



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

Dipartimento: Dipartimento di Scienze del Farmaco e della Salute

N.	Struttura amministrativo - contabile
4	DSFS

Catania, 28 7 2025

Al Dirigente A.FI

Prot. N.	
Alleg.	Richiesta - preventivo
N.rich.	227

a cura dei servizi istituzionali

id.gest.	cod.contab.	ente

a cura dei servizi contabili

Oggetto: nota istruttoria n. 227

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA
Dipartimento di Scienze del Farmaco
e della Salute

Prot. N. 145752 del 28/07/2025
Tit. *[initials]* Cl. 4
All. *[initials]*

Struttura richiedente	
Descrizione	
C.R.	Dipartimento di Scienze del Farmaco e della Salute
C.C.	
DOC.	Prof. Sortino
a cura servizi istituzionali	

Spesa finalizzata (1):	
x	Forniture
	Utenze
	Servizi (incluse manut. attrezzature)
	Missioni
	Contratti co.co.co e occasionali
	Contratti d'insegnamento
	Assegni di ricerca
	altro:
Inoltare le richieste per singola tipologia	

La spesa viene imputata:		Finanziam.interno/esterno
	Budget Dipartimento	
	C/ Terzi	
	Progetto:	
	codice progetto	
	CUP:	
	Responsabile Scientifico:	
x	Fondi di Ricerca	AIRC
a cura dei servizi istituzionali		

(1)	Specificare in dettaglio la spesa da sostenere per singola tipologia				
interventi	DESCRIZIONE ANALITICA DELLA SPESA	CODICE CAPITOLO	ES.	Impegno provvisorio	Co.An.
1	acquisto spettrofotometro da banco	10.888.50			
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
Totale		10.888.50			
a cura dei servizi contabili					

Ulteriori informazioni
RUP: *G. MAUGERI*

a cura dei servizi istituzionali

Il Direttore del Dipartimento

[Signature]

Responsabile Affm.vo Gestionale

[Signature]

Il Responsabile funzionario contabile

X conosc.
XX comp.

Direzione amm.va Aree	competenza conoscenza
Direzione amm.va	X
AFI	XX
ARIT	
ACUC	
ADI	
ARI	
ATM	
ACOM	
ARU	
ULA	
ASEG	

altre strutture di servizio	competenza conoscenza
Tipografia	

compilazione a cura dei servizi istituzionali
trasmissione a cura dei servizi contabili



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE
DEL FARMACO E DELLA SALUTE**

IL PROF. SALVATORE SORTINO FONDO AIRC (UPB 57725172068) CUP —

- Visto il "Regolamento in materia di affidamenti di lavori, beni e servizi per importi inferiori alle soglie di rilevanza comunitaria" dell'Università degli Studi di Catania, prot. n. 270655 del 05/07/2022;
- Visto che trattasi del Progetto di Ricerca AIRC "A Multimodal Photopharmacological Strategy for Overcoming Doxorubicin Resistance in Cancer" (UPB 57725172068);
- Visti i 5 lotti del catalogo reagenti 2022-2025 per la Ricerca;

RICHIEDE

Indirizzo di consegna: Prof. Salvatore Sortino, Dipartimento di Scienze Chimiche, edificio 1 della cittadella universitaria, Viale A. Doria 6, 95125, Catania

Prodotto	Marchio/ Fornitore *	Codice di prod./confr. Caratteristi che *	Q.tà unitaria (n/conf)	Q.tà da ordinare	IMPORTO unit.	IMPORTO tot.
Spettrofotometro Jasco modello V-750ST: spettrofotometro UV/Vis 190-900nm, Banda Passante Variabile 0.1nm, comprensivo di Spectra Manager 2.5, Software di validazione, Analisi colore, Film thickness	Jasco	7067-J051A	1	1		
Installazione e collaudo	-	-	1	1		
Corso d'istruzione della durata minima di 4 ore lavorative	-	-	1	1		
					<i>Totale Iva esclusa</i>	€ 8.925,00
					<i>Iva</i>	€ 1.963,50
					<i>Totale Iva inclusa</i>	€ 10.888,50

* se in possesso

OFFERTA n.2025/502

Catania, 21/07/2025

Il Richiedente

SALVATORE
SORTINO
21.07.2025
11:44:07
GMT+02:00



Il Responsabile del Fondo

SALVATORE
SORTINO
21.07.2025
11:44:07
GMT+02:00





UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO E DELLA SALUTE

Al Responsabile
Ufficio Provveditoriale Dipartimentale
Dip. di Scienze del Farmaco e della Salute
Università di Catania

Oggetto: Dichiarazione di infungibilità spettrofotometro Jasco V-750ST

Con la presente si dichiara che la fornitura dello spettrofotometro Jasco V-750ST è da considerarsi infungibile.

Presso il nostro laboratorio è attualmente in uso un sistema HPLC LC-4000 Jasco, collegato a un PC fornito dalla stessa azienda. Tale PC presenta tutte le caratteristiche tecniche (sistema operativo, memoria RAM, processore, configurazione hardware) richieste per l'installazione e l'utilizzo del software necessario al funzionamento dello spettrofotometro Jasco V-750ST che si intende acquistare.

L'acquisto dello strumento della stessa azienda consente quindi di utilizzare il PC già presente, evitando l'acquisto di una seconda postazione informatica e garantendo al contempo la piena compatibilità tra le apparecchiature. Inoltre, lo spettrofotometro presenta delle caratteristiche di nostro interesse che lo rendono unico sul mercato.

Per questi motivi, si ritiene che lo spettrofotometro Jasco V-750ST non possa essere sostituito da strumenti equivalenti di altra marca.

Si richiede inoltre che l'acquisto venga effettuato direttamente presso la società JASCO Europe S.r.l. in quanto "è l'unico distributore ufficiale autorizzato alla commercializzazione e assistenza dei prodotti JASCO Corporation nei territori dell'Italia e dell'Europa". Si allega dichiarazione di unicità rilasciata dalla società JASCO Europe S.r.l.

Si precisa infine che la spesa grava sul progetto AIRC dal titolo "A Multimodal Photopharmacological Strategy for Overcoming Doxorubicin Resistance in Cancer" (UPB 57725172068), di cui il sottoscritto è titolare.

Catania, 21/07/2025

Cordialmente
Il docente
Prof. Salvatore Sortino

SALVATORE
SORTINO
21.07.2025
11:44:07
GMT+02:00





UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO E DELLA SALUTE

All'Ufficio amministrativo e del personale
All'Ufficio provveditoriale

Prot. n.
Allegati:

RICHIESTA AFFIDAMENTO SERVIZIO O FORNITURA

OGGETTO	<input type="checkbox"/> SERVIZIO	<input checked="" type="checkbox"/> FORNITURA
	DESCRIZIONE: Acquisto spettrofotometro da banco	
MOTIVAZIONI CHE GIUSTIFICANO LA RICHIESTA	Acquisto spettrofotometro da banco indispensabile per poter proseguire le attività previste e raggiungere gli obiettivi del progetto.	
MOTIVAZIONI CHE GIUSTIFICANO L'EVENTUALE URGENZA	Si richiede l'acquisto con urgenza per poter proseguire le attività del progetto e rispettare le scadenze previste.	
IMPORTO PRESUNTO (comprensivo di eventuali rinnovi)	<input checked="" type="checkbox"/> sino ad Euro 10.000,00	€ 8.925,00....., esclusa IVA
	<input type="checkbox"/> compreso tra Euro 10.000,00 ed Euro 40.000,00	€ _____, esclusa IVA
	<input type="checkbox"/> superiore ad Euro 40.000,00	€ _____, esclusa IVA
Clausole essenziali del servizio/fornitura richiesto		
DATI DI BILANCIO	IMPORTO PRESUNTO: €10.888,50..... (compreso IVA)	
	UPB: 57725172068	IMPEGNO:
	DESCRIZIONE:	
CUP (ove previsto)		

Catania, 21/07/2025

 Il richiedente
SALVATORE
SORTINO
21.07.2025
11:44:07
GMT+02:00
Il titolare del fondo

 SALVATORE
SORTINO
21.07.2025
11:44:07
GMT+02:00



OFFERTA n.2025/502

(da citare sul Vs. eventuale ordine)

del 10/07/2025

Spettabile
Università degli Studi di Catania
Dipartimento di Scienze del Farmaco e della Salute
Viale Andrea Doria, 6
95125 Catania

c.a. Prof. Salvatore SORTINO

Ns rif.: MA/bg

Vs rif.:

OGGETTO: OFFERTA PER SPETTROFOTOMETRO JASCO V-750ST

Ill.mo Prof. Sortino,

con la presente siamo a sottoporre alla Sua attenzione l'offerta tecnico-economica per quanto di Suo possibile interesse.

JASCO Corporation è un'azienda giapponese fondata nel 1958 con lo scopo di fornire alla comunità scientifica prodotti di spettroscopia ottica. Nel corso degli anni, la linea di prodotti JASCO si è evoluta e a metà degli anni '70 sono stati introdotti sul mercato i primi sistemi per cromatografia liquida.

Leader mondiale nel campo della Spettroscopia in Dicroismo Circolare, JASCO dispone di una vasta gamma di prodotti tecnologicamente avanzati quali spettrofotometri UV/VIS, NIR e Fluorescenza, FT/IR e FT/IR Raman, Polarimetri Digitali, Dispersive & Portable RAMAN, Dissolution Testers oltre sistemi completi per cromatografia liquida Convenzionale e Fast (UHPLC) e Cromatografia in Fase Supercritica (SFC) e Estrattiva (SFE).

Contratti di manutenzione personalizzati e basati su una rete globale di tecnici altamente qualificati, la tempestività di intervento in caso di necessità ed un supporto tecnico/formativo continuo, completano la qualità dell'offerta JASCO.

JASCO Corporation è attiva a livello mondiale in oltre 45 paesi e dal 1976 è presente in Italia attraverso JASCO Europe, società che si occupa in esclusiva, della vendita, assistenza e supporto per tutti i prodotti JASCO Corporation in Italia, Europa, Africa e Medio Oriente.

JASCO Corporation Co. Ltd opera in sistema di qualità ISO 9001:2015 e gli strumenti prodotti sono certificati in conformità alle norme "CE".



Spettrofotometro Jasco V-750

Spettrofotometro UV-Vis Jasco V-750

Spettrofotometro UV-Vis a doppio raggio reale, ottimizzato per un range 190-900 nm e banda passante variabile fino a 0.1 nm, interamente gestito da Personal Computer (**non compreso ma fornibile separatamente**) con programma analitico integrato in ambiente Microsoft Windows 11 Professional 64bit.

7067-J051A - Spettrofotometro UV-Vis Jasco V-750 composto da:

- V-750 Main Unit
- Software Analitico Jasco Spectra Manager 2.5
- Software di Validazione, Analisi del Colore e Film Thickness

Jasco V-750 rappresenta la perfetta fusione tra un banco ottico di eccezionale qualità e componenti elettrici di nuova concezione, il tutto gestito da un software di gestione in grado di esaltare le performances dello strumento stesso.

Le nuove funzionalità presenti nello strumento, tra cui **l'ADC Oversampling e il Dark Spectrum Correction** consentono di ottenere prestazioni fotometriche senza confronto.

Una routine dedicata di **Validazione Strumentale**, consente di verificare giornalmente l'accuratezza fotometrica, l'accuratezza della lunghezza d'onda e la risoluzione dello strumento attraverso un filtro all'olmio in dotazione

Lo strumento è dotato di **due sorgenti auto-allineanti** che non richiedono aggiustamenti evitando la necessità di personale tecnico qualificato per la loro sostituzione.

Jasco V-750 è provvisto dell'esclusiva funzione di acquisizione in **doppia lunghezza d'onda simultanea** con il calcolo automatico del rapporto fotometrico.

SPECIFICHE TECNICHE	
Ottica	Doppio raggio a singolo monocromatore Czerny Turner da 1200 linee/mm
Sorgenti	Lampada ad Arco di Deuterio (190-350 nm) Lampada Alogena al Tungsteno (330-900 nm) (con messaggistica automatica per superamento 1000 ore di lavoro)
Switch Sorgenti	Automatico e programmabile dall'utente
Rivelatore	Fotomoltiplicatore R928
Campo Spettrale Operativo	190 – 900 nm
Accuratezza Lunghezza d'onda	± 0.2 nm (a 656.1 nm)
Riproducibilità Lunghezza d'onda	± 0.05 nm
Banda Passante	Selezionabile da 0.1 nm (0.1, 0.2, 0.5, 1, 2, 5 e 10 nm) L2, L5 e L10 nm (modalità a bassa luce diffusa) M1, M2 nm (modalità per utilizzo celle micro)
Campo Fotometrico	da -4 a 4 Abs <i>garantito sull'intero range spettrale 190-900 nm</i>
Accuratezza Fotometrica (NIST SRM 930D)	±0.0015 Abs (0÷0.5 Abs) ±0.0025 Abs (0.5÷1 Abs) ±0.3%T

SPECIFICHE TECNICHE	
Riproducibilità Fotometrica	± 0.0005 Abs (0÷0.5 Abs) ± 0.0005 Abs (0.5÷1 Abs)
Velocità di Scansione	10 – 4000 nm/min (8000 nm/min in Preview Mode) <i>che consente di effettuare una misura in 18 secondi sull'intero campo spettrale o una pre-visualizzazione in 9 secondi sull'intero campo spettrale</i>
Velocità di Spostamento del monocromatore	12000 nm/min
Luce Diffusa	1 % (198 nm KCL 12g/L soluzione acquosa) 0.005 % (220 nm NaI 10g/L soluzione acquosa) 0.005 % (340 nm NaNO ₂ 50g/L soluzione acquosa) 0.005 % (370 nm NaNO ₂ 50g/L soluzione acquosa) (banda passante L2 nm, 10 mm P.O.)
Flessione della linea di base	± 0.0002 Abs (200÷850 nm, risposta medium, banda passante 2 nm, velocità di scansione 400 nm/min)
Stabilità della linea di base	± 0.0003 Abs/hour (250 nm, risposta slow, banda passante 2 nm)
Rumore RMS	0.00003 Abs (0 Abs, 500 nm, 60 sec. tempo di misura, risposta medium, banda passante 2 nm)
Tempo di Risposta	programmabile VQUICK, QUICK, FAST, MEDIUM, SLOW

IQ ACCESSORY - Sistema automatico di gestione e riconoscimento degli accessori

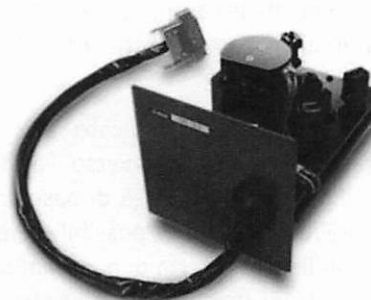
Il sistema unico di riconoscimento degli accessori **IQ ACCESSORY** permette all'utente di registrare gli accessori di campionamento e di gestire in maniera completamente automatizzata le varie routine di misura, semplicemente inserendo l'accessorio nel compartimento campioni.

Una volta connesso l'accessorio di campionamento, lo strumento caricherà la routine di misura precedentemente registrata e sarà possibile fare misure mediante la semplice pressione del **Quick Start Button** posto sullo strumento.

In tal modo viene garantita una perfetta riproducibilità del dato e una perfetta tracciabilità della procedura di misura, anche agli utenti meno esperti.

Lo spettrofotometro Jasco V-750 è espandibile con un range di accessori senza paragoni sul mercato.

Ad esempio portacelle a singola o multipla posizione termostate, autocampionatori per una completa automazione delle analisi, oppure la Sfera Integratrice **Jasco ISV-922** per misure in trasmissione diffusa/totale di campioni liquidi torbidi o campioni solidi opachi ed in riflessione diffusa/totale (con possibilità di eliminazione della componente speculare) di campioni solidi.



Sfera Integratrice 60mm
Jasco ISV-922

SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE V-750	
Dimensioni	460x602x268mm (LxPxA) in configurazione standard
Peso	27Kg
Alimentazione	100÷240V, 50/60 Hz, 150VA
Interfaccia PC	USB 2.0

Spectra Manager Ver.2.5

Software Analitico JASCO SPECTRA MANAGER 2.5



Windows 11

Pacchetto software di gestione universale per strumentazione spettroscopica Jasco, completo di sistema di acquisizione e manipolazione dati, operante in ambiente Microsoft Windows 11 Professional 64bit.

SPECTRUM MEASUREMENT- ambiente dedicato a misure spettrali, permette di acquisire, memorizzare e manipolare spettri. Alcune delle manipolazioni disponibili sono: autoscale, zoom, cursore grafico, data point, sovrapposizioni, ricerca minimi e massimi, smoothing, derivate, area picco, altezza picco, operazioni aritmetiche ecc. E' possibile inoltre convertire lo spettro visualizzato e gli assi del grafico nei seguenti modi: Abs \leftrightarrow %T, %R \rightarrow KM (Kubelka Munk).

QUANTITATIVE ANALYSIS - ambiente dedicato alle determinazioni quantitative, permette di costruire e memorizzare curve di calibrazione, memorizzare dati analitici, calcolare la concentrazione operando su 1, 2 e 3 lunghezze d'onda. Per il calcolo della curva di calibrazione sono disponibili 6 tipi di equazioni di interpolazione. I risultati ottenuti sono esportabili direttamente su altri software applicativi come Excel per ulteriori elaborazioni e personalizzazioni di report analitici. Il software consente tra l'altro di effettuare controllo qualità dei dati e di stabilire criteri di Pass&Fail del dato.

TIME COURSE MEASUREMENT - ambiente dedicato a misure fotometriche rispetto al tempo, acquisizione e manipolazione dei dati, tali misure sono eseguibili anche in doppia lunghezza d'onda simultanea con calcolo del rapporto fotometrico.

FIXED WAVELENGTH MEASUREMENT - ambiente dedicato a misure a lunghezza d'onda fissa, permette di programmare la lettura automatica sino a 8 lunghezze d'onda, eseguire cicli automatici di lettura da 1 a 999 volte ad intervalli di tempo prefissati dall'utente ottenendo la visualizzazione delle singole misure e la media dei valori letti.

VALIDATION - ambiente dedicato alla validazione automatica dello strumento ed al controllo della funzionalità dello stesso attraverso verifiche quali: accuratezza e riproducibilità della lunghezza d'onda, risoluzione, flessione della linea di base accuratezza fotometrica (mediante utilizzo di standard certificato), riproducibilità fotometrica. E' possibile selezionare l'elenco dei test da effettuare tra quelli richiesti da JP, USP e EP, oltre alla libertà offerta di personalizzare la lista degli stessi. La routine consente la stampa automatica di un report dettagliato sull'efficienza strumentale, in conformità alle norme GLP.

Tutti i programmi operativi permettono di *convertire i file in formato ASCII (.TXT) o in formato JCAMP (.DX)*, in modo da poter esportare i risultati ottenuti su software commerciali. Sono disponibili nel software standard funzioni di controllo e taratura dello strumento come *auto test delle componenti ottiche ed elettroniche, taratura della lunghezza d'onda, visualizzazione delle ore di lavoro delle sorgenti, correzione del dark spectrum e della linea di base, ecc..*

Una vasta gamma di programmi opzionali è inoltre disponibile per applicazioni dedicate.

Possibilità di upgrade a Spectra Manager 2.5 CFR conforme alla normativa 21CFR11 dell'FDA

SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA in GARANZIA



La qualità e la correttezza del dato analitico sono elementi fondamentali in ogni laboratorio di analisi. La verifica periodica della strumentazione è uno degli elementi indispensabili per mantenere un'alta qualità analitica e anche recentemente le normative internazionali riportano linee guida sull'uso e la manutenzione della strumentazione analitica.

Con **10 tecnici** attivi su tutto il territorio nazionale, JASCO Europe è in grado di garantire tempestività negli interventi e professionalità del proprio personale operativo.

L'assistenza è garantita sia da personale diretto JASCO Europe che da centri esterni autorizzati. Il personale segue regolari corsi di istruzione ed è in grado di risolvere con rapidità qualsiasi problematica inerente allo strumento o alle esigenze applicative del cliente.

La rete di tecnici JASCO è quindi pronta a mantenere in perfetta efficienza la strumentazione del vostro laboratorio oltre che intervenire per situazioni di emergenza, verifiche funzionali e istruzioni operative.

JASCO Europe ha predisposto Contratti di Manutenzione adatti ad ogni singola esigenza: **Contratti Full-Risk**, Contratti in Abbonamento, Contratti personalizzati oltre che validazioni strumentali e di software in accordo alle più stringenti norme **GLP, GMP e GALP**.

JASCO Europe S.r.l. garantisce la disponibilità delle parti di ricambio **per 10 anni** dalla data di installazione della strumentazione. Le parti di ricambio sono in giacenza presso i magazzini delle singole agenzie di service, oltre che nella sede centrale di Cremella (LC), per garantire una rapida ed efficace esecuzione degli interventi di assistenza tecnica.

JASCO Europe S.r.l. garantisce il servizio di assistenza tecnica **per un periodo di 10 anni** data di installazione e collaudo della strumentazione.

Chiamata gratuita per consulenze specialistiche: JASCO Europe S.r.l. mette a disposizione per la propria clientela uno specialista applicativo che potrà fornire supporto analitico e suggerimenti sull'uso della strumentazione fornita. Il servizio è attivo dal Lunedì al Venerdì, dalle ore 9.30 alle ore 16.30.

CORSO DI FORMAZIONE

Qualifica Istruttori

I corsi saranno effettuati da personale specializzato e dipendente JASCO Europe S.r.l.

Tutti gli istruttori hanno conseguito un'eccellente esperienza sia nell'uso della strumentazione e del software sia nel supporto applicativo. Quotidianamente la loro attività di formazione e supporto consente a migliaia di clienti JASCO in tutto il mondo di utilizzare al meglio la strumentazione ed il software in dotazione.

Il corso di formazione, della durata complessiva di **4 ore lavorative**, sarà rivolto alla formazione e all'utilizzo della strumentazione e del software, presso i Vs. laboratori.

Organizzazione didattica

Il tecnico incaricato di tenere il corso di istruzione si metterà in contatto con la Vostra controparte con almeno due settimane di anticipo per definire:

- Numero di partecipanti
- Set di documentazione
- Livello di preparazione dei singoli partecipanti

Obiettivi del corso e delle sue parti

Il corso di istruzione previsto ha come obiettivo fondamentale mettere il partecipante in grado di:

- Utilizzare il sistema e la strumentazione fornita in tutte le sue potenzialità analitiche
- Manutenzione ordinaria
- Comprendere le condizioni di lavoro degli strumenti e dei pacchetti software

Prerequisiti dei partecipanti

I partecipanti al corso di formazione sul nostro sistema dovranno preferibilmente avere le seguenti caratteristiche:

- Essere a conoscenza dei principi base della Spettrofotometria

Argomenti trattati

- Principi di funzionamento della strumentazione e del software
- Configurazione ed uso ottimale della strumentazione e del software

OFFERTA ECONOMICA

Codice	Modello	Descrizione	Q.tà	Prezzo Unitario
7067-J051A	V-750ST	Spettrofotometro UV/Vis 190-900nm, Banda Passante Variabile 0.1nm, comprensivo di Spectra Manager 2.5, Software di validazione, Analisi colore, Film thickness	1,00	
		Installazione e collaudo	1,00	
		Corso d'istruzione della durata minima di 4 ore lavorative	1,00	
TOTALE STRUMENTAZIONE + SERVIZI "Chiavi in mano"				€ 11.800,00.-
SCONTO a voi Riservato				€ 2.875,00.-
<u>PREZZO SPECIALE</u>				€ 8.925,00.-

PERSONAL COMPUTER

Per poter operare con il Sistema Spettroscopico offerto è necessario un **PERSONAL COMPUTER** avente le seguenti specifiche tecniche minime:

- Processore Intel 4 Core I3-12100, 3,30GHz
- Memoria RAM 8GB DDR4 3200MHz (1x8GB)
- HARD DISK SSD 500GB
- Scheda Video: Intel Graphics UHD730
- Scheda di rete: GBLan 10/100/1000 Intel I219-V
- Unità ottica: DVD-RW
- Monitor LED 24" wide
- Connessioni: n.4 USB 3.2 Gen1 5Gbps, n.6 USB 2.0
- Tastiera, Mouse
- Sistema Operativo in inglese: MS Windows Pro 11 Versione 24H2

7

PERSONAL COMPUTER

Codice	Modello	Descrizione	Q.tà	Prezzo Unitario
		Personal Computer con caratteristiche sopra riportate	1,00	€ 1.000,00.-

CONDIZIONI DI VENDITA:

- Consegna : 60 giorni circa dal ricevimento del Vs. ordine esecutivo
Resa : f.co Vs. sede c/o Dipartimento di Scienze Chimiche Edificio 1 – Cittadella Universitaria, viale A.Doria 6 – 90125 Catania c.a. Prof. Salvatore Sortino
- Installazione e collaudo : vedi sopra
Istruzione al personale : vedi sopra
- Pagamento : 30 giorni data fattura tramite B.B.F.M.
I.V.A. : 22% a Vs carico, esclusa dai prezzi indicati
- Rischi Interferenziali : Fare riferimento all'articolo 3.6 delle "Condizioni Generali di Fornitura"
- Validità : la presente offerta ha una validità di 30 gg.

Per ogni eventuale ulteriore informazione Vi preghiamo contattarci ai seguenti numeri:

Agenzia di Vendita di Zona:

Giuseppe PALMIERI

Tel. 349-0630461

gpalmieri@labfor.com

Ufficio Commerciale:

Barbara GAGGIA

Tel. 039-9215811

barbara.gaggia@jasco-europe.com

Massimo CAZZANIGA

Tel. 039-9215818

massimo.cazzaniga@jasco-europe.com

8

JASCO Europe S.r.l.



Massimo Cazzaniga
Direttore Commerciale

Condizioni Generali di Fornitura

Premessa

Ogni ordine comporta di diritto l'adesione pura e semplice del cliente alle presenti condizioni generali di fornitura ed esclude l'applicazione di qualsiasi suo documento, in particolare le eventuali condizioni d'acquisto di cui intendesse avvalersi. Salvo accordo scritto, la semplice comunicazione delle condizioni generali d'acquisto alla società Jasco Europe S.r.l. non implica in alcun caso la loro accettazione da parte di quest'ultima. Le presenti condizioni generali di fornitura sono parte integrante della presente offerta di vendita e disciplinano l'ordine di prodotti o servizi (formazione e riparazione al di fuori del contratto di manutenzione) da parte del cliente. L'assenza di riserve formulate per iscritto entro 3 giorni dal ricevimento di detti prodotti o servizi priva il cliente della facoltà di avanzare qualsiasi contestazione.

Articolo 1 - Ordine

L'ordine si realizza attraverso l'invio, da parte del cliente, di un buono d'ordine che riporti il numero dell'offerta trasmesso in precedenza da Jasco Europe S.r.l. L'accettazione dell'offerta equivale ad accettazione incondizionata delle Condizioni di Vendita e delle Condizioni Generali di Fornitura.

- 1.1 In mancanza dell'offerta, la vendita si considera conclusa al prezzo vigente nel giorno di ricevimento dell'ordine. Le condizioni generali di vendita vengono quindi allegate alla fattura, la cui spedizione indica l'accettazione dell'ordine da parte di Jasco Europe S.r.l.
- 1.2 Jasco Europe S.r.l. potrà non dar corso a ordini incompleti o non corretti, o in caso di indisponibilità dei prodotti ed inoltre qualora l'ordine fosse non conforme alle norme di legge vigenti nel paese del Produttore. Sarà cura di Jasco Europe S.r.l. comunicare tempestivamente ed in ogni caso entro trenta (30) giorni a decorrere del giorno successivo all'ordine la non conclusione dello stesso. La mancata comunicazione tuttavia non potrà essere utilizzata per un'eventuale richiesta di risarcimento del danno.

Articolo 2 - Modifica e Annullamento

- 2.1 Qualsiasi modifica d'ordine diventa operativa soltanto con il consenso scritto di Jasco Europe S.r.l.
- 2.2 Senza il consenso scritto di Jasco Europe S.r.l., non potrà essere annullato nessun ordine.
- 2.3 Nel caso in cui l'Acquirente non effettui il pagamento nei termini e secondo le modalità indicate da Jasco Europe S.r.l. o nel caso in cui l'attività dell'acquirente sia condotta non in conformità al corso ordinario degli affari, con ciò intendendosi, senza alcuna limitazione, l'emissione di atti di sequestro o di protesti, o quando i pagamenti siano stati ritardati o siano state richieste o promosse procedure concorsuali, Jasco Europe S.r.l. ha il diritto, a propria discrezione, di sospendere o di cancellare ulteriori consegne e di dichiarare qualsiasi pretesa derivante dal rapporto d'affari come immediatamente esigibile. Inoltre Jasco Europe S.r.l. può, in tali casi ed in caso di annullamento dell'ordine da parte dell'Acquirente per motivi non imputabili a Jasco Europe S.r.l., trattenere gli importi già versati dall'Acquirente in anticipo o in acconto sui pagamenti o depositati in garanzia.
- 2.4 L'Acquirente non ha alcun diritto di effettuare alcuna compensazione, trattenuta o riduzione, tranne che nel caso in cui la propria domanda in tal senso sia stata definitivamente e giudizialmente accolta.

Articolo 3 - Prezzo

- 3.1 I prezzi riportati nelle offerte sono puramente indicativi e non hanno alcun valore contrattuale.
- 3.2 I prezzi applicabili in via definitiva a un ordine sono quelli in vigore nel giorno del ricevimento dell'ordine, ad eccezione degli ordini programmati, in cui il prezzo fatturato sarà quello vigente al momento della consegna.
- 3.3 Jasco Europe S.r.l. si riserva il diritto di modificare i prezzi senza preavviso. In caso di modifica del prezzo, prevale la tariffa vigente alla data del ricevimento dell'ordine.
- 3.4 I prezzi indicati da Jasco Europe S.r.l. si intendono tutti in Euro, I.V.A. esclusa e comprensive di spese di trasporto sul territorio italiano per ordini superiori a Euro 259,00.
- 3.5 In via eccezionale, Jasco Europe S.r.l. può concedere al Cliente una riduzione del prezzo in base a criteri quantitativi o qualitativi e tenendo conto di tutti i servizi, benefici e altri vantaggi che possono derivare dalla negoziazione del contratto di vendita interessato.
- 3.6 Se non diversamente specificato in offerta, la presente non comprende i costi necessari per eliminare eventuali rischi interferenziali. Qualora il Cliente ritenga opportuno redigere il D.U.V.R.I., è richiesto l'invio della documentazione necessaria per la stima dei costi interferenziali e il successivo aggiornamento dell'offerta.

Articolo 4 - Consegne

- 4.1 Salvo stipulazione contraria, espressamente accettata da Jasco Europe S.r.l. entro la data dell'ordine, i termini di consegna, benché stabiliti con la massima precisione possibile, vengono forniti a mero titolo indicativo e non hanno alcun valore contrattuale. A tal riguardo, nessuna penale o mora può essere addebitata a Jasco Europe S.r.l. che non potrà essere ritenuta responsabile di alcun danno derivante dalla ritardata consegna. La ritardata consegna non può giustificare, inoltre, l'annullamento dell'ordine.
- 4.3 I rischi e i pericoli relativi alle merci (danni alle merci e danni a terzi) sono esclusivamente a carico del cliente dal momento della loro spedizione.
- 4.4 Su richiesta dell'acquirente, si potrà procedere, in via eccezionale, al deposito provvisorio delle merci nei locali di Jasco Europe S.r.l. a rischio e pericolo dell'acquirente sia per i danni alle merci che per i danni provocati a Jasco Europe S.r.l. da quest'ultime.
- 4.5 Salvo indicazioni specifiche del cliente, Jasco Europe S.r.l. adotterà le modalità di spedizione delle merci che riterrà più opportuna.
- 4.6 Qualsiasi ritardo di consegna dovuto a cause di forza maggiore, quali ad esempio scioperi, serratte, incendi, inondazioni, guasti alle macchine o difficoltà di approvvigionamento, comporterà, a scelta di Jasco Europe S.r.l., la risoluzione pura e semplice del contratto o la proroga dei termini di consegna senza che nessuno possa invocare alcun indennizzo, risarcimento dei danni o la risoluzione del contratto. Le merci pronte al momento dell'annullamento saranno rimesse al cliente, che è tenuto a prenderle in consegna e a versarne il prezzo.
- 4.7 In caso di perdita, sostituzione o avaria dovuta al trasporto, il cliente deve informare il vettore entro il termine legale di 3 giorni tramite raccomandata a.r.

Articolo 5 - Garanzia e Vizio di Conformità

- 5.1 La garanzia, se non diversamente specificato nelle "Condizioni di Vendita" sopra citate, ha una durata standard di 12 mesi, a decorrere dalla data di collaudo che sarà impegno comune effettuare al massimo entro 30 gg. dalla data della consegna. In caso contrario farà fede la data di consegna e da quella si darà corso ai termini di pagamento pattuiti. Durante il periodo di garanzia saranno sostituite o riparate tutte quelle parti che dovessero manifestare difetti di fabbricazione e/o di funzionamento. Sono a carico del cliente i componenti soggetti ad usura, i consumabili e tutte le parti in vetro costituenti le apparecchiature. Gli interventi richiesti non pertinenti o non imputabili a difetti di fabbricazione e/o di funzionamento saranno addebitati, alle tariffe vigenti, sia come manodopera, spese di viaggio, vitto e trasferta. La garanzia decade se le apparecchiature risultano manomesse da personale non appartenente alla nostra società o da essa incaricato. La garanzia non copre guasti dovuti a cause naturali od eventi eccezionali quali incendi, alluvioni, terremoti etc.
- 5.2 Il beneficio della garanzia è subordinato ad un utilizzo, da parte dell'acquirente, che sia conforme al manuale d'uso allegato ai prodotti, e alle loro conservazione in un luogo idoneo e, segnatamente, asciutto e temperato. Applicazioni particolari del prodotto che non siano previste nel manuale d'uso non sono coperte da garanzia.
- 5.3 I reclami aventi per oggetto una determinata consegna o spedizione sono ammissibili nei confronti di Jasco Europe S.r.l. soltanto se inoltrati entro 8 giorni dalla consegna mediante raccomandata a.r. o posta elettronica certificata (PEC). In caso contrario, si presumerà che il cliente abbia accettato la consegna senza riserve.
- 5.4 Il vizio di conformità di una parte della consegna non esonera l'obbligo di pagare tutte le merci per le quali non sia stata formulata alcuna contestazione.
- 5.5 Il reclamo deve specificare il nome e il numero di riferimento del prodotto e il numero di lotto o numero di serie riportato su ciascun imballaggio. Nessuna resa di merci può essere effettuata senza il preliminare consenso di Jasco Europe S.r.l. che, in caso contrario, si riserva il diritto di rispedirle a spese dell'acquirente.
- 5.6 I vizi di materiali o di fabbricazione riconosciute da Jasco Europe S.r.l., al di fuori delle tolleranze d'uso, daranno luogo, a scelta di Jasco Europe S.r.l., alla sostituzione o riparazione delle merci o al rimborso del relativo importo fatturato ad esclusione di qualsiasi indennizzo. Jasco Europe S.r.l. declina ogni responsabilità per danni diretti o indiretti che potrebbero derivare da vizi occulti.

Articolo 6 - Modalità di Pagamento, interessi di mora e sconto

- 6.1 Il pagamento della merce va effettuato presso la sede sociale entro i termini concordati in offerta.
- 6.2 In caso di mancato pagamento entro il termine previsto in fattura, il cliente sarà tenuto, di diritto, al versamento di un interesse di mora pari al saggio legale in vigore, esigibile immediatamente il primo giorno successivo alla data di scadenza della fattura, senza alcuna costituzione in mora o formalità preliminare.
- 6.3 In caso di mancato pagamento di una sola fattura alla sua scadenza, le altre fatture non scadute saranno immediatamente esigibili senza alcuna costituzione in mora o formalità preliminare e qualsiasi accordo di rateizzazione di pagamento diverrà nullo.
- 6.4 In caso di mancato pagamento di una sola fattura alla sua scadenza, Jasco Europe S.r.l. si riserva il diritto di soprassedere all'evasione degli ordini correnti o futuri.

Articolo 7 - Riservato dominio e trasferimento dei rischi

- 7.1 In conformità all'art. 1523 c.c., il trasferimento di proprietà è sospeso fino al pagamento integrale del prezzo, ma il trasferimento dei rischi al cliente avviene al momento della consegna.
- 7.2 L'acquirente è tenuto ad assicurare le merci contro tutti i danni da esse subito o provocati.
- 7.3 In caso di mancato pagamento integrale o parziale del prezzo alla scadenza, Jasco Europe S.r.l. potrà esigere di diritto, e senza alcuna formalità preliminare, la restituzione delle merci a spese, rischio e pericolo dell'acquirente. Gli account già versati resteranno quindi acquisiti a titolo di primo risarcimento danni con la riserva di qualsiasi altro indennizzo. In caso di pignoramento o di qualsiasi altro intervento da parte di terzi, l'acquirente deve informare immediatamente Jasco Europe S.r.l., così come deve informarla dell'eventuale alienazione o cessione in garanzia della sua azienda.
- 7.4 La rivendita delle merci, da parte dell'acquirente, se non espressamente concordato con Jasco Europe S.r.l., prima del pagamento integrale comporta la risoluzione di diritto della vendita iniziale con la presunzione che l'acquirente le abbia rivendute per conto di Jasco Europe S.r.l., con facoltà di questa di esigere il prezzo.

Articolo 8 - Nullità di una clausola

- 8.1 L'eventuale nullità o annullamento di una clausola delle presenti condizioni generali di fornitura non inficia la validità delle restanti clausole.

Articolo 9 - Informazione Privacy

Jasco Europe S.r.l., titolare del trattamento dei vostri dati personali, ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196, informa che utilizzerà - anche tramite collaboratori esterni - i dati contenuti nella presente offerta per le seguenti finalità: in relazione alle esigenze contrattuali e conseguenti adempimenti degli obblighi legali e contrattuali dalle stesse derivanti, nonché per finalità gestionali, controllo qualità, di tutela del credito, di gestione assicurazione e cessione del credito, mediante la consultazione, l'elaborazione, il raffronto, l'interconnessione, la comunicazione, la diffusione ed ogni altra opportuna operazione di trattamento. I dati verranno trattati per tutta la durata dei rapporti contrattuali instaurati ed anche successivamente per l'espletamento di norme di Legge e finalità commerciali, amministrative, contabili e per l'emissione di tutta la documentazione necessaria alla trattativa. L'informativa privacy completa è reperibile anche sul sito Internet Istituzionale www.garanteprivacy.it

Articolo 10 - Legge applicabile e foro competente

- 10.1 I contratti stipulati da Jasco Europe S.r.l. sono disciplinati dalla Legge Italiana. Qualora invece l'Acquirente sia un soggetto di nazionalità diversa da quella italiana, le presenti Condizioni Generali di Fornitura e tutti i contratti stipulati con Jasco Europe S.r.l. s'intendono regolati dalla Convenzione di Vienna del 1980 relativa ai Contratti di Vendita Internazionale di Beni. Qualsiasi controversia insorta tra le parti a seguito dell'interpretazione, validità o esecuzione delle presenti Condizioni Generali di Fornitura e dei relativi contratti stipulati, sarà devoluta alla competenza esclusiva del Tribunale di Lecce.
- 10.2 Resta inteso tra le parti che soltanto Jasco Europe S.r.l., a propria discrezione, avrà la facoltà di rinunciare alla competenza del foro esclusivo di cui al precedente articolo 10.1 per agire in giudizio nei confronti dell'Acquirente al suo domicilio e presso il Tribunale ivi competente.



Cremella, 18 Luglio 2025

Spettabile
Università degli Studi di Catania
Dipartimento di Scienze del Farmaco e della
Salute
Viale Andrea Doria, 6 - 95125 Catania

OGGETTO: Dichiarazione di Unicità per spettrofotometro JASCO UV-Vis modello V-750

Con la presente siamo a dichiarare che lo spettrofotometro UV-Vis modello V-750, prodotto dalla società JASCO Corporation è unico sul mercato per i seguenti motivi:

- Banda passante variabile, nella regione UV-Vis, compresa tra 0.1 e 10nm che consente un notevole incremento della sensibilità del sistema in presenza di accessori quali Sfera di Integrazione.
- Riconoscimento automatico degli accessori per la completa tracciabilità delle misure effettuate.
- Possibilità di montaggio sistema a doppia lunghezza d'onda per misure di campioni biologici altamente scatteranti.

JASCO Europe S.r.l. è l'unico distributore ufficiale autorizzato alla commercializzazione e assistenza dei prodotti JASCO Corporation nei territori dell'Italia e dell'Europa.

In fede,

JASCO Europe s.r.l.

Dr. Paolo Albertini
Presidente del Consiglio di Amministrazione