

LOTTO	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE DEL LOTTO	CND	UNITA' DI MISURA	FABBISOGN O BIENNALE ASL ROMA 2	IMPPORTO BIENNALE IVA ESCLUSA	NUMERO REPERTO RIO	CODICE PRODOTT O FORNITO RE	CODICE PRODOTTO FABBRICA NTE	N. PEZZI CONFEZIONE MINIMA DI VENDITA	CODICE CIG
1	MICROINFUSORE PER INSULINA A MENU' OPERATIVI PLURIMI	Precisione (accuratezza nell'erogazione cioè percentuale di scarto dichiarata dal costruttore dell'erogazione di insulina U100): ≤ +/- 5% della velocità di flusso basale; Sistema di sicurezza d'uso: motore non influenzabile da cellulare, blocco dei tasti, possibilità di autotest; Impermeabilità: IPX7 o superiore; Numero di profili di basale programmabili: minimo 3; Numero di velocità di infusione basale impostabili per ciascun profilo di basale: minimo 12; Incremento della velocità di infusione basale; 0,1 U/h o inferiore; Velocità di infusione basale temporanea programmabile in percentuale e in U/h; Tipo di bolo: normale/standard ad erogazione rapida, esteso/prolungato ad erogazione per un periodo di tempo programmabile, erogazione combinata rapida e prolungata; Calcolatore di bolo integrato alla pompa o su dispositivo esterno; Possibilità di interruzione dell'erogazione di insulina; Presenza di segnali acustici con volume regolabile e vibrazione per allarmi, avvisi, messaggi; Presenza di allarmi, avvisi, messaggi per rilevamento occlusione, esaurimento serbatoio, esaurimento batteria; Allarmi/avvisi visualizzabili su schermo; Display con buona risoluzione e retroilluminato; Menu su display per cambio set; Memorizzazione dati; Scarico dati tramite software; Garanzia minimo 4 anni; Assistenza tecnica telefonica tramite numero verde attivo 24 ore per 7 giorni la settimana e intervento e/o sostituzione dello strumento in caso di malfunzionamento entro 48-72 ore dalla chiamata.La ditta dovrà fornire tutto il materiale accessorio (copri batteria, adattatore, chiave per batteria, ganci, tasche, cover etc) che dovrà avere la stessa garanzia del microinfusore		PZ	60	150.000,00					
2	MICROINFUSORE PER INSULINA CON SISTEMA SEPARATO O INTEGRATO DI MONITORAGGIO IN CONTINUO DELLA GLICEMIA	Precisione (accuratezza nell'erogazione cioè percentuale di scarto dichiarata dal costruttore dell'erogazione di insulina U100): ≤ +/- 5% della velocità di flusso basale; Sistema di sicurezza d'uso: motore non influenzabile da cellulare, blocco dei tasti, possibilità di autotest; Impermeabilità microinfusore: IPX7 o superiore; Numero di profili di basale programmabili: minimo 3; Numero di velocità di infusione basale impostabili per ciascun profilo di basale: minimo 12; Incremento della velocità di infusione basale; 0,1 U/h o inferiore; Velocità di infusione basale temporanea programmabile in percentuale e in U/h; Tipo di bolo: normale/standard ad erogazione immediata, esteso/prolungato ad erogazione per un periodo di tempo programmabile, erogazione combinata immediata e prolungata; Calcolatore di bolo integrato alla pompa o su dispositivo esterno; Possibilità di interruzione dell'erogazione di insulina; Presenza di segnali acustici con volume regolabile e vibrazione per allarmi, avvisi, messaggi; Presenza di allarmi e/o avvisi e/o messaggi per rilevamento occlusione, esaurimento serbatoio, esaurimento batteria; Allarmi/avvisi visualizzabili su schermo; Display con buona risoluzione e retroilluminato; Menu su display per cambio set; Memorizzazione dati; Scarico dati tramite software; Garanzia microinfusore: minimo 4 anni; Assistenza tecnica telefonica tramite numero verde attivo 24 ore per 7 giorni la settimana e intervento e/o sostituzione del microinfusore in caso di malfunzionamento entro 48-72 ore dalla chiamata.La ditta dovrà fornire tutto il materiale accessorio (copri batteria, adattatore, chiave per batteria, ganci, tasche, cover etc) che dovrà avere la stessa garanzia del microinfusore. Caratteristiche sistema CGM: Frequenza di aggiornamento delle letture glicemiche: almeno ogni 5 minuti; Presenza di allarmi per ipoglicemia/iperglicemia su microinfusore e/o ricevitore, se presente; Presenza di allarmi per incremento/decremento rapido della glicemia su microinfusore e/o ricevitore, se presente; Presenza di allarmi e/o avvisi nel caso sia presente la funzione di sospensione e riavvio automatici dell'infusione basale; Presenza di allarmi e/o avvisi per mancata comunicazione trasmettitore e microinfusore e/o ricevitore esterno se presente, fine sensore; Visualizzazione in tempo reale del valore glicemico istantaneo e dell'andamento glicemico delle ultime 24 ore su microinfusore e/o ricevitore, se presente; Visualizzazione in tempo reale dell'incremento/decremento rapido della glicemia tramite frecce di tendenza; Possibilità di inserire eventi su ricevitore esterno, se presente; Ricevitore esterno, se presente, con capacità di memoria dati di almeno 30 giorni; Ricevitore esterno, se presente, ricaricabile tramite presa di alimentazione e/o cavo USB e/o batterie; Calibrazione del sensore da microinfusore e/o da ricevitore esterno, se presente: almeno una ogni 12 ore; Garanzia ricevitore esterno, se presente: secondo scheda tecnica; Distanza di ricezione del segnale dal trasmettitore non inferiore a 1,5 mt; Garanzia trasmettitore: secondo scheda tecnica; Impermeabilità trasmettitore: resistente all'immersione in acqua; Assistenza tecnica telefonica tramite numero verde attivo 24 ore per 7 giorni la settimana e intervento e/o sostituzione del trasmettitore e/o del ricevitore in caso di malfunzionamento entro 48-72 ore dalla chiamata.La ditta dovrà fornire tutto il materiale accessorio (copri batteria, adattatore, chiave per batteria, ganci, tasche, cover etc) che dovrà avere la stessa garanzia del microinfusore.		PZ	732	3.660.000,00					
3	SISTEMA DI INFUSIONE CONTINUA DI INSULINA COMPOSTO DA DISPOSITIVO INTEGRATO CON SERBATOIO E CATETERE E DISPOSITIVO DI GESTIONE ESTERNO DELLA POMPA	Precisione (accuratezza nell'erogazione cioè percentuale di scarto dichiarata dal costruttore dell'erogazione di insulina U100): ≤ +/- 5% della velocità di flusso basale; Sistema di sicurezza d'uso: motore non influenzabile da cellulare, blocco dei tasti, possibilità di autotest; Impermeabilità pompa di insulina: IPX7 o superiore; Numero di profili di basale programmabili: minimo 3; Possibilità di funzionamento nell'erogazione della basale impostata anche se dispositivo esterno è fuori dal raggio di azione; Numero di velocità di infusione basale impostabili per ciascun profilo di basale: minimo 12; Incremento della velocità di infusione basale; 0,1 U/h o inferiore; Velocità di infusione basale temporanea programmabile in percentuale e in U/h; Tipo di bolo: normale/standard ad erogazione rapida, esteso/prolungato ad erogazione per un periodo di tempo programmabile, erogazione combinata rapida e prolungata; Funzione di calcolatore di bolo su dispositivo esterno; Possibilità di interruzione dell'erogazione di insulina; Presenza di segnali acustici con volume regolabile e vibrazione per allarmi, avvisi, messaggi su dispositivo esterno; Presenza di allarmi e/o avvisi e/o messaggi per rilevamento occlusione, esaurimento serbatoio, esaurimento batteria su dispositivo esterno; Presenza di allarmi e/o avvisi per mancata comunicazione dispositivo integrato e il dispositivo esterno; Allarmi/avvisi visualizzabili su dispositivo esterno; Display dispositivo esterno a colori con tecnologia LED ad alta luminosità; Menu su display dispositivo esterno per cambio dispositivo integrato pompa-serbatoio-ago; Memorizzazione dati sul dispositivo esterno; Scarico dati tramite software; Garanzia dispositivo esterno: secondo scheda tecnica; Inserimento automatico del dispositivo integrato; Dispositivo integrato con sostituzione massima prevista ogni 3 giorni; Controllo automatico del dispositivo integrato da parte del dispositivo esterno; Assistenza tecnica telefonica tramite numero verde attivo 24 ore per 7 giorni la settimana e intervento e/o sostituzione dello strumento in caso di malfunzionamento entro 48-72 ore dalla chiamata.		PZ	122	146.400,00					
4	SET DI INFUSIONE	Composto indicativamente da catetere e ago cannula in confezione già assemblata o separata; Specificata e accertata compatibilità d'uso con il corrispondente microinfusore; Ago cannula (un pezzo ogni 2-3 giorni per tutte le misure disponibili), in Teflon (o materiale equivalente con carattere di biocompatibilità) e/o metallo; Ago cannula con inserzione perpendicolare e obliqua; Ago cannula con lunghezze diverse comprese tra 6 e 18 mm; Ago cannula con possibilità di disconnessione dal catetere; Disponibilità di sistema per inserzione automatica dell'ago cannula, per almeno una delle tipologie di aghi; Cerotto di fissaggio ipoallergenico e idrorepellente; Catetere (uno ogni 2-3 giorni per tutte le misure disponibili); Catetere con lunghezze diverse comprese tra 20 e 120 cm; Confezione sterile.Il fabbisogno del materiale di consumo per anno dipende dalle necessità del singolo paziente.		PZ	193600	3.484.800,00					
5	SERBATOI	Serbatoio di insulina di varie capacità o serbatoio adattabile e differenti volumi (un pezzo ogni 2-3 giorni per tutte le capacità disponibili); Specificata e accertata compatibilità d'uso con il corrispondente microinfusore; Confezione sterile. Il fabbisogno del materiale di consumo per anno dipende dalle necessità del singolo paziente.		PZ	191000	955.000,00					
6	SENSORI	Durata minima: 6 giorni; Lettura della concentrazione del glucosio ogni 5 minuti; Intervallo di glicemia rilevata dal sensore compreso tra 40 e 400 mg/dL; Ritardo massimo tollerato tra il valore reale di glicemia e quello rilevato dal sensore: 20 minuti; Inserzione perpendicolare e/o obliqua; Disponibilità di sistema per inserzione automatica; Cerotto di fissaggio ipoallergenico e idrorepellente; Scadenza riportata sulla confezione; Confezione sterile.		PZ	68800	5.504.000,00					

LOTTO	CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE DEL LOTTO	CND	UNITA' DI MISURA	FABBISOGN O BIENNALE ASL ROMA 2	IMPPORTO BIENNALE IVA ESCLUSA	NUMERO REPERTO RIO	CODICE PRODOTT O FORNITO RE	CODICE PRODOTTO FABBRICA NTE	N. PEZZI CONFEZIONE MINIMA DI VENDITA	CODICE CIG
TOTALE COMPLESSIVO BIENNALE						13.900.200,00					