

## **ALLEGATO A**

*Servizio di supporto alla telemedicina, web based, che consente al personale sanitario di monitorare costantemente e da remoto le condizioni di salute del paziente, con applicazione mobile, che consente l'integrazione di dispositivi di misurazione esterni con il tablet e la comunicazione con la piattaforma*

### **Caratteristiche tecniche minime**

***Le caratteristiche tecniche minime descritte nel presente Capitolato Tecnico delineano il livello qualitativo delle apparecchiature richieste. Verranno ammesse alla gara offerte di apparecchiature aventi caratteristiche equivalenti o migliorative.***

#### **Tablet multimediale**

- Piattaforma: Android
- Servizio di connessione GSM
- Sistema operativo: minimo Android 6.0
- Diagonale del visualizzatore: 7 pollici
- Tecnologia tattile: capacitiva
- Tipo di visualizzatore: IPS
- Risoluzione: 1024 x 600 pixel o superiore, con mantenimento delle proporzioni
- Modello di processore: ARM Cortex-A53, equivalente o più efficiente
- Scheda grafica: ARM Mali-T720, equivalente o più efficiente
- Memoria RAM: Minimo 1024 MB
- Interfacce di comunicazione: WiFi 802.11 b/g/n
- Memoria interna: minimo 16 GB
- Possibilità di comunicazione con un computer tramite ADB.

### **Sensori medici comunicanti con applicazione mobile**

#### **Termometro Digitale**

- Intervallo di misurazione della temperatura dell'orecchio: da 32 a 43 ° C
- Intervallo di misurazione della temperatura della pelle: da 23 a 44 ° C
- Precisione di misurazione:
  - Nell'intervallo tra 36,0 e 39,0 °C: +/- 0,2 °C
  - Nell'intervallo tra 34,0 e 35,9 °C: +/- 0,3 °C
  - Nell'intervallo tra 39,1 e 42,2 °C: +/- 0,3 °C

- Funziona mediante Bluetooth Low Energy (BLE)
- Dotato di segnalatore (diodo) che informa sulla
- Connessione Bluetooth

### **Pulsossimetro**

- Visualizzatore a LED
- Connettività Bluetooth 4.0
- Portata della connessione Bluetooth fino a 10 m
- Peso del dispositivo 60 g
- Resistenza all'acqua di classe IPX2
- Alimentazione con batteria AAA da 1,5 V
- Intervallo di misurazione delle pulsazioni 70 - 99 battiti al minuto (precisione +/- 2 battiti)
- Intervallo di misurazione delle pulsazioni 100 - 235 battiti al minuto (precisione +/- 2%)
- Intervallo di misurazione della saturazione 70 – 100% (precisione +/- 2%)
- Possibilità di trasmissione dei dati di misurazione per mezzo della connessione Bluetooth

### **Glucometro**

- Visualizzatore LCD retroilluminato
- Peso e dimensioni 67,2 g, 96 (lunghezza) x 26 (altezza) mm
- Memoria 1000 risultati
- Connettività Bluetooth 4.0 e possibilità di connessione USB
- Unità di misura: mg/dl o mmol/l
- Intervallo di misurazione da 20 a 600 mg/dl (da 1,1 a 33,3 mmol/l)
- Dimensioni del materiale richiesto per il dosaggio 0,5 µl
- Alimentazione a batteria, 2 batterie alcaline AAA 1.5 V
- Funzione di media dei risultati della glicemia
- Senza necessità di codifica delle fasce

### **Bilancia pesa persona digitale**

- Visualizzatore a LCD
- Unità di misura del peso alternative: Kg e lb
- Unità di altezza alternative: cm e in

- Calcolo dell'indice di massa corporea (BMI)
- Possibilità di registrare le misure per 10 profili utente
- Funzione di immissione di altezza, sesso ed età dell'utente
- Intervallo di misurazione del peso: 3 - 180 kg
- Intervallo di altezze: 100 - 220 cm
- Intervallo di età: 10 - 80 anni
- Dimensioni del dispositivo: 338x338x35.7 mm
- Peso del dispositivo: 2300 g
- Possibilità di trasmissione dei dati di misurazione mediante Bluetooth

### **ECG Monoderivazione**

- Dispositivo a un canale
- Valutazione del segnale per aritmia, ST e ANS
- Dimensioni del dispositivo: 87x49x7 mm
- Peso del dispositivo: 33 g
- Larghezza di banda del segnale: 0,5 - 40 Hz
- Impedenza in ingresso: >2.0 MOhm
- Frequenza di campionamento del segnale: 200 campioni al secondo
- Funzione di analisi automatica e creazione in pochi secondi di un rapporto nell'applicazione
- Possibilità di trasmissione dei dati all'applicazione mobile del Contraente mediante Bluetooth

### **Supporto Tecnico**

- Servizio Cloud Based fornito dall'azienda fornitrice
- Start-up, training e spedizione
- Assistenza tecnica "full-risk" per mesi 24, comprensiva di servizio Help-Desk 24h da remoto