



DETERMINAZIONE N. **708** del **22 APR. 2016** Atti n. 802/2016 All.

Oggetto: RISCATTO DI UN SISTEMA DI MONITORAGGIO EMODINAMICO PER TERAPIA INTENSIVA SPACELABS PER LE NECESSITA' DEL REPARTO DI TERAPIA INTENSIVA "VECLA".

IL DIRETTORE GENERALE,

Premesso che in data 23 dicembre 2013, con determinazione n. 2827, è stato approvato il contratto di comodato d'uso per la fornitura, da parte della ditta Novaura Health Solutions, di un sistema di monitoraggio emodinamico di produzione Spacelabs, per la gestione di n. 6 posti letto comprensivo di centrale, per le necessità del Reparto di Terapia Intensiva "Vecla" della Fondazione IRCCS, sistema 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	



DETERMINAZIONE N. **708** del **22 APR. 2015** Atti n. 802/2016 All.

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		

Handwritten signature and initials



708

DETERMINAZIONE N.

del 22 APR. 2016

Atti n. 802/2016 All.

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	
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+ 704-0002-00	Sensore CO2 mainstream con adattatore	1	
	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		



DETERMINAZIONE N.

708

del 22 APR. 2016

Atti n. 802/2016 All.

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	
	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	

Dato atto che l'utilizzo di detto sistema, dal costo (a nuovo) di circa € 190.000,00, oltre iva, ha consentito dall'anno 2013 (e prima ancora, per un anno circa, in conto visione), di espletare tutta l'attività di rilevazione dei parametri vitali dei pazienti in cura presso il citato reparto, senza alcun investimento di tipo economico per la Fondazione IRCCS, se non quello strettamente necessario per l'assistenza tecnica / manutenzione e la fornitura del relativo materiale di consumo, pari a circa € 18.000,00 annui;



gi



DETERMINAZIONE N.

708

del 22 APR. 2016

Atti n. 802/2016 All.

Preso atto della volontà del comodatario di cedere alla Fondazione IRCCS, mediante riscatto, tutte le apparecchiature di cui al su richiamato elenco, al costo complessivo di € 800,00, così come dichiarato dalla medesima Società con la nota in data 21 marzo 2016, nel cui testo viene anche espressa, quale ulteriore condizione, la disponibilità a cedere i beni in questione sin dalla data del 30 aprile 2016, ossia, 8 mesi prima della naturale scadenza del contratto inizialmente stabilita al 31 dicembre 2016 e; tutto ciò, per favorire l'esigenza della Fondazione IRCCS, di ampliare n. 2 posti letto di Terapia Intensiva, la cui attivazione richiede un'estensione delle dotazioni per singolo posto, pari a quella degli altri letti già esistenti, tra cui anche del monitoraggio;

Svolte al riguardo, a seguito di confronto tra i medici utilizzatori, l'Ingegneria Clinica e la Direzione strategica, tutte le considerazioni e valutazioni tecniche ed economiche, circa l'opportunità di procedere al riscatto delle apparecchiature di cui sopra - con un minimo importo di € 800,00, oltre iva - ed il contestuale acquisto di ulteriori 2 identici monitor, presso il medesimo unico fornitore, per un valore di € 39.800,00, oltre iva, prospettando soluzioni, anche, alternative, le quali, però, come di seguito esplicitato non si tradurrebbero in un vantaggio per la Fondazione IRCCS, bensì in un maggior costo in quanto:

- acquisire 2 monitor di marca diversa (mediante gara), in caso di diverso aggiudicatario significherebbe non consentire ai due nuovi monitor di dialogare con la centrale attualmente in uso, se non dopo l'interfacciamento al server esistente per un costo di circa € 5.000 a monitor, con la problematica derivante dal fatto che, comunque, a fine contratto di comodato la ditta comodante, ritirando le apparecchiature, indurrebbe la Fondazione IRCCS a procedere con l'ampliamento della fornitura delle nuove apparecchiature, mediante l'acquisto di altri 6 monitor e del server;
- espletare una nuova gara per l'acquisto di un nuovo sistema di monitoraggio, restituendo le apparecchiature in comodato, significherebbe dovere destinare risorse economiche non inferiori a € 150.000,00, oltre iva, oggi del tutto carenti;

Svolte le opportune considerazioni di natura tecnica, così come anche evidenziato dall'U.O.C. Ingegneria Clinica nelle mail datate 7 e 14 aprile 2016, oltre a quelle economiche, da cui ne consegue che in caso di mancato riscatto delle apparecchiature esistenti, la Fondazione IRCCS dovrebbe sostenere un maggior costo di circa € 150.000,00, oltre iva;

Ritenuto opportuno e unicamente possibile, per quanto sopra espresso, riscattare le apparecchiature di monitoraggio Spacelabs di cui all'elenco sopra riportato dalla ditta Novaura Health Solution srl, e nel contempo procedere a indire procedura negoziata, senza previa indizione di un bando di gara, ai sensi dell'art 57, comma 3, lettera b), del d.lgs. n. 163 del 12 aprile 2006;

Dato atto che, sulla base delle specifiche rassegnate, l'U.O.C. Approvvigionamenti, di concerto con l'U.O.C. Ingegneria Clinica, ha predisposto la documentazione per l'esperimento dell'occorrente procedimento amministrativo (lettera di invito all. 4), individuando nella procedura negoziata, senza previa pubblicazione di un bando di gara, l'istituto giuridico attraverso cui pervenire all'affidamento della fornitura, avendo





DETERMINAZIONE N.

708

del 22 APR. 2016 Atti n. 802/2016 All.

accertato che non sono attive convenzioni "Consip", né della società Azienda Regionale Centrale Acquisti S.p.A. (ARCA);

Richiamato l'artt. 11, comma 2, delle le Linee guida in materia di cassa economale, di acquisti di beni e di servizi in economia e di acquisti in ragione di necessità e di urgenza nonché in unicità, da ultimo innovate con determinazione n. 217 del 30 gennaio 2015;

Considerato che l'U.O.C. Approvvigionamenti, stimato l'importo, da porre a base della procedura in parola, in circa € 39.800,00, oltre Iva 22%, pari a € 48.556,00, Iva compresa, propone che:

- ☐ l'acquisto in parola venga effettuato mediante esperimento di procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando, in quanto l'apparecchiatura da acquisire, come indicato dall'U.O.C. Ingegneria Clinica, possiede caratteristiche tali da permettere l'acquisizione solo dal fornitore indicato, ai sensi dell'art. 57, comma 3, lettera b), del d.lgs. n. 163 del 12 aprile 2006;
- ☐ venga approvata la lettera di invito all. 4 in atti 802/16, all'uopo predisposta con le relative specifiche tecniche che disciplinerà le modalità di partecipazione e le condizioni contrattuali;
- ☐ venga invitata a presentare offerta la Società distributrice di detta tipologia di apparecchiature, nonché di tutti gli accessori necessari per una corretta installazione;
- ☐ all'esito della procedura negoziata, venga adottato apposito provvedimento di aggiudicazione definitiva;
- ☐ la procedura d'acquisto in parola venga effettuata attraverso l'utilizzo della piattaforma negoziale telematica della Regione Lombardia - Sintel, ai sensi della legge regionale Lombardia n. 33/2007, con particolare riferimento all'art. 1, comma 6-ter, relativo all'utilizzo della piattaforma SINTEL, del d.P.R. n. 207/2010, del d.lgs. n. 82/2005, codice dell'amministrazione digitale, della legge regionale Lombardia 19 maggio 1997, n. 14, con particolare riferimento all'art. 3, comma 7, relativo alle procedure di acquisto esperite attraverso l'utilizzo di sistemi e strumenti telematici e l'utilizzo di infrastrutture tecnologiche appositamente predisposte;

Dato atto che come da rapporto dell'U.O.C. Economico Finanziaria in atti 802/16, il costo complessivo derivante dal presente acquisto ammontante a € 39.800,00, oltre Iva 22%, pari a € 48.556,00, è stato registrato a carico del conto 020410 come da impegno DI 2016000240, di cui allo specifico finanziamento erogato con d.G.R. della Lombardia n. X/2111 dell'11.07.2014 e la d.G.R. della Lombardia n. X/1521 del 20.03.2014 (realizzazione del nuovo DEA - Dipartimento Emergenza e Accettazione), mentre per quanto riguarda il riscatto dell'intero sistema di monitoraggio la spesa di € 800,00 0, oltre Iva 22%, pari a € 976,00, iva compresa è stata registrata a carico del conto 020410 come da impegno DI 2016000819, sempre sul medesimo contributo per la realizzazione del nuovo DEA - Dipartimento Emergenza e Accettazione;

Con i pareri favorevoli del Direttore sanitario e del Direttore amministrativo,





DETERMINAZIONE N. 708 del 22 APR. 2016 Atti n. 802/2016 All.

DETERMINA

1. di acquisire dalla ditta Novaura Health Solution srl, mediante il versamento di una quota di riscatto, pari a € 800,00 oltre iva 22%, tutte le apparecchiature di monitoraggio Spacelab ed i relativi accessori, così come dettagliatamente riportato nell'elenco riportato in narrativa, installate presso il Reparto di Terapia Intensiva Vecla;
2. di indire, per le motivazioni di cui in premessa, mediante l'ausilio della piattaforma regionale telematica Sintel, procedura negoziata, senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 57, comma 3, lettera b), del d.lgs. n. 163 del 12 aprile 2006, per l'acquisizione di n. 2 monitor Sapcelab (a completamento del sistema di monitoraggio di cui sopra), da destinare all'U.O. Terapia Intensiva "Vecla";
3. di invitare la Società Novaura Health Solution s.r.l., con sede in via Ferri n. 6 a Cinisello Balsamo (MI), distributrice delle apparecchiature in parola;
4. di approvare il testo della lettera di invito allegata 4 in atti n. 802/2016, all'uopo predisposta dall'U.O.C. Approvvigionamenti;
5. di dare atto che il costo derivante dal riscatto delle citate apparecchiature di monitoraggio, stimato in € 800,00, oltre iva 22%, pari a € 976,00, è stato registrato a carico del conto 020410 come da impegno DI 2016000819, di cui allo specifico finanziamento erogato con d.G.R. della Lombardia n. X/2111 dell'11.07.2014 e la d.G.R. della Lombardia n. X/1521 del 20.03.2014 (realizzazione del nuovo DEA - Dipartimento Emergenza e Accettazione);
6. di riservarsi l'adozione di successivo atto deliberativo all'esito della procedura negoziata, dando atto, come da rapporto dell'U.O. C. Economico Finanziaria, che il costo derivante dal presente acquisto, stimato in € 39.800,00, oltre iva 22%, pari a € 48.556,00, è stato registrato a carico del conto 020410 come da impegno DI 2016000240, di cui allo specifico finanziamento erogato con d.G.R. della Lombardia n. X/2111 dell'11.07.2014 e la d.G.R. della Lombardia n. X/1521 del 20.03.2014 (realizzazione del nuovo DEA - Dipartimento Emergenza e Accettazione);





DETERMINAZIONE N. **708** del **22 APR. 2016** Atti n. 802/2016 All.

7. di dare atto che il costo complessivo di cui supra al punto 6 del dispositivo potrà essere all'occorrenza rettificato in sede di aggiudicazione definitiva, in relazione all'esito della procedura.

X DELECA DEL
IL DIRETTORE GENERALE
(dott.ssa Simona Girolidi)

IL DIRETTORE SANITARIO
(Dott.ssa Laura Chiappa)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
(Dott.ssa Francesca Fancelli)

REGISTRATA NELL'ELENCO DELLE DETERMINAZIONI
IN DATA **22 APR. 2016** AL N. **708**

Procedimento presso U.O.C. Approvvigionamenti
Responsabile del procedimento: avv. Gianluca Bracchi
Pratica trattata da: dott. Tommaso Bruni

