

Il Direttore dell'Unità Operativa UOC Provveditorato Economato e Logistica, in forza della delibera del Direttore Generale n. 339 del 5 marzo 2026 di conferimento deleghe ai dirigenti aziendali e successive modifiche ed integrazioni,

ha adottato il seguente atto:

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

n. 808 del 30/04/2026

Affidamento fornitura di sonde per la misurazione intraoperatoria dei flussi con fornitura in noleggio, con assistenza full risk, di un flussimetro ad uso interdisciplinare per le UU.OO. CC. Di Neurochirurgia, Cardiochirurgia e Chirurgia Vascolare del Presidio Ospedaliero di Mestre. Periodo 01 giugno 2026 - 31 maggio 2029. CIG: N. BB76F6933B.

Letto, approvato e sottoscritto,

F.to Il Direttore
UOC Provveditorato Economato e Logistica
Cinzia Bon

PROPOSTA PDET-818-2026

ATTESTAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Il presente atto è esecutivo dalla data di adozione, trasmesso al Collegio Sindacale, ex. art.10 co.5 l.r. 56/1994 e pubblicato all'Albo on line ex. art.32, co.1 legge 69/2009 e s.m.i. per 15 giorni consecutivi

11/05/2026

F.to Il Direttore
UOC Affari Generali

IL DIRETTORE

Fino ad oggi la nostra Azienda ha acquistato dalla ditta IATROTEK s.r.l. le sonde per la misurazione intraoperatoria dei flussi da utilizzare con il flussimetro vascolare monocamerale Ref. TR-HT313 in uso presso l'U.O.C. di Neurochirurgia del Presidio Ospedaliero di Mestre.

Tale flussimetro di Charbel, tuttavia, è stato ritirato dal mercato in quanto si è reso disponibile una versione aggiornata del flussimetro Transonic modello FLOW XL con caratteristiche di utilizzo multidisciplinare.

Per quanto sopra, con nota del 25 febbraio 2026 i Direttori delle UU.OO.CC. di Neurochirurgia, Cardiochirurgia e Chirurgia Vascolare, hanno chiesto di disporre del nuovo modello di flussimetro multidisciplinare della ditta IATROTEK s.r.l., giustificando con la citata nota, acquisita agli atti e riportata per estratto, l'affidamento in esclusiva come segue:

“Si richiede (...) un sistema di flussimetria a tecnologia transit-time ad ultrasuoni, costituito da flussimetro bicanale portatile e autonomo, integrabile su colonna o collegabile a monitor esterno. Il sistema dovrà consentire la visualizzazione in tempo reale del flusso medio, della forma d'onda, dell'indice di pulsilità del rapporto D/S o DF% nonché del contatore degli utilizzi delle sonde. Il dispositivo dovrà permettere la selezione delle diverse specialità e applicazioni chirurgiche mediante interfaccia dedicate.

Il sistema dovrà essere idoneo a utilizzo multidisciplinare in ambito di cardiocirurgia, chirurgia vascolare, chirurgia dei grandi vasi, microchirurgia e neurochirurgia. Le sonde devono essere non costrittive per i vasi, idonee all'impiego nei diversi distretti anatomici e garantire almeno 50 utilizzi a sonda.

Dovranno essere disponibili sonde coronariche nelle misure 1.5, 2, 3 e 4 mm, dotate di estremità allungata in acciaio inossidabile per il raggiungimento di graft coronarici di difficile accesso e di testina malleabile a forma di J. Il sistema del conteggio degli utilizzi dovrà attivarsi esclusivamente alla rilevazione effettiva del flusso e non al semplice collegamento della sonda al flussimetro al fine di garantire l'ottimizzazione del costo della procedura.

Dovranno essere disponibili sonde per microchirurgia, chirurgia vascolare e cardiocirurgia sui grossi vasi con misure comprese tra 0.7 e 10 mm, anch'esse non costrittive e con sistema di conteggio degli utilizzi attivo solo alla rilevazione del flusso.

Il sistema dovrà prevedere la possibilità di estensione in ambito neurochirurgico mediante sonde monopaziente tipo Charbel con conformazione a baionetta, idonee all'utilizzo sotto microscopio operatorio per il trattamento di aneurismi, malformazioni artero-venose e bypass cerebrali, disponibili nelle misure 1.5, 2, 3 mm.

Possibilità inoltre di fornire sensori per la rilevazione del quantitativo di sangue nei circuiti di CEC ed ECMO, utilizzabili per la perfusione distale dell'arto. Tali sensori dovranno

essere basati su tecnologia ad ultrasuoni con principio transit-time e impiegare 4 cristalli, al fine di garantire elevate accuratezza e affidabilità nelle misurazioni.

Il Sistema individuato è l'aggiornamento del precedente flussimetro di Charbel in uso presso il blocco operatorio e ritirato dal mercato in quanto si è reso disponibile una versione aggiornata del flussimetro Transonic FLOW XL con caratteristiche di utilizzo multidisciplinare.

(...)

Si conferma che per caratteristiche del sistema e tipologie di sonde e software di elaborazione il nuovo flussimetro Transonic FLOW XL è unico sul mercato ed infungibile ai fini di applicazioni di chirurgia cardio-neuro-vascolare”.

I fabbisogni presunti per un periodo di 36 mesi risultano i seguenti:

DESCRIZIONE	QUANTITA'
SONDE CARDIOCHIRURGICHE	
Sonda cardiaca per vasi 1.3-2.3 mm, 75 utilizzi	12
Sonda cardiaca per vasi 1.8-3 mm, 75 utilizzi	
Sonda cardiaca per vasi 2.4-4 mm, 75 utilizzi	
Sonda cardiaca per vasi 3.2-5.3 mm, 75 utilizzi	
Sonda di flusso vascolare con testa a L da 1.5 mm, 75 utilizzi	
Sonda di flusso vascolare con testa a L da 2 mm, 75 utilizzi	
Sonda di flusso vascolare con testa a L da 3 mm, 75 utilizzi	
Sonda di flusso vascolare con testa a L da 4 mm, 75 utilizzi	
Sonda di flusso vascolare con testa a L da 6 mm, 75 utilizzi	
Sonda di flusso vascolare con testa a L da 8 mm, 75 utilizzi	
Sonda di flusso vascolare con testa a L da 10 mm, 75 utilizzi	
SONDE NEUROCHIRURGICHE	
Sonde di charbel per neurochirurgia da 1,5 mm monouso	15
Sonde di charbel per neurochirurgia da 2 mm monouso	
Sonde di charbel per neurochirurgia da 3 mm monouso	

APPARECCHIATURE	QUANTITA'
-----------------	-----------

Flussimetro bicanale con software FLOW XL, monitor 24', fornito di carrello medicale con trasformatore in isolamento	1
--	---

Dovendo la nostra Azienda continuare a garantire e non interrompere tale attività sanitaria essenziale, rilevato che per la fornitura del prodotto di cui trattasi non risultano attive convenzioni stipulate da CONSIP né dalla centrale di committenza regionale e che sulla base del valore presunto, Euro 103.000,00 Iva esclusa, l'acquisto rientra nell'ipotesi di cui all'art. 50, comma 1, lettera b) del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, in data 17 marzo 2026 è stata pubblicata sulla piattaforma di e-procurement SINTEL (ID n. 216529745) la richiesta d'offerta per la fornitura dei dispositivi in questione, con termine di presentazione dell'offerta fissato alle ore 13:30 del giorno 01 aprile 2026.

Entro il termine di scadenza la ditta ha presentato l'offerta che si riporta (N. Prot. Informatico 1774526031368 del 26 marzo 2026):

Descrizione	Quantità	CND	RDM	REF	Prezzo unitario/mese (IVA esclusa)
Sonda cardiaca per vasi 1.3-2.3 mm, 75 utilizzi TR-HS1.5FMC-75 (conf. 1 pz.)	12	Z12040180	2031133	HS1.5FMC-75	€ 5.960,00
Sonda cardiaca per vasi 1.8-2.3 mm, 75 utilizzi TR-HS2FMC-75 (conf. 1 pz.)		Z12040180	2031133	HS2FMC-75	
Sonda cardiaca per vasi 2.4-4 mm, 75 utilizzi TR-HS3FMC-75 (conf. 1 pz.)		Z12040180	2031133	HS3FMC-75	
Sonda cardiaca per vasi 3.2-5.3 mm, 75 utilizzi TR-HS4FMC-75 (conf. 1 pz.)		Z12040180	2031133	HS4FMC-75	
Sonda di flusso vascolare con testa a L da 1.5 mm, 75 utilizzi TR-HS1.5FME-75 (conf. 1 pz.)		Z12040180	2031147	HS1.5FME-75	
Sonda di flusso vascolare con testa a L da 2 mm, 75 utilizzi TR-HS2FME-75 (conf. 1 pz.)		Z12040180	2031147	HS2FME-75	
Sonda di flusso vascolare con testa a L da 3 mm, 75 utilizzi TR-HS3FME-75 (conf. 1 pz.)		Z12040180	2031147	HS3FME-75	
Sonda di flusso vascolare con testa a L da 3 mm, 75 utilizzi TR-HS4FME-75 (conf. 1 pz.)		Z12040180	2031147	HS4FME-75	
Sonda di flusso vascolare con testa a L da 6 mm, 75 utilizzi TR-HS6FME-75 (conf. 1 pz.)		Z12040180	2031147	HS6FME-75	
Sonda di flusso vascolare con testa a L da 8 mm, 75 utilizzi TR-HS8FME-75 (conf. 1 pz.)		Z12040180	2031147	HS8FME-75	
Sonda di flusso vascolare con testa a L da 10 mm, 75 utilizzi TR-HS10FME-75 (conf. 1 pz.)		Z12040180	2031147	HS10FME-75	

Sonde di charbel per neurochirurgia da 1,5 mm monouso TR-HS1.5MB-01 (conf. 1 pz.)	15	Z12040180	2238122	HS1.5MB-01	€ 1.990,00
Sonde di charbel per neurochirurgia da 2 mm monouso TR-HS2MB-01 (conf. 1 pz.)		Z12040180	2238122	HS2MB-01	
Sonde di charbel per neurochirurgia da 2 mm monouso TR-HS3MB-01 (conf. 1 pz.)		Z12040180	2238122	HS3MB-01	
Canone noleggio flussimetro bicanale con software FLOW XL , monitor 24', fornito di carrello medicale con trasformatore in isolamento WMD-243		Z12040111	2031126	TR-HT520AF (flussimetro) 012SISX1T (carrello) WMD-243 (monitor) TR-GP003 (stampante)	€ 1.000,00
Il valore commerciale dell'apparecchiatura è pari ad € 93.000,00					
Totale importo fornitura: € 137.3700,00					

Per i prodotti è stata effettuata una verifica sull'Osservatorio Prezzi Regionale del Veneto Anno 2025, accertando che i dispositivi non risultano inseriti nello stesso.

Dalla visione della scheda comparazione prezzi, agli atti, tuttavia, i prezzi proposti per le sonde risultano inferiori o uguali ai prezzi praticati ad Aziende Sanitarie di altre regioni

Si ritiene, sulla base delle considerazioni sopra esposte, di proporre l'affidamento della fornitura in esame, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, alla ditta IATROTEK s.r.l. per il periodo 01 giugno 2026 – 31 maggio 2029, tenuto conto che la ditta, ai sensi dell'art. 5 del Capitolato Tecnico dispone di 30 giorni decorrenti dalla data di ricevimento della lettera di aggiudicazione per la consegna del flussimetro.

Richiamato l'art. 114, comma 8, nonché l'allegato I.2, art. 8, comma 4, lettera e) del D.Lgs. 36/2023, trattandosi di fornitura di particolare importanza che implica, nella sua esecuzione, il coinvolgimento di unità organizzative diverse da quella cui afferiscono i soggetti che hanno curato l'affidamento, si ritiene indispensabile nominare Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) l'Infermiera Moira De Rossi dell'U.O.C. di Cardiochirurgia del Presidio Ospedaliero di Mestre, come da mail della Direzione Medica del Presidio Ospedaliero di Mestre del 20 aprile 2026.

Si ritiene quindi, ai sensi dell'art. 45 del d.lgs. 36/2023 e della delibera del Direttore Generale n. 1238 del 4 luglio 2025, di accantonare a titolo di incentivi alle funzioni tecniche, nelle more dell'emanando regolamento, la somma di € 549,48 pari allo 0,4%

dell'importo di affidamento (€ 137.370,00) di cui l'80%, pari ad € 439,58 da destinare in apposito fondo per le funzioni tecniche ed il restante 20%, pari ad €109,90, da destinare all'acquisto di beni, come elencati al comma 6 del medesimo art. 45 del d.lgs. 36/2023.

Ai sensi del comma 4 dell'art. 45 del d.lgs. 36/2023, preliminarmente alla corresponsione degli incentivi, il dirigente responsabile del servizio competente o altro dirigente incaricato dall'Amministrazione, sentito il RUP, accerterà ed attesterà le funzioni tecniche effettivamente svolte dal personale incaricato, e darà atto di eventuali modifiche e/o integrazioni dei nominativi avvenute per le attività rientranti in fasi della procedura successive all'adozione del presente provvedimento.

Visto l'art. 17, comma 2 del d.lgs. 36/2023 che prevede che, in caso di affidamento diretto, la determina a contrarre, o atto equivalente individui l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico professionale.

Visto il Regolamento per l'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore alla soglia comunitaria per le esigenze dell'Azienda ULSS 3 Serenissima" approvato con deliberazione del Direttore Generale n. 836 del 08 maggio 2025.

Vista la delibera del Direttore Generale n. 339 del 5 marzo 2026 che conferma la funzione di delega ai direttori / responsabili di unità operativa per le materie indicate secondo l'allegato del medesimo atto.

D E T E R M I N A

1. di affidare alla ditta IATROTEK s.r.l. con sede legale in via Martino Durighello 32 Campolongo Maggiore (VE) - Partita IVA 03094780271 (CIG BB76F6933B), ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, la fornitura di sonde per la misurazione intraoperatoria dei flussi con fornitura in noleggio, con assistenza full risk, di un flussimetro ad uso interdisciplinare per le UU.OO. CC. Di Neurochirurgia, Cardiochirurgia e Chirurgia Vascolare del Presidio Ospedaliero di Mestre, per il periodo dal 01 giugno 2026 – 31 maggio 2029, come risulta dal seguente prospetto:

Offerta prot. Informatico n. 1774526031368 del 26 marzo 2026

Descrizione	Quantità	CND	RDM	REF	Prezzo unitario/mese (IVA esclusa)
Sonda cardiaca per vasi 1.3-2.3 mm, 75 utilizzi TR-HS1.5FMC-75 (conf. 1 pz.)	12	Z12040180	2031133	HS1.5FMC-75	€ 5.960,00
Sonda cardiaca per vasi 1.8-2.3 mm, 75 utilizzi TR-HS2FMC-75 (conf. 1 pz.)		Z12040180	2031133	HS2FMC-75	

Sonda cardiaca per vasi 2.4-4 mm, 75 utilizzi TR-HS3FMC-75 (conf. 1 pz.)		Z12040180	2031133	HS3FMC-75	
Sonda cardiaca per vasi 3.2-5.3 mm, 75 utilizzi TR-HS4FMC-75 (conf. 1 pz.)		Z12040180	2031133	HS4FMC-75	
Sonda di flusso vascolare con testa a L da 1.5 mm, 75 utilizzi TR-HS1.5FME-75 (conf. 1 pz.)		Z12040180	2031147	HS1.5FME-75	
Sonda di flusso vascolare con testa a L da 2 mm, 75 utilizzi TR-HS2FME-75 (conf. 1 pz.)		Z12040180	2031147	HS2FME-75	
Sonda di flusso vascolare con testa a L da 3 mm, 75 utilizzi TR-HS3FME-75 (conf. 1 pz.)		Z12040180	2031147	HS3FME-75	
Sonda di flusso vascolare con testa a L da 3 mm, 75 utilizzi TR-HS4FME-75 (conf. 1 pz.)		Z12040180	2031147	HS4FME-75	
Sonda di flusso vascolare con testa a L da 6 mm, 75 utilizzi TR-HS6FME-75 (conf. 1 pz.)		Z12040180	2031147	HS6FME-75	
Sonda di flusso vascolare con testa a L da 8 mm, 75 utilizzi TR-HS8FME-75 (conf. 1 pz.)		Z12040180	2031147	HS8FME-75	
Sonda di flusso vascolare con testa a L da 10 mm, 75 utilizzi TR-HS10FME-75 (conf. 1 pz.)		Z12040180	2031147	HS10FME-75	
Sonde di charbel per neurochirurgia da 1,5 mm monouso TR-HS1.5MB-01 (conf. 1 pz.)	15	Z12040180	2238122	HS1.5MB-01	€ 1.990,00
Sonde di charbel per neurochirurgia da 2 mm monouso TR-HS2MB-01 (conf. 1 pz.)		Z12040180	2238122	HS2MB-01	
Sonde di charbel per neurochirurgia da 2 mm monouso TR-HS3MB-01 (conf. 1 pz.)		Z12040180	2238122	HS3MB-01	
Canone noleggio flussimetro bicanale con software FLOW XL, monitor 24', fornito di carrello medicale con trasformatore in isolamento WMD-243		Z12040111	2031126	TR-HT520AF (flussimetro) 012SISX1T (carrello) WMD-243 (monitor) TR-GP003 (stampante)	€ 1.000,00
Il valore commerciale dell'apparecchiatura è pari ad € 93.000,00					
Totale importo fornitura: € 137.3700,00					

1. 2. di dare atto che la spesa per la fornitura suddetta per il periodo 01 giugno 2026 – 31 maggio 2029, pari complessivamente ad Euro 167.591,40 Iva compresa, sarà prevista

nei Bilanci di Previsione anni 2026, 2027, 2028 e 2029 al DOSD 7110000092/SINT e al DOSD 7420000010/SINT canoni di noleggio area sanitaria – profilo area acquisti PRO - secondo la seguente suddivisione:

Periodo 01 giugno 2026-31 dicembre 2026 = Euro 37.637,00

DOSD 7110000092 dispositivi Medici Altro = Euro 29.097,00

DOSD 7420000010 canoni di noleggio area sanitaria = Euro 8.540,00

Periodo 01 gennaio 2027-31 dicembre 2027 = Euro 55.863,80

DOSD 7110000092 dispositivi Medici Altro = Euro 41.223,80

DOSD 7420000010 canoni di noleggio area sanitaria = Euro 14.640,00

Periodo 01 gennaio 2028-31 dicembre 2028 = Euro 55.863,80

DOSD 7110000092 dispositivi Medici Altro = Euro 41.223,80

DOSD 7420000010 canoni di noleggio area sanitaria = Euro 14.640,00

Periodo 01 gennaio 2029-31 maggio 2029 = Euro 18.226,80

DOSD 7110000092 dispositivi Medici Altro = Euro 12.126,80

DOSD 7420000010 canoni di noleggio area sanitaria = Euro 6.100,00

3. di dare atto che la suddivisione dello stanziamento sopra riportato è determinata in via presuntiva e potrà essere rivista in relazione all'andamento effettivo dei consumi, mantenendo invariata la spesa complessiva contrattualmente stabilita, senza necessità di ulteriore provvedimento;
4. di nominare Direttore dell'esecuzione del contratto, ai sensi dell'art. 114 del D. Lgs. 36/2023 l'Infermiera Moira De Rossi dell'U.O.C. di Cardiochirurgia del Presidio Ospedaliero di Mestre;
5. di stabilire, ai sensi dell'art. 45 del d.lgs. 36/2023 e della delibera del Direttore Generale n. 1238 del 4 luglio 2025, nelle more dell'emanando regolamento, che la somma di € 549,48 pari allo 0,4% dell'importo di affidamento venga accantonata nel bilancio 2026 in apposito fondo per le funzioni tecniche, di cui l'80%, pari ad € 439,58, da assegnare al personale in servizio, incaricato di svolgere le attività elencate nell'allegato I.10 del d.lgs. 36/2023, e il restante 20% € 109,90 da destinare all'acquisto di beni, come elencati al comma 6 del medesimo art. 45 del d.lgs. 36/2023;
6. di dare mandato al Direttore dell'U.O.C. Provveditorato, Economato e Logistica, preliminarmente alla corresponsione e sentito il RUP, di accertare ed attestare le funzioni tecniche effettivamente svolte dal personale incaricato, e di dare atto di eventuali modifiche e/o integrazioni dei nominativi avvenute per le attività rientranti in fasi della procedura successive all'adozione del presente provvedimento;
7. di nominare, quale Responsabile Unico di Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, la dott.ssa Cinzia Bon Direttore dell'U.O.C. Provveditorato, Economato e Logistica e quale collaboratore al RUP e alla predisposizione e controllo della

procedura di gara, il collaboratore amministrativo Cristina Bertoncello, dipendente presso la medesima U.O.C..

F.to Il Direttore
UOC Provveditorato Economato e Logistica
Cinzia Bon