



DELIBERAZIONE N. 0726 DEL 27 APR. 2023

Struttura proponente: U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi

Centro di Costo: A0RZ21JC1S

Codice settore proponente: BSDG 4654 del 19/04/2023

Oggetto: "Affidamento, ai sensi dell'art. 63, comma 2 lett. b) n. 2, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., della fornitura biennale di sensori BIS dedicati ai monitor di proprietà dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini in favore di Medtronic Italia S.p.A." CIG 97855424B7L'estensore
(Dott.ssa *Sabrina Mataloni*)

IL DIRETTORE GENERALE

Dr. *Narciso Mostarda***Parere del Direttore Amministrativo: D.ssa Paola Longo**

FAVOREVOLE NON FAVOREVOLE (con motivazioni allegate al presente atto)

Firma *Paola Longo*Data *26/4/23***Parere del Direttore Sanitario: Dr. Gerardo De Carolis**

FAVOREVOLE NON FAVOREVOLE (con motivazioni allegate al presente atto)

Firma *Gerardo De Carolis*Data *26/06/23*

Il Dirigente addetto al controllo del budget, con la sottoscrizione del presente atto, attesta che lo stesso non comporta scostamenti sfavorevoli rispetto al budget economico aziendale.

Vedere "Allegato Autorizzazione"

Voce del conto economico/ Patrimoniale su cui si imputa l'importo: _____

Visto del Dirigente addetto al controllo del budget economico aziendale:

Direttore UOC Programmazione Strategica e Controllo di Gestione - Dr.ssa *Miriam Piccini*Firma *Miriam Piccini*Data *29/04/2023**2023**2025*

Il Dirigente e/o il Responsabile del procedimento con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria effettuata attestano che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza

Responsabile del Procedimento: (Dott. Paolo Farfusola)

Firma *Paolo Farfusola*Data *20.04.2023*

Il Dirigente: (Dott. Paolo Farfusola)

Firma *Paolo Farfusola*Data *20.04.2023*

IL DIRETTORE U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI**VISTI**

il D.lgs. 30 dicembre 1992 n. 502 e successive modifiche ed integrazioni, recante norme sul *“Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell’art. 1 della Legge 23 ottobre 1992 n. 421”*;

la Legge Regionale del 16 giugno 1994 n. 18 e successive modificazioni ed integrazioni recante *“Disposizioni per il riordino del Servizio Sanitario Regionale ai sensi del Decreto Legislativo 30 dicembre 1992 n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni – istituzione delle aziende unità sanitarie locali e delle aziende ospedaliere”*;

l’art. 26 della Legge n. 488/1999 e ss.mm.ii. concernente *“Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2000)”*;

gli articoli 37 del D. Lgs. n. 33/2013 ed 1, comma 32, della Legge n. 190/2012 e ss.mm.ii. in materia di *“Amministrazione Trasparente”*;

il D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. recante le norme del nuovo Codice dei Contratti e ss.mm.ii, aggiornato al D. L. 16 Luglio 2020 n. 76 convertito, con modificazioni, dalla Legge 11 settembre 2020 n. 120, modificata dalla Legge n. 108/2021;

la Legge 29 dicembre 2022 n. 197 – *Bilancio di previsione dello Stato per l’anno finanziario 2023 e bilancio pluriennale per il triennio 2023 – 2025*;

la legge Regione Lazio di stabilità 30 marzo 2023, n.1 – *“Legge di stabilità regionale 2023”*;

la legge Regione Lazio 30 marzo 2023, n. 2 *“Bilancio di previsione finanziario della Regione Lazio 2023-2025.”*;

PREMESSO

che, in data 17/01/2023 con nota doc. n.7807 (allegato 1), il Direttore della U.O.C. Economato ha trasmesso alla U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi la richiesta di acquisto di n. 7.500 pz. di sensori BIS Quattro adulti cod. 186-0106, dedicati ai monitor di recente acquisizione e di proprietà dell’Azienda San Camillo Forlanini, mod. BIS VISTA – MEDTRONIC ITALIA SpA in uso presso le CC.OO. B.O.E per il fabbisogno biennale;

RILEVATO

che, con prot. 0011207/2023 è stata pubblicato un’indagine di mercato, mediante avviso pubblico esplorativo, per l’affidamento della fornitura di *“sensori BIS Quattro adulti cod. 186-0106”*, occorrenti presso le CC.OO. B.O.E dell’Azienda San Camillo Forlanini, al fine di verificare se sul mercato fossero presenti più operatori economici in grado di fornire i dispositivi in argomento e, qualora vi fossero stati i presupposti, espletare una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell’art. 63, comma 2, lettera b) del D.Lgs n. 50/2016;

PRESO ATTO

che, entro il termine di scadenza fissato nell’avviso di cui sopra, nessuno operatore ha manifestato il proprio interesse;

DATO ATTO

che, la fornitura di che trattasi ha ad oggetto l’acquisizione di un bene presso un operatore economico determinato per ragioni di natura tecnica per il cui affidamento è consentito applicare l’art. 63, comma 2, lett b) n. 2 del DLgs. 50/2016 e s.m.i. che testualmente recita *“Nel caso di appalti pubblici di lavori, forniture e servizi, la procedura negoziata senza previa pubblicazione può essere utilizzata:omissis..... b) quando i lavori, le*



forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico per una delle seguenti ragioni: omissis.... 2) la concorrenza è assente per motivi tecnici?";

TENUTO CONTO che, con prot. n. 8490/2023 la U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi ha richiesto un'offerta alla società Medtronic Italia Spa per la fornitura biennale di sensori BIS dedicati ai monitor in uso presso le CC.OO. B.O.E, dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini;

ACQUISITA a mezzo pec in data 15/03/2023, l'offerta economica della società Medtronic Italia SpA. (allegato 2), relativa alla fornitura biennale di sensori BIS dedicati;

che, l'operatore in argomento come da dichiarazione (allegato 3), risulta essere unico soggetto autorizzato per l'Italia alla commercializzazione dei dispositivi medici prodotti da Medtronic Inc e sue affiliate;

RITENUTO pertanto, di procedere all'affidamento, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b) n. 2 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., della fornitura di sensori BIS dedicati ai monitor di proprietà dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini in favore di Medtronic Italia SpA., per un importo complessivo pari a € 112.500,00 Iva 22% esclusa;

VERIFICATO che la contabilizzazione degli oneri economici derivanti dal presente atto, andrà a valere sugli esercizi e secondo l'articolazione di seguito riportata:

Conto Economico	2023/Aut. 6	2024/Aut. 6	2025/Aut.6	Totale Iva Inclusa
501010311000	€ 45.750,00	€ 68.625,00	€ 22.875,00	€ 137.250,00

VISTI l'art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. che impone alle Stazioni Appaltanti, per ogni singola procedura per l'affidamento di un appalto o di una concessione, la nomina di un Responsabile Unico del Procedimento con i compiti previsti dal suddetto D. Lgs. n. 50/2016;

l'art. 101, comma 6 – bis, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii che prevede la nomina del DEC (Direttore Esecuzione Contratto), cui sono demandate tutte le attività correlate all'esecuzione del contratto derivante dalla presente provvedimento;

VISTA la Deliberazione n. 1473 del 5/10/2023 con la quale è stato approvato il regolamento per l'acquisizione dei beni infungibili e/o esclusivi;

ATTESTATO che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della Legge 20/94 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della Legge 241/90, come modificato dalla Legge 15/2005;

PROPONE

-di affidare, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), n. 2 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., la fornitura di sensori BIS dedicati ai monitor di proprietà dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini in favore di Medtronic Italia SpA. per un importo complessivo pari a € 112.500,00 Iva esclusa;

-di contabilizzare gli oneri economici derivanti dal presente atto a valere sugli esercizi e secondo l'articolazione di seguito riportata:

Conto Economico	2023/Aut. 6	2024/Aut. 6	2025/Aut.6	Totale Iva Inclusa
501010311000	€ 45.750,00	€ 68.625,00	€ 22.875,00	€ 137.250,00

- di dare atto** che, l'affidamento in parola ha una durata di mesi 24 (ventiquattro);
- di procedere** al pagamento alla Ditta affidataria, nei limiti del suddetto importo, ad avvenuta esecuzione del contratto, dietro presentazione di appositi documenti contabili, conformi alla vigente normativa fiscale;
- di nominare** ai sensi dell' art 31 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. quale Responsabile del Procedimento il Dott. Paolo Farfusola - Direttore della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi;
- di nominare** ai sensi dell'art. 101, comma 1, del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. quale Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC) il Dott. Marcello Valensise - Direttore della U.O.C. Economato, Gestione Contratti, Logistica;
- di dare atto** che alla procedura è stato attribuito il seguente codice CIG: 97855424B7
- di attestare** l'insussistenza di cause di conflitto di interessi, in attuazione dell'art. 6 bis della L.241/1990 e ss.mm.ii e degli artt. 6, comma 2, e 7 del D.P.R. n.62/2013;
- **di pubblicare** ai sensi dell'art. 29, comma 1, del D. Lgs 50/2016, il presente provvedimento sul sito internet dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini nella sezione "Bandi di gara e contratti".

IL DIRETTORE U.O.C. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
(Dott. Paolo Farfusola)

IL DIRETTORE GENERALE

- VISTE** le deliberazioni della Giunta Regionale Lazio n. 5163 del 30/06/1994 e n. 2041 del 14/03/1996;
- VISTI** l'art. 3 del D.Leg.vo n. 502/92 e successive modificazioni ed integrazioni, nonché l'art. 9 della L.R. n. 18/94;
- VISTO** il decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00198 del 28 ottobre 2021;
- VISTA** la propria deliberazione n. 1523 del 2 novembre 2021;
- LETTA** la proposta di Delibera, "Affidamento, ai sensi dell'art. 63, comma 2 lett. b) n. 2, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., della fornitura biennale di sensori BIS dedicati ai monitor di proprietà dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini in favore di Medtronic Italia S.p.A." CIG 97855424B7, presentata dal Direttore dell'U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi;
- PRESO ATTO** che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi dell'art. 1 della Legge 20/1994 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della Legge 241/90, come modificato dalla Legge 15/2005;
- VISTI** i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

DELIBERA

di adottare la proposta di deliberazione di cui sopra e conseguentemente:

-di affidare, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), n. 2 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., la fornitura di sensori BIS dedicati ai monitor di proprietà dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini in favore di Medtronic Italia SpA. per un importo complessivo pari a € 112.500,00 Iva esclusa;

-di contabilizzare gli oneri economici derivanti dal presente atto a valere sugli esercizi e secondo l'articolazione di seguito riportata:

Conto Economico	2023/Aut. 6	2024/Aut. 6	2025/Aut.6	Totale Iva Inclusa
501010311000	€ 45.750,00	€ 68.625,00	€ 22.875,00	€ 137.250,00

-di dare atto che, l'affidamento in parola ha una durata di mesi 24 (ventiquattro);

-di procedere al pagamento alla Ditta affidataria, nei limiti del suddetto importo, ad avvenuta esecuzione del contratto, dietro presentazione di appositi documenti contabili, conformi alla vigente normativa fiscale;

-di nominare ai sensi dell' art 31 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. quale Responsabile del Procedimento il Dott. Paolo Farfusola - Direttore della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi;

-di nominare ai sensi dell'art. 101, comma 1, del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. quale Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC) il Dott. Marcello Valensise - Direttore della U.O.C. Economato, Gestione Contratti, Logistica;

-di dare atto che alla procedura è stato attribuito il seguente codice CIG: 97855424B7

-di attestare l'insussistenza di cause di conflitto di interessi, in attuazione dell'art. 6 bis della L.241/1990 e ss.mm.ii e degli artt. 6, comma 2, e 7 del D.P.R. n.62/2013;

- di pubblicare ai sensi dell'art. 29, comma 1, del D. Lgs 50/2016, il presente provvedimento sul sito internet dell'Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini nella sezione "Bandi di gara e contratti".

La struttura complessa proponente curerà gli adempimenti consequenziali del presente provvedimento.

La presente deliberazione è composta di n. 27 pagine di cui n. 20 pagine di allegati nei termini indicati.

Il presente atto sarà affisso all'Albo Aziendale nel sito internet Aziendale www.scamilloforlanini.rm.it per giorni 15 consecutivi, ai sensi della Legge Regionale 31.10.1996 n. 45.

IL DIRETTORE GENERALE

(Dr. Narciso Mostarda)



AREA GOVERNO DELLE RISORSE STRUMENTALI

U.O.C. Economato, Gestione Contratti e Logistica

Documento N. 7807/2023

Roma, li 17/01/2023

Al Direttore U.O.C.
Acquisizione Beni e Servizi
Dott. Paolo Farfusola

Oggetto: fabbisogno biennale di sensori BIS dedicati ai monitor.

Si comunica, per il seguito di competenza il fabbisogno biennale di sensori BIS dedicati ai monitor di recente acquisizione e di proprietà aziendale mod.BIS VISTA – MEDTRONIC ITALIA S.p.a., in uso presso le CC.OO. B.O.E.:

N.7.500 SENSORI BIS Quatro adulti cod.186-0106
Fornitore: Medtronic Italia S.p.a.

Si rappresenta che l'importo presunto dell'acquisto è di Euro 112.500,00 + IVA e che ai fini della contabilizzazione della spesa lo stesso dovrà essere imputato sul conto 501010311000 – *Dispositivi medici monouso* - autorizzazione n.6 – anni 2023 – 2023.

Considerate le numerose difficoltà che si riscontrano sui tempi di evasione delle forniture, si chiede, inoltre, che nel capitolato sia specificato quanto segue:

LE CONSEGNE DEVONO ESSERE EFFETTUATE TASSATIVAMENTE ENTRO E NON OLTRE 5 GIORNI LAVORATIVI DALLA DATA DELL'ORDINE.

Cordiali saluti

IL DIRETTORE
Dott.  Valensise

Medtronic

Medtronic Italia S.p.A.
Via Varesina, 162
20156 Milano
Tel. +39 02 24137.1
Fax +39 02 241381

San Camillo Forlanini
Prot. Ingresso N. 0011166/2023
Del 31/03/2023

A chi di competenza



Oggetto: Sistema di monitoraggio della profondità di sedazione BIS®

La presente per confermare che,

Medtronic S.p.A. commercializza in esclusiva in Italia i sistemi di monitoraggio BIS® stand alone Vista e relativi sensori. Il sistema di monitoraggio BIS, con tutta la sua gamma di sensori mono paziente, è l'unica ed esclusiva tecnologia di misura della componente ipnotica e di funzionalità cerebrale che possiede l'insieme delle seguenti caratteristiche:

- Offre la soluzione come sistema di monitoraggio Stand Alone e tramite moduli OEM su monitor multi-parametrici (questi ultimi da richiedere alle ditte installanti l'MPM)
- Nella gamma di sensori offre la possibilità di usare sia sensori monolaterali che sensori bilaterali dipendentemente dalle esigenze cliniche, con il sensore adulto monolaterale cod.186-0106, il pediatrico monolaterale cod.186-0200 e il sensore bilaterale per pazienti sia adulti che pediatrici cod.186-0212
- Fornisce con il monitoraggio bilaterale quattro onde EEG (due per emisfero) e due valori numerici, uno per emisfero destro e uno per emisfero sinistro, di indice BIS®, riflettente lo stato ipnotico del paziente.
- I parametri visualizzabili durante il monitoraggio sia Monolaterale (con aggiornamento software 3.5/2021, dedicato ai sistemi Bis® VISTA), che Bilaterale:
Indicatore di Asimmetria, Burst Count, Density Spectral Array (DSA), SEF, Bispectral Index (destro e sinistro utilizzando il sensore Bilaterale), Suppression Rate, Median Frequency, Suppression Time (tempo complessivo in soppressione), divisione in bande di Frequenza (Delta, Theta, Alpha, Beta), sul grafico DSA, per una accurata identificazione dello stato di ipnosi in base alle frequenze maggiormente coinvolte.

In particolare, i sensori BIS XP Quatro cod.186-0106 e cod.186-0200 sono unici, dedicati ed esclusivi al sistema di monitoraggio BIS, in quanto:

- E' una gamma di sensori a 4 elettrodi, mono paziente, con sensore dedicato per pazienti pediatrici e sensore per paziente adulto
- Sono sensori Latex Free, lead free, nitrile free, PVC free e DEHP free
- I sensori sono dotati di 4 punti di contatto, caratterizzati dall'utilizzo di tecnologia proprietaria ZIPPREP™ per un'ottimale qualità del contatto elettrodo/cute

Medtronic

www.medtronic.com

Il sensore BIS Bilateral cod. 186-0212 è unico, dedicato ed esclusivo per il sistema di monitoraggio BIS, in quanto:

- E' un sensore a 6 elettrodi, mono paziente, con unico sensore dedicato per pazienti pediatrici e adulti.
- Sensore Latex Free, lead free, nitrile free, PVC free e DEHP free
- Il sensore è dotato di 6 punti di contatto, caratterizzato dall'utilizzo di tecnologia proprietaria ZIPPREP™ per un'ottimale qualità del contatto elettrodo/cute.

Tutta la gamma di sensori sia monolaterale che bilaterale rilevano la soppressione cerebrale nei casi di sedazione eccessiva intraoperatoria e la esprimono con l'indicatore di soppressione SR (suppression ratio). Fattore correlato nella letteratura medica all'aumento di Delirium e POCD post-operatorio.

(European Society of Anaesthesiology evidence-based and consensus-based guidelines on postoperative delirium, Eur J Anaesthesiol 2017; 34:1-23)

E' un sistema di monitoraggio per la profondità della sedazione del paziente supportato dalla Cochrane e dalle linee guida inglesi NICE per la riduzione dell'incidenza di awareness intraoperatoria e riduzione dei costi intraoperatori (riduzione uso farmaci, riduzione tempi di risveglio e ventilazione).

(NATIONAL INSTITUTE FOR HEALTH AND CARE EXCELLENCE Centre for Health Technology Evaluation Report for Guidance Executive Review of DG6: Depth of anaesthesia monitors)

(Processed electroencephalogram and evoked potential techniques for amelioration of postoperative delirium and cognitive dysfunction following non-cardiac and non neurosurgical procedures in adults (Review))

Per
Medtronic PMRI

Medtronic

Medtronic Italia S.p.A.
Via Varesina, 162
20156 Milano

Tel: +39 02 24137.1
Fax: +39 02 241381

www.medtronic.it

San Camillo Forlanini
Prot. Ingresso N. 0012393/2023
Del 12/04/2023



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ
(Art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000. N. 445)

La scrivente MEDTRONIC ITALIA S.p.A. con sede a Milano, Via Varesina 162, numero fax 02.241381, PEC (posta elettronica certificata): medtronicitalia.gare@legalmail.it , Codice Fiscale e Partita IVA n. 09238800156, codice attività: 51462, iscritta alla C.C.I.A.A. di Milano - al n. 09238800156 - REA (Repertorio Economico Amministrativo) al n. 1275682 - Ufficio Distrettuale delle Imposte Dirette territorialmente competente: Milano - Settore Grandi Contributi - Via Manin 27, nella persona del Procuratore MARIA PATANE' (C.F. PATANE' MARIA / 00123930156) e residente in Via Varesina, 162 - 20156 Milano - Codice Fiscale: 09238800156 nominato banca d'appoggio BANK OF AMERICA N.A. - Via Manzoni, 5 - 20121 MILANO - A.B.I. 03380 C.A.B. 01600 C/C 12510016 Codice ISTAT: 09238800156 Codice CIN: A, con la presente

Valendosi della facoltà concessa dall'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n 445 ed a conoscenza che in caso di mendaci dichiarazioni saranno applicate le pene stabilite dal Codice Penale e dalle Leggi speciali in materia

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITA' CHE:

- il certificato di esclusività qui allegato, composto da 14 (quattordici) pagine è conforme all'originale **e, al momento della presentazione dell'offerta, la situazione in esso indicata è INVARIATA**

Milano, il 12/04/2023

Il dichiarante

MEDTRONIC ITALIA S.p.A.
MARIA PATANE'

Procuratore

Firma da non autenticare ai sensi del D.P.R. 445 del 28/12/2000

Medtronic

Medtronic

Medtronic, Inc.
710 Medtronic Parkway
Minneapolis MN 55432-5604
United States of America

Phone: (763) 505-5000
www.medtronic.com

Date: January 4, 2023

Con la presente si dichiara che Medtronic Italia S.p.A. è soggetto autorizzato per l'Italia alla commercializzazione dei dispositivi medici prodotti da Medtronic Inc. e sue affiliate (in allegato), ed è soggetto unico autorizzato per l'assistenza tecnica dei dispositivi/apparecchiature da essa ceduti.

Ove richiesto, Medtronic Italia S.p.A. assicurerà a tutta la comunità medica il supporto clinico applicativo e l'assistenza tecnica necessaria per ottimizzare l'utilizzo e la corretta funzionalità di questi prodotti.

Con osservanza

MEDTRONIC, INC.



Brian Barry
VP, Global Regulatory Shared Services
Medtronic
January 4, 2023

Medtronic

Medtronic, Inc.
710 Medtronic Parkway
Minneapolis MN 55432-5604
United States of America

Phone: (763) 505-5000
www.medtronic.com

DISPOSITIVI MEDICI MEDTRONIC COMMERCIALIZZATI IN ESCLUSIVA DA MEDTRONIC ITALIA S.p.A.

<p>Aritmie cardiache</p> <p>Sistemi diagnostici e terapeutici per la stimolazione antibradicardica, per la gestione delle tachiaritmie, per la prevenzione ed il trattamento dello scompenso (anche in via chirurgica) cardiaco e delle aritmie cardiache, per il monitoraggio continuo dei parametri fisiologici e del ritmo cardiaco, nonché per il monitoraggio remoto del paziente cardiopatico portatore di dispositivi impiantabili; all'interno di questa area rientrano, a titolo indicativo ma non limitativo, i pacemaker impiantabili ed esterni, i defibrillatori impiantabili ed esterni, i registratori ECG impiantabili, gli elettrocateri ed i sistemi per mappaggio e ablazione transcateretere.</p>	<p>Cardiac Rhythm</p> <p>Disorders Pacing and defibrillations systems (also in surgical way) such as implantable and external pacemakers and defibrillators, leads, implantable cardiac resynchronization systems that resynchronize the heartbeat, implantable recorders, electrophysiology systems used for mapping and transcatheter ablations, remote device monitoring.</p>
<p>Cardiochirurgia</p> <p>Protesi valvolari cardiache, biologiche o meccaniche, e anelli per anuloplastica; sistemi per la chirurgia a cuore battente; sistemi per anastomosi; sistemi di ossigenazione, perfusione, cannulazione e di monitoraggio dell'emostasi; cateteri per l'accesso centrale e femorale, monitoraggio dell'emostasi e sistema di autotrasfusione; dispositivi per il trattamento chirurgico della fibrillazione atriale.</p>	<p>Cardiac Surgery</p> <p>Diseases Implantable bioprosthetic tissue and mechanical valves and prosthetic rings or bands; perfusion systems for arrested-heart surgery and heart stabilization systems for beating-heart surgery; catheters for central and femoral access, hemostasis monitoring and autotransfusion system; radio frequency ablation systems.</p>
<p>Cardiologia Strutturale</p> <p>Protesi valvolari cardiache biologiche impiantate per via transcateretere (percutanea) mini-invasiva. Valvole Aortiche</p>	<p>Structural Heart</p> <p>Biological Heart Valves implanted through a minimally invasive transcatheter percutaneous procedure. Transcatheter Aortic Valve Implantation/Replacement</p>

Medtronic

Medtronic

Medtronic, Inc.
710 Medtronic Parkway
Minneapolis MN 55432-5604
United States of America

Phone: (763) 505-5000
www.medtronic.com

<p>Transcatetere (TAVI) e Valvole Polmonari Transcatetere (TPV). Filo guida per introdurre cateteri guida durante procedure diagnostiche ed interventistiche all'interno delle camere cardiache, tra cui impianto di valvola aortica transcatetere (TAVI).</p>	<p>(TAVI/TAVR) and Transcatheter/ Percutaneous Pulmonary Valve Implantation (PPVI). Guidewire for the insertion of catheters during diagnostic and interventional procedures inside cardiac chambers, among which TAVI.</p>
<p>Vascolare</p> <p>Stent metallici, a rilascio di farmaco; palloni per angioplastica coronarica; palloni a rilascio di farmaco; guide per angioplastica; accessori per angioplastica coronarica; cateteri guida e diagnostici; estensioni di cateteri guida; soluzioni per il trattamento del paziente in acuto con dispositivi di protezione e aspirazione del materiale trombotico; sistema di denervazione renale (catetere ablatore a radiofrequenza e generatore RF) per il trattamento dell'ipertensione non controllata; sistemi per ablazione con radiofrequenza per il trattamento dell'insufficienza venosa mediante generatore, cateteri endovenosi a radiofrequenza segmentale, stilette endovenose; sistemi per la chiusura definitiva e permanente della Grande Safena e delle varicosità associate al trattamento della patologia a reflusso venoso mediante l'applicazione della colla a base di cianoacrilato.</p> <p>Stent venosi metallici auto espandibili. Dispositivi per embolizzazione (spiralati a rilascio controllato, liquidi embolizzanti e micro plug vascolari). Palloni a rilascio di farmaco per distretto periferico e per fistole artero venose. Palloni per angioplastica periferica. Specialty balloon. Stent metallici per sistema periferico e carotideo. Dispositivi per aterectomia direzionale. Microcateteri, cateteri di supporto e cateteri guida periferici. Device di supporto procedurale (snare, cateteri per infusione e</p>	<p>Vascular</p> <p>Minimally invasive catheter and stent-based technologies for the treatment of blocked arteries and blood vessel; implantable stents, as well as diagnostic and guiding catheters and angioplasty balloons; drug-eluting balloons; interventional accessories; PTCA Guidewire; guide-extension catheters; coronary and carotid filter systems; renal denervation system (radiofrequency ablation catheter and RF generator) for the treatment of uncontrolled hypertension; ablation systems with radiofrequency for the treatment of venous insufficiency through generator, intravenous catheters with segmental radiofrequency and intravenous stilette; systems for the definitive closure of Big Safena and the varicosities associated to the treatment of the venous reflux pathology through the application of cyanoacrylate glue.</p> <p>Venous Self-expanding Stent System. Embolic agents (detachable coil systems, liquid embolic systems and micro vascular plugs systems) . Drug coated balloons dedicated to the peripheral district and AVF. Percutaneous transluminal angioplasty (PTA) balloons. Specialty balloons. Peripheral and carotid stent systems. Directional atherectomy devices. Micro catheters, support catheters and guiding catheters. Procedural support devices (snare, infusion catheters and CTO devices). Guidewires. Device for the percutaneous creation of an arterial to</p>

Medtronic

Medtronic, Inc.
710 Medtronic Parkway
Minneapolis MN 55432-5604
United States of America

Phone: (763) 505-5000
www.medtronic.com

<p>dispositivi per CTO). Fili guida. Dispositivi per la creazione endovascolare di fistole artero-venose. Dispositivi di protezione embolica distale (filtri) e prossimale.</p>	<p>venous anastomosis. Distal (filters) and proximal embolic protection devices.</p>
<p>Patologia dell'aorta</p> <p>Dispositivi impiantabili mininvasivi che includono endoprotesi per il trattamento in elezione e in urgenza degli aneurismi e delle differenti patologie (es. dissezioni, ulcere) dell'aorta toracica e degli aneurismi dell'aorta addominale nonché della risoluzione di <i>endoleak</i> di tipo I tramite endoancore con tecnica endovascolare.</p> <p>Materiale ancillare, quale introduttori, catetere orientabile e pallone compliante per occlusione temporanea e/o post dilatazione</p>	<p>Aorta Disease</p> <p>Implantables minimally invasive devices that includes endovascular stent grafts for the treatment in election or in emergency setting of aneurisms and other pathologies (i.e. dissection, ulcer etc) of the thoracic aorta and for aortic abdominal aneurism treatment., and of endoleak type I resolution using endoanchor with endovascular techniques</p> <p>Ancillary materials, like introducer, steerable catheter, compliant balloon for temporary occlusion or post dilatation.</p>
<p>Neurologia</p> <p>Dispositivi medici impiantabili per il trattamento del dolore e per il trattamento delle sintomatologie di patologie neurologiche e vascolari; sistemi per la neuromodulazione del sistema nervoso centrale, per il trattamento del dolore neuropatico, dell'ischemia critica degli arti e dell'angina refrattaria; sistemi impiantabili di stimolazione cerebrale profonda per il trattamento dei disturbi del movimento (tremore, malattia di Parkinson e distonia primaria), dell'epilessia, anche con registrazione in cronico dei LFP; sistemi per l'infusione intratecale di farmaci analgici e antispastici.</p> <p>Sistema di terapia termica per necrotizzare o coagulare i tessuti molli mediante irradiazione interstiziale o terapia termica sotto guida di risonanza magnetica (MRI).</p>	<p>Neurological</p> <p>Disorders implantable neurostimulation systems and infusion systems for pain and symptomatology management in neurological and vascular pathologies; central and peripheral nervous system neuromodulation systems, for the treatment of neuropathic pain, critical limb ischemia, intractable angina pectoris and cluster headache. Implantable deep brain stimulation systems for the reduction of motor symptoms in movement disorders (tremor, Parkinson's disease, and primary dystonia), of epilepsy, also with chronic recording of LFPs; intrathecal drug delivery systems for the infusion of analgesic and antispastic drugs.</p> <p>Thermal Therapy System to necrotize or coagulate soft tissue through interstitial irradiation or thermal therapy under</p>

Medtronic

Medtronic, Inc.
710 Medtronic Parkway
Minneapolis MN 55432-5604
United States of America

Phone: (763) 505-5000
www.medtronic.com

	magnetic resonance imaging (MRI) guidance
<p>Terapie per Pavimento Pelvico</p> <p>Sistemi di neuromodulazione sacrale InterStim™ impiantabili indicati per il controllo dei seguenti disturbi cronici intrattabili (funzionali) del bacino, delle basse vie urinarie o della parte finale dell'intestino: iperattività vescicale, incontinenza fecale e ritenzione urinaria non ostruttiva; Il sistema InterStim è un sistema di neuromodulazione programmabile impiantabile che eroga la stimolazione elettrica al nervo sacrale. Il sistema di neuromodulazione può essere impiantato unilateralmente o bilateralmente.</p>	<p>Pelvic health</p> <p>Implantable sacral neurostimulation InterStim™ systems indicated for the management of the following chronic intractable (functional) disorders of the pelvis and lower urinary or intestinal tract: overactive bladder, fecal incontinence, and non-obstructive urinary retention; The InterStim system is an implantable programmable neuromodulation system that delivers electrical stimulation to the sacral nerve. The neuromodulation system can be implanted either unilaterally or bilaterally.</p>
<p>Diabete</p> <p>Dispositivi medici per la terapia e il monitoraggio del diabete quali microinfusori per la somministrazione continuativa sottocutanea di terapia insulinica e relativi accessori e materiali di consumo quali serbatoi e set per infusione di insulina; sistemi di monitoraggio continuo dei livelli di glucosio (CGM) per mezzo di sensore sottocutaneo, integrabili a microinfusori (sistemi integrati, SAP / HCL o AHCL), alla penna intelligente per insulina InPen (sistema Smart MDI) o per sola terapia CGM; soluzioni software integrate per il monitoraggio della patologia e l'ottimizzazione della terapia. Porte di accesso monouso per somministrazione sottocutanea di farmaci, tra cui insulina.</p>	<p>Diabetes</p> <p>Devices and systems for therapy and monitoring of patients with diabetes: insulin pump systems and related accessories and consumables such as reservoirs and insulin infusion sets; real-time continuous glucose monitoring systems (CGM) with subcutaneous glucose sensors, which can be integrated with insulin pumps (SAP/HCL or AHCL), with the InPen intelligent insulin pen (Smart MDI System) or for CGM stand alone; and therapy management software that help diabetes patients improve blood sugar control and physicians to optimize diabetes therapy for their patients. Single use subcutaneous port for the injection of medications, including insulin.</p>
<p>Tecnologie Neurochirurgiche</p> <p>Sistemi motorizzati elettrici e pneumatici ad alta velocità per la dissezione ossea in</p>	<p>Neurosurgery Conditions</p> <p>High-speed electric and pneumatic motorized systems for bone dissection in</p>

Medtronic

Medtronic, Inc.
710 Medtronic Parkway
Minneapolis MN 55432-5604
United States of America

Phone: (763) 505-5000
www.medtronic.com

<p>neurochirurgia, ortopedia, chirurgia maxillofacciale e spinale; sistemi impiantabili e non, quali valvole per idrocefalo, sistemi di derivazione esterna per il drenaggio e monitoraggio del Csf; sostituto durale, clip per emostasi, ricostruzione craniale utilizzati nei reparti di neurochirurgia e maxillofacciale.</p> <p>Sistema di posizionamento e guida robotizzato a distanza, indicato per qualsiasi condizione neurologica in cui l'uso della chirurgia stereotassica può essere appropriato (ad esempio biopsia stereotassica, EEG stereotattico, ablazione del tessuto laser, ecc.).</p> <p>Sistema di radiografia mobile progettato per imaging fluoroscopico 2D e 3D.</p> <p>Sistema di chirurgia assistita da computer e relative applicazioni intese come ausilio per localizzare strutture anatomiche in procedure aperte o percutanee.</p> <p>Piattaforma di guida robotica con un software avanzato di pianificazione chirurgica indicata per il posizionamento di precisione di strumenti chirurgici o impianti vertebrali durante procedure di chirurgia vertebrale aperta o percutanea.</p>	<p>neurosurgery, orthopedics, maxillofacial and spinal surgery; implantable and non-implantable systems, such as hydrocephalus valves, external derivation systems for drainage and Csf monitoring; dural substitute, haemostasis clips, cranial reconstruction used in neurosurgery and maxillofacial wards.</p> <p>Robotic remotely operated positioning and guidance system, indicated for any neurological condition in which the use of stereotactic surgery may be appropriate (for example, stereotactic biopsy, stereotactic EEG, laser tissue ablation, etc.).</p> <p>Mobile x-ray system designed for 2D fluoroscopic and 3D imaging.</p> <p>Computer-assisted surgery system and its associated applications intended as an aid for locating anatomical structures in either open or percutaneous procedures.</p> <p>Robotic guidance platform with an advanced surgical planning software indicated for precision positioning of surgical instruments or spinal implants during open or percutaneous spinal surgery procedures.</p>
<p>Tecnologie e soluzioni per Otorinolaringoiatria</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sinus: Strumenti motorizzati per ORL (Microdebrider con lame rette e angolate a finestra di taglio orientabile, frese 30K giri/min); impianto PROPEL a rilascio di farmaco (mometasone furoato) e azione meccanica di mantenimento della pervietà degli osti dei seni paranasali; Console multifunzione touch screen; Sistemi di Neuronavigazione per chirurgia image-guided con lame navigate, balloons per procedure di dilatazione dei seni paranasali, aspiratori malleabili; Camicie 	<p>Devices and solutions for Ear, Nose & Throat</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sinus: Powered ENT Instruments (Microdebrider with straight and angled rotatable blades, 30K rpm Burs); PROPEL drug-eluting implant (mometasone furoate) for mechanical opening of nasal sinuses; multi-purpose touch screen Console; Neuronavigation Systems for image-guided surgery with navigated blades, balloons for Sinus Dilatation procedures and malleable suction; Cleaning sheaths for endoscope

Medtronic

Medtronic, Inc.
710 Medtronic Parkway
Minneapolis MN 55432-5604
United States of America

Phone: (763) 505-5000
www.medtronic.com

<p>lavoattiche per endoscopi rigidi; Biomateriali, Tamponi Nasali Merocel e Splint.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Head & Neck: Soluzioni per il monitoraggio dei nervi motori; Dispositivi per monitoraggio in chirurgia della Parotide, Tiroide e Paratiroidi (Sonde di Stimolazione, tubi endotracheali con elettrodi, Elettrodi ad ago sottocutanei, Elettrodi per il monitoraggio EMG continuo); Sistema di imaging a fluorescenza per la localizzazione delle paratiroidi e per la valutazione della loro perfusione; Prodotti per la rimozione di Tonsille e Adenoidi; Lame per la chirurgia laringea; Guaine protettive per la copertura dell'endoscopio flessibile. ▪ Hearing Restoration: Strumenti motorizzati per ORL (Frapani Otologici e Microtrapano Skeeter con frese taglienti e diamantate fini/aggressive, e Frese per Stimolazione durante il Monitoraggio EMG); Console multifunzione touch screen; Tamponi Otologici Merocel; Tubi di Ventilazione; Protesi Ossiculiari; Balloon per la dilatazione della Tuba di Eustachio. 	<p>lens; Biomaterials, Merocel Nasal Packings and Splint.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Head & Neck: Nerve Monitoring Solutions; Parotid, Thyroid and Parathyroid Monitoring Devices (Stimulation probes, Endotracheal Tubes with Electrodes, subdermal Electrodes, Electrodes for continuous EMG monitoring); Imaging fluorescence system help to in parathyroid gland localization and to assess perfusion; Tonsil and Adenoid Removal Products; Laryngeal blades surgery, Endosheath protective barrier to cover the flexible endoscope. ▪ Hearing Restoration: Powered ENT Instruments (Otologic drills and Skeeter with cutting and fine/coarse diamond burs, and Stimulating Burs for EMG Monitoring); multi-purpose touch screen Console; Merocel Ear Packing; Vent Tubes, Ossicular Prosthesis; Eustachian Tube dilation Balloon.
<p>Chirurgia Vertebrale</p> <p>Dispositivi concepiti per il trattamento delle patologie del rachide: deformità spinali, quali scoliosi, cifosi e/o lordosi, malattie degenerative del disco, incluse osteoporosi e stenosi spinali; traumi e tumori (protesi discali/cage intersomatiche cervicali e lombari; sistemi di stabilizzazione toraco-lombare per via percutanea o open posteriore, sistemi di stabilizzazione occipito cervicale posteriore); sistemi con</p>	<p>Spinal Conditions and Musculoskeletal Trauma</p> <p>Treatment of spinal conditions, such as scoliosis, degenerative disc disease, including osteoporosis, spinal stenosis, and the areas of tumor and spinal trauma (cervical and lumbar intersomatic cage; toraco-lumbar posterior stabilization system MIS or Open, posterior cervical stabilization system); spinal fracture system offering a minimally invasive treatment option for spinal fractures caused by cancer, osteoporosis or trauma</p>

Medtronic

Medtronic, Inc.
710 Medtronic Parkway
Minneapolis MN 55432-5604
United States of America

Phone: (763) 505-5000
www.medtronic.com

<p>approccio mini-invasivo per la riduzione e la stabilizzazione delle fratture vertebrali di natura osteoporotica, traumatica o oncologica (cifoplastica con palloncino); sistemi di ablazione tumorale ossea (Osteocool); sistemi interspinosi; sistemi per vertebroplastica; sostituti ossei sintetici; sistema robotico per chirurgia vertebrale.</p>	<p>(balloon kyphoplasty); bone tumor ablation systems; interspinous system; systems for vertebroplasty; synthetic bone substitute; robotic system for spinal surgeries.</p>
<p>Prodotti per l'apparato gastrointestinale</p> <p>Sistema a radiofrequenza per l'ablazione dell'esofago di Barrett; sistema di videocapsula endoscopica; sistema di aghi per ecoendoscopia FNA, FNB; sistema di manometria esofagea ad alta risoluzione; sistema di manometria anorettale ad alta risoluzione; pHmetria delle 24 ore (con sondino nasogastrico o capsula wireless- 96 ore) per la diagnosi del reflusso gastro-esofageo; pH-Impedenziometria delle 24 ore per la diagnosi del reflusso gastro-esofageo; capsula wireless per la valutazione dei tempi di svuotamento gastrico e dei tempi di transito dell'intero intestino; sistema di valutazione della distensibilità esofagea e della giunzione esofago-gastrica; sistema di intelligenza artificiale per l'individuazione e la caratterizzazione delle lesioni nel colon; polvere emostatica per uso endoscopico nel tratto gastrointestinale; liquido per il sollevamento della sottomucosa per procedure endoscopiche del tratto gastrointestinale; punte da elettrobisturi e sistemi di trazione per procedure di dissezione della sottomucosa (ESD) del tratto gastrointestinale .</p>	<p>Gastro Intestinal Solutions</p> <p>Radiofrequency system for ablation for Barrett's esophagus; capsule endoscopy system; needles for ecoendoscopy FNA, FNB; high resolution esophageal manometry system; high resolution ano-rectal manometry system; 24 h pH-meter (NGP/capsule wireless - 96 hours) for gastro; esophageal reflux diagnostic; 24 h pH-Impedance for gastro-esophageal reflux diagnostic; wireless motility capsule for gastric empty time and for the entire bowel transit time; system to evaluate the esophageal and EGJ distensibility; Artificial Intelligence for colon lesions detection and characterization.</p> <p>Endoscopic gastrointestinal hemostatic powder; endoscopic gastrointestinal lifting agent; electro-surgical knife and traction devices for ESD gastrointestinal procedure.</p>
<p>Soluzioni per l'ablazione avanzata</p> <p>Prodotti per termoablazione dei tumori dei tessuti molli; sistema per termoablazione con tecnologia a Radio Frequenza (RFA) E-Series (Generatore-Pompa- Elettrodi</p>	<p>Advanced Ablation Solutions</p> <p>Products for the thermoablation of soft tissue's tumors; E-Series RFA System - Radiofrequency ablation system (Generators- Pump- Disposable Electrodes);</p>

Medtronic

Medtronic, Inc.
710 Medtronic Parkway
Minneapolis MN 55432-5604
United States of America

Phone: (763) 505-5000
www.medtronic.com

<p>monouso); sistema per termoablazione con tecnologia Thermosphere a Micro-Onde (MW) Emprint (Generatore-Pompa-Antenne monouso); prodotti per la termoablazione delle metastasi del tessuto osseo con tecnologia a Radio Frequenza (generatore, pompa, sonde monouso).</p>	<p>Thermosphere MW System – MicroWave (MW) ablation system with Thermosphere Technology Emprint (Generators- Pump- Disposable Antennas); Products for the termoablation of bone tissue's mets with RFA technology (generator, pump and single use probe).</p>
<p>Soluzioni chirurgiche innovative</p> <p>a) <u>Generatori ed accessori HW</u> Piattaforma per elettrochirurgia, generatori elettrochirurgici, applicazioni <i>Software</i> (kit); carrelli; pedali.</p> <p>b) <u>Strumenti per elettrochirurgia</u> Manipoli elettrochirurgici monouso sterili; manipoli elettrochirurgici riutilizzabili e accessori; manipoli per aspiratori di fumo monouso sterili; elettrodi monouso sterili; elettrodi di ritorno; pinze e forbici bipolari; elettrochirurgia gas Argon; sistema per evacuazione fumi chirurgici</p> <p>c) <u>Dispositivi per la fusione tissutale e dissezione ad ultrasuoni senza fili per chirurgia open e laparoscopica</u></p> <p>d) <u>Dispositivi elettrochirurgici monouso sterili per lasintesi tissutale a radiofrequenza</u></p> <p>e) <u>dispositivi elettrochirurgici monouso sterili per la denaturazione del collagene a radiofrequenza e soluzione salina per emostasi di tessuto molle ed osso</u></p> <p>f) <u>dispositivi elettrochirurgici monouso sterili per la dissezione tissutale al plasma di tessuto molle</u></p> <p>g) <u>Suturatrici</u></p>	<p>Surgical innovations</p> <p>a) Electrosurgical hardware and accessories Energy platform; generator; software applications (kit); generator carts; footswitches</p> <p>b) Electrosurgical instruments Electrosurgical pencil single use sterile; electrosurgical pencil multiuse and accessories; smoke evacuation pencil sterile; electrosurgical electrodes sterile; patient return electrodes; electrosurgical Argon system; smoke evacuation system</p> <p>c) Vessel sealing devices and cordless ultrasonic dissection device for emostasis and dissection for open and minimvasive surgery</p> <p>d) Vessel sealing radiofrequency devices for emostasis and dissection</p> <p>e) Electrosurgical single use sterile devices for radiofrequency and saline driven denaturation of the collagen for soft tissue and bone haemostasis</p> <p>f) Electrosurgery single use sterile devices for plasma driven soft tissue dissection</p> <p>g) <u>Staplers</u></p>

Medtronic

Medtronic, Inc.
710 Medtronic Parkway
Minneapolis MN 55432-5604
United States of America

Phone: (763) 505-5000
www.medtronic.com

<p>Suturatrici meccaniche chirurgiche per chirurgia Open e minivasiva; suturatrici monopaziente per chirurgia Open (suturatrici lineari monouso ricaricabili con lama, suturatrici lineari e suturatrici circolari curve); suturatrici cutanee (monouso ed estrattori monouso, suturatrici circolari monouso e Anoscopio per Emorroidopessi e Prolassectomia; suturatrici lineari pluriuso con lama con ricariche monouso); suturatrici monopaziente per chirurgia laparoscopica (suturatrice lineare smart powered con lama, riutilizzabile; suturatrice meccanica powered lineare, suturatrici lineari ricaricabili con lama per laparoscopia e ricariche monouso; suturatrice monouso ricaricabile e ricariche monouso.</p> <p>h) <u>Patch emostatico sintetico vegetale (cellulosa ossidata rigenerata e Polietilenglicole PEG)</u></p> <p>i) <u>Accessi</u> Sistema di protezione per ferite chirurgiche; sistemi di accessi monouso; cannule per accessi per Trocar monouso; accessi per chirurgia toracica; aghi per insufflazione; sistema di accesso laparoscopico con singola incisione; sistema di pulizia e protezione per ottiche laparoscopiche; soluzioni endoscopiche.</p> <p>j) <u>Strumenti laparoscopici</u> Applicatori di clip endoscopici; applicatori di clip per chirurgia <i>Open</i>, strumenti chirurgici; strumenti per recupero di pezzi anatomici; strumenti per retrazione; sistemi di lavaggio e aspirazione; accessori per sutura; strumenti per sutura endoscopica; strumenti per sistema singola incisione laparoscopica.</p> <p>k) <u>Suture</u> Suture monofilamento a rapido assorbimento; suture monofilamento a</p>	<p>Surgical staplers for open & minivasive surgery: Open surgery disposable staplers (linear disposable stapler with knife, linear disposable staplers, circular disposable curved staplers); disposable skin staplers (disposable extractors, circular disposable staplers & Anuscope for Haemorroidopexy and Prolassectomy, reusable linear staplers with knife with disposable reloads); disposable staplers for laparoscopic surgery (powered Smart reusable linear stapler with knife, powered reusable linear stapler, linear disposable staplers with knife for laparoscopy and disposable reloads, linear disposable laparoscopic staplers and disposable reloads).</p> <p>h) Emorstatic patch (rigenerated oxidated cellulose and Polietilenglicole PEG)</p> <p>i) Access Wound protectors; Access system, Disposable trocar, Cannulas for disposable Trocar; Access for thoracic surgery; Needles for insufflation, single incision laparoscopic access; system for cleaning and protection of laparoscopic scope.</p> <p>j) Laparoscopic instruments Endoscopic clip applicator, open surgery clip applicator; surgical instruments; specimen retrieval system; instruments for retraction; washing and suction systems; accessories for sutures; instruments for endoscopic suture; instruments for singular laparoscopic incision system.</p> <p>k) Suture Short absorption Monofilament sutures; Medium absorption monofilament sutures; Long absorption monofilament sutures;</p>
---	--

Medtronic

Medtronic, Inc.
710 Medtronic Parkway
Minneapolis MN 55432-5604
United States of America

Phone: (763) 505-5000
www.medtronic.com

<p>medio assorbimento; suture monofilamento a lento assorbimento; suture intrecciata a rapido assorbimento; suture intrecciata a medio assorbimento; suture monofilamento non riassorbibile in Polibutestere rivestito; suture monofilamento non riassorbibile in Polibutestere; suture monofilamento non riassorbibile in Poliammide; suture monofilamento non riassorbibile in Polipropilene; suture intrecciata non riassorbibile in Poliestere rivestito; suture intrecciata non riassorbibile in Poliammide rivestito; suture intrecciata non riassorbibile in seta rivestita; suture monofilamento non riassorbibile in acciaio; suture monofilamento dentellata (<i>Barbed</i>) a medio assorbimento; suture monofilamento dentellata (<i>Barbed</i>) a lento assorbimento; suture monofilamento non riassorbibile dentellata (<i>Barbed</i>) in PBT; adesivi cutanei topici</p>	<p>Short absorption braided sutures; Medium absorption braided sutures; Monofilament sutures not absorbable in polybutester, coated; Monofilament sutures not absorbable in Polybutester; Monofilament sutures not absorbable in Polyamide; Monofilament sutures not absorbable in Polypropylene; Braided sutures not absorbable in Polyester, coated; Braided sutures not absorbable in Polyamide, coated; Braided sutures not absorbable in silk, coated; Monofilament steel sutures not absorbable in steel; Medium absorption monofilament barbed sutures; Long absorption monofilament barbed sutures; Monofilament barbed sutures not absorbable in Polybutester; Topical tissue adhesives</p>
<p><u>l) soluzioni interventistiche sul polmone</u> Sistema di navigazione elettromagnetica endobronchiale e cateteri dedicati dotati di sensore magnetico; adattatori per broncoscopi; diversi dispositivi per biopsia; marker fiduciali per altre applicazioni terapeutiche.</p>	<p>l) Interventional lung solution Electromagnetic navigational bronchoscopy system and dedicated catheter with a magnetic sensor; adapters for bronchoscopy. biopsy tools; fiducial markers for further therapy application.</p>
<p>m) <u>Dispositivi per la chiusura delle ferite</u> Dispositivi assorbibili per la chiusura delle ferite in Poligliconato; dispositivi assorbibili per la chiusura delle ferite in Glycomer; dispositivo non assorbibile per la chiusura delle ferite in Polibutestere; Colla chirurgica per uso cutaneo.</p>	<p>m) Devices for the closure of wounds Absorbable Polyglyconate devices for the wounds closure; absorbable Glycomer devices for wound closure; non absorbable Polybutester devices for wound closure; Surgical skin glue.</p>
<p>n) <u>Dispositivi per la ginecologia</u> Sistemi per isteroscopia diagnostica/operativa; sistemi di gestione dei fluidi, sistema isteroscopico, shaver per resezione isteroscopica e la rimozione di</p>	<p>n) <u>Devices for the gynecology</u> Systems for diagnostic/operative hysteroscopy; fluid management systems, hysteroscopy systems, shavers for hysteroscopy resection and tissue removal; disposable tissue removal system.</p>

Medtronic

Medtronic, Inc.
710 Medtronic Parkway
Minneapolis MN 55432-5604
United States of America

Phone: (763) 505-5000
www.medtronic.com

<p>tessuto; Sistema monouso per la rimozione del tessuto".</p> <p>o) colonne laparoscopiche e accessori vari</p>	<p>o) lap towers and related accessories</p>
<p>Renal Care Solution</p> <p>Divisione che distribuisce prodotti per il trattamento dei pazienti con insufficienza renale cronica e acuta nel paziente adulto o pediatrico oltre ai dispositivi per l'accesso vascolare temporaneo o permanente.</p> <p>CRONIC CARE: portafoglio di prodotti per il trattamento extracorporeo del sangue dedicato ai pazienti in ESRD che comprende: monitor, dializzatori, sacche di liquidi, linee, accessori e terapie speciali con tecnica adsorbitiva.</p> <p>ACUTE CARE: linea di depurazione extracorporea del sangue dedicata al paziente acuto in area critica che può soffrire di insufficienze renali o multi organo, spesso letali o invalidanti. All'interno di questa area rientrano, a titolo indicativo ma non limitativo, le apparecchiature, i trattamenti di Renal Replacement Therapy (SCUF, CVVH, CVVHD, CVVHDF), trattamenti del plasma (PEX) e trattamenti speciali (CPFA) oltre alle sacche di liquidi e accessori necessari per la gestione di tali trattamenti.</p> <p>RENAL ACCESS: Kit cateteri e accessori per l'accesso vascolare di pazienti in emodialisi cronica e acuta, kit cateteri e accessori per l'accesso di pazienti adulti e pediatrici in dialisi peritoneale, kit di riparazione per cateteri, aghi cannula in plastica per la puntura dell'accesso vascolare, palloni per angioplastica e iniezione di sostanze nell'accesso vascolare.</p>	<p>Renal Care Solution</p> <p>distributes products for the treatment of patients with acute and chronic renal insufficiency in adult or pediatric patient in addition to the devices for temporary or permanent vascular access.</p> <p>CRONIC CARE: Portfolio of products for the extracorporeal treatment of blood dedicated to ESRD patients, which includes: monitors, dialyzers, liquids bag, lines, accessories and special therapies with adsorptive technique.</p> <p>ACUTE CARE: extracorporeal purification line of blood dedicated to acute patients in critical areas that may suffer from renal or multi-organ deficiencies, often lethal or disabling. Within this area: the equipment, Renal Replacement therapy treatments (SCUF, CVVH, Cvvhd, CVVHDF), Plasma treatments (PEX), Special treatments (CPFA) and treatments for the removal of the CO2 In addition to the pockets of liquids and accessories necessary for the management of these treatments.</p> <p>VASCULAR ACCESS: Chronic and acute haemodialysis catheter kits and accessories, , peritoneal dialysis catheter kits and accessories for adult and paediatric patients, catheter repair kits, plastic needles to cannulate the vascular access, angioplasty balloons with injection port for the vascular access.</p>

Medtronic

Medtronic, Inc.
710 Medtronic Parkway
Minneapolis MN 55432-5604
United States of America

Phone: (763) 505-5000
www.medtronic.com

<p>Soluzioni per la ventilazione ed il monitoraggio del paziente</p> <p>Sistemi per il monitoraggio della funzionalità respiratoria (saturazione funzionale di ossigeno e capnografia); ventilatori polmonari per terapia intensiva in pazienti adulti, pediatrici e neonatali; ventilatori polmonari per il trattamento domiciliare; caschi per ventilazione non invasiva e CPAP; sistemi informatizzati per la gestione ed il monitoraggio in remoto dei pazienti; sistemi di supporto clinico decisionale; videolaringoscopia; sistema per il monitoraggio della profondità dell'anestesia; sistema per il monitoraggio della perfusione cerebrale e d'organo; sistema per il monitoraggio del livello di nocicezione; sistemi per la gestione della temperatura; filtri respiratori, HME e FHME, tubi endotracheali e accessori, circuiti respiratori e accessori, cannule tracheostomiche e accessori, sistemi di aspirazione a circuito chiuso, prodotti per la terapia inalatoria e ossigenoterapia</p>	<p>Respiratory and monitoring solution</p> <p>SpO2 monitoring systems; capnography monitoring systems; adult, pediatric and neonatal intensive care ventilator systems; home care ventilators; helmets for NIMV and CPAP, remote monitoring informatic systems and clinical decision support tools, videolaryngoscope; depth of anesthesia monitoring system; cerebral and end-organ perfusion monitoring system; nociception level monitoring system; temperature management systems; breathing filters, HME and FHME, endotracheal tubes and accessories, breathing circuits and accessories, tracheostomy tubes and accessories, closed suction system, inhalation and oxygen therapy products.</p>
<p>Neurovascolare</p> <p>a) <u>Neuroradiologia interventistica</u> Dispositivi per il trattamento endovascolare degli aneurismi intracranici e malformazioni artero-venose, come spirali a rilascio controllato; <i>stent</i> intracranici a distacco elettrolitico; <i>stent</i> a diversione di flusso; sistemi di occlusione intrasacculare e intravasale e liquidi embolizzanti, oltre che <i>stentriever</i> e cateteri d'aspirazione per la rimozione meccanica del coagulo nell'ictus ischemico; tutti gli accessi neurovascolari che comprendono cateteri per accesso distale; microguide, microcateteri e palloncini complianti temporanei. Software di imaging per la selezione dei pazienti con ictus ischemico acuto candidabili al trattamento endovascolare</p>	<p>Neurovascular</p> <p>a) <u>Interventional neuroradiology</u> Devices for endovascular treatment of intracranial aneurysms and arteriovenous malformations, such as controlled release coils; detachable intracranial stents, flow diverter stents; intrasaccular devices and vascular occlusion systems and liquid embolics as well as stentriever and suction catheter for mechanical removal of the clot in case of ischemic stroke; all neuro accesses and delivery systems that include catheters for distal access, microguidewires, microcatheters and compliant balloons. Imaging software to select patients with acute ischemic stroke eligible to endovascular treatment</p>

Medtronic

Medtronic

Medtronic, Inc.
710 Medtronic Parkway
Minneapolis MN 55432-5604
United States of America

Phone: (763) 505-5000
www.medtronic.com

Trattamento dell'ernia	Hernia Care
<p>Dispositivi medici utilizzati per il trattamento dei difetti inguinali e della parete addominale sia in chirurgia laparoscopica che laparotomica (ad esempio protesi sintetiche e biologiche per la riparazione e rinforzo dei tessuti molli); strumenti per il fissaggio dei dispositivi protesici sopra citati e sistemi strutturali di accesso e dissezione (i principali dispositivi medici sono: reti sintetiche; impianti biologici; strumenti di fissaggio e dissezione).</p>	<p>Medical devices used for the treatment of the inguinal and abdominal defects in laparoscopic and/or laparotomic surgery (for example synthetic and biologic prosthesis for soft tissue repair); instrument for fixation of the devices above and structural systems of access and dissection (main medical devices are synthetic meshes, biological implants, fixation and dissection instruments).</p>

Medtronic

Medtronic Italia S.p.A.

Via Varesina, 162
20156 Milano
Tel: +39 02 24137.1
Fax: +39 02 241381
www.medtronic.it

Spettabile

A.O. San Camillo-Forlanini Roma

Via Portuense 332

00149 Roma

Milano, 15/03/2023

Nostro Protocollo: **202327508/SR**

Oggetto: TRASMISSIONE OFFERTA FABBISOGNO BIENNALI SENSORI BIS - VS. PROT. N. 0008490/2023

Gentile Cliente,

con la presente abbiamo il piacere di sottoporre alla Vostra Cortese attenzione le nostre migliori quotazioni per gli articoli sottoelencati, distribuiti da Medtronic Italia SpA sul territorio nazionale:

Cod. Prodotto	Nome Commerciale Modello	Descrizione	Prezzo confezione	Prezzo al pezzo (EA)	IVA %
186-0106	Sensore BIS Quatro Adulti	Sensore monopaziente BIS Quatro Adulto. Confezione indivisibile da 25 unità. Dichiarazione: G10777900060, 10110300 - DoC Flexible Circuit Sensors RoHS Numero di repertorio: 2059478/R- CND: N010102	€ 375,00 (Trecentosettantacinque/00)	€ 15,00 (Quindici/00)	22

MODALITÀ FORNITURA

VALIDITA': L'offerta si ritiene valida fino a successiva comunicazione di variazione della stessa.

PAGAMENTO: restano invariate le condizioni attualmente in vigore.

PREZZI: Porto Franco, comprensivi di ogni altro onere, ad eccezione dell'IVA che è a Vs. carico e rimarranno fissi ed invariabili per tutta la durata contrattuale.

CONSEGNA: 72/96 ore dal ricevimento ordine.

Nella speranza che la presente offerta sia accolta favorevolmente, cogliamo l'occasione per porgere i nostri più cordiali saluti.

MEDTRONIC ITALIA S.p.A.
Un Procuratore
MARIA PATANE

1/1

U.O.C. Programmazione Strategica e Controllo di Gestione

ALLEGATO " ASSUNZIONE AUTORIZZAZIONI "

Il presente Allegato costituisce parte integrante della proposta di deliberazione **BSDG 4654 / 2023**

Il Dirigente addetto al controllo del budget, con la sottoscrizione del presente atto, attesta che lo stesso non comporta scostamenti sfavorevoli rispetto al budget economico/investimenti generale aziendale.

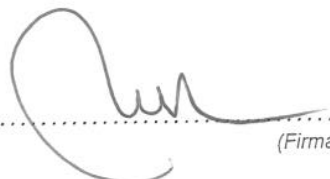
Voce del Conto Economico / Patrimoniale su cui si imputa la spesa:

Scheda Budget N°	SUB N°	Mod N°	Conto	Budget 2023	Utilizzato	Presente prenotazione	Residuo disponibile
6	224		501010311000	6.877.017,99	384.778,70	9.000,00	302.823,09
TOTALE PRESENTE AUTORIZZAZIONE €:							

Conto Economico/Patrimoniale	DESCRIZIONE
501010311000	MOMOUSO

Data 24/04/23

Il Direttore: **Dr.ssa Miriam Piccini**


 (Firma)