



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 1

DETERMINAZIONE N. 2827 del 23 DIC. 2013 Atti n. 550/13 all. 25)

Oggetto: COMODATO D'USO DI UN SISTEMA DI MONITORAGGIO EMODINAMICO PER TERAPIA INTENSIVA SPACELABS CONCESSO DALLA DITTA NOVAURA, DA INSTALLARE PRESSO L'U.O. ANESTESIA E RIANIMAZIONE SEZIONE DI RIANIMAZIONE EMMA VECLA UBICATA PRESSO IL PADIGLIONE GUARDIA DELLA FONDAZIONE IRCCS

IL DIRETTORE GENERALE

PREMESSO CHE:

- nel settembre del 2011 presso la Rianimazione E. Vecla del padiglione Guardia Accettazione la ditta Novaura Health Solutions ha fornito in prova, senza alcun costo per la Fondazione, un sistema di monitoraggio emodinamico di produzione Spacelabs a 6 posti letti con centrale così composto:

CODICE	DESCRIZIONE	Quantità	Matricola
	MONITOR		
91393	XPRESSON, monitor modulare a colori touch screen, con doppio portamoduli, con visualizzazione da 6 a 8 tracce, trend grafici e numerici di 24 ore, scheda di rete, funzioni di rete interattiva. DNA/WinDNA – Dinamic Network Access, che consente l'accesso remoto ad applicazioni Windows attraverso lo schermo principale.	6	1393000945
			1393000939
			1393000941
			1393000942
			1393000940
			1393000943
94267	DISPLAY 19"	6	PRO-11280129
			PRO-11280132
			PRO-11290072
	Kit montaggio da tavolo	4	
	Kit montaggio a parete	2	
90499	Portamoduli Esterno	6	499-009744
			499-009740
			499-009743
			499-009759
	OPZIONI MONITOR		
91393-08	Abilitazione per 8 tracce e 24 parametri numerici	6	
91393-N	Pacchetto calcoli emodinamici, ossigenazione, ventilazione e renali	6	

IRCCS di natura pubblica



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 2

DETERMINAZIONE N.

2827 del 23 DIC 2013

Atti n. 550/13 all. 25)

91393-4	Funzioni trasferimento dati su modulo (Data shuttle)	6	
91393-W	Pacchetto Full Bed Review (visualizzazione completa del posto letto da un posto remoto BED to BED)	6	
91393-V	Full View (visualizzazione completa) - Supporta la visualizzazione simultanea di 12 derivazioni ECG con ST.	6	
91496-R	Opzione respiro impedenziometrico	6	
91370-S	DNA. Accesso Remoto ad altre applicazioni	6	
	MODULO DI COMANDO EMODINAMICO		
91496-C	Modulo ECG (a 3, 5 e 10 derivazioni), NIBP, SpO2, 4 x Pressione Invasiva, Gittata Cardiaca, 2 x Temperatura	6	
	OPZIONI MODULO EMODINAMICO		
91496-H	Opzione analisi aritmie estesa con classificazione, Multiview II	6	
91496-D	Opzione diagnostica ECG su 12 derivazioni con analisi ed interpretazione	6	
91496-S	Opzione analisi tratto ST	6	
	MODULI SENZA ECG		
90496-J	Modulo per 2 pressioni invasive e 2 temperature	6	
	MODULI MONO PARAMETRICI		
91517-4	Modulo Capnometria Dual-Stream. ETCO2 Main-stream e Side-Stream	6	
	MONITOR DA TRASPORTO + modulo ed opzioni		
91370-26	Monitor ultraview SL2600	1	1370-200162
91370-N	Pacchetto calcoli emodinamici, ossigenazione, ventilazione e renali	1	
91370-0	Pacchetto calcolo dosaggio farmaci	1	
91370-Q	Funzioni trasferimento dati su modulo (Data shuttle)	1	
91370-S	DNA. Accesso Remoto ad altre applicazioni	1	
91496-S	Opzione analisi tratto ST	1	
91496-H	Opzione analisi aritmie estesa con classificazione, Multiview II	1	
91496-B	Modulo multiparametrico B: ECG, SpO2, 2T, 2PI, NIBP	1	
	ACCESSORI/CAVI PAZIENTE		
700-0006-09	Cavo ECG a 5 deriv. Parte TERMINALE 61 cm	7	
700-0006-11	Cavo ECG a 5 deriv. Parte TERMINALE 102 cm	6	
700-0008-07	Cavo ECG a 5 deriv. Parte iniziale	7	

IRCCS di natura pubblica



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 3

DETERMINAZIONE N.

2827

del 23 DIC. 2013

Atti n. 550/13 all. 25)

700-0008-01	Cavo ECG a 10 deriv. Parte iniziale	1	
700-0006-17	Cavo ECG a 10 deriv. Parte TERMINALE 61 cm	1	
700-0030-00	Cavo per sonda SpO2 parte iniziale	7	
015-0660-00	Sensore a dito TRU-LINK SpO2, riutilizzabile, adulti, per uso con 90496/91496 (eccetto 91496-N) compatibile NE2	7	
714-0018-00	Tubo per bracciale NIBP adulto	7	
714-0023-00	Bracciale TruLink riutilizzabile in nylon. Adulti. Tubo singolo. Circonferenza braccio 23-33cm. Bracciale lungo.	7	
700-0791-00	Cavo adattatore per 2 PI	20	
700-0031-00	Cavo adattatore per sonda temp.	7	
690-0028-00	Sonda temperatura cutanea	10	
700-0027-00	Cavo adattatore per gittata cardiaca	7	
3066655-001	Cavo uscita gittata cardiaca	7	
	ACCESSORI SIDESTREAM		
704-0010-00	Tubo nasale TRU-LINK CO2, monouso, adulti, da utilizzare con 91517. (Conf. 10 pz)	2	
704-0023-00	Adattatore per vie aeree TRU-LINK CO2 Conf. 10 pezzi	14	
	ACCESSORI MAINSTREAM		
704-0001-00+		1	
704-0002-00	Sensore CO2 mainstream con adattatore		
	CENTRALE		
91387	Centrale Ultraview SL 3800 con funzione di rete interattiva, consente la gestione fino a 16 pazienti, trend grafici e numerici sino a 24 ore. Possibilità di pacchetti di calcolo.	1	1387-102078
94263	Display 15"	1	
	OPZIONI CENTRALE		
91387-16	Abilitazione per 16 tracce	1	
91387-W	Pacchetto Full Bed Review (visualizzazione completa del posto letto da un posto remoto BED to BED)	1	

IRCCS di natura pubblica

Sistema Sanitario



Regione
Lombardia



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 4

DETERMINAZIONE N. 2827 del 23 DIC. 2013

Atti n. 550/13 all. 25)

	SOFTWARE		
	SERVER + Sistema Operativo	1	
	Terminal Server Call	1	
	VmWare	1	
	Licenza Windows Server + Secondo S.O.	1	
	SPESE DI GESTIONE SOFTWARE - Uranium Back-Up	1	
	OPZIONI ICS		
92881-4	Print Manager	1	
999-2881-01	Licenza a posto letto Print Manager	6	
92810-4 + 999-2810-00	Smart Disclosure 72 h	1	
999-2810-01	Licenza a posto letto Smart Disclosure	6	
92880-4	Vital Sign Viewer	1	
999-2880-01	Licenza a posto letto Vital Sign Viewer	6	
92876-4	Trend Configurabili	1	
999-2876-15	Licenza a posto letto trend configurabili	6	
92843-4	Software di interfaccia HL7 VSI (Vital Sign Interface). Outbound: esportazione dati dal monitor posto letto al sistema di archiviazione elettronico dell'ospedale.	1	
999-2843-01	Licenza a posto letto HL7 VSI	6	

- Al termine del periodo di prova, il Direttore dell'U.O. Anestesia e Rianimazione, Prof. Luciano Gattinoni, con nota inviata via mail il 17 aprile 2013 (agli atti dell'ufficio competente), segnalava la disponibilità della ditta Novaura Health Solutions a concedere, in comodato d'uso per tre anni, il sistema installato;
- il valore di listino complessivo del sistema proposto è di 317.175,00 euro IVA esclusa;
- il valore commerciale del sistema proposto è, considerato uno sconto del 40 % sui prezzi di listino, di 190.304,00 euro IVA esclusa, pari a euro 232.170,88 IVA inclusa;
- con nota del 6 maggio 2013 (agli atti del competente ufficio) la ditta Novaura Health Solutions ha confermato la disponibilità a fornire il sistema di monitoraggio Spacelabs sopra descritto in comodato d'uso per un periodo di 36 mesi dalla data di approvazione del relativo contratto;

IRCCS di natura pubblica

Sistema Sanitario



Regione
Lombardia



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 5

DETERMINAZIONE N.

2827

del 23 DIC. 2013

Atti n. 550/13 all. 25)

CONSIDERATO che il reparto di Rianimazione E. Vecia del padiglione Guardia Accettazione era dotato, precedentemente all'installazione del sistema Spacelabs in oggetto, di un sistema di monitoraggio costituito da monitor Siemens SIRECUST SC 8000, acquistati nel 2002 e collaudati il 19 novembre 2002;

VISTA la nota con la quale la ditta Draeger (agli atti del competente ufficio), manutentrice del monitoraggio Siemens in dotazione al reparto, ha dichiarato che i monitor Siemens SIRECUST SC 8000 sono stati dichiarati "out of service", ovvero che la produzione delle parti di ricambio di tali monitor è stata interrotta, pur esistendo ancora per esse la disponibilità di un magazzino;

VALUTATA conseguentemente l'obsolescenza dei monitor in oggetto tale da ritenere necessario programmarne la sostituzione in un prossimo futuro;

RITENUTO quindi opportuno valutare la proposta di fornitura in comodato d'uso dei monitor Spacelabs in oggetto da parte della ditta Novaura, in quanto tale sistema andrebbe a sostituire una dotazione di monitoraggio emodinamico obsoleta e per la quale la futura impossibilità a garantirne l'assistenza tecnica renderebbe comunque necessario prevederne la sostituzione;

CONSIDERATO che il Direttore dell'U.O. Anestesia e Rianimazione, Prof. Luciano Gattinoni, con successiva nota inviata via mail il 15 novembre 2013 (agli atti del competente ufficio) ha espresso parere favorevole all'acquisizione del sistema di monitoraggio emodinamico di produzione Spacelabs;

VERIFICATO che, ai sensi del codice civile artt. 1803 e seguenti rimangono in carico al Comodatario (la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico), in quanto da considerarsi "spese sostenute per servirsi della cosa", i soli costi relativi:

- al contratto di manutenzione full-risk sul sistema in oggetto il cui costo non potrà superare l'8 % del valore del bene, ove per valore del bene si intende il valore commerciale, pari al costo di listino scontato del 40% : tale valorizzazione è in linea con quanto previsto per tecnologie analoghe già in contratto di manutenzione presso la scrivente Fondazione;

IRCCS di natura pubblica



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 6

DETERMINAZIONE N.

2827

del

23 DIC. 2013

Atti n. 550/13 all. 25)

- al materiale consumabile (cavi, sensori, linee di campionamento), spesa prevedibile in circa 3.000 euro + IVA /anno, in linea con i costi ipotizzabili per il sistema di monitoraggio già in dotazione o per sistemi di monitoraggio di analogo livello tecnologico presenti sul mercato;

VALUTATA la proposta della ditta Novaura conveniente da un punto di vista economico, in quanto:

- abbatte a zero i costi di investimento che altrimenti dovrebbero essere sostenuti per la necessaria sostituzione del sistema di monitoraggio a 6 posti letto con centrale in dotazione al padiglione Vecla, dichiarata "out of service" dalla ditta manutentrice;
- fissa il costo del contratto annuale di manutenzione full-risk a 15.000 euro per anno IVA esclusa, inferiore quindi alla soglia dell'8% del valore commerciale del bene individuata come livello superiore massimo per la manutenzione;
- non comporta oneri economici ricorrenti ulteriori rispetto a quelli sopra elencati, che sono peraltro in linea con i costi che ugualmente dovrebbero essere sostenuti con sistemi di monitoraggio di configurazione e livello tecnologico analogo a quello proposto dalla ditta Novaura;

EVIDENZIATO peraltro che da settembre 2011 a oggi la ditta Novaura si è fatta carico non solo della garanzia per un periodo comunque superiore ai 24 mesi che di consuetudine vengono richiesti all'atto dell'acquisizione di nuove strumentazioni, ma anche degli oneri occorrenti per materiale consumabile quali cavi, sensori, linee di campionamento che si è reso necessario fornire ad oggi;

PRESO ATTO del parere favorevole espresso dal Direttore dell'U.O.C. Ingegneria Clinica;

IRCCS di natura pubblica

Sistema Sanitario



Regione
Lombardia



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 7

DETERMINAZIONE N.

2827

del

23 DIC. 2013

Atti n. 550/13 all. 25)

SENTITI i pareri, espressi per specifica competenza, del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo;

DETERMINA

Sulla scorta di quanto richiamato in premessa,

1. di approvare il comodato d'uso per la durata di 36 mesi tra la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico e la ditta Novaura Health Solutions S.r.l. con sede in Cinisello Balsamo (MI) Via Ferri, 6 C.F./P.IVA 07651290962 per l'utilizzo presso la Rianimazione E. Vecia del padiglione Guardia Accettazione del sistema di monitoraggio emodinamico di produzione Spacelabs;
2. di dare atto che il contratto dovrà prevedere che gli oneri derivanti alla Fondazione dall'adozione del presente provvedimento sono solo ed esclusivamente quelli connessi alla necessaria manutenzione con contratto di manutenzione full-risk del sistema in oggetto, per la quale verrà stipulata idonea copertura contrattuale da parte dell'U.O. Ingegneria Clinica, e agli oneri occorrenti per il materiale consumabile non superiori al costo del materiale consumabile per sistemi analoghi presenti sul mercato.

IL DIRETTORE GENERALE

(dr. Luigi Macchi)

IL DIRETTORE SANITARIO

(dr.ssa Anna Pavan)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

(dott. Osvaldo Basilico)

REGISTRATA NELL'UFFICIO DELLE DETERMINAZIONI

IN DATA 23 DIC. 2013

2827

PROCEDIMENTO presso U.O. APPROVVIGIONAMENTI
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Avv. G. Bracchi
PRATICA TRATTATA DA

: Sig.ra L. Colombo

IRCCS di natura pubblica

Sistema Sanitario



Regione
Lombardia

www.AlboPretorionline.it 16/01/14