Capitolato: prodotti nutrizionali per via enterale, supplementi nutrizionali per via orale e sistemi per la somministrazione per uso ospedaliero

Indice

- Art. 1- oggetto dell'appalto
- Art. 2- Importo, durata, quantità e condizioni della fornitura
- Art. 3 - Uso gratuito e noleggio delle pompe infusionali
- Art. 4 - Caratteristiche tecniche dei prodotti e dell'apparecchiature
- Art. 5 – Documentazione, certificazioni e schede tecniche
- Art. 6 - Documentazione e obblighi dei concorrenti
- Art. 7 - Formazione per l'utilizzo dei prodotti e dei dispositivi oggetto della fornitura
- Art. 8- Criterio di aggiudicazione
- Art. 9 – Campionatura
- Art. 10 - Modalità di consegna
- Art. 11 - Controlli sulle forniture
- Art. 12- Indisponibilità temporanea di prodotti

ART-1 Oggetto dell'appalto

Il presente Capitolato disciplina la fornitura in somministrazione di prodotti per nutrizione enterale, diete per integrazione orale dei relativi dispositivi e sistemi per somministrazione, suddivisi in 26 lotti, occorrenti all'Istituto Nazionale Tumori IRCCS "Fondazione G. Pascale'(di seguito per brevità Istituto)

La fornitura riguarda altresì, a libera scelta del singolo concorrente, prodotti del medesimo genere di quelli per i quali si produce offerta, comunque presenti nel listino di vendita.

Una quota/parte dell'importo contrattuale pari al 10%, di ciascuna ditta risultata aggiudicataria che avrà dato la sua disponibilità a fornire anche prodotti presenti nel listino e del medesimo genere di quelli per i quali si è prodotta offerta, potrà essere utilizzata dal committente per l'acquisito, secondo le esigenze che di volta in volta si verificheranno, dei prodotti presenti nel listino depositato dai concorrenti dedotto lo sconto formulato in sede di gara.

ART 2- – Importo, durata, quantità e condizioni della fornitura

L'importo complessivo annuo stimato dell'appalto è di € **210.319,90** IVA esclusa, di cui € 0,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso

La durata del contratto è fissata in 36 (trentasei) mesi. Totale importo per 36 mesi **€ 630.959,70** IVA esclusa

Le quantità sono quelle previste nell'allegata scheda descrittiva delle caratteristiche della fornitura.

Le quantità dei prodotti ivi indicate sono presunte, esse potranno subire variazioni in più (vds. condizioni sotto) o in meno a seconda delle reali esigenze dell'Istituto, senza che il Fornitore abbia nulla a pretendere. Pertanto i quantitativi effettivi sono determinati in base agli ordinativi di fornitura emessi di volta in volta in base all'esigenza.

E' altresì in facoltà dell'Istituto recedere, in tutto o in parte ed in qualsiasi momento, dal contratto a seguito di mutamenti o aggiornamenti delle metodiche praticate.

Nel caso in cui nel corso della fornitura, e prima della data di scadenza del contratto, si esaurisca il quantitativo aggiudicato, al Fornitore potrà essere richiesto di incrementare, alle stesse condizioni, il quantitativo fino alla concorrenza di due quinti della quantità aggiudicata. In casi eccezionali, quali l'urgenza dell'approvvigionamento, potrà essere richiesto al Fornitore di incrementare il quantitativo oltre i due quinti. Il Fornitore, in questo caso, ove non si avvale del diritto alla risoluzione del contratto è obbligato ad assoggettarsi all'aumento alle stesse condizioni già in essere.

Art. 3 – uso gratuito e noleggio delle pompe infusionali

Il Fornitore dovrà concedere in comodato all'Istituto, per tutta la durata della fornitura, un numero di pompe portatili previste, debitamente corredate dei manuali d'uso e delle certificazioni concernenti il possesso dei requisiti di sicurezza secondo quanto previsto dalla normativa in materia della sicurezza.

art. 4 – Caratteristiche tecniche dei prodotti e dell'apparecchiature

Le caratteristiche tecniche dei prodotti nutrizionali sono riportate nell'allegata scheda; in particolare:

- Direttiva 99/21/CE sugli alimenti dietetici destinati a fini medici speciali modificata da: Direttiva 2006/141/CE riguardante gli alimenti per lattanti e gli alimenti di proseguimento e recante modifica della direttiva 1999/21/CE
  - DPR 20 marzo 2002, n. 57: Regolamento di attuazione della direttiva 1999/21/CE sugli alimenti dietetici destinati a fini medici speciali modificato dal
  - Decreto del Ministero della salute 12 novembre 2007: Norme per l'attuazione della direttiva 2006/141/CE nella parte che modifica la direttiva 1999/21/CE sugli alimenti dietetici destinati a fini medici speciali
- Regolamento (UE) 2016/128 che integra il regolamento (UE) 609/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda le prescrizioni specifiche in materia di composizione e di informazione per gli alimenti a fini medici speciali.

I prodotti offerti devono rispondere alla normativa attinente la registrazione e le autorizzazioni alla produzione, all'importazione, all'immissione in commercio, alla eventuale sterilizzazione, confezionamento ed etichettatura e, se previsto, iscrizione presso il repertorio D.M. del Ministero della Salute.

Le pompe nutrizionali, sia quelle in comodato che quelle a noleggio, devono essere nuove di fabbrica e fornite complete di ogni accessorio tali da renderle pienamente funzionanti ed idoneo all'uso a cui sono destinate; devono altresì essere dotate di marcatura CE in conformità alla Direttiva vigente.

Le caratteristiche minime delle pompe devono essere, pena l'esclusione, le seguenti:

1. possibilità di impostare la dose da somministrare;
2. schermo ampio con caratteri alfanumerici grandi e possibilità di retroilluminazione continua per permettere una chiara e sicura visualizzazione notturna;
3. alimentazione in rete e batteria ricaricabile con autonomia di ≥ 24 ore e con automatismo di funzionamento in caso di caduta od interruzione di tensione;
4. accuratezza volumetrica del +5% del valore programmato;
5. presenza di almeno tre sistemi di allarme visivi e sonori sensibili all'occlusione, all'esaurimento della batteria, alla presenza di aria ed al vuoto nel flacone o nella sacca
6. funzione di blocco tastiera per evitare che i pazienti possano involontariamente modificare i parametri impostati;
7. sistema automatico anticaduta libera;
8. grado di protezione IP elevato (almeno IP x4);
9. pompa senza necessità di piantana con funzionamento in tutte le posizioni.

Per i dispositivi sterili monouso il prodotto offerto dovrà rispondere a tutti i saggi previsti dalla normativa vigente che dovranno essere riportati nella scheda tecnica, dove dovrà inoltre essere riportato se il prodotto è latex free o DEHP free.

I dispositivi devono essere costituiti da materiali idonei al deflusso delle soluzioni pe la nutrizione enterale, adattabili ai contenitori dei prodotti nutrizionali in commercio

Le sacche in EVA (Etil-Vinilacetato), devono essere flessibili e graduate, impiegate nella somministrazione di prodotti per nutrizione enterale. Le sacche debbono possedere una imboccatura di dimensioni tali da consentirne un facile riempimento ed un dispositivo per l'aggancio.

Devono essere in materiale idoneo chimicamente stabile e sufficientemente trasparente. Non devono cedere sostanze né determinare reazioni chimiche con i prodotti in esse contenuti nel breve periodo utilizzate per l'iniezione. Tali dati devono essere rilevabili nella scheda tecnica.

I requisiti minimi ed indispensabili per ogni singolo prodotto, richiesti a pena di esclusione, sono dettagliatamente indicati.

Si procederà alla valutazione dei soli prodotti con caratteristiche rispondenti a quanto descritto nel prospetto.

Confezionamento primario

I prodotti e i dispositivi, oggetto del presente capitolato, devono essere confezionati ed imballati in modo tale che le loro caratteristiche e prestazioni non vengano alterate durante il trasporto ed immagazzinamento per tutto il periodo di validità del prodotto.

Confezionamento secondario esterno

I prodotti devono essere confezionati in pacchi che ne consentano la protezione dalla polvere o da ogni altro agente che ne possa pregiudicare il corretto utilizzo, resistenti in modo tale da consentire un idoneo stoccaggio per sovrapposizione.

Il numero di pezzi contenuto in ogni scatola o imballo dovrà essere costante nel corso della fornitura e dovrà essere indicato nella documentazione tecnica.

Sulla confezione secondaria e sull'imballaggio esterno dovranno essere riportate in modo chiaro ed in lingua italiana tutte le indicazioni necessarie per un'identificazione sicura dei prodotti secondo quanto riportato per il confezionamento primario ossia:

I dati relativi al numero di lotto e alla data di scadenza, dovranno essere immediatamente decifrabili e apparire anche sull'imballaggio più esterno.

la simbologia prevista dalla normativa vigente in merito alle norme di buona conservazione dei prodotti (es. umidità, temperatura, calore, posizionamento durante lo stoccaggio, ecc.) - il nome del produttore e tutte le diciture previste dalle normative in vigore.

art. 5 – Documentazione, certificazioni e schede tecniche

La ditta partecipante alla gara dovrà presentare, pena l'esclusione, schede tecniche, documentazione illustrativa, lavori scientifici e ogni altra notizia utile atte a consentire la puntuale ed obiettiva verifica del possesso delle caratteristiche dei prodotti e le caratteristiche tecniche dell'apparecchiature.

art. 6 - Documentazione e obblighi dei concorrenti

Per l'ammissione alla gara le imprese dovranno far pervenire tutta la documentazione prevista dal bando e dal disciplinare di gara.

Art. 7 - Formazione per l'utilizzo dei prodotti e dei dispositivi oggetto della fornitura

La Ditta aggiudicataria deve garantire l'assistenza sia tecnica che scientifica con propri specialisti per il tempo necessario per l'istruzione e l'aggiornamento del personale in loco, al fine di far acquisire agli operatori ogni

notizia utile e tecnica necessaria per il corretto uso dei prodotti e dei dispositivi oggetto di fornitura, qualora questi ultimi non siano già utilizzati presso le varie strutture.

La Ditta dovrà, inoltre, prevedere ulteriori corsi di formazione in caso di aggiornamento tecnico dei prodotti/dispositivi forniti ovvero di avvicendamento del personale utilizzatore.

Tutti gli interventi di manutenzione correttiva, manutenzione preventiva e verifiche di sicurezza, durante il periodo di garanzia o di noleggio, service, comodato, ecc., sono totalmente a carico della ditta fornitrice, la quale dovrà fornire, qualora necessario, durante tali attività, apparecchiature con caratteristiche analoghe a quelle offerte, al fine di non interrompere le attività clinico-sanitarie. La ditta fornitrice, ad avvenuta aggiudicazione, dovrà trasmettere al Servizio di Ingegneria Clinica, la programmazione delle attività periodiche (manutenzione preventiva, verifiche di sicurezza elettrica, controlli di qualità, ecc,). Tale programmazione, dopo regolare accettazione da parte dell'Istituto, dovrà essere garantita dalla ditta fornitrice.

Art 8- Criterio di aggiudicazione: DIETE ENTERALI PER SONDA, DIETE PER OS E INTEGRATORI

I criteri sono attribuiti secondo l'articolo 95 del D.Lgs. 50/2016 (Codice dei Contratti Pubblici) e s.m. "offerta Economicamente più vantaggiosa" punti 100 ripartiti:

70 punti componente tecnica

30 punti componente economica

I criteri riportati nella seguente tabella sono riferiti ai lotti 1 - 22

DIETE ENTERALI PER SONDA, DIETE PER OS E INTEGRATORI		Punteggio
Caratteristiche di composizione analitica e chimico fisiche: Valutazione mediante esame della scheda tecnica del prodotto.	Le caratteristiche che saranno prese in considerazione, ai fini dell'attribuzione del punteggio, sono date dallo stato degli ingredienti, dalla distribuzione energetica e dalla densità energetica ritenuti più aderente allo stato patologico per il quale la dieta è destinata e dalle altre sostanze presenti nella formulazione che garantiscono una maggiore efficacia del prodotto.	20
Varietà dei gusti	Superiore a 4 gusti	5
Tipologia di confezionamento, etichettatura e modalità di chiusura se del caso	Valutazione mediante esame della scheda tecnica e della campionatura presentata. Le caratteristiche che saranno prese in considerazione, ai fini dell'attribuzione del punteggio, sono quelli del contenitore primario (sono preferiti in ordine decrescente i contenitori in materiale plastico, pack e brick, a seguire quelli in lattina e infine quelli in vetro), dell'etichettatura (facilità di identificazione dei dati obbligatori, referenza, altre indicazioni importanti, ecc.) e delle modalità di chiusura.	20

	Compatibilità con i deflussori di tutte le pompe " nutrizionali in commercio	
periodo di validità	Saranno attribuiti ai prodotti con maggiore durata di validità espressa in mesi e agli altri in base alla seguente formula: punteggio = n. di mesi x 5,00/n. di mesi max.	15
Struttura organizzativa	dedicata all'esecuzione della fornitura e attività di supporto specialistico agli operatori con realizzazione di programmi di addestramento e di consulenza anche mediante il supporto di adeguati software per la guida con assistenza visiva computerizzati, finalizzati all'uso corretto ed appropriato dei prodotti	5
Studi clinici e letteratura scientifica a supporto	Valutazione mediante esame della documentazione tecnica presentata	5

DISPOSITIVI PER NUTRIZIONE (dal lotto 23 al 24)

Caratteristiche tecniche dei dispositivi nutripompe e dispositivi di somministrazione max 55 punti

Nutripompe		
Caratteristiche tecniche dell'interfaccia utente pompa	interfaccia utente, il display (con preferenza di quelli ampi), le istruzioni passo-passo per la programmazione e il funzionamento	15
Ergonomia delle pompe	Valutazione mediante esame della documentazione tecnica e della campionatura presentate. In questa sezione saranno valutati il funzionamento silenzioso, la struttura compatta, il caricamento intuitivo e semplice del set e gli accessori per il trasporto e per il fissaggio.	15
Caratteristiche di funzionamento	Valutazione mediante esame della documentazione tecnica e della campionatura presentate. In questa sezione saranno valutati le modalità di funzionamento, i sistemi di sicurezza presenti per assicurare la corretta somministrazione e gli allarmi presenti	15
Caratteristiche del materiale di consumo (dispositivi di somministrazione)	Valutazione della documentazione tecnica e della campionatura presentata	10

Servizio di assistenza tecnica e manutenzione, struttura organizzativa, attività di supporto max 15 punti

Servizi di assistenza tecnica e manutenzione	Valutazione mediante esame della documentazione presentata	10
Struttura organizzativa dedicata all'esecuzione della fornitura e attività di supporto specialistica agli operatori con realizzazione di programmi di addestramento e di	Valutazione mediante esame della documentazione presentata	5

consulenza anche mediante il supporto di adeguati software per la guida con assistenza visiva computerizzati finalizzati all'uso corretto e appropriato dei dispositivi e sui consumi		

DISPOSITIVI PER NUTRIZIONE (lotto 25)

Sondini naso gastrici	
Sicurezza di tenuta	20
Prevenzione lesioni da decubito	20
Morbidezza-flessibilità	20
Praticità d'uso	10

DISPOSITIVI PER NUTRIZIONE (lotto 26)

Siringa sterile monouso per nutrizione enterale	
Apertura tipo "peel open" con indicazione del punto d'apertura	15
Trasparenza confezione primaria	15
Presenza di indicazioni utili all'utilizzo	10
Lo stantuffo/pistone spinto a fondo non deve lasciare residuo del liquido contenuto nel cilindro	10
Il fermo corsa è adeguato ad evitare la fuoriuscita dal cilindro	10
Tenuta dell'attacco/cono	10

L'amministrazione si riserva di aggiudicare anche in presenza di un'unica offerta valida, se ritenuto conveniente.

art. 9 – Campionatura

Le ditte concorrenti, potranno essere invitate nel corso della fase del procedimento dedicata alla valutazione di conformità dell'offerta, a depositare apposita campionatura a titolo gratuito dei prodotti proposti per ciascun lotto di partecipazione, nelle quantità di almeno una confezione commerciale e rispettando le seguenti prescrizioni:

- i campioni dovranno essere consegnati nel confezionamento secondario in confezione ed etichetta originale;
- appositamente etichettati con riportata l'indicazione del relativo rif. di gara;
- la campionatura dovrà essere accompagnata da regolare bolla dalla quale si possa rilevare con chiarezza il tipo e la quantità dei prodotti esibiti e il riferimento al lotto o ai lotti per cui la ditta intende concorrere.
- La campionatura sarà richiesta con apposita nota del Servizio Provveditorato in cui saranno indicati le modalità, i tempi ed il luogo di consegna.
- La mancata presentazione della campionatura nei modi e nei tempi che saranno indicati comporta l'automatica esclusione dalla gara. La campionatura si intende fornita da parte delle ditte concorrenti senza alcun onere per questo istituto e resterà di proprietà dell'I.T.

Il mancato rispetto alla campionatura depositata, costituirà, se non autorizzata, motivo di interruzione immediata del contratto con pagamento dei relativi danni a carico della ditta.

art. 10 - Modalità di consegna

La consegna avverrà franco magazzino presso l'Istituto che ha emesso l'ordine, secondo l'indicazione riportata nell'ordinativo, e dovrà essere accompagnata da idoneo documento di trasporto, compilato secondo la legislazione vigente, che riporti chiaramente gli estremi dell'ordinativo di fornitura, nonché il numero di lotto di produzione e la data di scadenza della merce.

La merce deve essere accompagnata con duplice copia del Documento Di Trasporto, inoltre su tale DDT deve essere indicato sempre il numero di ordine di riferimento, lotto e scadenza del prodotto indicato.

art. 11 - Controlli sulle forniture

La firma all'atto del ricevimento della merce indica solo una corrispondenza del numero di colli inviati.

La quantità è esclusivamente quella accertata presso il ciascun Magazzino competente entro 8 (otto) giorni dalla data di consegna, e dovrà essere riconosciuta ad ogni effetto dal Fornitore.

Qualora dalla verifica di corrispondenza tra ordinativo di fornitura, documento di trasporto e prodotti forniti si rilevino difformità di quantità verrà data tempestiva comunicazione, via fax, al Fornitore attivando le pratiche di integrazione o reso.

L'Istituto metterà a disposizione, per il ritiro, la merce in eccedenza e non accettata entro 24 ore dalla segnalazione scritta e ne garantirà il deposito per complessivi 7 (sette) giorni lavorativi. Qualora il Fornitore non provveda al ritiro della merce in eccedenza entro 30 (trenta) giorni dalla segnalazione, l'Istituto potrà procedere, previa comunicazione al Fornitore, allo smaltimento dei prodotti a spese del Fornitore.

Il Fornitore dovrà, a suo rischio e spese, provvedere al ritiro dei prodotti in eccedenza e non accettati, concordando con il Magazzino competente le modalità di ritiro.

Il Fornitore non potrà pretendere alcun risarcimento o indennizzo per il deterioramento della merce oltre i 7 (sette) giorni lavorativi di deposito garantiti.

Nel caso in cui i prodotti resi o da restituire risultano già fatturati, il Fornitore dovrà emettere una nota di credito. Tale nota di credito dovrà riportare chiara indicazione della fattura e dell'ordinativo di fornitura emesso.

Nel caso in cui l'Istituto rilevi che la quantità dei prodotti consegnati sia inferiore alla quantità ordinata, in assenza di precedenti giustificazioni del Fornitore, la consegna sarà considerata parziale.

In questo caso, fermo restando l'obbligo del Fornitore di completare la fornitura, l'Istituto si riserva di applicare quanto previsto dall'artico delle penali.

Il controllo qualitativo della fornitura verrà effettuato dai Servizi utilizzatori.

In caso di mancata corrispondenza dei prodotti ai requisiti contrattuali il Fornitore è tenuto alla loro sostituzione entro 5 (cinque) giorni lavorativi dal ricevimento della segnalazione.

L'Istituto si riserva la facoltà di non richiedere la sostituzione e di rivolgersi ad altra impresa per la fornitura laddove ragioni di urgenza lo giustifichino e salvi, in ogni caso, l'addebito delle eventuali maggiori spese sostenute e l'applicazione della penale.

art. 12- Indisponibilità temporanea di prodotti

In caso di temporanea indisponibilità di prodotti per causa di forza maggiore, il Fornitore dovrà comunicare all'Istituto tale evenienza prima di ricevere eventuali ordinativi di fornitura relativi ai medesimi prodotti.

Il Fornitore dovrà comunicare tempestivamente per iscritto la mancata disponibilità dei prodotti indicando la causa generante l'indisponibilità e il periodo di indisponibilità, ove noto o prevedibile.

Nel caso di mancata o intempestiva comunicazione, verrà applicata la penale.

Elenco descrittivo delle caratteristiche della fornitura

LOTTO	DIETOTERAPICI E SISTEMI DI CONFEZIONAMENTO RICHIESTO	Um	confezionamento	FABBISOGNO ANNUO	Importo unitario a base di gara senza IVA	Importo a base di gara/annuo senza IVA
1	Dieta liquida per sonda, ipercalorica (1,2 Kcal/ml), iperproteica (18% circa), arricchita con fibre solubili, insolubili e con minimo 8gr/l di FOS a catena corta, lipidi con MCT, con vitamine, Sali minerali e oligoelementi con carnitina e taurina utile per pazienti cronici destinati a NE di lunga durata. Priva di lattosio e glutine. Conf da 500 ml	FLC	500 ml	3.000	€ 5,95	€17.850,00
2	Miscela semi-elementare per sonda, normocalorica e normoproteica, ipolipidica (15%), priva di fibre, a base di sieroproteine idrolizzate, con MCT per pazienti con problemi di digestione ed assorbimento dei grassi	FLC	500 ml	300	€ 6,50	€ 1.950,00
3	Dieta polimerica per sonda, nutrizionalmente completa, normocalorica, normoproteica, pronta all'uso a base di proteine di soia, priva di glutine, di lattosio e di fibre, per pazienti con allergia alle proteine del latte vaccino. Conf da 1000 ml	PZ	1000 ml	50	€ 9,90	€ 495,00
4	Dieta per sonda o per os ipercalorica 1,8Kcal/ml circa, con fibra e fruttoligosaccaridi a catena corta (=>8gr/l), carboidrati con maltodestrine a lento rilascio, iperproteica (massimo 18% circa), ricca in acidi grassi (omega 3 e	PZ	220 ml	20	€ 3.12	€ 62,40

	MUFA), specifica per pazienti dializzati					
5	Dieta per sonda liquida normocalorica, iperproteica arricchita con immunonutrienti (arginina, RNA, acidi grassi omega3) per pazienti ipercatabolici critici, immunodepressi; rapporto kcal/ ml 1:1; principi nutritivi equilibrati: Proteine 20%, Lipidi 25%, Glicidi 55%. Vari gusti	PZ	24 BRICK DA 237ml	8000	€ 7,00	€ 56.000,00
6	Dieta liquida per sonda, ipercalorica (1.2 kcal/ml), ipoglicidica, con carboidrati con maltodestrine a lento rilascio per migliorare la risposta glicemica post-prandiale, iperlipidica (prevalentemente MUFA), arricchita con fibre e FOS, con carnitina e taurina, Sali minerali, vitamine e oligoelementi, senza glutine, specifica per pazienti diabetici Conf da 500 ml	PZ	Conf 24 bottiglie da 500 ml	2000	€11.95	€ 23.900,00
7	Dieta per sonda nutrizionalmente completa con proteine parzialmente idrolizzate, ricca di MCT, ipercalorica (1,5 kcal/ml), iperproteica, indicata per pazienti con funzionalità gastrointestinale compromessa. Osmolarità 487 mOsm/L. Flac 1000 ml	FLC	1000 ml	100	€ 24,90	€ 2.490,00
8	Dieta elementare in polvere per NE a formulazione completa, normocalorica (1 kcal/ml), ipolipidica con MTC, iperproteica, arricchita in glutammina e arginina, senza glutine, con Sali minerali, vitamine e oligoelementi, indicata per pazienti in stress metabolico o con sindrome da intestino corto, morbo di Chron o malassorbimento intestinale. Senza glutine. Distribuzione calorica: proteine 20% circa, lipidi 15% circa, carboidrati 65% circa. .	PZ	Bustina da 80 gr	200	€ 9.20	€ 1.840.00
9	Dieta liquida semielementare ipercalorica (1,5 Kcal/ml), iperlipidica e ipoglicidica arricchita con MCT, EPA e GLA, specifica per l'alimentazione enterale dei soggetti con insufficienza respiratoria ed ARDS (acute respiratory distress syndrome). Senza glutine, con Sali minerali, vitamina e oligoelementi. Conf da 500 ml	PZ	500 ml	300	€ 10,50	€ 3.150,00

10	Dieta polimerica completa, a elevata concentrazione calorica e proteica e a basso indice glicemico, arricchita con FOS per la nutrizione dei pazienti diabetici. Vari gusti dolci. Conf da 250 ml	PZ	250 ml	200	€ 2,40	€ 480,00
11	Alimentazione enterale orale o per sonda nutrizionalmente completa, ad elevato contenuto calorico (2 Kcal/ml), con fibre, a ridotto contenuto di proteine(massimo 10%) ed elettroliti, ricca in acidi grassi, con EPA e DHA, con carboidrati a profilo modificato, specifica per pazienti con malattia renale cronica o forme non cataboliche di danno renale acuto. Gusti vari. Distribuzione calorica: proteine 8%, lipidi 42%, carboidrati 50 %. Conf da 200 ml	FLC	200 ml	500	€ 1,98	€ 990,00
12	Supplemento nutrizionale per os: iperproteico (20%) ed ipercalorico, con fibre, a consistenza cremosa, specifico per persone diabetiche. Glicidi circa 40%, lipidi 30%, protidi 25%. Palatabile. gusti dolci. Porz da 125 gr	PZ	125 gr	100	€ 2,50	€ 250,00
13	Alimento pronto all'uso, tipo zuppa-minestra, palatabile a vari sapori salati. Ipercalorico,iperproteico. Proteine 40%, zuccheri 40%, lipidi 20% circa. Rapporto Kcal/mg 1,2-1,3:1. Conf da 300 gr	PZ	300 gr	50	€ 2,80	€ 140,00
14	Dieta polimerica per os, 1,5 Kcal/ml, iperproteica, con fibra, di cui almeno 7 gr/l arricchita in FOS e HMB. Glucidi tra 45 e 50%, Proteine tra 20 e 25% con caseinati, proteine isolate del latte e di soia, lipidi tra 25 e 30%, completo di vitamine, Sali minerali, oligoelementi, specifica per pazienti che necessitano di recuperare massa magra. Gusto neutro. Conf da 220 ml	FLC	220 ml	250	€ 2,97	€ 742,50
15	Dieta semielementare ipercalorica (1,5 Kcal/ml) lievemente iperproteica (18%) con componente lipidica costituita prevalentemente da MCT (65%), specifica per pazienti con funzionalità gastrointestinale compromessa. Conf da 200 ml	FLC	200 ml	500	€ 4,89	€ 2.445,00
16	Dieta per os in polvere, costituita da una miscela di arginina, glutammina e HMB(beta-idrossi-beta-metilbutirrato), indicata per il	PZ		2300	€ 2.79	€ 6.417,00

	regime alimentare dei pazienti con necessità di riparare i tessuti danneggiati e difficoltà di cicatrizzazione. Confezioni contenenti 30 bustine da 24 gr		BUSTINE DA 24 GR			
17	Bevanda gelificata pronta per l'uso per la corretta idratazione del paziente disfagico con e senza zucchero a vari gusti. Conf coppette da 125 gr	PZ	125 gr	200	€ 0,39	€ 78,00
18	Integratore di aminoacidi ramificati, palatabile. Conf bustine monodose da 8-10 gr	bus	Bustine monodose 8-10 gr	500	€ 2,19	€ 1.095.00
19	Integratore in polvere a base di L-glutammina e amminoacidi essenziali, indicato nella malnutrizione proteica per favorire il ripristino della sintesi delle proteine muscolari e plasmatiche e la riparazione tissutale. Osmolarità 285 mOsmol/kg. Conf da 30 bustine da 25 gr	bus	Bustine 25 gr	300	€ 1,29	€ 387,00
20	Aminoacidi essenziali per pazienti con insufficienza renale, in condizione di marcato catabolismo e perdita di massa magra. Conf bustine monodose da 6,5 gr	BUS	Bustine 6.5 gr	1200	€ 1,49	€ 1.788,00
21	Supplemento nutrizionale iperproteico, con minerali e vitamine, destinato al trattamento della malnutrizione associata a patologie. Privo di fibre e privo di glutine. Vari gusti. Pronto per l'uso. Palatabile. Conf da 200 ml	PZ	200 ml	300	€ 1,10	€ 330,00
22	Bevanda isosmolare al 12,6% di maltodestrine prive di proteine, lipidi, glutine e fibre alimentari, indicata per la preparazione pre-operatoria e il recupero post operatorio. Bottiglie da 200 ml pronte all'uso	PZ	200 ml	6100	€ 11,90	€ 72.590,00

	DISPOSITIVI PER NUTRIZIONE				
23	Nutripompe portatili, in service, aventi le seguenti caratteristiche: (le pompe dovranno essere nuove di fabbrica) possibilità di impostare la dose da somministrare; schermo ampio con caratteri alfanumerici grandi e possibilità di retroilluminazione continua per permettere una chiara e sicura visualizzazione notturna;		100	Servizio d'uso gratuito	

	alimentazione in rete e batteria ricaricabile con autonomia di almeno ≥ 24 ore e con automatismo di funzionamento in caso di caduta od interruzione di tensione; accuratezza volumetrica del +5% del valore programmato; presenza di almeno tre sistemi di allarme visivi e sonori sensibili all'occlusione, all'esaurimento della batteria, alla presenza di aria ed al vuoto nel flacone o nella sacca funzione di blocco tastiera per evitare che i pazienti possano involontariamente modificare i parametri impostati; sistema automatico anti caduta libera; grado di protezione IP elevato (almeno IP x4); Maniglia di trasporto e morsetto di fissaggio su asta, integrati con funzionamento in tutte le posizioni. portata di dosaggio da 3000 ml Volume/h fra 1 e 500 ml; indicare l'incremento minimo in ml/h compatibilità con sacche e deflussori di piccole dimensioni: fino a circa cm. 15x8x4 peso ≤ 500 gr Facilità di pulizia e disinfezione Autodiagnosi ad ogni accensione della macchina, al fine di assicurare l'assenza di anomalie della macchina prima del funzionamento. Obbligo marcatura CE				
24	Sacche sterili per la nutrizione enterale totale in EVA da 2000 ml priva di lattice e ftalati comprensive di deflussore compatibile con le nutripompe di cui alla voce 23, con camera di gocciolamento trasparente e accesso laterale con ENFit (ISO 80369). Volume di riempimento da non meno di 1,5 a non meno di 3 lt. Con anello di sospensione. Confezionamento sterile con metodo di sterilizzazione indicato e conforme alle normative vigenti. Le sacche inoltre devono riportare una zona che consenta di applicare l'etichetta o in mancanza di poter annotare i dati del paziente, il contenuto della miscela, la data e la velocità di somministrazione. Riportare una serigrafia verticale tale da consentire la valutazione del volume. Devono essere compatibili con le diete per nutrizione enterale e la compatibilità deve essere certificata in scheda tecnica. CND A030403	SA	3000	€ 2,90	€ 8.700,00
25	Sondino naso-gastrico, monouso e sterile, in poliuretano radio-opaco latex free con filo guida metallico e connettore attacco universale, trattata con materiale autolubrificante. Provvisto di linea	PZ	1.000	2.31	€ 2.310,00

	radiopaca fori distali e laterali compatibile con deflussori per nutrizione enterale. Varie misure CND G020201				
26	Siringa sterile monouso per nutrizione enterale, cono eccentrico, scala graduata, con connettore femmina ENFit ™, con tappo ENFit TM maschio, definito dal GEDSA in accordo con la norma ISO 8036-3. Trasparenti con pistone viola, doppia marcatura per i 5ml, 10ml, 20ml e 50/60 ml, connettore femmina ENFit. - DEHP (DOP), BBP, DBP, DIBP, DHP free. CND A020199	PZ	12.000	0,32	€ 3.840,00

Dr. Mauro Cuomo
Direttore S.C. Anestesia,
Rianimazione e Terapia Antalgica
IRCCS Fondazione Pascale
NA 1[illegible]