



ASST Fatebenefratelli Sacco

Direzione Generale

tel. 02 3904.2201 (Sacco)

tel. 02 6363.2727-2342 (Fatebenefratelli)

direzione.generale@asst-fbf-sacco.it

prot. n. 13627

del 11/03/2020

Spett.

BD Business Defence Srl
Via Ludovico Breme, n. 44
20156 – MILANO

e-mail: segreteria@businessdefence.it

Oggetto: Offerta sostegno economico per emergenza "Covid-19".

Gentilissimi,

si desidera esprimere anzitutto profonda gratitudine per il sostegno economico che intendete concedere alla scrivente Azienda Socio Sanitaria Territoriale per la gestione dell'emergenza dell'epidemia da Covid-19 che stiamo affrontando.

La nostra Azienda Sociosanitaria, ed in particolare l'Ospedale Sacco con il relativo Dipartimento Universitario, ha acquisito particolare esperienza nello studio e nella cura delle malattie infettive ad alta diffusibilità e pericolosità ed è quindi stata da subito individuata quale punto di riferimento per la gestione dei pazienti più critici affetti da COVID-19 e quale Laboratorio microbiologico e virologico di riferimento per l'esecuzione dei test H24.

Per far fronte alle attuali necessità, sarebbe molto importante acquisire talune apparecchiature e realizzare interventi e lavori, in particolare a favore dei reparti al momento maggiormente esposti e cioè le 2 Unità Operative Complesse di Malattie Infettive, dirette dal dr. Giuliano Rizzardini e dal prof. Massimo Galli, la UOC Rianimazione e Terapia Intensiva, diretta dal dr. Emanuele Catena e la UOC Microbiologia e Virologia, diretta dalla prof.ssa Mariarita Gismondo.

Al fine di fornire una prima rappresentazione di tali necessità, si allega una sintesi degli ambiti di intervento per i quali costituirebbe un vero valore aggiunto poter contare su fondi da elargizioni liberali e si evidenziano di seguito gli estremi del conto corrente della nostra Azienda Socio sanitaria Territoriale per l'effettuazione del bonifico bancario finalizzato:

- **Banca: UBI BANCA**
Via della Moscova, n. 33 - 20121 Milano
ABI: 03111 - CAB: 01603 - C/C: 000000009130
IBAN: IT 57 W 03111 01603 000000009130
CAUSALE: sostegno economico per emergenza "Covid-19"

Nell'esprimere nuovamente la più sincera riconoscenza di questa Direzione e di tutta la nostra comunità ospedaliera per la sensibilità e l'attenzione dimostrate, si coglie l'occasione per porgere i migliori saluti.

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Alessandro Visconti

Pratica trattata da: Giuliana Luciani – Direzione Generale-Ufficio Supporto Direzione Strategica – tel 02.63632727



ASST Fatebenefratelli – Sacco e Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "L. Sacco" dell'Università degli Studi di Milano

La ASST Fatebenefratelli Sacco ed il Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "L. Sacco" della Università degli studi di Milano rappresentano oggi il centro di riferimento per lo studio e la cura delle malattie infettive ad alta diffusibilità e pericolosità. In particolare l'Ospedale Sacco ed il relativo Dipartimento Universitario in questi giorni si stanno attrezzando come punto di riferimento per i pazienti affetti da COVID-19 più critici.

A tale proposito si propone di poter implementare le tre seguenti importanti azioni.

Chiaramente all'interno di ogni singola azione si possono identificare singoli spazi di azione. Per tali acquisizioni si potrà infatti scegliere se farsi fornire direttamente dalle aziende donatrici il singolo progetto od altrimenti procedere all'acquisto direttamente come ASST sempre nel pieno rispetto della normativa sui contratti pubblici.

1. Rinforzo della capacità del Sacco a gestire i pazienti affetti da COVID-19 più critici sia ricoverati nel proprio ospedale che in altri ospedali:

UO di Terapia Intensiva generale: finanziamento dei lavori necessari per ricoverare anche in questa unità operativa pazienti positivi critici. Dotazione di un impianto dotato di pressioni negative per 10 box di rianimazione. spesa presunta: 1.000.000 €.

Ambulanza per il trasporto in Biosicurezza di pazienti altamente contagiosi. In particolare da altri ospedali o in arrivo da Aeroporti, spesa presunta: 120.000 €.

Barella isolatore per trasporto pazienti infetti attraverso il territorio nazionale, spesa presunta: 25.000 €.

Pediatria Infettivologica: predisposizione per accoglienza bambini e genitori positivi di 11 posti letto di degenza infettiva.

Ristrutturazione del reparto esistente ed attualmente vuoto di 990 mq (ipotizzati 2000 €/mq) e terrazzi 270 mq (ipotizzati 200 €/mq) – Totale comprese spese tecniche e iva (esclusi arredi) pari a circa 2.034.000 €.

Ampliamento del pronto soccorso "infettivologico" con realizzazione di nuovi spazi per "osservazione breve" (astanteria), con spostamento della "camera calda":

al fine di ottenere una superficie di circa 700 mq per l'ampliamento degli spazi di triage, attesa, bonifica e visita paziente infettivo. Con il medesimo intervento si prevede inoltre l'ampliamento "B" per gli spazi di "osservazione breve" (Astanteria), in modo da ottenere una superficie aggiuntiva di circa 500 mq da destinare ai pazienti infettivi. Spesa presunta: 2.400.000 €

Nuovi spazi per la TAC per il pronto soccorso.

La realizzazione dei nuovi spazi per la TAC-Tomografo assiale computerizzato da 64 Strati completa di work-station di refertazione e comando e relativo iniettore radiografico (il cui valore è pari 450.000 €) è circoscritta ad una porzione del Pronto Soccorso al piano terra del corpo di



fabbrica n. 51. L'intervento prevede la rimodulazione degli spazi interni, realizzando una diversa distribuzione, con nuovi accessi e destinazioni d'uso.

Spesa presunta totale (TAC + lavori: 640.000 €

Riqualificazione del reparto di degenza al piano primo con realizzazione di posti letto destinati a pazienti in isolamento:

il piano primo del corpo di fabbrica n. 51, così come i piani superiori, è dotato di reparti di degenza che, se opportunamente modificati dal punto di vista edile ed impiantistico, possono ospitare pazienti affetti da malattie infettive.

Per realizzare tale intervento occorre principalmente agire sulla dotazione impiantistica, mediante un nuovo impianto aeraulico, avente possibilità di modulazione della pressione in modalità negativa (ossia con ricambio ed estrazione di aria dal locale) o positiva (ossia con ricambio ed immissione di aria nel locale), la revisione e potenziamento degli impianti elettrici e speciali, il rifacimento dei pavimenti e controsoffitti e si apporteranno le dovute modifiche e integrazioni all'impianto dei gas medicinali. La superficie complessiva del piano primo è di circa 2.200 mq., mentre la superficie di intervento, per la realizzazione del primo modulo di 10 posti letto per degenza infettiva è di circa 600 mq. Spesa presunta: 1.200.000 €

Strumentazione clinica per la gestione dei pazienti COVID-19 positivi con insufficienza respiratoria - Colonna stroboscopica per studio delle vie aeree superiori e inferiori in pazienti con insufficienza respiratoria, con ottiche rigide 70° e flessibili, dotata di telecamera full HD e sistema di registrazione con archiviazione, spesa presunta: 80.000 €.

Strumentazione clinica per la gestione dei pazienti COVID-19 positivi con urgenze chirurgiche - Colonna laparoscopica dotata di telecamera full HD, ottiche a 30°, sistema di registrazione con archiviazione e luce verde per indocianina spesa presunta: 80.000 €.

Strumentazione clinica per la gestione dei pazienti COVID-19 positivi dei pazienti isolati presso il Dipartimento di malattie infettive - Pannelli di digitalizzazione per radiografie a letto spesa presunta: 35.000 €.

2. Rinforzo del livello di sicurezza delle attività di assistenza ai pazienti affetti da COVID-19 con focus per le aree più critiche, in quanto è previsto un allargamento del personale e delle strutture necessarie:

Implementazione di corsi di formazione per la vestizione e svestizione dei dispositivi di protezione individuale.

Supporto psicologico indirizzato su stress, trauma e burn-out.

Valutazione seriale dello stato sierologico del personale.

Attuazione seriale dei tamponi con stivaggio del materiale biologico ed esecuzione del test in caso di comparsa di sintomi.

Formazione del personale delle RSA.

Attività estensibili a tutti i nosocomi e agli operatori potenzialmente esposti della Regione.

Realizzazione di protocolli specifici per ognuna delle attività previste. Finanziamento necessario, incluso materiale di laboratorio:

Solo Sacco	200.000 €
Solo Milano	400.000 €
Intera Lombardia	800.000 €



3. Allestimento letti aggiuntivi di Terapia Intensiva in area MAC per Terapia Intensiva Pediatrica P.O. Buzzi

Realizzazione di 4 letti, con 4 respiratori meccanici, 4 monitor, 2 sistemi ad alto flusso, 2 sistemi per aerosol con ventilatore meccanico, al fine di raggiungere poi l'allestimento di 6 posti letto completi.

Spesa presunta: 400.000 €.

4. Mappatura molecolare dell'epidemia nel Nord Italia

Sequenziamento di almeno 100 sequenze da pazienti con COVID ottenute da vari ospedali lombardi e delle regioni vicine. Ricostruzione dell'albero filogenetico e filogeografico con identificazione su base molecolare dei percorsi dell'epidemia.

Sede della Ricerca: laboratorio di malattie infettive del Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche Luigi Sacco, Università di Milano, Direttore Prof. Massimo Galli

Finanziamento necessario: Per materiali di laboratorio, integrazione delle dotazioni con piccoli strumenti per l'ottimizzazione delle misure di contenimento e della sicurezza degli operatori e per retribuzione di personale non strutturato, spesa presunta: 160.000 €.