

Estratto p 2.1– Approvazione acquisto in affidamento diretto alla Ditta: Becton Dickinson Italia S.p.A., finalizzato all’upgrade dello strumento *FACSDDiscover S8* mediante acquisizione in regime di infungibilità del gruppo Laser rosso completo di ottica - *8 Spectral Detector*, necessario per lo svolgimento delle attività di ricerca connesse al Progetto PNRR-CN_00000041-*National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology*.

Verbale di Giunta del C.A.S.T.
Seduta del 18/09/2025
REP. N. 9/2025 – Prot. N. 1678 del 29/09/2025

Il giorno 18 settembre, alle ore 12:00, si è riunita presso l’ufficio riunioni del CAST, la Giunta del Centro di Studi e Tecnologie Avanzate composta dai Proff.: Vincenzo De Laurenzi, Luigi Brunetti [AG], Angela Di Baldassarre [AG], Valentina Gatta, Maria Addolorata Mariggì, Assunta Pandolfi [AG], per deliberare sugli argomenti posti all’Ordine del Giorno sotto riportato e integrato in corso di seduta con i punti: **2.13** “Aggiudicazione definitiva per l’acquisto di: *CliniMACS Prodigy Instrument*”; **5.7** “Approvazione della richiesta di attivazione dell’attività di ricerca clinica in conto Terzi 2025 per il Servizio di: *Nutrizione di precisione – PI Prof.ssa Ester Vitacolonna*”.

1. Comunicazioni

- 1.1** Follow up attività del Nucleo Tecnico Operativo del Centro.
- 1.2** Fissazione data della prossima Giunta.

2. Autorizzazione spese

- 2.1** Approvazione acquisto in affidamento diretto alla Ditta: Becton Dickinson Italia S.p.A., finalizzato all’upgrade dello strumento *FACSDDiscover S8* mediante acquisizione in regime di infungibilità del gruppo Laser rosso completo di ottica – *8 Spectral Detector*, necessario per lo svolgimento delle attività di ricerca connesse al Progetto PNRR-CN_00000041-*National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology*.

... OMISSIS ...

I Proff. Luigi Brunetti, Angela Di Baldassarre e Assunta Pandolfi risultano assenti giustificati.

Partecipa alla seduta il Prof. Simone Guarnieri, in qualità di Coordinatore del Nucleo Tecnico Operativo del Centro.

Il facente funzioni direttoriali, Prof. Vincenzo De Laurenzi, verificato il numero legale, dichiara la seduta validamente costituita e chiama a redigere il presente verbale il Dottor Alessio Peca, in qualità di Segretario.

... OMISSIS ...

2. Autorizzazione spese

- 2.1** Approvazione acquisto in affidamento diretto alla Ditta: Becton Dickinson Italia S.p.A., finalizzato all’upgrade dello strumento *FACSDDiscover S8* mediante acquisizione in regime di infungibilità del gruppo Laser rosso completo di ottica – *8 Spectral Detector*, necessario per lo svolgimento delle attività di ricerca connesse al Progetto PNRR-CN_00000041-*National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology*.

PREMESSO CHE:

- l’attuale configurazione dello strumento *BD FACSDiscovery S8* in uso presso questo Centro, limita l’analisi ad alta sensibilità per lo studio delle vescicole extracellulari, la risoluzione delle rilevazioni e, conseguentemente, l’efficacia della riproducibilità dei dati;
- l’implementazione di *BD FACSDiscovery S8* mediante il *Laser rosso completo di ottica – 8 Spectral Detector* è essenziale per garantire l’analisi accurata delle vescicole extracellulari secondo gli standard MISEV; aumentare il numero dei marcatori analizzabili simultaneamente; favorire lo sviluppo e l’adozione di pannelli ad alta complessità;
- l’upgrade sopra descritto rappresenta elemento essenziale per il buon andamento dell’attività di ricerca in considerazione della crescente complessità degli esperimenti richiesti;
- che questo Centro necessita di acquisire il gruppo Laser Rosso completo di ottica - *8 Spectral Detector*, al fine di garantire il corretto svolgimento delle attività di ricerca connesse al Progetto PNRR-CN_00000041 - *National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology*- Finanziato dal Ministero dell’Università e della Ricerca nell’ambito del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) - Investimento 1.4. - *Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali” di R&S su alcune Key Enabling Technologies*;

VISTO il vigente Regolamento di Ateneo per l’Amministrazione, la Finanza e la Contabilità; emanato con D.R. n. 80 del 18/01/2019;

CONSIDERATO che l’approvvigionamento sopra descritto risulta urgente e necessario;

PRESO ATTO della richiesta del Prof. Mauro Di Ianni quale referente per le attività del progetto PNRR-CN_00000041 - *National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology* - Finanziato dal Ministero dell’Università e della Ricerca nell’ambito del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) - Investimento 1.4. - *Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali” di R&S su alcune Key Enabling Technologies*, il quale preventiva una spesa per l’acquisto del gruppo Laser Rosso completo di ottica - *8 Spectral Detector* pari ad € 138.650,00 + IVA (l’istanza di acquisto, completa di offerta del Fornitore e degli altri allegati, costituisce parte integrante del presente punto – Prot. di Ateneo n. 62913 del 07/08/2025 - **ALL 1**);

CONSIDERATA la relazione del Prof. Mauro Di Ianni in riferimento all’acquisto dello strumento sopra descritto, necessario per la corretta prosecuzione delle attività di ricerca nell’ambito del progetto PNRR - CN_00000041 - *National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology* - Finanziato dal Ministero dell’Università e della Ricerca nell’ambito del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) - Investimento 1.4. - *Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali” di R&S su alcune Key Enabling Technologies*;

VISTO che il *Laser rosso completo di ottica – 8 Spectral Detector* è sviluppato e prodotto da Becton Dickinson Italia S.p.A. - CF/PI: 00803890151;

VALUTATA congrua l’offerta n. P245.15 del 25/07/2025, inoltrata dalla Ditta Becton Dickinson Italia S.p.A. - CF/PI: 00803890151 - con sede legale in Via Enrico Cialdini 16, 20161 Milano – acquisita al sopra citato prot. di Ateneo n. 62913 del 07/08/2025;

CONSIDERATA l’elevata professionalità e la comprovata esperienza pluriennale della Ditta sopra elencata, nell’ambito di interesse di questa Amministrazione;

PRESO ATTO della dichiarazione di infungibilità, prodotta dal Referente per le attività del progetto PNRR-CN_00000041 - *National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology* - Finanziato dal Ministero dell’Università e della Ricerca nell’ambito del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) -

Investimento 1.4. - *Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali” di R&S su alcune Key Enabling Technologies* - Prof. Mauro Di Ianni, in relazione all’acquisizione dello strumento di cui questo Centro ha necessità di approvvigionarsi;

VISTO l’art. 76, comma 2, lett. b del D.lgs. n.36/2023, a norma del quale “*le Stazioni Appaltanti possono ricorrere a una procedura negoziata senza pubblicazione di un bando nei seguenti casi (..): quando i lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico per una delle seguenti ragioni: 2) la concorrenza è assente per motivi tecnici*”;

CONSIDERATO che al fine di garantire quanto sopra esposto si mostra economicamente conveniente affidare l’incarico di fornitura della strumentazione richiesta per il corretto svolgimento delle attività di ricerca connesse al Progetto PNRR - CN_00000041 - *National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology* - Finanziato dal Ministero dell’Università e della Ricerca nell’ambito del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) - Investimento 1.4. - *Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali” di R&S su alcune Key Enabling Technologies*, all’Operatore Economico: BECTON DICKINSON ITALIA S.P.A. – CF/PI: 00803890151 - con sede legale in Via Enrico Cialdini 16, 20161 Milano, in quanto Azienda qualificata e dotata delle certificazioni di legge, di Personale qualificato, attrezzature adeguate e documentate esperienze pregresse nell’ambito di interesse di questa Amministrazione;

DATO ATTO che il Responsabile del Progetto (RUP) ai sensi dell’art. 15 del D.lgs. n.36/2023 è il Dottor Alessio Peca;

CONSIDERATA la peculiarità della fornitura, che consiste nell’acquisizione di strumentazione altamente specifica in regime di infungibilità - necessaria per implementare la strumentazione: *BD FACSDiscovery S8* e consentire analisi accurate nel rispetto degli standard MISEV, nonché alti livelli di affidabilità e riproducibilità dei dati - si ritiene di dover nominare un DEC del contratto da individuarsi nella persona del Dott. Maurizio Stefanachi.

ACCERTATO in sede istruttoria che l’importo dell’affidamento è inferiore a 140.000,00 euro;

VISTI:

- l’art. 50, comma 1, lett. b del D.lgs. n.36/2023, a norma del quale le Stazioni Appaltanti, per gli affidamenti di contratti di servizi e forniture di importo inferiore a 140.000 euro, procedono con affidamento diretto, 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;
- l’art. 4 della Legge 20 dicembre 2019, n. 159 ai sensi del quale non si applicano alle Università statali, agli Enti pubblici di ricerca e alle Istituzioni di Alta Formazione artistica, musicale e coreutica, per l’acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all’attività di ricerca, trasferimento tecnologico e Terza Missione: a) le disposizioni di cui all’articolo 1, commi 449, 450 e 452, della Legge 27 dicembre 2006, n. 296, in materia di ricorso alle convenzioni-quadro e al mercato elettronico delle Pubbliche Amministrazioni e di utilizzo della rete telematica; b) le disposizioni di cui all’articolo 1, commi da 512 a 516, della Legge 28 dicembre 2015, n. 208, in materia di ricorso agli strumenti di acquisto e negoziazione della Consip S.p.a. per gli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività;
- l’art. 17, comma 2, del D.lgs. n. 36/2023 ai sensi del quale in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre 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;
- l’art. 1 comma 449 della Legge n. 296/2006 e ss. mm ii, a norma del quale le istituzioni universitarie sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le Convenzioni –Quadro stipulate da Consip S.p.A.;

- l'art. 1 comma 450 della Legge n. 296/2006 e ss. mm ii, a norma del quale per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5000 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario, le Università sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della Pubblica Amministrazione MEPA ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'art. 328 del D.P.R. 207/2017;
- l'art. 1, comma 512, della Legge n. 208/2015, a norma del quale per gli acquisti relativi ai servizi e ai beni informatici e di connettività, anche per importi inferiori a 5.000 euro, è obbligatorio approvvigionarsi esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A. (Convenzioni quadro, Accordi quadro, Me.PA., Sistema Dinamico di Acquisizione);
- l'articolo 4 del Decreto Legge n. 126 del 29 ottobre 2019, ai sensi del quale le disposizioni di cui all'articolo 1, commi 449, 450 e 452, della Legge 27 dicembre 2006, n. 296, in tema di ricorso alle convenzioni – quadro, al mercato elettronico e di utilizzo della rete telematica, nonché le disposizioni di cui all'articolo 1 commi da 512 a 516 della Legge n. 208/2015 in tema di ricorso agli strumenti di acquisto e negoziazione della Consip S.p.A. per gli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività non si applicano alle Università statali per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e Terza Missione;

ACCERTATO che i beni/servizi da acquisire sono funzionalmente destinati alla ricerca scientifica trasferimento tecnologico, Terza Missione, per cui questa Stazione Appaltante può procedere autonomamente mediante affidamento diretto senza obbligo di ricorso a Consip-MEPA né a soggetti aggregatori centrali di committenza, strumenti telematici di negoziazione, ecc.;

PRESO ATTO dell'istruttoria informale a cura del RUP finalizzata all'individuazione dell'Operatore Economico in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;

RITENUTA l'istruttoria adeguata e sufficiente in relazione al principio del risultato di cui all'art.1 del D.lgs. n.36/2023, al fine dell'individuazione del seguente Operatore Economico: BECTON DICKINSON ITALIA S.P.A. – CF/PI: 00803890151 con sede legale in Via Enrico Cialdini n. 16, 20161 Milano, quale fornitore esclusivo della strumentazione necessaria per il regolare prosieguo delle attività di ricerca connesse al progetto PNRR-CN_00000041 - *National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology* - Finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca nell'ambito del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) - Investimento 1.4. - *Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies*, per un importo pari a € 138.650,00 oltre IVA come per legge;

RITENUTO che la fornitura riveste carattere di complessità, in quanto concerne l'acquisizione di strumentazione destinata alla ricerca scientifica nell'ambito del PNRR, ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023 si riconoscono incentivi tecnici pari a € 2.773,00;

CONSTATATO che l'Operatore Economico individuato risulta in possesso di documentate esperienze pregresse, idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;

RITENUTA l'offerta adeguata rispetto alle finalità perseguite dalla Stazione Appaltante;

ACCERTATO che il costo derivante dal presente provvedimento sarà imputato sui Fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – PNRR-CN_00000041 - *National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology* - Finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca nell'ambito del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) - Investimento 1.4. - *Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies*;

La Giunta del CAST,

DELIBERA

Per tutto quanto esposto in narrativa e che qui si intende integralmente richiamato, verificato l'effettivo possesso dei requisiti in capo all'Offerente:

1. DI PROCEDERE all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n.36/2023 dell'incarico di fornitura in regime di infungibilità del gruppo Laser Rosso completo di ottica - *8 Spectral Detector*, necessario alle attività di ricerca connesse al progetto PNRR-CN_00000041 - *National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology* - Finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca nell'ambito del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) - Investimento 1.4. - *Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies*, all'Operatore Economico: BECTON DICKINSON ITALIA S.P.A. - CF/PI: 00803890151 con sede legale in Via Enrico Cialdini n. 16, 20161 Milano, per un importo pari a €138.650,00 oltre IVA come per legge;
2. DI NOMINARE RUP della procedura il Dott. Alessio Peca;
3. DI NOMINARE DEC della procedura il Dott. Maurizio Stefanachi;
4. DI DEMANDARE al RUP, per mezzo degli Uffici competenti, tutti gli adempimenti derivanti dalla presente determinazione;
5. DI ATTIVARE le procedure necessarie al fine di imputare il costo complessivo della fornitura del gruppo Laser Rosso completo di ottica - *8 Spectral Detector*, pari a € 138.650,00 + IVA ordinaria, oltre ad € 2.773,00 quale quota di incentivi tecnici ex art 45 del D.lgs. n. 36/2023, sui Fondi relativi al Progetto PNRR-CN_00000041 - *National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology* - Finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca nell'ambito del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) - Investimento 1.4. - *Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies*;
6. DI DARE MANDATO al Dott. Alessio Peca, quale Responsabile amministrativo del CAST nonché Responsabile dell'*Ufficio Coordinamento Laboratori e Strutture Didattico Scientifiche* - delegato dal Rettore per lo svolgimento di ogni attività e procedura utile alla funzionalità e alla corretta gestione del Centro con provvedimento Rep. n. 1116/2025, prot. n. 61831 del 05/08/2025 avente ad oggetto: "*Gestione attività del Centro di Studi e Tecnologie avanzate denominato "CAST" dell'Ateneo*" - per l'espletamento delle procedure necessarie e per la sottoscrizione di ogni Atto conseguente alla presente deliberazione.

... OMISSIS ...

Alle ore 13:00, non essendovi null'altro da deliberare, il Direttore f.f. Prof. Vincenzo De Laurenzi, dichiara chiusa la seduta.

Il Responsabile amministrativo del CAST e
Responsabile di Divisione *Ufficio Coordinamento*
Laboratori e Strutture Didattico Scientifiche
Dott. Alessio Peca





VdG 18/09/2025 p 2.1 - ALL 1

Al Settore
Gestione e Rendicontazione Progetti
Strategici di Ateneo – Risorse
finanziate ed in conto terzi
Dott.ssa Franca Maria MARSILI

Fornitore*	Becton Dickinson Italia SpA					<u>RICHIESTA DI ACQUISTO</u>	
Via	Via Enrico Cialdini 16					NOME PRG: CN3 National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology	
Città/cap	20161 Milano					Data di trasmissione: 07/08/2025	
Tel.	+39 0248240500					CODICE N. CN00000041	
Fax	02.40918011 oppure 02.48204775					CUP: D73C22000810006	
E-mail	ordini.it@bd.com PEC: bdordini@legalmail.it					Partita IVA 01335970693	
Il Richiedente						Tel	E-mail
Prof. Mauro Di Ianni Università degli studi "G. d'Annunzio" di Chieti – Pescara, via dei Vestini, 31 66100 Chieti (CH) - ITALY						339/8483643	mauro.diianni@unich.it
INDIRIZZO di consegna: CAST Università degli studi "G. d'Annunzio" di Chieti – Pescara, via dei Polacchi, 66100 Chieti (CH) - ITALY							
Unità	Descrizione	Codice	Importo Unitario	Sconto	Imponibile		
1	Laser Rosso completo di ottica - 8 Spectral Detector	665154b	138.650,00		138.650,00		
			Totale imponibile**		138.650,00		

IL RICHIEDENTE
Il Responsabile Scientifico

Prof. Mauro Di Ianni

* Se si conosce la Ditta, inserire i dati sul fornitore allegando Offerta con dichiarazione di unicità della ditta nonché relazione di unicità e/o Infungibilità, altrimenti inserire solo i dati relativi al quantitativo e descrizione del materiale

Università degli Studi G. D'Annunzio di Chieti-Pescara

Divisione Progetti Speciali e PNRR - Gestione e Rendicontazione Progetti Strategici di Ateneo – Risorse finanziate ed in conto terzi

Via dei Vestini, 31 – 66100 Chieti – Italy – C.F. 93002750698 – P.I.01335970693

DICHIARAZIONE DI INFUNGIBILITA'

Al Settore
Gestione e Rendicontazione Progetti
Strategici di Ateneo – Risorse
finanziate ed in conto terzi
Dott.ssa Franca Marsili

**Oggetto: Acquisizione in regime di infungibilità di Laser Rosso completo di ottica -8 Spectral
Detector - BECTON DICKINSON ITALIA S.p.A**

Il sottoscritto Prof. Mauro Di Ianni, in qualità di Responsabile scientifico, chiede l'acquisto dei seguenti beni o servizi per i quali si presume ricorrano le condizioni di infungibilità ed esclusività tecnica, nei quantitativi e per i periodi di seguito evidenziati:

Oggetto	Quantità	Periodo Richiesto
Laser Rosso completo di ottica - 8 Spectral Detector codice 665154b	1	Una tantum

commercializzato dalla ditta: **Becton Dickinson Italia SpA** Via Enrico Cialdini 16, 20161 Milano, ed a tale proposito, sotto la propria responsabilità, dichiara che il prodotto/servizio in oggetto risulta essere allo stato attuale unico ed infungibile per le seguenti motivazioni:

(per quanto attiene ai <u>REAGENTI</u>):	Non può essere considerato equivalente e/o comparabile con il prodotto oggetto della consultazione di preliminare di mercato in quanto ☐ Reagente per specifico esame di laboratorio all'interno di una serie di esperimenti scientifici che potrebbero essere compromessi utilizzando reagenti diversi ☐ Reagente avente una propria esclusività nella composizione
(per quanto attiene ai <u>DISPOSITIVI</u>):	☐ Non possiede caratteristiche che garantiscono soluzioni equivalenti in termini di destinazione d'uso, prestazioni o requisiti funzionali con il prodotto oggetto della consultazione di preliminare di mercato √ (ragioni da specificare) si veda relazione allegata
(per quanto attiene ai BENI <u>DUREVOLI</u>):	√ Ragioni di natura tecnica correlate a specifiche indicazioni di natura e di destinazione d'uso laboratoriale e di risultato ☐ Ragioni di rinnovo parziale o ampliamento di forniture esistenti per cui l'impiego di altre apparecchiature simili comporta incompatibilità o difficoltà/rischi tecnici sproporzionati
(per quanto attiene al <u>MATERIALE DI CONSUMO</u> <u>COLLEGATO ALL'UTILIZZO DEI BENI</u> <u>DUREVOLI</u>):	☐ Non risulta possibile l'utilizzo di prodotti pienamente compatibili (come definito dalle direttive europee di regolamentazione dei dispositivi medici) con le apparecchiature in dotazione; ☐ L'utilizzo di altri prodotti presenti sul mercato rappresenta un rischio per la sicurezza; ☐ L'utilizzo di altri prodotti presenti sul mercato non garantisce una sufficiente qualità del risultato ☐ L'utilizzo di altri prodotti presenti sul mercato comporta costi aggiuntivi sproporzionati relativamente ai servizi di manutenzione ordinaria straordinaria

(per quanto attiene ai SERVIZI DI MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE SANITARIE):	L'affidamento di tali servizi ad operatori diversi dal produttore delle apparecchiature, o da altri soggetti da esso autorizzati o senza la disponibilità degli strumenti necessari per la manutenzione (manuali di manutenzione, strumenti dedicati, firmware, aggiornamento sw), ☐ rappresenta un rischio per la sicurezza degli operatori nell'utilizzo della strumentazione, ☐ non garantisce una sufficiente qualità del risultato ☐ non garantendo la piena funzionalità dell'apparecchiatura, comporta costi aggiuntivi connessi all'anticipata sostituzione della stessa.
(per quanto attiene ai SERVIZI DI MANUTENZIONE ED ASSISTENZA AL SOFTWARE):	l'affidamento di tali servizi ad operatori diversi dallo sviluppatore del software, o da altri soggetti da esso autorizzati e conseguentemente non in possesso del codice sorgente del software stesso, ☐ rappresenta un rischio per la funzionalità della procedura, ☐ non garantisce l'adeguamento o implementazione della stessa in relazione a subentranti necessità normative o organizzative ☐ risulta in tutto o in parte incompatibile con le dotazioni di Hardware, comportando costi di investimento aggiuntivi. ☐ Il software è collegato a procedure di natura laboratoriale, e l'affidamento di tali servizi ad operatori diversi dallo sviluppatore del software, o da altri soggetti da esso autorizzati e conseguentemente non in possesso del codice sorgente del software stesso, comporta rischi connessi alla qualità del risultato dal punto di vista diagnostico/terapeutico.
per quanto attiene l'ACQUISIZIONE DI SOFTWARE):	☐ I costi, economici ed organizzativi, connessi alla sostituzione delle procedure gestite con il software in questione, risultano sproporzionati. ☐ Il software è collegato a procedure di natura laboratoriale, e non risulta pienamente compatibile con le apparecchiature che intervengono nel percorso sequenziale degli esperimenti,

Firmato

Il Responsabile Scientifico

_____ Prof. Mauro Di Ianni _____



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Università degli studi
"G. d'Annunzio"
Chieti - Pescara

RELAZIONE SCIENTIFICA PER L'ACQUISTO DELLO STRUMENTO Laser Rosso completo di ottica - 8 Spectral Detector BECTON DICKINSON ITALIA S.p.A

Con la presente relazione, si formalizza la richiesta dell'acquisto del **Laser Rosso completo di ottica- 8 Spectral Detector** sviluppato e prodotto da BECTON DICKINSON ITALIA S.p.A.

L'attuale configurazione del BD FACSymphony S8 Discovery limita l'uso di fluorocromi fondamentali per l'analisi ad alta sensibilità, in particolare per lo studio delle vescicole extracellulari (EV). Queste particelle, di piccole dimensioni e con bassa densità antigenica, richiedono fluorocromi altamente brillanti come PE (eccitato a 561 nm) e Brilliant Violet (eccitati a 405 nm), tra i pochi in grado di garantire un'adeguata rilevazione e discriminazione. L'assenza dei laser giallo-verde e violetto impedisce l'utilizzo di molti pannelli già validati per la caratterizzazione fenotipica delle EV, limitando la sensibilità, la risoluzione e la riproducibilità dei dati.

L'aggiunta dei laser 561 nm e 405 nm è quindi essenziale per:

- garantire l'analisi accurata delle EV secondo gli standard MISEV;
- aumentare il numero di marcatori analizzabili simultaneamente;
- favorire lo sviluppo e l'adozione di pannelli multicolore ad alta complessità.

L'upgrade richiesto rappresenta un passo strategico per consolidare la piattaforma S8 Discovery come strumento di riferimento per la citofluorimetria applicata allo studio delle EV e dell'immunofenotipizzazione avanzata ed è di grande utilità per garantire l'analisi accurata delle vescicole extracellulari secondo gli standard MISEV

Il Responsabile Scientifico

Prof. Mauro Di Ianni

Becton Dickinson Italia S.p.A.
Società a socio unico soggetta all'attività
di direzione e coordinamento
di Becton Dickinson Europe Holdings SAS - Francia

Via Enrico Cialdini, 16
20161 Milano
Tel. 02 48240.1 - Fax. 02 48.20.5248
pec BDdirezione generale@legalmail.it

www.bd.com/it/



BD

Advancing the
world of health

Milano, 25.07.2025

Rif. P245.15

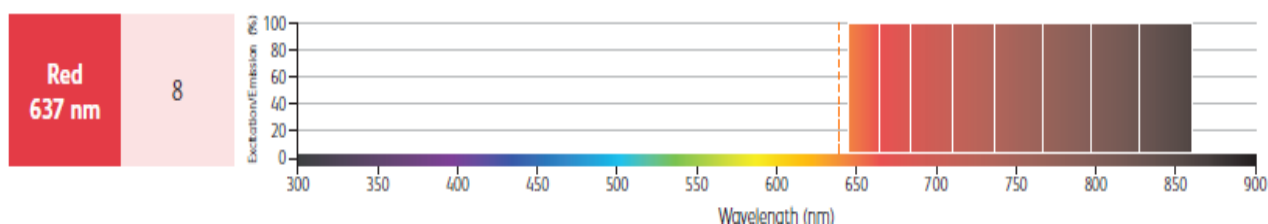
(Da citare nella risposta)

SPETTABILE
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CHIETI
"G. D'ANNUNZIO"
CAST - CENTER FOR ADVANCED STUDIES
AND TECHNOLOGY
VIA LUIGI POLACCHI, 11
66100 CHIETI CH

OGGETTO: OFFERTA Laser Rosso completo di ottica – 8 Spectral Detector

Con la presente, la Società BECTON DICKINSON ITALIA S.p.A., Società a socio unico sotto la direzione di Becton Dickinson Europe Holdings SAS, con sede legale in Milano MI 20161 Via Enrico Cialdini, 16 - Codice Fiscale e Partita IVA n. 00803890151, Ufficio Imposte Dirette: Via Ugo Bassi 4/B - 20100 Milano - Codice Attività 325011 sottopone alla Vostra attenzione le migliori quotazioni (Esprese in EURO) per la seguente fornitura:

➤ Laser RED 637 nm/100mW – 8 Spectral Detector



Laser Rosso completo di ottica - 8 Spectral Detector

codice 665154b

PREZZO A VOI RISERVATO

EUR. 138.650,00=CentoTrentaOttoMilaSeiCentoCinquanta,ZeroZero + IVA

La fornitura è comprensiva di 12 mesi di garanzia, corso di formazione in loco per 2 operatori (utilizzatori), di n.1 manutenzione preventiva.

BNL (GRUPPO BNP PARIBAS) IBAN IT87 D 01005 01600 000000010285
INTESA SANPAOLO IBAN IT42 Q 03069 09400 000026954150
Capitale sociale € 13.386.000 Interamente versato
Codice fiscale e partita IVA e registro imprese di Milano n. 00803890151
Registro AEE IT 8030000004302 - Registro Pile IT 10020P00002096 - REA Milano n. 819437



FS 676582





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

- **quanto offerto è prodotto in esclusiva dal Gruppo BECTON DICKINSON & CO.**
- **è l'unico compatibile per poter essere montato e gestito sulla strumentazione BD FACSDiscover™ S8.**
- **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.**

Inoltre, al fine di poter assolvere agli obblighi sulla tracciabilità dei movimenti finanziari previsti dall'art. 3 della legge n. 136/2010 COMUNICA (ai sensi del comma 7 dello stesso art. 3) l'esistenza dei seguenti conti dedicati alla gestione dei movimenti finanziari relativi alla fornitura dei beni oggetto del presente contratto:

1) BANCA NAZIONALE DEL LAVORO GRUPPO BNP PARIBAS – c/c 000000010285 – CIN ITALIANO D – CIN EUROPEO IT 87 (ABI 01005/CAB 01600) – Coordinate bancarie IBAN IT87D0100501600000000010285- Direzione Territoriale Corp. Nord-Ovest - Centro Affari Grandi Clienti – Piazza Lina Bo Bardi 3, 20124 Milano

2) BANCA INTESA SAN PAOLO– c/c 000026954150 – CIN ITALIANO Q – CIN EUROPEO IT 42 (ABI 03069/CAB 09400) – Coordinate Bancarie IBAN IT42Q0306909400000026954150 – Agenzia 01876 - Via Verdi, 8 – 20121 Milano.

i seguenti dati identificativi dei soggetti (persone fisiche) che per l'impresa saranno delegati ad operare sui conti correnti dedicati:

Paola Simonetto CF SMNPLA73B63E472R
Romeo Pasqualotto CF PSQRMO62H24H264S
Massimo Lamanuzzi CF LMNMSM77E11F205Z
Mariana Cristina Lupu CF LPUMNC76S62Z129H

Il conto corrente su cui effettuare i pagamenti è BANCA NAZIONALE DEL LAVORO – GRUPPO BNP Paribas - Coordinate bancarie IBAN IT87D0100501600000000010285.

I clienti che stanno pagando tramite Banca Farmafactoring potranno continuare ad utilizzare il conto corrente di BFF con cui BD ha un accordo di sola gestione incassi

CONDIZIONI DI FORNITURA

- I prezzi indicati non sono inclusivi di IVA. Aliquota di legge da applicare: 22%;
- Consegna al piano, installazione e collaudo a carico di BD, compreso ritiro imballi;
- Consegna: entro 90 giorni data ricezione buono d'ordine;
- Garanzia: 12 mesi dalla data del collaudo da effettuarsi entro 30 giorni dalla consegna;
- Formazione: corso di formazione per n. 2 operatori (utilizzatori);

BNL (GRUPPO BNP PARIBAS) IBAN IT87 D 01005 01600 000000010285
INTESA SANPAOLO IBAN IT42 Q 03069 09400 000026954150
Capitale sociale € 13.386.000 Interamente versato
Codice fiscale e partita IVA e registro imprese di Milano n. 00803890151
Registro AEE IT 8030000004302 – Registro Pile IT 10020P00002096 - REA Milano n. 819437





- Validità offerta: **30 Settembre 2025**;
- Fatturazione: al collaudo della strumentazione;
- Pagamento: 60 giorni data fattura;

CONTATTI E NUMERI UTILI

Per l'invio degli ordini

UFFICIO ORDINI (MAIL): Orders.it@bd.com

UFFICIO ORDINI (PEC): bdordini@legalmail.it

FAX ORDINI: 02.40918011 oppure 02.48204775

Per richieste ed informazioni inerenti gli ordini

SERVIZIO CLIENTI: servizioclientiitalia@bd.com

TEL. 02 48240500

Dal Lunedì al Giovedì 9.00 -17.00, Venerdì dalle 9.00 alle 16.00

Vi ricordiamo, inoltre, che BD ha attivato un nuovo strumento innovativo di consultazione e di tracciabilità ordini: indicando semplicemente nell'ordine l'indirizzo/i mail sarà possibile ricevere automaticamente le informazioni riguardanti gli ordini inviati.

Per ritardi e anomalie inerenti le consegne e relativi documenti o per segnalare un generico disservizio

UFFICIO RECLAMI: ufficio_reclami@bd.com

Numero verde 800923085

Dal Lunedì al Giovedì 9.00 -17.00, Venerdì dalle 9.00 alle 16.00

Per informazioni inerenti prezzi, preventivi e gare d'appalto

UFFICIO GARE (email): ufficio_gare@bd.com

UFFICIO GARE (PEC): BDufficiogare@legalmail.it

TEL. 02.482401 - FAX: 02.48204817

Sulla corrispondenza è opportuno citare sempre il numero della presente offerta riportato nella prima pagina.

Con l'occasione gradite distinti saluti.

In fede

BECTON DICKINSON ITALIA spa
Un Procuratore
Federica Recchi