

UOC Acquisizione Beni e Servizi

**Il dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi
in virtù della delega conferita con deliberazione N°327/2025
HA ASSUNTO LA PRESENTE DETERMINAZIONE**

N. 826 del 01/10/2025

OGGETTO: Affidamento, ai sensi dell'Art. 50 comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, fornitura servizio di UPGRADE tecnico sulla apparecchiatura FACSMelody all'operatore economico Becton Dickinson Italia S.p.a. Fondo Ministero della Salute PNC-POC cod. IFO 23/01/R/48, responsabile Dott. G. Blandino. No CUP H83C22000910001 - CIG B85033EAFB.

Esercizi/o e conto 2025-502020197 Centri/o di costo 1100050

- Importo presente Atto: € 14.049,52

- Importo esercizio corrente: € 14.049,52

Budget

- Assegnato: € 2.000.000,00

- Utilizzato: € 1.262.183,12

- Residuo: € 723.767,36

Autorizzazione n°: 2025/ ABS SAR 140

Servizio Risorse Economiche: **Giovanna Evangelista**

UOC Acquisizione Beni e Servizi Proposta n° DT-838-2025

L'estensore

Daniela Kolziu

Il Responsabile del Procedimento

Barbara Filipponi

**Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e
Servizi**

Giuseppe Navanteri

La presente determinazione si compone di n° 6 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:

Allegati nr.7, nota protocollata, relazione acquisto prodotto, preventivo

Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi

- Visto il decreto legislativo 30 dicembre 1992 n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;
- il decreto legislativo 16 ottobre 2003 n. 288 e il decreto legislativo 23 dicembre 2022 n. 200 di riordino della disciplina degli Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico;
- Vista la legge regionale 23 gennaio 2006, n. 2;
- Vista la deliberazione n. 814 del 03.09.2025 recante *“Preso d’atto della deliberazione della Regione Lazio 7 agosto 2025 n.697 avente ad oggetto: Approvazione del Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell’IRCCS Istituti Fisioterapici Ospitalieri. Adozione del Regolamento di Organizzazione e Funzionamento degli IFO.”*;
- Visto il Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00015 del 12 febbraio 2025 avente ad oggetto *“Nomina del Direttore Generale dell’Azienda Sanitaria Locale dell’IRCCS Istituti Fisioterapici Ospitalieri (Art. 8, comma 7 bis, della legge regionale 16 giugno 1994, n. 18 e s.m.i.)”*;
- Vista la deliberazione n. 160 del 18 febbraio 2025 di presa d’atto dell’insediamento del Direttore Generale dell’IRCCS Istituti Fisioterapici Ospitalieri Dott. Livio De Angelis;
- Visto il D.M. del Ministero della Salute del 20 giugno 2024 di conferma del riconoscimento del carattere scientifico dell’IRCCS di diritto pubblico a Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO) relativamente alla disciplina di *“oncologia”* per l’Istituto Nazionale Tumori Regina Elena (IRE) e alla disciplina di *“dermatologia”* per l’Istituto Santa Maria e San Gallicano (ISG);
- Vista la deliberazione n. 327 del 3 aprile 2025 di attribuzione delle deleghe ai Dirigenti del Ruolo Professionale, Tecnico e Amministrativo da parte del Direttore Generale degli IFO;
- Vista la deliberazione n.877 del 29.10.2024 ad oggetto: *“Nomina della Prof.ssa Maria Concetta Fagnoli quale Direttore Scientifico dell’Istituto Santa Maria e San Gallicano (ISG).”*;
- Vista la deliberazione n.171 del 28.02.2025 avente ad oggetto: *“Nomina del Prof. Giovanni Blandino, Direttore della UOC Ricerca Traslazionale Oncologica, quale Direttore Scientifico IRE facente funzioni, a decorrere dal 01.03.2025.”*;

Vista	la deliberazione n. 303 del 01 aprile 2025 che nomina come responsabile unico del procedimento/progetto (rup) per le procedure di gara in essere e per gli appalti in esecuzione di competenza della UOC acquisizione beni e servizi l'Ing. Giuseppe Navanteri;
Richiamato	il Decreto Legislativo n. 36/2023 e successive modifiche, integrazioni e il correttivo Decreto Legislativo n. 209/2024;
Visti	i commi 1 e 2 dell'art. 17 del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 ove è stabilito che <i>“1. Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte - 2. In caso di affidamento diretto, l'atto di cui al comma 1 individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico finanziaria e tecnico-professionale. (...)”</i> ;
Premesso	che con deliberazione n. 623 del 14/07/2023, è stato accettato il finanziamento disposto dal Ministero della Salute PNC-E3-2022-23683266 PNCHLS-DA per lo svolgimento del progetto di ricerca dal titolo: “Ecosistema innovativo della Salute”, cod. IFO 23/01/R/48, responsabile Dott. G. Blandino;
Premesso	che il Dott. Giovanni Blandino con nota protocollo n. 8226 del 03/06/2025, munita di parere favorevole del Direttore Scientifico FF IRE, ha chiesto di procedere con l'affidamento del servizio di upgrade tecnico della apparecchiatura FACSMelody alla Società Beckton Dickson (BD) già presente presso gli IFO in forza della determinazione n. 250 del 11/04/2018.
Tenuto conto	che l'upgrade tecnico, comprensivo della fornitura e messa in funzione di una workstation deve garantire il mantenimento di standard elevati in termini di affidabilità, sicurezza e performance; che l'upgrade del Software FACS Chorus faciliterà lo startup degli strea di sporting e la stabilità degli stessi e che lo stesso è indispensabile per ripristinare la stabilità del sistema, correggere le problematiche attualmente osservate e assicurare una gestione ottimale delle attività di sporting cellulare;
Accertato	che il predetto upgrade sull'apparecchiatura di cui trattasi può essere eseguito solamente dalla Società Beckton Dickson (BD) spa in quanto produttrice dell'apparecchiatura, delle parti di ricambio e dei relativi software di accesso e che l'utilizzo di materiale o sistemi non originali potrebbero causare il decadere del marchio CE;

Ravvisata	la necessità di nominare, ai sensi del citato art.15 del D. Lgs. 36/2023, quale Responsabile Unico di Progetto per l’acquisto di cui sopra, Ing. Giuseppe Navaneri, Direttore FF della UOC Acquisizione Beni e Servizi;
Richiamato	l’art. 50 del D. Lgs. n. 36/2023 a tenore del quale l’affidamento dei contratti sotto soglia avviene con le seguenti modalità: <i>“(omissis).....</i> <i>b) affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l’attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all’esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante..... (omissis)”;</i> l’art. 52 del D. Lgs. n. 36/2023 che introduce rilevanti semplificazioni delle modalità per la verifica dei requisiti in riferimento agli affidamenti diretti di importo inferiore a 40.000,00 €, per i quali l’affidatario deve attestare con dichiarazione sostitutiva dell’atto di notorietà la sussistenza dei requisiti di carattere generale e speciale richiesti per l’affidamento;
Atteso	che è stata avviata la fase istruttoria della procedura in oggetto mediante “trattativa diretta” n. 5567217, con trasmissione di formale richiesta di offerta sulla piattaforma Mepa all’operatore economico Beckton Dickson (BD); che il RUP ha ritenuto congrua l’offerta economica presentata dall’operatore economico sopracitato pari ad € 11.516,00 iva esclusa, per una spesa complessiva di € 14.049,52 per l’acquisto de quo;
Considerato	che tutti gli allegati amministrativi richiesti per la procedura in questione sono stati regolarmente restituiti, tramite la piattaforma Mepa;
Considerato	che, ai sensi dell’art. 53 comma 4 del D.Lgs n. 36 del 2023 sarà richiesta la “garanzia definitiva” nella misura di 5% dell’importo contrattuale, sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità previste dall’articolo 106 del D.Lgs n. 36 del 2023;
Considerato	che, per espressa previsione dell’art. 55, comma 1, del D. Lgs. 36/2023, i termini dilatori per la stipula del contratto previsti dall’articolo 18, commi 3 e 4 del medesimo decreto, non si applicano agli affidamenti dei contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea;

- Ritenuto** opportuno procedere all'acquisto, per le motivazioni sopra rappresentate, mediante affidamento diretto all'operatore economico Beckton Dickson (BD) con Partita IVA 00803890151 dell'affidamento del servizio di upgrade tecnico della apparecchiatura FACSMelody, in linea con quanto disposto dall'art. 50, comma 1, lettera b), del D.lgs. 36/2023 e ss. mm. e ii.;
- Preso atto** che la spesa complessiva di € 14.049,52 Iva compresa, graverà sul Fondo Ministero della Salute PNC-INNOVA cod. IFO 23/01/R/48, responsabile Dr. G. Blandino che presenta la necessaria disponibilità;
- Precisato** che tutta la documentazione richiamata e non allegata alla presente determinazione è reperibile agli atti della UOC Acquisizione Beni e Servizi;
- Attestato** che il presente provvedimento, 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 20/94 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 modificata dalla legge 15/2005;

Determina

per i motivi di cui in narrativa che si intendono integralmente confermati di:

- 1)** affidare all'operatore economico Beckton Dickson (BD) con Partita IVA 00803890151 ai sensi dell'art. 50 del D. Lgs. n.36/2023, per la fornitura del servizio di upgrade tecnico della apparecchiatura FACSMelody mediante trattativa diretta Mepa con RDO n. 5567217, per un importo pari ad € 11.516,00 (+ IVA 22%) per un totale complessivo pari ad € 14.049,52;
- 2)** far gravare la spesa di € 11.516,00 (+ IVA 22%) per un totale complessivo pari ad € 14.049,52 Iva compresa, graverà sul Fondo Ministero della Salute PNC-POC cod. IFO 23/01/R/48, responsabile Dr. G. Blandino che presenta la necessaria disponibilità;

Cod. IFO 23/01/R/34

- assegnato:	€ 2.000.000,00
- utilizzato:	€ 1.262.183,12
- presente atto:	€ 14.049,52
- residuo:	€ 723.767,36

3) attribuire il costo di produzione alla Contabilità Generale con imputazione al relativo Centro di Costo 1100050 - Conto 502020197;

4) stipulare il relativo contratto ai sensi dell'art. 18 comma 1, del D. Lgs 31 marzo 2023 nr.36 secondo cui trattandosi di affidamento ai sensi dell'art. 50 del medesimo decreto, la stipula del contratto può avvenire mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014;

5) dare atto che saranno garantiti tutti gli adempimenti ex art. 3 della legge n. 136/2010 (tracciabilità dei flussi finanziari).

La UOC Acquisizione Beni e Servizi curerà tutti gli adempimenti per l'esecuzione della presente determinazione.

Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi

Giuseppe Navaneri

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate



IRE
ISTITUTO NAZIONALE TUMORI
REGINA ELENA

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

(Spazio riservato alla Direzione Scientifica)

Data:

Prot.:

AL S.A.R.
SEDE

PROPOSTA DI ACQUISTO DI APPARECCHIATURA SCIENTIFICA

Ricerca Finalizzata (Ente Finanziatore)	PNC-INNOVA	Codice Ricerca IFO	23/01/R/48
N° Impegno		Cap	
Responsabile Ricerca	DR. GIOVANNI BLANDINO	Struttura	UOSD Immunologia e Immunoterapia dei Tumori
Scadenza del Progetto		Centro di Costo	3051250

Tipo di Apparecchiatura Richiesta (precisare il modello e gli accessori necessari):

UPGRADE TECNICO DEI COMPONENTI FACS MELODY

Finalità' scientifiche (indicare approssimativamente le percentuali di utilizzazione in tal senso):

L'apparecchiatura FACSMelody™ (s/n R6617680048) è un citofluorimetro dotato di funzione FACS-Sorter. Questo strumento consente l'isolamento vitale, ad altissima purezza ed efficienza, di cellule di qualunque natura, opportunamente marcate con anticorpi monoclonali fluorescenti specifici per recettori di membrana. Il sistema è configurato per l'utilizzo simultaneo di nove fluorocromi e consente l'isolamento contemporaneo di quattro diverse popolazioni cellulari, garantendo elevate prestazioni in ambito di ricerca traslazionale.

Per garantire il mantenimento di standard elevati in termini di affidabilità, sicurezza e performance, si rende necessario l'upgrade tecnico, comprensivo della fornitura e messa in funzione di una nuova workstation. L'upgrade del Software FACS Chorus faciliterà lo startup degli stream di sorting e la stabilità degli stessi. Introdurrà, inoltre, l'unità di Backup and Restore degli account, degli esperimenti, dei log files, del database e dei report delle CST. Il nuovo PC supporterà l'upgrade del software. Tale intervento è indispensabile per ripristinare la stabilità del sistema, correggere le problematiche attualmente osservate e assicurare una gestione ottimale delle attività di sorting cellulare.

Esistono apparecchi del genere nella struttura? NO ☐ SI ☒ (indicare numero e caratteristiche di efficienza):

N° 1

Motivi della richiesta (specificare se si tratta di sostituzione o di necessità di potenziare il settore):

necessità di potenziare il settore: nell'ultimo anno di attività si sono evidenziate criticità riconducibili alla mancata attualizzazione del sistema software. In particolare, si riscontrano instabilità nella gestione operativa e limitazioni nelle funzionalità, che compromettono la piena efficienza dello strumento.

Ditte produttrici (indicare almeno tre o segnalare il caso in cui ve ne sia una sola; segnalare eventuali preferenze motivando le ragioni):

BD offerta n° WO-03932751

La BECTON DICKINSON ITALIA S.P.A. dichiara che:

- di essere l'unica filiale italiana del Gruppo BECTON DICKINSON & CO.
- nell'ambito della organizzazione commerciale ed amministrativa del Gruppo, BECTON DICKINSON ITALIA S.p.A. è l'unica competente per la commercializzazione e l'assistenza dei prodotti BD su tutto il territorio nazionale italiano.

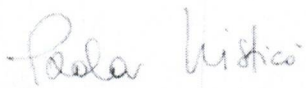
Costo indicativo

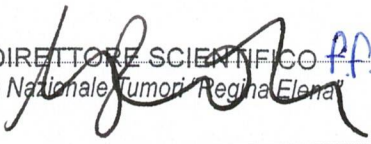
Euro 11.516,00 + IVA

Ambiente di utilizzo apparecchiatura (segnalare eventuali problemi organizzativi; precisare se necessità di altro personale specificando qualifica e numero):

UOSD Immunologia e Immunoterapia dei Tumori PIANO -2

Materiali di consumo apparecchiatura (indicare se prodotti dalla casa costruttrice o se sostituibili con prodotti di altra società indicando quali):

Data inoltro proposta	29/05/2025
Firma del responsabile della Ricerca	Dr. Giovanni Blandino
Firma del responsabile della Struttura	 Dr.ssa Paola Nisticò Responsabile UOSD "Immunologia e Immunoterapia dei Tumori" Istituto Nazionale Tumori Regina Elena

Parere del Direttore Scientifico	 IL DIRETTORE SCIENTIFICO Istituto Nazionale Tumori Regina Elena
Firma del Direttore Scientifico	
Roma, il	

N.Richiesta	MODULO DI RICHIESTA APPARECCHIATURE SANITARIE		
(Spazio Riservato)	Valido per apparecchiature elettromedicali, attrezzature sanitarie, ecc.		
(da compilare per ogni apparecchiatura/accessorio richiesto; allegare integrazione se gli spazi non sono sufficienti)			
Data	29/05/2025		
Dipartimento	RIDAIT		
U.O. / Servizio richiedente	UOSD IMMUNOLOGIA E IMMUNOTERAPIA DEI TUMORI		

A) INFORMAZIONI GENERALI

Tipologia e descrizione dell'apparecchiatura e/o attrezzatura (non indicare marche e/o modelli) :

UPGRADE TECNICO DEI COMPONENTI FACSMelody BRV 9 Color Plate EU - R6617680048

		Quantità richiesta :	1
☒ Apparecchiatura nuova	☐ Integra apparecchiatura esistente e funzionante		
☐ Sostituisce apparecchiatura dichiarata fuori uso	☐ Sostituisce apparecchiatura dichiarata non a norma		
☐ Sostituisce apparecchiatura tecnicamente superata	☐ TECNOLOGIA INNOVATIVA (vedere all.to HTA)		

B) INFORMAZIONI TECNICHE ED ECONOMICHE

Caratteristiche tecniche generali dell'apparecchiatura e/o accessori (NON indicare Ditte, NON allegare depliant) :

L'apparecchiatura FACSMelody™ (s/n R6617680048 è un citofluorimetro dotato di funzione FACS-Sorter. Questo strumento consente l'isolamento vitale, ad altissima purezza ed efficienza, di cellule di qualunque natura, opportunamente marcate con anticorpi monoclonali fluorescenti specifici per recettori di membrana. Il sistema è configurato per l'utilizzo simultaneo di nove fluorocromi e consente l'isolamento contemporaneo di quattro diverse popolazioni cellulari, garantendo elevate prestazioni in ambito di ricerca traslazionale.

Per garantire il mantenimento di standard elevati in termini di affidabilità, sicurezza e performance, si rende necessario l'upgrade tecnico, comprensivo della fornitura e messa in funzione di una nuova workstation. L'upgrade del Software FACS Chorus faciliterà lo startup degli stream di sorting e la stabilità degli stessi. Introdurrà, inoltre, l'unità di Backup and Restore degli account, degli esperimenti, dei log files, del database e dei report delle CST. Il nuovo PC supporterà l'upgrade del software. Tale intervento è indispensabile per ripristinare la stabilità del sistema, correggere le problematiche attualmente osservate e assicurare una gestione ottimale delle attività di sorting cellulare.

Costo complessivo stimato IVA incl. €	11.516,00 + IVA
---------------------------------------	-----------------

☐ I seguenti dispositivi e materiali di consumo necessari al pieno funzionamento dell'apparecchiatura e/o accessori NON sono inseriti in gare di fornitura già attive (indicare tipologia, n° e costi di tutti i dispositivi e materiali di consumo necessari attualmente NON oggetto di forniture o gare già espletate):

☐ opere impiantistiche

☐ Sono necessari **ambienti/locali** specifici e/o aggiuntivi per il funzionamento e/o svolgimento delle attività

☐ da reperire (indicare caratteristiche e/o proposte)

☐ Sono necessari **arredi** aggiuntivi per il funzionamento e/o svolgimento delle attività (elenco)

Da compilare dopo il sopralluogo dal Resp.le U.O.C. Ingegneria

C) INFORMAZIONI SANITARIE/ORGANIZZATIVE

Impiego sanitario : tipologia e n° di prestazioni previste

☐ Uso dedicato all'U.O./Servizio

☐ Disponibile per le altre UU.OO./Servizi (indicare):

Vantaggi che si prevedono con l'apparecchiatura richiesta (descrivere):

In termini di Qualità

N° prestazioni/liste di attesa

Vantaggi economici

☒ Personale necessario per il funzionamento e/o attività connesse già esistente e numericamente adeguato

☐ Necessità di incremento del personale per il funzionamento e/o attività connesse (n° e qualifica):

☐ Necessità di formazione del personale

☐ Personale già formato ed esperto

Timbro/firma Dirigente Resp.le



Dr.ssa Paola Nistico
Responsabile UOSD
"Immunologia e Immunoterapia dei Tumori"
Istituto Nazionale Tumori Regina Elena

Timbro/firma Direttore Scientifico f.f.


IL DIRETTORE SCIENTIFICO
Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"

D) Valutazione Direzione Sanitaria :

☐ Massima urgenza

Priorità piano acquisti anno

☒ Urgente

☐ Non urgente

☐ Programmabile

(Timbro/Firma)

C) segue INFORMAZIONI SANITARIE/ORGANIZZATIVE

Timbro/firma Dirigente Resp.le

Paola Nistico
Dr.ssa Paola Nistico
Responsabile UOSD
"Immunologia e Immunoterapia dei Tumori"
Istituto Nazionale Tumori Regina Elena

Timbro/firma direttore Scientifico f.f.

[Signature]
IL DIRETTORE SCIENTIFICO
Istituto Nazionale Tumori Regina Elena



Becton Dickinson Italia
S.p.A.
Via Enrico Cialdini, 16
20161 Milano
Phone: 02 48240 1
BD.com

Indirizzo di fatturazione:
ISTITUTI FISIOTERAPICI
DR. GIOVANNI BLANDINO,
DIRETTORE SCIENTIFICO
FF

VIA ELIO CHIANESI 53
00144 ROMA
ITALY

Indirizzo di fatturazione:
ISTITUTI FISIOTERAPICI
DR. GIOVANNI
BLANDINO, DIRETTORE
SCIENTIFICO FF

VIA ELIO CHIANESI 53
00144 ROMA
ITALY

Preventivo n.
WO-03932751-0
Data: 21/5/2025
Validità: 30/06/2025

Descrizione	Prezzo di listino	Quantità	Prezzo Finale	Totale IVA esclusa
UPGRADE TECNICO DEI COMPONENTI BD FACSMelody BRV 9 Color Plate EU - R6617680048	EUR 11.516	1	EUR 11.516	EUR 11.516

Modalità di Fatturazione: 60 gg D.F.				Prezzo Totale Incl. IVA	14.049,52
--------------------------------------	--	--	--	-------------------------	-----------



Milano, 23/05/2025
Rif. 10/25

Spett.le

ISTITUTI FISIOTERAPICI
DR. GIOVANNI BLANDINO
DIRETTORE SCIENTIFICO FF
VIA ELIO CHIANESI 53
00144 ROMA

Con la presente confermiamo che, alla data odierna, Becton Dickinson Italia S.p.A., società costituita ai sensi delle leggi vigenti in Italia, società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Becton Dickinson Europe Holdings SAS – Francia ed interamente controllata, in forma indiretta, da Becton, Dickinson and Company, è l'unico soggetto sul territorio italiano autorizzato dal fabbricante alla prestazione delle attività di manutenzione in relazione al prodotto **BD FACSMelody BRV 9 Color Plate EU - R6617680048**

La presente dichiarazione è valida fino a revoca della stessa da parte di Becton Dickinson Italia S.p.A.

Becton Dickinson Italia S.p.A.
Marcello Bonora

Un Procuratore