo il Progetto-Offerta in riscontro alla Vs. gentile richiesta che per completezza alleghiamo e sintetizziamo nella Tabella seguente:
Richiesta fatta tramite portale (ODA) e gli allegati inseriti dalla spettabile Amministrazione.

Cod. art. fornitore	Nome commerciale	Q.tà
DS1L3_Richiesta_Prg_Pre	<u>Richiesta di Progetto Preliminare</u>	Servizio1,00

Progetto-Offerta" si compone del documento principale qui allegato e di svariate Tavole di dettaglio che, per le dimensioni dei file, potranno essere eventualmente smesse in modalità "fast-cloud" con successiva comunicazione pec o mail.

Alora corrisponda alle Vs. attese Vi preghiamo di emettere Ordine sul portale Consip.

Cordiali Saluti
Stefano Ricciardiello
Stefano Ricciardiello

Allegato(i)
DINE_3922177.pdf (205 Kb)
SINO+DEI+FABBISOGNI.PDF (2144 Kb)
Firma digitale.zip (9263 Kb)

ORDINE DIRETTO DI ACQUISTO	
Nr. Identificativo Ordine	3922177
Descrizione Ordine	Richiesta di progetto preliminare
Strumento d'acquisto	Convenzioni
CIG	non sussiste l'obbligo di richiesta
CUP	non inserito
Bando	Sistemi di Videosorveglianza e servizi connessi
Categoria(Lotto)	Lotto 3
Data Creazione Ordine	24/10/2017
Validità Documento d'Ordine (gg solari)	nessuna scadenza / nessun limite
Data Limite invio Ordine firmato digitalmente	nessuna scadenza / nessun limite
AMMINISTRAZIONE CONTRAENTE	
Nome Ente	AZIENDA OSPEDALIERA CASERTA
Codice Fiscale Ente	02201130610
Nome Ufficio	UOC S.I.A.
Indirizzo Ufficio	VIA TESCIONE, TR PALASCIANO, SNC, 81100 - CASERTA (CE)
Telefono / FAX ufficio	0823306494/0823306494
IPA - Codice univoco ufficio per Fatturazione elettronica	551B2G
Punto Ordinante	GIOVANNI SFERRAGATTA / CF: SFRGNN60E03B715X
Email Punto Ordinante	GIOVANNISFERRAGATTA@OSPEDALE.CASERTA.IT
Partita IVA Intestatario Fattura	02201130610
Ordine istruito da	GIOVANNI SFERRAGATTA
FORNITORE CONTRAENTE	
Ragione Sociale	FASTWEB
Partita IVA Impresa	12878470157
Codice Fiscale Impresa	12878470157
Indirizzo Sede Legale	VIA CARACCILOLO 51 - 20100 - MILANO(MI)
Telefono / Fax	0245451/0245453022
PEC Registro Imprese	FASTWEBSPA@LEGALMAIL.IT
Tipologia impresa	SOCIETÀ PER AZIONI
Numero di Iscrizione al Registro Imprese / Nome e Nr iscrizione Albo Professionale	12878470157
Data di iscrizione Registro Imprese / Albo Professionale	29/07/1999
Provincia sede Registro Imprese / Albo Professionale	MI
INAIL: Codice Ditta / Sede di Competenza	5754889
INPS: Matricola aziendale	4959627727
Posizioni Assicurative Territoriali - P.A.T. numero	10953364-10954139-91683426
PEC Ufficio Agenzia Entrate competente al rilascio attestazione regolarità pagamenti imposte e tasse:	Non inserito
CCNL applicato / Settore	TELECOMUNICAZIONI / TLC

Oggetto dell'ordine (1 di 1) - Metaprodotto: Servizi di videosorveglianza

Codice articolo convenzione: VDS1L3_Richiesta_Prg_Pre - Condizioni di fornitura: PRELIMINARE - Nome del servizio: Richiesta di Progetto Preliminare - Prezzo: 0,00 - Unità di misura: Servizio

ALTRI ELEMENTI DELL'ORDINE

Nome	Valore
Obbligo alla registrazione sulla "Piattaforma per la certificazione dei crediti"	obbligata
Registrazione alla "Piattaforma per la certificazione dei crediti"	registrato
Riferimenti del Referente tecnico (telefono, fax, email)	Tel.: 0823-232699 EMail: sia@ospedale.caserta.it
Nome e cognome del Referente tecnico	Giovanni Sferragatta

RIEPILOGO ECONOMICO

Oggetto	Nome Commerciale	Prezzo Unitario (€)	Qtà ordinata	Prezzo Complessivo (IVA esclusa)	Aliquota IVA (%)
1	Richiesta di Progetto Preliminare	0,00	1 (Servizio)	0,00 €	22,00

Totale Ordine (IVA esclusa) €	0,00
IVA €	0,00
Totale Ordine (IVA inclusa) €	0,00

INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE

Indirizzo di Consegna	VIA TESCIONE, TR PALASCIANO, SNC - 81100 - CASERTA - (CE)
Indirizzo di Fatturazione	VIA TESCIONE, TR PALASCIANO, SNC - 81100 - CASERTA - (CE)
Intestatario Fattura	AZIENDA OSPEDALIERA CASERTA
Codice Fiscale Intestatario Fattura	02201130610
Partita IVA da Fatturare	02201130610
Modalità di Pagamento	non indicato

NOTE ALL'ORDINE

Nessuna nota aggiuntiva

DOCUMENTI ALLEGATI ALL'ORDINE

Allegato 1.PIANO DEI FABBISOGNI PIANO DEI FABBISOGNI.PDF - dim. 2149.02 Kb

DISCIPLINA ED ALTRI ELEMENTI APPLICABILI AL PRESENTE CONTRATTO

Nessuna nota aggiuntiva

QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE



**DESCRIZIONE PIANO DEI FABBISOGNI PER L'ACQUISIZIONE DI UN
NUOVO SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA AZIENDALE**

1. Premesse

2. Architettura del sistema

3. Stima economica

1. Premesse

Il sistema di videosorveglianza attualmente in esercizio presso l'AORN "S. Anna e S. Sebastiano" necessita di un intervento di rinnovamento al fine di aumentare il livello di sicurezza. Pertanto, facendo seguito alla richiesta della UOC Ingegneria Ospedaliera e Servizi Tecnici, la scrivente UOC ha effettuato una valutazione tecnica e funzionale del sistema esistente e la progettazione del nuovo sistema alla luce delle esigenze espresse dall'Azienda e cercando di conservare quanto più possibile dell'esistente.

Il nuovo sistema che si intende mettere in esercizio (ved. Allegato B), sarà composto da:

- N. 1 Sistema Software di Centralizzazione;
- N. 237 postazioni di videosorveglianza (221 operative + 16 di riserva), di cui:
 - N. 142 telecamere da interno (32 vecchie + 102 nuove + 8 nuove di riserva)
 - N. 95 telecamere esterne (5 vecchie + 82 nuove + 8 nuove di riserva)
- N. 8 NVR da 64 canali
- N. 1 Postazione di Controllo/monitoraggio (Control Room) con possibilità di monitoraggio in real-time e in differita delle registrazioni.

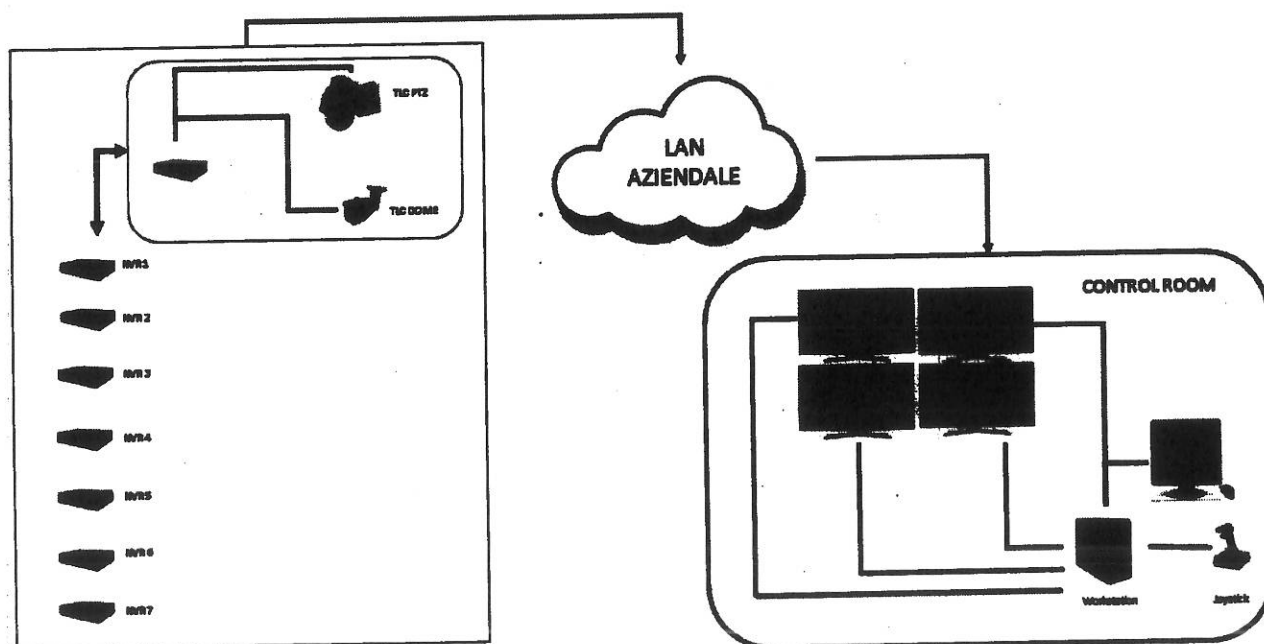
Per quanto riguarda la rete di trasmissione dati, verrà utilizzata l'infrastruttura esistente in Azienda. La nuova configurazione del sistema di videosorveglianza, infatti, è stata accuratamente progettata per impattare il meno possibile sulla LAN Aziendale; a tal fine sono stati previsti N. 7 NVR, ubicati presso i 7 centri stella di edificio, a cui afferiranno le telecamere topologicamente al centro stella di edificio più vicino, più N. 1 NVR con funzioni di "muletto".

2. Architettura del sistema

Il sistema di videosorveglianza dovrà rispondere ai seguenti macro-requisiti: Affidabilità del sistema

- Possibilità di monitoraggio in real time e in differita
- Memorizzazione dei dati su site differenziati, al fine di consentire il reperimento delle immagini anche in caso di atti vandalici compiuti direttamente sul posto.

Nella seguente figura viene rappresentato lo schema generale dell'impianto che si intende realizzare:



Per ottenere la copertura dei locali, degli accessi esterni e delle aperture per le quali l'Azienda ritiene necessaria la sorveglianza, sempre esclusivamente ai fini della sicurezza e della tutela del patrimonio dell'Azienda, e pur conservando tutte le apparecchiature censite al precedente paragrafo, è dunque necessario acquisire le seguenti unità:

- 1) N. 102 telecamere da interno aventi le seguenti caratteristiche funzionali minime: Bullet Camera 2MP, WiseNet Q, CMOS, IR30m, ICR, WDR 120dB, Hallway view, WiseStream support, IP66, IK10, PoE, 12V – complete di staffe e adattatori.
- 2) N. 82 telecamere da esterno PTZ aventi le seguenti caratteristiche funzionali minime: Speed Dome PTZ 2MP, WiseNet Lite, CMOS, 23x(4.44-102.1mm), ICR, WDR (100dB), SDXC, PoE+, 24V AC – complete di staffe e adattatori.
- 3) N. 8 NVR dotati di 64 canali aventi le seguenti caratteristiche funzionali minime: risoluzione fino a 4K per canale, H.265, H.264, MJPEG, WiseStream (H.265, H.264), CIF-12MP, uscita video HDMI – dotati di 16TB di storage.
- 4) N. 1 Workstation Tower di primaria marca internazionale dotata di:
 - N. 1 CPU Intel i7 quad core
 - N. 16GB di memoria RAM
 - N. 1 HD SSD da 1TB
 - N. 1 Scheda grafica da 4GB dotata di N. 4 uscite HDMI e relativi cavi ed adattatori
 - N. 1 Monitor 24" HDMI
 - N. 1 Tastiera 105 tasti standard
 - N. 1 Mouse
 - N. 1 Joystick per Videosorveglianza
 - N. 1 Masterizzatore DVD
 - N. 1 S.O. Windows 10 Professional
 - N. 1 Software per la masterizzazione di DVD
- 5) N° 1 Centro di controllo/monitoraggio con possibilità di monitoraggio in real-time e in differita, dotato di almeno 4 Monitor TV 55" Full HD dotati di ingresso HDMI, completi di staffe, in grado di riprodurre ciascuno i dati raccolti da N. 2 NVR.

La gestione del sistema di visualizzazione e controllo dei dati raccolti dovrà avvenire attraverso un'apposita piattaforma SW in grado di sfruttare al meglio le potenzialità offerte dalle apparecchiature di ripresa (zoom ottico e digitale dell'immagine, etc) ed esporre almeno le seguenti funzionalità:

- Gestione di registrazioni programmabili per evento o per impostazione oraria
- Ricerca istantanea di un evento
- Accessi simultanei multipli sia alle immagini in tempo reale che alle registrazioni
- Fermo immagine e zoom
- Visualizzazione in tempo reale delle immagini provenienti da una o più telecamere con frame rate da concordare con la UOC Ingegneria Ospedaliera.
- Visione di più telecamere per singola finestra.
- Possibilità di download su postazione di controllo di una sequenza video ad alta risoluzione con la possibilità da parte dell'operatore di impostare in tempo reale l'intervallo temporale (inizio – fine) per cui si rende necessario il download;
- Accesso autenticato, gestione utenze e accounting;
- Riproduzione dei video registrati con velocità incrementabile elevata, compatibilmente con la capacità del collegamento dell'utente.
- Possibilità di esportazione dei filmati su DVD.

La piattaforma dovrà raccogliere i dati provenienti dagli apparati di ripresa attraverso la rete Intranet Aziendale e offrire al Centro di Controllo funzionalità evolute di gestione centralizzata degli apparati, degli allarmi e delle informazioni. In particolare si richiede la gestione degli apparati attraverso una mappa interattiva, con visualizzazione della registrazione della telecamera selezionata.

E' richiesto, in particolare, che a regime il software in esecuzione riproduca, su ogni monitor, il contenuto di tutte le telecamere gestite da N. 2 NVR, suddividendo lo schermo in finestre, ognuna riportante il contenuto di una telecamera, e paginando tra le schermate con opportuno intervallo fino a visualizzare, nelle finestre, il contenuto di tutte le telecamere gestite dai 2 NVR. A richiesta, posizionando il puntatore del mouse su una finestra, dovrà essere possibile ingrandirla a tutto schermo e, a seconda del tipo di telecamera, effettuare movimenti ed ingrandimenti di inquadratura utilizzando il joystick per videosorveglianza.

Il posizionamento delle nuove telecamere e di tutti gli altri componenti dell'impianto di videosorveglianza e l'eventuale ricollocazione delle telecamere pre-esistenti avverrà secondo quanto riportato nella planimetria (Allegato A) e nello schema (Allegato B) allegati alla presente relazione tecnica e verrà, in ogni caso, concordato con la UOC Ingegneria Ospedaliera, anche nel rispetto delle esigenze di gestione del traffico dati generato dalla trasmissione dei flussi video sulla Intranet Aziendale. Tutte le apparecchiature saranno collocate in modo da garantirne la sicurezza e i dati verranno memorizzati in siti differenziati, al fine di consentire il reperimento delle immagini anche in caso di atti vandalici compiuti direttamente sul posto. **A tal proposito dovrà essere effettuata una configurazione che prevede la ridondanza dei dati di ogni NVR su almeno un altro NVR.**

3. Stima economica

TELECAMERE DA ESTERNO (complete di staffe e adattatori)		
ELEMENTI	DESCRIZIONE	QUANTITA'
Telecamera PTZ	Speed Dome PTZ da esterno 2MP, WiseNet Lite, CMOS, 23x (4.44 – 102.1mm), ICR, WDR (100Db), sdx, pOe+, 24v ac	90

TELECAMERE DA INTERNO (complete di staffe e adattatori)		
ELEMENTI	DESCRIZIONE	QUANTITA'
Telecamera BULLET	Bullet Camera 4MP, WiseNet Q, CMOS, IR30m, ICR, WDR 120Db, sdx, ip66, 1k10, PoE, 12V	110

SOFTWARE		
PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
Software di centralizzazione	Vedi descrizione riportata sopra	1

NVR		
PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
NVR	Dotato di 64 canali, risoluzione fino a 4K per canale, RAID5, H.265, H.264, MJPEG, WiseStream (h.265, H.264), CIF-12MP (Onvif/rtsp), uscita video HDMI (4K) – dotato di 16TB di storage.	8

WORKSTATION		
PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
Workstation di primaria marca internazionale	Workstation tower dotata di: N. 1 CPU Intel i7 quad core N. 16GB di memoria RAM N. 1 HD SSD da 1TB	1

	N. 1 Masterizzatore DVD N. 1 S.O. Windows 10 Professional N. 1 Software per la masterizzazione di DVD N. 1 Tastiera 105 tasti standard N. 1 Mouse	
Monitor	Monitor 24" HDMI	1
Scheda Grafica	Scheda Video Grafica da 4GB di memoria RAM dotata di N. 4 uscite HDMI e relativi cavi ed adattatori	1
AXIS T8311	Joystick per Videosorveglianza	1
Monitor TV	55" Full HD con ingresso HDMI - completo di staffa	4

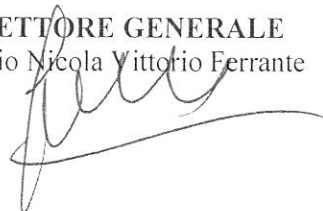
INSTALLAZIONE, CONFIGURAZIONE, FORMAZIONE, RILASCIO IN PRODUZIONE E ASSISTENZA E MANUTENZIONE		
PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
Installazione, Configurazione, Formazione, Rilascio in Produzione e Assistenza e Manutenzione	Installazione e Configurazione delle telecamere, dei collegamenti LAN, degli NVR, della Workstation, del Centro di controllo e monitoraggio. Collaudo e Rilascio in Produzione dell'intero sistema software di gestione. Corso di formazione all'utilizzo di almeno n. 2 giornate. Assistenza e manutenzione Full-Risk della durata di 3 anni dalla data di collaudo.	1

Dott. Giovanni Sferragatta
Direttore
UOC Sistemi Informativi Aziendali

Giovanni Sferragatta

5. di imputare la spesa pari a € 3.726,75 iva inclusa, sull'autorizzazione di competenza del bilancio 2019;
6. di imputare la spesa pari a € 3.726,75 iva inclusa, sull'autorizzazione di competenza del bilancio 2020;
7. di imputare la spesa pari a € 621.13 iva inclusa, sull'autorizzazione di competenza del bilancio 2021;
8. **TRASMETTERE** copia del presente atto al Collegio Sindacale, ai sensi di legge, nonché alle UU.OO.CC. coinvolte ed eventualmente al Soggetto interessato;

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Mario Nicola Vittorio Ferrante

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'M. Ferrante', written over the printed name of the General Director.