Sistema Socio Sanitario

Regione Lombardia

ASST Fatebenefratelli Sacco

DETERMINA DIRIGENZIALE N.2021 DEL 22/09/2026

OGGETTO: **PRESA D'ATTO DELL'ESITO DELLA PROCEDURA APERTA MULTILOTTO, ESPLETATA DALL' ASST OVEST MILANESE IN QUALITÀ DI CAPOFILA, AI SENSI DEGLI ARTT. 14 E 71 DEL D.LGS 36/2023, PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI DISPOSITIVI PER LA CHIRURGIA DEL SISTEMA LIQUORALE CRANIO-SPINALE OCCORRENTI ALLA S.C. DI NEUROCHIRURGIA, PER UN PERIODO DI 36 MESI DECORRENTI DAL 01.10.2026 AL 30.09.2029.**
LOTTI, FORNITORI E CIG DERIVATI: TABELLA ALLEGATA.

IL DIRETTORE SC GESTIONE ACQUISTI, PROVVEDITORATO ED ECONOMATO

Intende adottare la presente determinazione dirigenziale, la cui spesa rientra nel budget assegnato e di cui attesta la piena legittimità, la sussistenza dei presupposti di fatto e la rispondenza delle norme in essa richiamate a quelle vigenti.

Il Direttore SC
Gestione Acquisti, Provveditorato ed Economato
Dott.ssa Simona Fava

Sistema Socio Sanitario

Regione Lombardia

ASST Fatebenefratelli Sacco

DETERMINA DIRIGENZIALE N. 2021 DEL 22/09/2026

OGGETTO: **PRESA D'ATTO DELL'ESITO DELLA PROCEDURA APERTA MULTILOTTO, ESPLETATA DALL' ASST OVEST MILANESE IN QUALITÀ DI CAPOFILA, AI SENSI DEGLI ARTT. 14 E 71 DEL D.LGS 36/2023, PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI DISPOSITIVI PER LA CHIRURGIA DEL SISTEMA LIQUORALE CRANIO-SPINALE OCCORRENTI ALLA S.C. DI NEUROCHIRURGIA, PER UN PERIODO DI 36 MESI DECORRENTI DAL 01.10.2026 AL 30.09.2029.**
LOTTI, FORNITORI E CIG DERIVATI: TABELLA ALLEGATA.

IL DIRETTORE SC GESTIONE ACQUISTI - PROVVEDITORATO ECONOMATO

premesso:

- che la L.R. 11 agosto 2015 n. 23 "Evoluzione del sistema sociosanitario lombardo: modifiche al Titolo I e al Titolo II della legge regionale 30 dicembre 2009 n. 33 (testo unico delle leggi regionali in materia di sanità) ha - tra l'altro - istituito l'ASST Fatebenefratelli Sacco comprendente:

  · Ospedale Fatebenefratelli e Oftalmico;

  · Ospedale Luigi Sacco;

  · Presidio Ospedaliero Macedonio Melloni;

  · Presidio Ospedaliero Vittore Buzzi;

  · strutture territoriali di precedente gestione ASL;

- che l'ASST Fatebenefratelli Sacco succede a titolo universale in tutti i rapporti attivi e passivi facenti capo alle AA.OO. Ospedale Luigi Sacco e Fatebenefratelli e Oftalmico e succede a titolo particolare nei rapporti attivi e passivi rientranti nel perimetro dei rami d'aziende oggetto di scissione, ovvero l'Ospedale dei Bambini Vittore Buzzi scorporato dalla A.O. I.C.P. e le strutture distrettuali del territorio di competenza della ASL Milano;

richiamata la deliberazione n. 1255 del 25.09.2025 con la quale è stato attribuito alla D.ssa Simona Fava l'incarico di Direttore della SC Gestione Acquisti Provveditorato Economato, a decorrere dal 01.10.2025 per la durata di un quinquennio, con facoltà di rinnovo;

preso atto che con DGR n. XII/3720 del 30/12/2024 "Determinazioni in ordine agli indirizzi di programmazione del SSR per l'anno 2025", viene confermata anche per l'anno 2025, in continuità con gli anni precedenti, l'adesione piena e puntuale al sistema di acquisti centralizzati (ARIA S.p.a. e Consip S.p.a.) e aggregati;

evidenziato dunque che, in conformità a quanto previsto dalle predette regole di sistema 2025, in particolar modo a quanto stabilito all'art. 13 "Investimenti e Acquisti" dell'allegato A alla succitata DGR, le Aziende Sanitarie hanno l'obbligo di verificare per tutte le forniture/servizi la possibilità di

adesione ai contratti/convenzioni stipulati da ARIA e/o da Consip e in via residuale di procedere attraverso forme di acquisizione aggregate all'interno dei consorzi/unioni formalizzati di acquisto;

dato atto che:
- ai sensi dell'art. 26, c. 3, della legge 23 dicembre 1999, n. 488 e ss.mm., non risultano a oggi convenzioni stipulate da Consip S.p.A., ovvero gare in corso bandite dalla stessa, per l'acquisizione di forniture comparabili a quelle oggetto del presente provvedimento, cui poter far ricorso;
- ai sensi della L.R. 28 dicembre 2007, n. 33, così come modificata ed integrata dall'art. 2, c. 1, lett. a) della L.R. 2 dicembre 2011, n. 22, non esistono a oggi convenzioni attive per la fornitura in argomento stipulate da ARIA S.p.A., ovvero iniziative di gara in corso;

richiamata la deliberazione n. 177 del 23.03.2016 con cui l'ASST Fatebenefratelli Sacco ha aderito all'Unione formalizzata interaziendale denominata "Consorzio per gli Acquisti Enti Sanitari Pubblici Milano - CAESP Milano" per la programmazione e per l'esperimento di procedure consorziali in forma aggregata riguardanti le forniture di beni e servizi;

atteso che, in fase di definizione della programmazione delle procedure di gara in forma aggregata per l'anno 2025, l'ASST Ovest Milanese si è resa disponibile, in qualità di capofila, ad espletare apposita procedura aperta aggregata, suddivisa in lotti, ai sensi degli Artt. 14 e 71 del D.lgs. n. 36/2023, per l'affidamento della fornitura di dispositivi medici per la chirurgia del sistema liquorale cranio-spinale occorrenti alla S.C. di Neurochirurgia per un periodo di 36 mesi, occorrenti all'ASST capofila e, tra le altre, all'ASST Fatebenefratelli Sacco;

rilevato che l'ASST Fatebenefratelli Sacco ha espresso il proprio interesse a partecipare alla procedura sopra citata, in qualità di mandante, trasmettendo all'ASST capofila, apposita delega a contrarre (prot. 16994 del 25.03.2025) depositata agli atti d'ufficio, nonché i propri fabbisogni annui relativamente alle rispettive voci di interesse;

preso atto che l'ASST Ovest Milanese (capofila) ha trasmesso, in data 14.08.2025, la Determina dirigenziale n. 1586 del 13/08/2026, relativa all'aggiudicazione della procedura di gara in parola, unitamente alle offerte economiche presentate dalle Società aggiudicatarie e alla documentazione tecnica di offerta, in riferimento a ciascun lotto;

ritenuto pertanto di prendere atto dell'aggiudicazione disposta dall'ASST Ovest Milanese, capofila, per un periodo di 36 mesi, affidando la fornitura occorrente all'ASST Fatebenefratelli Sacco alle società aggiudicatarie;

calcolato che, sulla base delle offerte economiche delle Società aggiudicatarie e dei fabbisogni indicati in sede di gara, l'ammontare complessivo triennale per l'ASST Fatebenefratelli Sacco è pari a € 375.906,60 IVA esclusa + € 35.051,90 (IVA 4% e 22%) = € 410.958,50 IVA compresa, come specificato nell'allegato prospetto (Allegato 1), parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, nel quale sono indicati i lotti, le ditte aggiudicatarie e i CIG derivati;

ritenuto di stabilire la decorrenza contrattuale di 36 mesi a far tempo dal 01.10.2026 fino al 30.09.2029;

evidenziato che il presente provvedimento genera l'accantonamento della quota di € 2.443,39 per la costituzione del fondo incentivi per funzioni tecniche espletate dal personale dipendente incaricato, ai sensi dell'art. 45, commi 2 e 3 del D. Lgs. 36/2023, secondo le modalità disciplinate dal Regolamento aziendale approvato con deliberazione n. 679 del 15.05.2024;

atteso che, il Responsabile Unico del Progetto (RUP) designato da questa Amministrazione, in base a quanto stabilito dall'art. 15 del D.Lgs 36/2023, è il Direttore della S.C. Gestione Acquisti Provveditorato Economato;

considerato che, ai sensi degli artt. 114 e segg. del D. Lgs. 36/2023 nonché ai sensi degli artt. 31

e segg. dell'Allegato II.14 del medesimo Decreto, occorre individuare il Direttore dell'Esecuzione del Contratto (D.E.C.) cui demandare i compiti di cui all'art. 1662 del Codice Civile, e della disciplina sopra richiamata, che, nell'ambito delle specifiche competenze, provvederà alla gestione delle attività relative alle prestazioni di che trattasi;

visto il regolamento Aziendale in materia di acquisti di beni e servizi;

richiamato l'articolo 4 del D.Lgs.165/2001, il quale, al comma 2 stabilisce che "*ai dirigenti spetta l'adozione degli atti e provvedimenti amministrativi, compresi tutti gli atti che impegnano l'amministrazione verso l'esterno, nonché la gestione finanziaria, tecnica e amministrativa mediante autonomi poteri di spesa, di organizzazione delle risorse umane, strumentali e di controllo. Essi sono responsabili in via esclusiva dell'attività amministrativa, della gestione e dei relativi risultati*.";

vista la deliberazione n. 683 del 18 giugno 2020 relativa alla ricognizione delle attività ed atti di competenza dei Dirigenti Responsabili delle Unità Operative Complesse, Semplici Dipartimentali e Semplici,con contestuale individuazione delle attività ed atti agli stessi espressamente delegati dal Direttore Generale pro-tempore;

vista la deliberazione n. 1 del 01 gennaio 2024, con la quale:

- si è preso atto che con deliberazione n. XII/1632 del 21 dicembre 2023 la Giunta regionale della Lombardia, su proposta del Presidente, assentita dal Rettore dell'Università degli Studi di Milano, ha nominato la dott.ssa Maria Grazia Colombo quale Direttore Generale dell'ASST Fatebenefratelli Sacco di Milano con decorrenza dal 01 gennaio 2024 fino al 31 dicembre 2026, e si è dato atto dell'insediamento della dott.ssa Maria Grazia Colombo quale Direttore Generale dell'ASST Fatebenefratelli Sacco di Milano per il periodo dal 01 gennaio 2024 al 31 dicembre 2026, avendo la stessa formalmente accettato la nomina, così assumendo tutti i poteri di gestione e di rappresentanza dell'ente;
- sono state confermate, tra l'altro, fatte salve eventuali successive diverse determinazioni del Direttore Generale, tutte le deleghe già formalmente confermate dalla medesima dott.ssa Maria Grazia Colombo, Commissario Straordinario uscente, giusta deliberazione n. 1082 del 25.07.2023;

visto il codice in materia di protezione dei dati personali di cui al D.Lgs 30.06.2003 n. 196 e s.m.i. nonchè al Regolamento generale sulla protezione dei dati (Regolamento UE 2016/679 del 27 aprile 2016);

DETERMINA

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

1. di prendere atto, ad ogni effetto degli esiti della procedura di gara aperta in forma aggregata, suddivisa in lotti, ai sensi degli artt. 14 e 71 del D.Lgs. 36/2023, espletata dall' ASST Ovest Milanese in qualità di capofila, per la fornitura di dispositivi medici per la chirurgia del sistema liquorale cranio-spinale, per un periodo di 36 mesi, occorrenti all'ASST capofila e, tra le altre, all'ASST Fatebenefratelli Sacco;

2. di stipulare specifici contratti derivanti dall'aggiudicazione sopra richiamata e di affidare, per le necessità della S.C. Neurochirurgia dell'Ospedale Fatebenefratelli dell'ASST Fatebenefratelli Sacco, la fornitura in parola alle Società appresso elencate, alle condizioni economiche di cui alle offerte presentate in sede di gara e riepilogate nel prospetto allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale (Allegato n. 1):

Lotto 2
Società **Boneschi & C.**
con sede legale in Viale Marche, 15 – 20125 Milano - C.F. e P.IVA 01659320152;

Lotto 3

Società **GI.MI. Medical S.r.l.**

con sede legale in Via Antonio Marzocchi, 4 – 40063 Zola Predosa (BO) - C.F. e P.IVA 02803471206;

Lotti 6 – 7 – 11

Società **Medtronic Italia S.p.A.**
con sede legale in Via Varesina, 162 - 20156 Milano (MI) – - C.F. e P.IVA 09238800156;

Lotto 8
Società **Biomedica Italia S.r.l.**

con sede legale in Via T. Edison, 6 – 20057 Assago (MI) - C.F. e P.IVA 11408800966;

Lotti 9 – 13
Società **Integra Lifesciences Italy S.r.l.**

con sede legale in Strada 6 Palazzo n. 3 – Milanofiori – 20089 Rozzano (MI) - C.F. e P.IVA 09284460962;

Lotto 10
Società **B. Braun Milano S.p.A.**

con sede legale in Via Vincenzo da Seregno, 14 – 20161 Milano - C.F. e P.IVA 00674840152;

3. di stabilire la decorrenza contrattuale di 36 mesi a far tempo dal 01.10.2026 fino al 30.09.2029;

4. di dare atto che la spesa complessiva per l'affidamento della fornitura in argomento, derivante dal presente provvedimento, calcolata in relazione ai fabbisogni aziendali indicati nel citato prospetto Allegato 1, per il periodo dal 01.10.2026 fino al 30.09.2029, è pari ad € 375.906,60 IVA esclusa + € 35.051,90 (IVA 4% e 22%) = € 410.958,50 IVA compresa, da attribuire ai conti di costo sotto riportati del bilancio d'esercizio degli anni di competenza, come di seguito indicato:

Conto di costo 420051006001701 "Dispositivi Medici: Cnd B; G; N; Q; R; U - Presidi medico-chirurgici specialistici" – Farmacia (prg 58 sub 10)

PERIODO	IMPORTO IVA ESCLUSA	IMPORTO IVA 4 %	IMPORTO IVA 22%	IMPORTO IVA INCLUSA
01.10.2026 - 31.12.2026	€ 23.216,50	€ 827,70	€ 555,28	€ 24.599,48
01.01.2027 - 31.12.2027	€ 92.866,00	€ 3.310,80	€ 2.221,12	€ 98.397,92
01.01.2028 - 31.12.2028	€ 92.866,00	€ 3.310,80	€ 2.221,12	€ 98.397,92
01.01.2029 – 30.09.2029	€ 69.649,50	€ 2.483,10	€ 1.665,84	€ 73.798,44
TOTALE	€ **278.598,00**	€ **9.932,40**	€ **6.663,36**	€ **295.193,76**

Conto di costo 420051008004001 "Dispositivi medici: Cnd: P - Materiali protesici (endoprotesi non attive)" – Farmacia (prg 63 sub 10)

PERIODO	IMPORTO IVA ESCLUSA	IMPORTO IVA 4 %	IMPORTO IVA INCLUSA
01.10.2026 - 31.12.2026	€ 1.290,30	€ 51,61	€ 1.341,91
01.01.2027 - 31.12.2027	€ 5.161,20	€ 206,45	€ 5.367,65
01.01.2028 - 31.12.2028	€ 5.161,20	€ 206,45	€ 5.367,65
01.01.2029 – 30.09.2029	€ 3.870,90	€ 154,84	€ 4.025,74
TOTALE	€ **15.483,60**	€ **619,34**	€ **16.102,94**

Conto di costo 420051005002001 “Dispositivi medici: Cnd: Z - Materiali diagnostici (materia le per apparecchiature sanitare e relativi componenti)” – Farmacia (prg 50 sub 10)

PERIODO	IMPORTO IVA ESCLUSA	IMPORTO IVA 22 %	IMPORTO IVA INCLUSA
01.10.2026 - 31.12.2026	€ 6.742,50	€ 1.483,35	€ 8.225,85
01.01.2027 - 31.12.2027	€ 26.970,00	€ 5.933,40	€ 32.903,40
01.01.2028 - 31.12.2028	€ 26.970,00	€ 5.933,40	€ 32.903,40
01.01.2029 – 30.09.2029	€ 20.227,50	€ 4.450,05	€ 24.677,55
TOTALE	€ **80.910,00**	€ **17.800,20**	€ **98.710,20**

Conto di costo 420051006001101 “Dispositivi Medici: Cnd A - Dispositivi da somministrazio ne, prelievo e raccolta ” – Farmacia (prg 52 sub 10)

PERIODO	IMPORTO IVA ESCLUSA	IMPORTO IVA 4 %	IMPORTO IVA INCLUSA
01.10.2026 - 31.12.2026	€ 76,25	€ 3,05	€ 79,30
01.01.2027 - 31.12.2027	€ 305,00	€ 12,20	€ 317,20
01.01.2028 - 31.12.2028	€ 305,00	€ 12,20	€ 317,20
01.01.2029 – 30.09.2029	€ 228,75	€ 9,15	€ 237,90
TOTALE	€ **915,00**	€ **36,60**	€ **951,60**

5. di individuare quale Direttore dell’Esecuzione del Contratto (D.E.C) il Dott. Salvatore Fede, Dirigente Medico presso la S.C. Neurochirurgia dell’Ospedale Fatebenefratelli, al quale, acquisita apposita dichiarazione di assenza di cause di incompatibilità conservate agli atti, competeranno le responsabilità, le facoltà ed i compiti di cui agli artt. 114 e segg. del D.Lgs n. 36/2023, e che provvederà ad ogni azione di controllo e verifica puntuale sulla regolare esecuzione delle prestazioni contrattuali come dedotte in offerta dall’aggiudicatario;

6. di imputare il costo derivante dalla presente, con le modalità indicate nella sezione contabile della determinazione;

7. di procedere alla stipula dei contratti con le Società aggiudicatarie, nei termini previsti dalla legge;

8. di disporre l’accantonamento della quota pari a € 2.443,39 per la costituzione del fondo incentivi per funzioni tecniche espletate dal personale dipendente incaricato, ai sensi dell’art. 45, commi 2 e 3 del D. Lgs. n. 36/2023, secondo le modalità disciplinate dal Regolamento aziendale approvato con deliberazione n. 679 del 15.05.2024;

9. di dare mandato alla SC Bilancio, Programmazione Finanziaria e Contabilità per i provvedimenti di competenza in merito alla gestione del fondo incentivi per funzioni tecniche espletate dal

personale dipendente incaricato, ai sensi dell'art. 45, commi 2 e 3 del D.Lgs. n. 36/2023, dando atto che la somma di € 2.443,39, prevista dalla presente proposta, sia appostata al conto di costo 420604004200001 (Acc. Incentivi funzioni tecniche art. 45 D.lgs 36/2023) del bilancio di competenza 2025, autorizzazione n. 11300-30/2025;

10. di dare atto che il presente provvedimento, non soggetto a controllo, è immediatamente esecutivo e che si procederà alla pubblicazione dello stesso all'albo pretorio online di questa Azienda, sul sito informatico *www.asst-fbf-sacco.it*, così come previsto dall'art. 32, c. 1 Legge 69/2009 e ivi rimane per quindici giorni consecutivi.

Il Direttore SC
Gestione Acquisti, Provveditorato ed Economato
Dott.ssa Simona Fava

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000, del D. Lgs. n.82 del 7 marzo 2005, e norme collegate.

SF/na

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ASST Fatebenefratelli Sacco

DETERMINA DIRIGENZIALE N.2021 DEL 22/09/2026

RELATA DI PUBBLICAZIONE

di dare atto che il presente provvedimento, non soggetto a controllo, è immediatamente esecutivo e che si procederà alla pubblicazione dello stesso all'albo pretorio online di questa Azienda sul sito informatico www.asst-fbf-sacco.it così come previsto dall'art. 32,c. 1 Legge 69/2009 i ivi rimane per quindici giorni consecutivi.

La determinazione si compone di n.8 pagine.

Si attesta che il presente documento, pubblicato all'albo per libera consultazione, è conforme in tutte le sue componenti all'atto firmato digitalmente dal dirigente proponente e conservato in originale negli archivi informatici dell'ASST Fatebenefratelli-Sacco, ai sensi di legge. Tale atto può essere richiesto via posta elettronica all'indirizzo protocollo.generale@asst-fbf-sacco.it

LOTTO	NOME	RIF.	DESCRIZIONE	SOCIETÀ AGGIUDICATARIA	CODICE PRODOTTO	CND	RDM	PREZZO UNITARIO	IVA	FABBISOGNO ANNUO	FABBISOGNO 36 MESI	IMPORTO COMPLESSIVO IVA ESCLUSA	IVA 4%	IVA 22%	IMPORTO COMPLESSIVO IVA INCLUSA	CIG PADRE	CIG DERIVATO
2	**SISTEMA DI DERIVAZIONE VENTRICOLO E LOMBO PERITONEALE CON VALVOLA IN TITANIO PROGRAMMABILE A PRESSIONE DIFFERENZIATA E UNITÀ GRAVITAZIONALE**	2.1	Valvole programmabili in titanio di tipo meccanico per uso adulto/pediatrico a step pressori progressivi con serbatoi in linea - sistemi programmabili ad alta precisione con possibilità di variare la pressione - possibilità di taratura anche dopo l'impianto - presenza di un serbatoio in linea che consenta prelievi liquorali, infusione di farmaci o radioisotopi per test funzionali - comprensiva di dispositivo antisifone con differenti valori di chiusura disponibili -catetere peritoneale già integrato e collegato al sistema - comprensivo di catetere ventricolare	BONESCHI& C.	FX602T	N0103	1759539	€ 2.100,00	4,00%	30	90	€ 189.000,00	€ 7.560,00		€ 196.560,00	B9BF47ED57	BD027A4BCB
		2.2	Catetere ventricolare in materiale biocompatibile morbido radiopaco con mandrino, compatibile con valvola programmabile di cui sopra		FV078P	N0103	416158	€ 170,00	4,00%								
3	**SISTEMA DI DERIVAZIONE VENTRICOLO PERITONEALE O VENTRICOLO ATRIALE CON VALVOLA MECCANICA PROGRAMMABILE PER LIQUOR AD ALTO CONTENUTO PROTEICO**	3.1	Sistema di derivazione ventricolo peritoneale o ventricolo atriale con valvola meccanica programmabile con almeno 5 step pressori per liquor ad alto contenuto proteico e stabilità a campi magnetici - sistemi programmabili ad alta precisione con possibilità di variare la pressione - possibilità di taratura anche dopo l'impianto - presenza di un serbatoio in linea che consenta prelievi liquorali, infusione di farmaci o radioisotopi per test funzionali - Possibilità di configurazione con e senza antisifone	GI.MI. MEDICAL S.R.L.	SPVA SPVA-SX	N0103	16059	€ 1.850,00	4,00%	5	15	€ 27.750,00	€ 1.110,00		€ 28.860,00	B9BF47FE2A	BD028B2A9B
		3.2	Catetere ventricolare in materiale biocompatibile morbido radiopaco con mandrino, compatibile con valvola programmabile di cui sopra		BO19-20	N0103	16063	€ 70,00	4,00%	5	15	€ 1.050,00	€ 42,00		€ 1.092,00		
		3.3	Catetere peritoneale in materiale biocompatibile radiopaco		B905S	A060206	16067	€ 61,00	4,00%	5	15	€ 915,00	€ 36,60		€ 951,60		
6	**DERIVAZIONI SPINO-PERITONEALI**	6.1	Catetere spino-peritoneale - lunghezza minima 84 cm circa - catetere impregnato di bario - set completo di ago di Tuohy	MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	44410	N0103	114443/R	€ 160,00	4,00%	50	150	€ 24.000,00	€ 960,00		€ 24.960,00	B9BF4820A8	BD0296B348
		6.2	Reservoir a cupola in silicone diametro 20 mm circa completo di connettori, capacità minima 1.2 ml		9019	N0103	278570/R	€ 130,00	4,00%								
7	**DERIVAZIONI SPINO-PERITONEALI**	7.1	Catetere spino-peritoneale - forma a T - derivazione completa	MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	44520	N0103	169290/R	€ 160,00	4,00%	5	15	€ 2.400,00	€ 96,00		€ 2.496,00	B9BF48317B	BD029EBCE6
		7.2	Reservoir a cupola in silicone diametro 18 mm circa completo di connettori, capacità minima 1.2 ml		9019	N0103	278570/R	€ 130,00	4,00%								
8	**DRENAGGI VENTRICOLARI ESTERNI E SISTEMI DI RACCOLTA**	8.1	Sistema completo per drenaggio ventricolare esterno con valvola antireflusso e supporto monouso	BIOMEDICA ITALIA S.R.L	58-00110	N0103	2160620	€ 94,00	22,00%	20	60	€ 5.640,00		€ 1.240,80	€ 6.880,80	B9BF48424E	BD02AFF0AD
		8.2	Catetere ventricolare in materiale biocompatibile morbido, lunghezza 35 cm circa, diametro interno di circa 1,5 mm, completo di mandrino, trocar e connettore		60-1210	N0103	2180551	€ 68,50	4,00%	10	30	€ 2.055,00	€ 82,20		€ 2.137,20		
		8.3	Catetere ventricolare in materiale biocompatibile morbido, lunghezza 35 cm circa, diametro interno di dimensioni incluse tra 1,5 e 1,9 mm, completo di mandrino, trocar e connettore		60-1010	N0103	2180551	€ 68,50	4,00%	10	30	€ 2.055,00	€ 82,20		€ 2.137,20		
		8.4	Sacchetti di raccolta da minimo 500ml		59-0000	N0103	2180527	€ 12,60	22,00%	10	30	€ 378,00		€ 83,16	€ 461,16		
9	**KIT DI MONITORAGGIO DELLA PRESSIONE LIQUORALE CON POSSIBILITÀ DI ESEGUIRE DRENAGGIO LIQUORALE E TEST DI INFUSIONE**	9.1	Kit di monitoraggio della pressione liquorale con possibilità di eseguire drenaggio liquorale e test di infusione	INTEGRA LIFESCIENCES ITALY S.R.L.	00003501-1411 (drenaggio)	Z12109003	1834024	€ 899,00	22,00%	30	90	€ 80.910,00		€ 17.800,20	€ 98.710,20	B9BF485321	BD02BC2198
					00003499 (test d'infusione)	Z12109003	796846	€ 899,00	22,00%								
10	**SISTEMA DI FISSAZIONE CRANICA**	10.1	Kit sterile 3 placche dello spessore inferiore/uguale a 0,5 mm di lunghezza non inferiore a 15 mm a 2 fori con 6 viti (doppia busta per campo operatorio; alloggiamento viti e placche nel confezionamento in kit monouso per craniotomie "standard") magneto-compatibile	B.BRAUN MILANO S.P.A	TCN-011	P0912503	1921560/R	€ 78,90	4,00%	50	150	€ 11.835,00	€ 473,40		€ 12.308,40	B9BF4863F4	BD02C5E254
		10.2	Mesh malleabile per riparazioni		N3D206M00A	P0912503	1827286/R	€ 650,00	4,00%								
					N3D206S00A	P0912503	1827287/R	€ 460,00	4,00%								
		10.3	Viti "d'emergenza" di calibro maggiore		TSN-015	P0912503	1827333/R	€ 8,00	4,00%	10	30	€ 240,00	€ 9,60		€ 249,60		
					TSN-016	P0912503	1827334/R										
		10.4	Viti autofilettanti ed autoperforanti, con lunghezze di 3,4,5 mm		TSN-012	P0912503	1827330/R	€ 8,00	4,00%	30	90	€ 720,00	€ 28,80		€ 748,80		
					TSN-013	P0912503	1827331/R										
					TSN-014	P0912503	1827332/R										
		10.5	Placche singole a più fori, spessore non superiore a 0,4 mm, lunghezze varie (tolleranza del 5%) a 2 fori (lunghezza non superiore a 15 mm)		NST304L02A	P0912503	1827319/R	€ 15,00	4,00%	10	30	€ 450,00	€ 18,00		€ 468,00		
		10.6	Placche singole a più fori, spessore non superiore a 0,4 mm, lunghezze varie (tolleranza del 5%) a 4 fori		NST304L04A	P0912503	1827320/R	€ 34,44	4,00%	10	30	€ 1.033,20	€ 41,33		€ 1.074,53		
		10.7	Placche singole a più fori, spessore non superiore a 0,4 mm, lunghezze varie (tolleranza del 5%) a 6 fori, varie forme		NST304M06A	P0912503	1827322/R	€ 40,18	4,00%	10	30	€ 1.205,40	€ 48,22		€ 1.253,62		
11	**TUNNELLIZZATORI**	11.1	Tunnellizzatori monouso malleabili punta non traumatica ed introduzione bidirezionale: lunghezza 55 cm circa per adulti lunghezza 36 cm circa per bambini	MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	48407 48409	N0103	167438/R	€ 135,00	22,00%	40	120	€ 16.200,00		€ 3.564,00	€ 19.764,00	B9BF4874C7	BD02D16A29
13	**CATETERI VENTRICOLARI MEDICATI PER DRENAGGIO ESTERNO**	13.1	Cateteri ventricolari medicati per drenaggio esterno in silicone morbido, impregnati con antibiotico (Clindamicina e Rifampicina) retti multiperforati marker di profondità radiopachi dimensioni: D.I. almeno 1,5 mm ca., lunghezza 35 cm ca.	INTEGRA LIFESCIENCES ITALY S.R.L.	821745 821749 821750	N0103	1957214 1957217 1957223	€ 269,00	22,00%	10	30	€ 8.070,00		€ 1.775,40	€ 9.845,40	B9BF48966D	BD02DA937A
												€ 375.906,60	**€ 10.588,34**	**€ 24.463,56**	**€ 410.958,50**		