



Deliberazione n. 0000786 del 10/04/2020 - Atti U.O. S.C. Provveditorato

Oggetto: FORNITURA DELLA PIATTAFORMA SW PER IL MONITORAGGIO A DISTANZA DEGLI OPERATORI POSITIVI, DI QUESTA ASST, COVID-19 DALLA SOCIETA' DATOS HEALTH LTD OCCORRENTE ALLA MEDICINA DEL LAVORO DELLA ASST SANTI PAOLO E CARLO PER UN PERIODO DI TRE MESEI E PER COMPLESSIVI € 20.130,00 IVA INCLUSA CON FONDO DONAZIONI COVID-19 – CIG Z3C2CADA09

IL DIRETTORE F.F. DI S.C. PROVVEDITORATO

Premesso che, con DGR n. X/4473 del 10.12.2015, è stata costituita l'“Azienda Socio – Sanitaria Territoriale (ASST) Santi Paolo e Carlo” e che, pertanto, quest'ultima, ai sensi dell'art. 2, comma 8, lettera c), della Legge Regionale n. 23 dell'11.8.2015, a decorrere dall'1.1.2016. è subentrata nei rapporti giuridici attivi e passivi facenti capo alle A.O. San Paolo e A.O. San Carlo Borromeo;

Preso atto che la Giunta Regionale della Lombardia, con DGR n. XI/1065 del 17/12/2018, ha nominato il Dott. Matteo Stocco, quale Direttore Generale dell'Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST) Santi Paolo e Carlo con decorrenza dal 01.01.2019 al 31.12.2023;

Visti:

- la propria Deliberazione n. 1 dell'1.1.2016, esecutiva ai sensi di legge, avente ad oggetto “Preso atto della DGR n. X/4473 del 10.12.2015 “Attuazione L.R. 23/2015: Costituzione Azienda Socio – Sanitaria Territoriale (ASST) Santi Paolo e Carlo”;
- il Decreto Legislativo 18 Aprile 2016 n. 50 “Codice dei Contratti Pubblici” e ss.mm.e ii.;
- il Regolamento delegato (UE) 2019/1829 della Commissione, del 30/10/2019, che stabilisce la soglia comunitaria per gli acquisti di beni e servizi in € 214.000,00 oltre IVA;
- il Decreto legislativo 20/03/2010, n.53 “Attuazione della direttiva 2007/66/CE che modifica le direttive 89/665/CEE e 92/13/CEE per quanto riguarda il miglioramento dell'efficacia delle procedure di ricorso in materia di aggiudicazione degli appalti pubblici”;
- la deliberazione n. 1838 del 31/10/2017 di approvazione del Regolamento inerente l'acquisizione e la gestione dei contratti di beni e servizi di valore inferiore alla soglia comunitaria per l'ASST Santi Paolo e Carlo;
- la deliberazione n. 1947 del 26/09/2019 di approvazione del regolamento aziendale per la disciplina delle competenze del DEC in relazione ai contratti di fornitura di beni e servizi;

Preso atto della deliberazione n. 233 del 13/02/2020 avente per oggetto: “ Approvazione proposta di Bilancio Preventivo Economico esercizio 2020. Versione V1”;

Vista altresì la specifica normativa di seguito richiamata:

- il provvedimento con cui l'Organizzazione Mondiale della Sanità il 30/01/2020 ha dichiarato l'epidemia da COVID-19 un'emergenza di sanità pubblica di rilevanza internazionale;
- la delibera del Consiglio dei Ministri del 31/01/2020 con la quale è stato dichiarato, per sei mesi, lo stato di emergenza sul territorio nazionale relativo al rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili;



- il d.l. 23/02/2020, n. 6 , recante “Misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell’emergenza epidemiologica da COVID-19;
- il d.P.C.M. del 23/02/2020, recante “Disposizioni attuative del decreto-legge 23 febbraio 2020, n. 6, recante Misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell’emergenza epidemiologica da COVID-19”, pubblicato in G.U. n. 45 del 23/02/2020;
- il d.P.C.M. del 01/03/2020, pubblicato in G.U. n. 52 del 01/03/2020, recante “Ulteriori disposizioni attuative del decreto-legge 23 febbraio 2020, n.6 recante Misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell’emergenza epidemiologica da COVID-19”, pubblicato in G.U. n. 52 del 01/03/2020;
- il d.l. n. 9 del 02/03/2020, recante “Misure urgenti di sostegno per famiglie, lavoratori e imprese connesse all’emergenza epidemiologica da COVID-19”;
- il d.P.C.M. 4 marzo 2020, recante “Ulteriori disposizioni attuative del decreto-legge 23 febbraio 2020, n.6, recante misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell’emergenza epidemiologica da Covid-19, applicabili sull’intero territorio nazionale”, pubblicato in G.U. n. 55 del 04/03/2020;
- il d.l. n. 14 del 09/03/2020, recante “Disposizioni urgenti per il potenziamento del Servizio Sanitario Nazionale in relazione all’emergenza COVID-19”;
- il d.P.C.M. del 11/03/2020, recante “Ulteriori misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell’emergenza epidemiologica da COVID-19, sull’intero territorio nazionale”
- il d.l. n. 18 del 17/03/2020 Misure di potenziamento del Servizio sanitario nazionale e di sostegno economico per famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19 cd “Cura Italia”;
- l’ordinanza del Ministro della Salute del 20/03/2020 recante “ulteriori misure urgente in materia di contenimento e gestione dell’emergenza epidemiologica da COVID-19, applicabili sull’intero territorio nazionale” pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 73 del 20/03/2020;
- il d.P.C.M. del 22/03/2020, recante “Ulteriori disposizioni attuative del decreto-legge 23/02/2020, n. 6 recante misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell’emergenza epidemiologica da COVID-19, applicabili sull’intero territorio nazionale”, pubblicato in Gazzetta Ufficiale n. 76 del 22/03/2020;
- il d.P.C.M. del 01/04/2020 recante “Disposizioni attuative del decreto-legge 25/03/2020, n.19, recante misure urgenti per fronteggiare l’emergenza epidemiologica da COVID-19, applicabili sull’intero territorio nazionale”, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 88 de 01/04/2020;
- le Ordinanze del Presidente della Regione Lombardia per tutto il periodo di riferimento dell’emergenza epidemiologica sino ad oggi emesse;



Considerati l'evolversi della situazione epidemiologica, il carattere particolarmente diffusivo dell'epidemia e l'incremento dei casi sul territorio regionale, superiore di gran lunga al dato nazionale;

Considerato, inoltre, che seppur le dimensioni sovranazionali del fenomeno epidemico e l'interessamento di più ambiti sul territorio nazionale rendano necessarie misure volte a garantire uniformità nell'attuazione dei programmi di profilassi elaborati in sede internazionale ed europea, il dato epidemiologico regionale impone l'adozione sul territorio lombardo di misure specifiche adeguate al contesto di riferimento;

Rilevato.

- che questa ASST Santi Paolo e Carlo di Milano è costituita, fra l'altro, di due Presidi Ospedalieri: Ospedale San Paolo e Ospedale San Carlo Borromeo, che sono stati individuati, anche a seguito di specifiche DGR di Regione Lombardia, quali nosocomi di riferimento per la presa in carico e trattamento dei pazienti affetti da COVID-19;

- che ai sensi di quanto previsto dal D.Lgs 81/2008, come integrato e modificato dal D.Lgs 106/2009 e ss.mm.ii., è compito del Datore di lavoro la tutela della salute psico-fisica del personale dipendente;

Dato atto:

- che, in tale contesto, è giunta la proposta di acquisizione, agli atti di questa ASST, per dare corso ad un progetto pilota di telemedicina per consentire il monitoraggio degli operatori che abbiano contratto il COVID-19, da condurre attraverso un video collegamento, l'inserimento dei parametri di monitoraggio e la messaggistica e reportistica attraverso un'apposita applicazione;

- che tale proposta è stata inviata dal Sig. Haim cohen | VP business dev. Natali HQ, 4 hachilazon st, Ramat gan, Israel 5231282, per conto dell'Azienda Datas, fondata nel 2015, che ha sviluppato una piattaforma di assistenza remota principalmente rivolta ai pazienti oncologici la cui sicurezza informatica è stata altamente certificata dalle licenze: HIPAA compliant, SSL security certificate e Provensec Testing ed, in data 17 Marzo 2020, per la sua esperienza consolidata nell'ambito della telemedicina l'azienda è stata selezionata dalla Sheba Medical Center di Israele per supportare un programma di assistenza remota in preparazione del possibile arrivo del coronavirus COVID-19 in Israele;

- che l'iter di valutazione della possibile implementazione ed utilizzo dell'applicazione proposta, ha visto il coinvolgimento di diverse figure aziendali interessate nel processo, fra cui:

- l'Ing. Ella Cocchi, Direttore Responsabile dei Sistemi Informatici Aziendali che con comunicazione agli atti riportava quanto segue:

“La soluzione considerando l'infrastruttura realizzata e la contestualizzazione per la nostra realtà, ambiente dedicato completamente criptato, garantisce a mio avviso una soluzione innovativa che permette la protezione dei dati e la conformità con la normativa vigente”

- il Dott. Pierluigi Perinati, Responsabile Protezione dei Dati RPD dell'ASST Santi Paolo e Carlo, che con comunicazione agli atti riportava quanto segue:

Viste le caratteristiche tecniche richiamate :

- *Compliance HIPAA*
- *Crittografia End to End*
- *Autenticazione a due fattori*
- *Firewall di Google Cloud*
- *Single Sign On*
- *SSS*

e che i dati risiedono su server " localizzato in Germania o in Svizzera" siamo compliant con il GDPR in termini di misure di sicurezza, ... ”



Rilevato che la piattaforma Datos, come da progetto presentato ed approvato dal Comitato Etico Milano Area 1 della ASST Fatebenefratelli Sacco di Milano in data 08/04/2020, presente le seguenti caratteristiche e obiettivi:

Al team di professionisti sanitari consente di:

- 1. Ottenere un pannello di controllo completamente configurato che include una visione d'insieme di tutti gli operatori sanitari ordinati in base alla gravità dei sintomi del coronavirus.*
- 2. Consegnare i questionari che verificano l'andamento dei sintomi giornalieri e l'utilizzo giornaliero di visite virtuali tramite videochiamate (anche tramite SMS, senza richiedere l'app Datos)*
- 3. Avere promemoria basati sui dati (per misurare la temperatura e completare sondaggi), messaggi e contenuti.*

Agli operatori sanitari Covid-19 positivi consente di:

- 1. Utilizzare una Applicazione altamente intuitiva (disponibile su iOS e Android) per gli operatori sanitari ospedalizzati a casa ove inserire manualmente i dati relativi a parametri vitali, tra cui temperatura corporea, pressione sanguigna e saturazione periferica di ossigeno.*
 - 2. Partecipare a due tipi di sondaggi in-app sul coronavirus: una valutazione iniziale seguita da aggiornamenti giornalieri sullo stato dei sintomi, inviati automaticamente, e successivamente classificati e correlati con i parametri vitali monitorati.*
 - 3. Avere promemoria puntuali, messaggi personalizzati e visite mediche virtuali tramite videochiamate.*
- Si ritiene pertanto altamente valido l'impiego di una metodica di assistenza medica a distanza che può risultare altamente vantaggioso per gli operatori sanitari positivi a Sars-Cov-2 dell'ASST Santi Paolo e Carlo, la cui sintomatologia è tale da poter essere trattata in regime domiciliare.*

Obiettivo

Il progetto pilota si pone l'obiettivo di testare l'utilizzo della piattaforma Datos per monitorare a distanza lo stato di salute degli operatori sanitari positivi a Sars-Cov-2.

Materiali e metodi

Un campione di 120 operatori sanitari risultati positivi al tampone per infezione da Sars-Cov-2 verranno coinvolti allo studio, previa somministrazione di consenso informato.

A ciascuno verrà chiesto di collegarsi alla piattaforma DATOS e partecipare a due tipi di sondaggi in-app sul coronavirus: una valutazione iniziale seguita da aggiornamenti giornalieri sullo stato dei sintomi, inviati automaticamente, e successivamente classificati e correlati con i parametri vitali monitorati.

Specifiche istruzioni sulle modalità di utilizzo della piattaforma verranno inviate a mezzo mail a ciascuno dei partecipanti.

Risultati attesi

Si prevede che l'utilizzo della piattaforma Datos permetta di:

- o Prevenire del sovraccarico delle strutture sanitarie determinando il ricovero dei soli operatori sanitari con manifestazione clinica severa;*
- o Tutelare della salute del personale sanitario tramite una riduzione del numero di contatti con operatori sanitari covid-19 positivi;*
- o Ottimizzare le risorse per la gestione di un grande numero di casi;*
- o Centralizzare la raccolta dei dati clinici per scopi di ricerca e sviluppi futuri.*

Considerato:

- che il suddetto progetto e sperimentazione, avrà una durata di 60 giorni naturali e consecutivi, con la possibilità di estensione per ulteriori 30 giorni, laddove il Direttore dell'Esecuzione del Contratto, Prof. Claudio Colosio che si occuperà, con il suo team, della videosorveglianza dei pazienti arruolati, ritenesse opportuno proseguire con la stessa;

- che i costi e modalità sono così riepilogati:



- verrà coinvolta l'equipe del Prof Claudio Colosio Direttore, S.S.D. Medicina del Lavoro e Centro Internazionale per la Salute Rurale, Medico Competente Coordinatore & Autorizzato Radioprotezione ASST dei Santi Paolo e Carlo e saranno arruolati 120 operatori;
- i costi saranno così articolati:
 - Sistema cloud based : € 2.000,00/mese e pertanto € 4.000,00 per i primi due mesi ed € 2.000,00 per l'eventuale prosecuzione per ulteriori 30 giorni;
 - App mobile: € 0,25 per utente/giorno; pertanto € 1.800,00 per i primi 60gg/120 operatori;
 - oltre ulteriori € 900.00 per l'eventuale prosecuzione per ulteriori 30 giorni
 - Video call: € 0,12/partecipante/minuto; considerate 10 videochiamate/giorno di circa 3 minuti per 10 utenti con un altro operatore equipe, avremo 20 partecipanti e quindi circa € 600 per i primi 60 giorni; e circa € 300 per l'eventuale prosecuzione per ulteriori 30 giorni
 - SMS: € 0,5 per messaggio; in base alla stima effettuata, 1 sms per 120 operatori/giorno, quindi € 3.600 per i primi 60 gg; oltre a € 1800 per l'eventuale prosecuzione per ulteriori 30 giorni;
 - un giorno al mese di eventuale customizzazione, quotata a € 500/giorno; pertanto € 1.000,00 per i primi 60 gg; oltre che € 500 per l'eventuale prosecuzione per ulteriori 30 giorni;

- che il costo totale della sperimentazione per i primi 60 gg sarà pari a € 10.000, più IVA 22% a questo si aggiunge il costo eventuale di € 1.000 + IVA 22% per le giornate di customizzazione, inoltre per la prosecuzione di ulteriori 30 gg si devono prevedere ulteriori € 5.000,00 +IVA 22% e eventuali € 500,00 +IVA 22%, per ulteriore giornata di customizzazione, così per un costo complessivo di € 16.500,00 + Iva 22% pari a € 3.630,00 per un totale di € 20.130,00 IVA compresa;

Rilevato che tali importi rientrano nelle soglie di cui agli artt. 35 e 36 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. permettendo dunque un affidamento diretto, mediante l'impiego degli importi a disposizione con i fondi delle donazioni che questa ASST Santi Paolo e Carlo di Milano ha ricevuto per fronteggiare l'emergenza COVID-19, il cui utilizzo è previsto anche dal DECRETO-LEGGE 17 marzo 2020, n. 18, ai sensi dell'art. 99 del suddetto Decreto;

Ritenuto, per quanto sopra esposto di affidare la fornitura in argomento alla società Datos Health LTD Address: 10 Ahaliav St, Ramat Gan Israel, 5252263 per l'importo complessivo di € 16.500,00 + Iva 22% pari a € 3.630,00 per un totale di € 20.130,00 IVA compresa – **CIG Z3C2CADA09**;

Accertato che il costo complessivo di € 20.130,00= verrà imputato al conto economico 3G020100 denominato "Canoni Gestione Sistemi Informatici"- CDR SIO sul Bilancio di esercizio 2020 e trova copertura sul Fondo Donazioni COVID-19 come da autorizzazione in calce alla presente;

Ritenuto di nominare, così come previsto dall'art. 101 del D.Lgs. n.50/2016 e delle linee ANAC approvate il 29/06/2016, Paolo Pelliccia, Direttore f.f. di S.C. Provveditorato, Responsabile Unico del Procedimento (RUP) e Claudio Colosio, Direttore della S.S.D. Medicina del Lavoro, Direttore di esecuzione del contratto (DEC) dell'ASST Santi Paolo e Carlo, cui compete la verifica del regolare andamento dello stesso come da regolamento aziendale approvato con deliberazione n. 1947 del 26/09/2019;

Tutto ciò premesso, propone l'adozione della seguente deliberazione



IL DIRETTORE GENERALE

Acquisiti i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario, e del Direttore Socio-Sanitario;

DELIBERA

Per i motivi di cui in premessa che qui si intendono integralmente trascritti:

1. di affidare la fornitura della piattaforma SW per consentire il monitoraggio degli operatori che abbiano contratto il COVID-19, da condurre attraverso un video collegamento, l'inserimento dei parametri di monitoraggio e la messaggistica e reportistica attraverso apposita applicazione alla società Datos Health LTD Address: 10 Ahaliav St, Ramat Gan Israel, 5252263 per l'importo complessivo di € 16.500,00 + Iva 22% pari a € 3.630,00 per un totale di € 20.130,00 IVA compresa;- CIG Z3C2CADA09;
2. di imputare il costo complessivo di € 20.130,00= al conto economico 3G020100 denominato "Canoni Gestione Sistemi Informatici"- CDR SIO sul Bilancio di esercizio 2020 e trova copertura sul Fondo Donazioni COVID-19 come da autorizzazione in calce alla presente;
3. di dare atto che il presente provvedimento è assunto dal Direttore f.f. della S.C. Provveditorato in qualità di Responsabile del Procedimento, che la sua esecuzione è affidata al Direttore della S.S.D. Medicina del Lavoro, Direttore di esecuzione del contratto (DEC) dell'ASST Santi Paolo e Carlo fermo restando la responsabilità del Direttore della S.C. Economico Finanziaria in merito alla contabilizzazione e pagamento dei costi derivanti dalla presente;
4. di trasmettere il presente provvedimento alla S.C. Sistemi Informativi Aziendali e alla S.S.D. Medicina del Lavoro per il seguito di competenza;
5. di dare atto che il presente provvedimento è immediatamente esecutivo, in quanto non soggetto a controllo della Giunta Regionale, e che verrà pubblicato il solo oggetto sul sito internet Aziendale, ai sensi dell'art. 17 comma 6 L.R. n. 33/2009 e ss.mm.ii.

Imputazione dei Conti - Spese

Importo (€)	N. di conto	CDC	Autorizzazione	Anno
€ 20.130,00 S	3G020100 - Canoni Gestione Sistemi Informativi	000000000	2020000762	2020

* I=Introito; D=Decurtazione/Annullamento; S=Nuova Autorizzazione di Spesa/Variazione

Documento firmato digitalmente da: Direttore Amministrativo Salvatore Gioia, Direttore Sanitario Nicola Vincenzo Orfeo, Direttore Socio Sanitario Giorgio Luciano Cattaneo, Direttore Generale Matteo Stocco ai sensi delle norme vigenti D.P.R. n.513 del 10/11/1997, D.C.P.M. del 08/02/1999, D.P.R. n. 445 del 08/12/2000, D.L.G. Del 23/01/2002

Pratica trattata da: Paola Delvecchio

Responsabile dell'istruttoria: Paola Delvecchio

Dirigente/Responsabile proponente: Paolo Pelliccia

Il presente atto si compone di n. 7 pagine.