



## **PROCEDURA APERTA PER L'AGGIORNAMENTO DELLE DUE SALE OPERATORIE INTEGRATE DELLA FONDAZIONE, MEDIANTE L'UTILIZZO DEL SISTEMA INFORMATICO DI NEGOZIAZIONE "SINTEL"**

### **QUESITI FORMULATI DALLE DITTE E RELATIVE RISPOSTE**

#### **QUESITO N. 2**

In riferimento all'art. 8 del Disciplinare di gara per la procedura in oggetto, si richiede gentilmente quanto segue:

1. Lista e tipologia dei cavi attualmente cablati.
2. Schema a blocchi dei Rack esistenti (Marca e modello delle apparecchiature).
3. Se il sistema d'integrazione attualmente installato sia già in grado di controllare: le luci ambientali, tavolo operatorio, lampada scialitica, sistemi di laparoscopia sia 2D che 3D.
4. File .dwg delle Sale Operatorie e del Locale Tecnico.
5. Disegni dell'impianto elettrico /dati di sala e del locale tecnico.
6. Conferma che il tavolo operatorio sia di marchio Trumpf modello Jupiter.
7. Tipologia dei segnali in uscita delle Telecamere Olympus sia 2D che 3D.
8. Tipologia del segnale dei parametri vitali proveniente dai sistemi di monitoraggio.
9. A p. 4 il Capitolato richiede n. 2 monitor a parete (uno per sala operatoria) da almeno 40" full HD con supporto monitor a parete, possibilità di gestione separata sia delle immagini proveniente dal PACS Aziendale (tramite SW già esistente: SYNGO) sia dall'unità di controllo medica di sala presente in offerta: si richiede di specificare se l'offerta debba prevedere solo i monitor 40", o Picture in Picture, o altro tipo di monitor.
10. A p. 4 il Capitolato richiede n. 2 monitor Touch Screen (uno per sala operatoria), dotati di tastiera con vassoio inclinabile, touchpad e prese USB per la gestione della strumentazione di Sala mentre attualmente risulta installato un monitor Touch Screen da 15" alloggiato sul Pensile di Chirurgia e una NWS incassata a parete: si richiede quali dei sistemi di controllo attualmente presenti debba sostituire il Touch Screen richiesto.
11. Spiegazione del funzionamento dell'attuale sistema integrato con il sistema Informativo, PACS Aziendale e Reportistica/refertazione (si richiede marca e modello di tali sistemi).
12. Se attualmente sia presente un Server destinato alla refertazione, e se sì, di indicarne le caratteristiche.

#### **Risposta:**

##### **Punto 1**

Vedi Allegati "1A-Computo Metrico" e "1B-Elementi tecnici".

##### **Punto 2**

Vedi Allegato "2-Manuale Rack".

### **Punto 3**

Il sistema di integrazione attualmente installato è in grado di controllare le luci ambientali, il tavolo operatorio, la lampada scialitica e i sistemi di laparoscopia 2D.

### **Punto 4**

Vedi Allegato “4-ARC002-003 PLAN R02”.

### **Punto 5**

La documentazione in formato cartaceo è disponibile per consultazione presso la s.c. Provveditorato della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori.

### **Punto 6**

Si conferma che il tavolo operatorio è di marchio Trumpf mod. JUPITER.

### **Punto 7**

La telecamera 2D è oggetto dell'appalto.

La telecamera 3D ha come segnali di uscita:

- 3G-SDI;
- DVI-D (WUXGA o 1080p, Side by side o line-by-Line);
- HD-SDI.

### **Punto 8**

Il monitor attualmente in uso è GE mod. Dash 5000 (vedi Allegato “8-Scheda Tecnica DASH”) e i parametri rilevati sono i seguenti:

- Monitoraggio emodinamico;
- Monitoraggio cardiaco avanzato;
- Monitoraggio emodinamico continuo non invasivo;
- Monitoraggio gas;
- EEG e BIS;
- Cardiorespirogramma CRG;
- Terminali I/O video: DVI-I;
- Input VGA SVGA XGA.

### **Punto 9**

Si ribadisce che l'offerta dovrà prevedere n.2 monitor a parete da almeno 40” full HD che siano in grado di gestire separatamente sia immagini provenienti dal PACS Aziendale sia immagini provenienti dall'unità di controllo medicale di sala.

### **Punto 10**

In entrambe le sale il Touch Screen richiesto dovrà sostituire l'attuale sistema di controllo incassato a parete.

### **Punto 11**

L'integrazione avviene tramite 2 canali:

- importazione diretta da supporto esterno (es. chiavetta USB);
- attraverso software Olympus Endobase.

Il PACS Aziendale è di marchio Siemens mod. Syngo Imaging vers. VB36BO.

### **Punto 12**

L'unico sistema di refertazione esistente è un componente esterno non oggetto dell'appalto.