



SOLIDARIETA' LIONS

DISTRETTO 108IA2 ONLUS



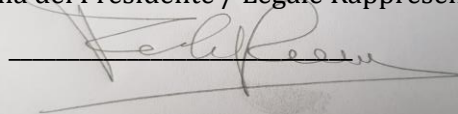
SCHEDA PRESENTAZIONE PROGETTO

ENTE/I PRESENTATORE	LIONS CLUB NOVI LIGURE
DENOMINAZIONE PROGETTO	STROKE UNIT LIONS
DESCRIZIONE DEL PROGETTO Dettagliata esposizione da cui emergano: <ul style="list-style-type: none">• contenuti e obiettivi;• fasi e modalità di sviluppo dell'attività; (organizzazione, pianificazione, svolgimento, conclusione)• eventuale utilizzo di materiali/strumenti/attrezzature varie;• qualsiasi altra informazione utile all'esauritiva descrizione del progetto.	Il progetto consiste nella realizzazione di una postazione di monitoraggio di pazienti neurologici critici, molto utile sia nell'emergenza COVID-19, che in prospettiva futura, consentendo oltre a migliorare l'assistenza sanitaria una maggiore visibilità del LCI. Si prevede di fornire in opera n.6 monitor multi-parametrici per rilevare in continuo (o con frequenza di campionamento imposta sulla base delle necessità cliniche) i parametri vitali dei pazienti "critici" (saturazione dell'ossigeno nel sangue, traccia elettrocardiografica e pressione arteriosa) da porre accanto al letto del paziente, con trasmissione a distanza (mediante rete WI-FI). Oltre ai monitor sarà fornita in opera una centrale di monitoraggio completa di stampante laser
RESPONSABILE DEL PROGETTO Nome e cognome, recapiti telefonici, indirizzo posta elettronica.	PAOLO RAVERA 3396921998 paoloraverapr@gmail.com
SETTORE DELL'INTERVENTO	Il sistema di monitoraggio dei pazienti con patologia acuta (oltre ai pazienti COVID è utile per pazienti con infarto miocardico o ictus) permette al personale sanitario di poter controllare in remoto i parametri vitali del paziente ed in caso di necessità intervenire
BENEFICIARI DELL'INIZIATIVA Indicazione di: <ul style="list-style-type: none">• destinatari dell'iniziativa (fascia d'età e tipologia) e modalità di coinvolgimento;• numero minimo ed eventuale numero massimo di destinatari/partecipanti e modalità di loro individuazione;• rilevanza sociale e territoriale.	I destinatari sono tutti i pazienti di età superiore a 16 anni, colpiti da ictus ed i posti letto di emergenza previsti nel progetto sono 6 . In tale modo si andrà a ricostruire la "Stroke Unit" andata smantellata a seguito dell'emergenza COVID-19, durante la quale il Reparto di Neurologia dell'Ospedale San Giacomo è stato trasformato in Medicina "ad alta intensità di cura". Come è stato ampiamente dimostrato a partire dai primi anni 2000, il ricovero in Stroke Unit migliora l'esito clinico dei pazienti colpiti da ictus sia ischemico, sia emorragico. La regione Piemonte ha assegnato all'ospedale San Giacomo di Novi una Stroke Unit di 6 posti letto. Il numero dei pazienti ricoverati annualmente in tale Stroke Unit è elevato, se si considera che la Neurologia di Novi

	effettua circa 300 ricoveri all'anno per stroke ed esegue numerosi trattamenti trombolitici (54 nel 2019) nei pazienti con stroke ischemico acuto.
DURATA DEL PROGETTO	ANNI UNO
LUOGO DELLA REALIZZAZIONE Spazi/strutture presso cui si svolgerà l'iniziativa	OSPEDALE DI NOVI LIGURE ASLAL REPARTO NEUROLOGIA
FINALITA' E RICADUTE DELLO STESSO	L'unico sistema analogo esistente attualmente presso l'ospedale di Novi ligure è nel reparto di Cardiologia e nella ex Neurologia, ora reparto COVID/area "grigia" (pazienti in attesa del tampone), dove risulta possibile monitorare solo 6 dei 32 posti letto, utilizzando la centrale di monitoraggio della stroke unit (datata 2001 ed obsoleta). Con la realizzazione del progetto si aumenteranno di 6 posti letto monitorati e si sostituirà la centrale di monitoraggio, indispensabile in prospettiva futura in aree mediche/reparti ad "alta intensità di cura".
COSTO COMPLESSIVO PREVENTIVATO CON DETTAGLIO DELLE SINGOLE VOCI DI SPESA	EURO 30.000,00 IVA COMPRESA (VEDASI PREVENTIVO ALLEGATO)
MODALITA' COPERTURA DEL FINANZIAMENTO DEL PROGETTO	FONDI DEL CLUB E SPONSORIZZAZIONI DA TERZI
EVENTUALI DONATORI	

Data __14/05/2020__

Firma del Presidente / Legale Rappresentante



RELAZIONE ISTRUTTORIA

Approfondimento aspetti riguardanti il progetto “Stroke Unit Lions” presentato dal Socio L.C. NOVI LIGURE

Premessa

La presente relazione costituisce l'esito dell'istruttoria compiuta sul progetto “Stroke Unit Lions” presentato dal socio della ONLUS “Solidarietà Lions Distretti 108IA2” LIONS CLUB NOVI LIGURE ed assegnata dal Presidente della ONLUS in ottemperanza all'art.4 del regolamento della Associazione al sottoscritto, in qualità di consigliere delegato.

Coerentemente con quanto previsto dal suddetto articolo del regolamento, dopo che il socio L.C. Novi Ligure ha inviato l'apposita scheda di presentazione del progetto (allegato alla presente), debitamente sottoscritta dal rappresentante legale *pro tempore* del Club Presidente Ravera Ing. Paolo, verificata la completezza della documentazione (con accurata compilazione della scheda progetto) da parte di tutto il Consiglio, il Presidente ha provveduto ad assegnare l'incarico di stendere una relazione utile a fornire un resoconto dettagliato del progetto e della sua valutazione.

Introduzione

Pare doveroso, prima di addentrarci nello specifico del progetto, contestualizzare il discorso nella particolare congiuntura in cui ci troviamo ad operare. La drammatica emergenza sanitaria, dovuta dalla pandemia del COVID-19, infatti, oltre ad incidere notevolmente sugli stili di vita di ciascuno di noi, ha imposto anche una sorta di riclassificazione delle nostre priorità, non solo di quelle comuni ma, soprattutto, nello specifico, di quelle di noi Lions.

Fin dalle prime fasi del diffondersi della malattia, i Lions Club, compreso lo stesso LC Novi Ligure, hanno attivato numerosi e significativi “Services” per far fronte agli immediati bisogni e alle richieste provenienti dal settore sanitario in ordine all'approvvigionamento di dispositivi per la protezione individuale degli operatori sanitari, e di attrezzature mediche per affrontare l'emergenza delle terapie intensive. Non meno pressante, è subito insorta una seconda domanda, che ha generato l'attivazione di “Services” aventi come oggetto l'elargizione di generi alimentari.

Ad oggi, nel momento in cui viene presentato il progetto si rileva un attenuarsi dell'emergenza ed una diminuzione dei contagi ma, di certo e, ragionevolmente, non si può ancora definire conclusa e superata la fase di preoccupazione, soprattutto a fronte di potenziali nuovi contagi.

E' con questi presupposti che il LC Novi Ligure presenta un progetto caratterizzato da una forte attualità: la strumentazione in oggetto, infatti, è estremamente utile e funzionale alla cura del COVID 19, in quanto consente di monitorare i parametri critici e vitali del paziente da remoto e in completa sicurezza da parte dell'operatore sanitario; ciò non toglie che si tratti di apparecchiatura che potrà trovare impiego durevole e versatile, anche in un prossimo futuro, terminata l'emergenza COVID 19, per il monitoraggio e la cura da remoto di altre patologie.

L'immediato impiego nell'emergenza COVID 19 ma anche l'importante utilizzo che si prefigura per tempi più lontani conferiscono al progetto una significativa rilevanza e ne giustificano l'importante impegno finanziario.

Analisi e valutazioni

Il monitor multiparametrico è un apparecchio medico destinato a controllare, mediante monitoraggio, i segnali vitali del paziente e, in quanto tale, trova impiego soprattutto nei servizi di rianimazione e di pronto soccorso. La maggior parte di questi dispositivi consente di monitorare l'attività cardiaca (ECG), la pressione arteriosa (NIBP), la respirazione (RESP), la saturazione in ossigeno (SpO2) e la temperatura corporea (TEMP).

I monitor sono in grado di indicare non solo il valore del parametro misurato, ma anche l'evoluzione di tale valore nel tempo. Per finire, i monitor multiparametrici sono dotati di apposite spie luminose e di allarmi acustici che segnalano al personale medico eventuali anomalie o il superamento di valori minimi e massimi. I monitor in uso nel reparto ospedaliero di Novi Ligure saranno collegati ad una centrale di

monitoraggio, la quale permette all'equipe sanitaria di sorvegliare agevolmente da un'unica postazione tutti i pazienti collegati a uno di questi dispositivi. In sintesi, qualora un monitor segnali un problema, la centrale di monitoraggio allerta il personale medico-sanitario per mezzo di un segnale di allarme. Per selezionare un monitor multiparametrico è necessario tener conto non solo dei bisogni correnti del reparto in cui verrà utilizzato, ma anche della possibile evoluzione di tali bisogni: tale analisi tecnica è stata effettuata dal comitato sanitario del Club composto da Soci medici di elevata professionalità nel settore; pertanto, con la presente relazione non si entra nel merito con valutazioni soggettive o personali, le quali rischierebbero di apparire semplicistiche o prive di fondamento nella competenza specifica. Si ritiene tuttavia di poter esprimere un orientamento e un'indicazione operativa: il Club ha fornito a supporto della scheda di valutazione un preventivo (€ 30.000,00 per 6 postazioni), a fronte del quale potrebbe essere utile richiedere ancora un paio di preventivi in modo da poter istituire una comparazione e, a parità di requisiti tecnici, beneficiare di un'eventuale riduzione del prezzo finale.

Conclusioni

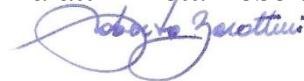
Sulla base dell'istruttoria ed in relazione agli esiti delle consultazioni effettuare interpellando direttamente i soci del Club che svolgono la professione medica, si ritiene che sussistano le condizioni per esprimere parere positivo di compatibilità del progetto con quelli che sono gli scopi e le finalità non solo della Onlus ma anche, e soprattutto, dell'Associazione del Lions Club International.

Lo sforzo organizzativo ed economico richiesto per la realizzazione del progetto è sicuramente importante, ma si ritiene che LC Novi Ligure, storico Club del nostro distretto, abbia la capacità finanziaria per farvi fronte, non solo provvedendo direttamente ma anche con la promozione di eventi e campagne volte alla sensibilizzazione di soggetti terzi al Club per la raccolta dei fondi necessari.

In coerenza con la proposta contenuta nel paragrafo "Analisi e valutazioni" della presente relazione; - è necessario integrare l'attuale preventivo di Burke Burke con altri preventivi.

Si sottoporrà tale relazione al vaglio del Consiglio della Onlus e al parere del Comitato Consultivo composto, come da Statuto, del Governatore Distrettuale, dell'immediato Past Governatore, del primo e secondo Vice Governatore del Distretto 108IA2.

**Consigliere Delegato
Barattini Dott. Roberto**



Spett.le
 Azienda Sanitaria Locale di Alessandria
 Via Venezia 6
 15121 Alessandria AL

Assago (Mi), 09/04/2020

Ospedale San Giacomo
Oggetto: Donazione monitor multiparametrici per EmergenzaCovid-19

Con riferimento alla Vostra gentile richiesta, Vi inviamo qui di seguito l'offerta di Vs. interesse:

PREV. N. 20/00700

 Vs. Rif. Dr.ssa Rota
 Ns. Rif. BON/NB/sm

Codice	Descrizione	UM	qt	P.zzo Unitario	Importo
BLTQ5TS CND: Z1203020202 RDM: 1033346	Q5, monitor multiparametrico modulare <u>SENZA TOUCHSCREEN</u> (Produttore: Guangdong Biolight Meditech Co. Ltd.)	PZ	6	€ 2.400,00 /cad.	€ 14.400,00 /Tot.
	- così composto <ul style="list-style-type: none"> KITADU - Kit Iniziale Adulti per monitor serie A e serie Q con SpO2 BLT (q.ta fornita in configurazione 1PZ) BLT12-100-0003 - Batteria Li-Ion per monitor serie A, serie Q e V6 (q.ta fornita in configurazione 1PZ) ALIM-Q - Cavo di alimentazione (q.ta fornita in configurazione 1PZ) MAN-U/Q - Manuale Operativo (q.ta fornita in configurazione 1PZ) MAN-S/Q - Manuale Service (q.ta fornita in configurazione 1PZ) 				
	<u>IN ALTERNATIVA</u>				
BLTQ5TS CND: Z1203020202 RDM: 1033346	Q5, monitor multiparametrico modulare <u>CON TOUCHSCREEN</u> (Produttore: Guangdong Biolight Meditech Co. Ltd.)	PZ	6	€ 2.700,00 /cad.	€ 16.200,00 /Tot.
	- così composto <ul style="list-style-type: none"> KITADU - Kit Iniziale Adulti per monitor serie A e serie Q con SpO2 BLT (q.ta fornita in configurazione 1PZ) BLT12-100-0003 - Batteria Li-Ion per monitor serie A, serie Q e V6 (q.ta fornita in configurazione 1PZ) ALIM-Q - Cavo di alimentazione (q.ta fornita in configurazione 1PZ) 				

	<ul style="list-style-type: none"> MAN-U/Q - Manuale Operativo (q.ta fornita in configurazione 1PZ) MAN-S/Q - Manuale Service (q.ta fornita in configurazione 1PZ) 				
--	--	--	--	--	--

ACCESSORI OPZIONALI FUORI OFFERTA				
Codice	Prodotto	UM	Q.ta	Prezzo a Voi riservato €
	Accessorio			
BLT20-100-0004	Carrello con piastra per monitor Biolight	PZ	1	€ 270,00/cad
BLT23-031-0003	Modulo 2 IBP, con kit accessori, per Serie A e Serie Q	Pz	1	€ 841,50/cad
BLT23-031-0013	Modulo CO2 Sidestream, con kit accessori, per Serie Q	Pz	1	€ 1.375,00/cad

Codice	Descrizione	UM	qt	P.zzo Unitario	Importo
BLT11-010-0009 CND: Z12030201 RDM: 312359	M6000C, centrale di monitoraggio (Produttore: Guangdong Biolight Meditech Co. Ltd.)	PZ	1	<u>€ 6.500,00</u> /cad.	<u>€ 6.500,00</u> /Tot.
	- così composto SW-M6000C - Software, M6000C (q.ta fornita in configurazione 1PZ)	PZ	1	<u>INCLUSO</u>	<u>INCLUSO</u>
PRINT-CENT	Stampante laser con di kit accessori, per M6000C	PZ	1	<u>INCLUSO</u>	<u>INCLUSO</u>
TSA3LAW025	Adattatore Wireless	PZ	6	<u>INCLUSO</u>	<u>INCLUSO</u>
TSNGLAW033	Access Point Wireless	PZ	3	<u>INCLUSO</u>	<u>INCLUSO</u>
CMS-CONTROLLER		PZ	1	<u>INCLUSO</u>	<u>INCLUSO</u>

Condizioni di fornitura:

Resa Franco Destino
 Consegna Monitor e Moduli opzionali entro 3/7 gg. Centrale di monitoraggio e carrelli 15 gg dall'ordine

Imballo Compreso

INSTALLAZIONE e corso di FORMAZIONE: data l'emergenza COVID-19 e relative direttive ministeriali, l'installazione della centrale di monitoraggio all'interno del reparto COVID, dovrà essere fisicamente predisposta dall'Ingegneria clinica, ma pre-configurata e supervisionata da remoto dal nostro Support.

Collaudo presso ns. sede con rilascio di attestato

Tutti i prezzi indicati si intendono al netto di IVA 22%

Pagamento 50% all'ordine e 50% alla consegna.

Garanzia 12 mesi

Validità Preventivo 180 gg.

In linea con la politica di continua evoluzione dei prodotti, la Società si riserva di apportare modifiche tecnico-scientifiche senza preavviso.

Documenti allegati: *SCHEDA TECNICA.*

Restando a Vostra completa disposizione per qualsiasi chiarimento in merito, cogliamo l'occasione per porgerVi i nostri più cordiali saluti.

BURKE & BURKE S.p.A.
Giusto Bonandrini
Amministratore Delegato/Presidente C.D.A.

