



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

Dipartimento: Dipartimento di Scienze del Farmaco e della Salute

N.	Struttura amministrativa - contabile
4	DSFS

Catania, 20 10 2025

Al Dirigente A.Fi

Prot. N..	
Alleg.	Richiesta - preventivo
N.rich.	316

a cura dei servizi istituzionali

Id.gest.	cod.contab.	ente

a cura dei servizi contabili

Oggetto: nota istruttoria n. 316

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

Prot. N. 196758 del 20/10/2025
Tit. Cl. 4
All. 0/4

Struttura richiedente	
Descrizione	
C.R.	Dipartimento di Scienze del Farmaco e della Salute
C.C.	
DOC.	Prof. S. Petralia
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		
codice progetto	SENSAI	
CUP:	b69j2400190005	
RESPONSABILE SCIENTIFICO:	prof. Petralia Salvatore	
x	Fondi di Ricerca	/x

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	attrezzatura da laboratorio	26.840,00				
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
	Totale	26.840,00				

a cura dei servizi contabili

Ulteriori informazioni

Si nomina RUP:

N. PATANE'

a cura dei servizi istituzionali

Il Direttore del Dipartimento

Responsabile Amm.vo Gestionale

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



COESIONE
ITALIA 21-27

INNOVAZIONE RICERCA
E COMPETITIVITÀ

per la transizione verde e digitale



Cofinanziato
dall'Unione europea



Ministero delle Imprese
e del Made in Italy

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO E DELLA SALUTE

Catania, 17/10/2025

Al Direttore del Dipartimento di Scienze del
Farmaco e della Salute
Prof. Rosario Pignatello

PROGETTO: SENSAI (Codice identificativo: F/360079/003/X75; CUP: B69J24000190005)

RICHIEDENTE: PROF. Salvatore Petralia.

INDIRIZZO CONSEGNA: Salvatore Petralia ICB-CNR via P.Gaifami, 18, 95126 Catania

Nota:

DESCRIZIONE DETTAGLIATA BENE/SERVIZIO	CODICE	Q.	IMPORTO unit.	IMPORTO tot.
Liofilizzatore : temperatura di raffreddamento -85 °C, portata 5 kg, 4 ripiani)				
Controllo del vuoto, Riscaldamento del ripiano: max. 60 °C, Dimensione touchscreen: 4,6 pollici, Alimentazione/Frequenza: 200- 240V (50/60Hz)		1	22000	22.000,00
Trolley porta liofilizzatore				
Pompa da vuoto Edwards				
			Esclusa IVA	22.000,00
			IVA 22%	4.840,00
			IVA Inclusa	26.840,00

Il Richiedente

Salvatore
Petralia
17.10.2025
07:19:28
GMT+02:00



Il Responsabile del Fondo

Salvatore
Petralia
17.10.2025
07:19:28
GMT+02:00





BUCHI Italia s.r.l
Via G. Galilei 34
20007 Comaredo (MI)
Italy
Tel +39 02 / 824501
Fax +39 02 / 57512855
Italia@buchi.com
www.buchi.com

Indirizzo di consegna:

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

Indirizzo di fatturazione:

Università degli Studi di Catania
Piazza Università, 2
95131 Catania, CT
Italy

Numero cliente: A346274**Contatto dal cliente:** Salvatore Petralia**Valido dal:** 16/10/2025**Valido fino:** 15/11/2025**Partita IVA:** IT02772010878**Data:** 16/10/2025**Resp. Commerciale:** Alfonso Pusateri**E-mail:** alfonso.pusateri@gmail.com**Num. di cellulare:** +39 335 844 6575**No. di telefono:** +39 02 8245 01**Offerta: Q-389611**

Lyovapor L-250 Pro - Strumento Demo

Note: Promozione Ex Demo Prezzo netto valido salvo venduto (1 pz disponibile) e per ordine entro il **15/11/2025** con installazione e fatturazione entro il **31/12/2025**

La ringraziamo per aver scelto i nostri prodotti e servizi. Abbiamo il piacere di proporle la seguente offerta:

Nr.	Codice Articolo	Quantità	Unità	Prezzo Listino EUR
01	11L250PH0000	1	pcs	24.466,00

Lyovapor™ L-250 Pro



L-250 Pro offre elevate prestazioni di liofilizzazione (-85 °C, # 5 kg) a basso potenziale di riscaldamento globale, ottimizzazione del tempo di processo mediante la determinazione dell'endpoint, tre possibilità di monitoraggio e controllo del processo. Certificato per il marchio ACT.

Le caratteristiche sono:

Controllo del vuoto: Advanced

Riscaldamento del ripiano: max. 60 °C

Dimensione touchscreen: 4,6 pollici

Alimentazione/Frequenza: 200-240V (50/60Hz)

Sede Legale:

Via Emilio Motta, 10 20144 Milano

Partita IVA 10607700159

Capitale Sociale: EUR 52.000, Trib. MI 324037 Vol 80063/37

C.C.I.A.A. 1387712

BANCA INTESA SAN PAOLO S.P.A.

Numero di conto: 100000003141

Codice della banca: 03069

Codice Swift/BIC: BCITITMM

Numero IBAN: IT9800306933684100000003141



Nr.	Codice Articolo	Quantità	Unità	Prezzo Listino EUR
02	11080162	1	pcs	2.674,00
			Advanced vacuum control for Lyovapor L-250	
03	11DCPH24100	1	pcs	7.040,00
			Drying chamber 4 heated shelves, complete	
04	11064031	4	pcs	276,00
			Sample temperature sensor PT1000	
05	11065652	1	pcs	4.230,00
			Pfeiffer Duo 6, 5 m3/h 50 Hz / 6 m3/h 60 Hz	
06	11080440	1	pcs	1.283,00
			Trolley Lyovapor™	
07	11CSN12857	1	pcs	Compresa
			START Install L-250Pro Servizio di installazione eseguito da personale BUCHI	
			Il servizio include: - Operazioni di montaggio e installazione dello strumento acquistato da Buchi presso la sede del cliente - Controllo del corretto funzionamento - Formazione al corretto utilizzo per gli operatori -	
08	11CSN11006	1	pcs	Compresa
			START Install Edwards Pump Servizio di installazione eseguito da personale BUCHI	
			Il servizio include: - Operazioni di montaggio e installazione dello strumento acquistato da Buchi presso la sede del cliente - Controllo del corretto funzionamento - Formazione al corretto utilizzo per gli operatori	
09	33000896	1		Compreso
			Spese di trasporto. Consegna al piano stradale carrabile. Non compresa la consegna al piano	



Totale Listino: EUR 40.797,00

Sconto Demo Applicato: EUR 18.797,00

Totale Netto: EUR 22.000,00

IVA (22.00%): EUR 4.840,00

Totale (IVA inclusa) : EUR 26.840,00

Resa: Trasporto e assicuraz. pagati (BIT - CIP)

Condizioni di pagamento: B/B 30 GG DF FM (BIT - 52)

Tempo di consegna: Strumento Demo, consegna e installazione entro fine 2025

Garanzia: 12 Mesi, come nei termini e condizioni allegati alla presente offerta.

Sede Legale:
Via Emilio Motta, 10 20144 Milano
Partita IVA 10607700159
Capitale Sociale: EUR 52.000, Trib. MI 324037 Vol 80063/37
C.C.I.A.A. 1387712

BANCA INTESA SAN PAOLO S.P.A.
Numero di conto: 100000003141
Codice della banca: 03069
Codice Swift/BIC: BCITITMM
Numero IBAN: IT9800306933684100000003141



Termini & Condizioni Italy

1. I prezzi

Se non diversamente specificato nella conferma d'ordine, i prezzi BUCHI sono netti, franco fabbrica, in euro, escluso trasporto, senza I.V.A. Il valore minimo d'ordine è di € 200,00.

2. Consegna

I termini di consegna indicati dai BUCHI non sono vincolanti e sono soggetti a cause di "forza maggiore". L'acquirente non è autorizzato a recedere dal contratto o a rivendicare alcun indennizzo, in caso tali termini non siano stati rispettati.

3. Spedizione

La consegna della merce è sempre a carico e rischio del compratore.

4. Imballo

Il materiale di imballaggio è addebitato al prezzo di costo e non può essere ritirato da BUCHI.

5. Pagamento

Salvo diversamente concordato per iscritto, il pagamento deve essere effettuato entro 30 giorni dalla data della fattura BUCHI. Sui ritardati pagamenti, verrà addebitato un interesse.

6. Proprietà

Tutta la merce consegnata rimane di proprietà BUCHI fino a quando BUCHI ha ricevuto il pagamento completo delle fatture emesse.

7. Garanzia

Garanzia del dispositivo

Per un periodo di un anno (1) dalla data di consegna, salvo diversamente specificato nel contratto di fornitura, BUCHI garantisce che i dispositivi realizzati e consegnati sono privi di difetti del materiale e di lavorazione, che potrebbero avere un impatto sulla capacità funzionale del dispositivo per l'utilizzo previsto.

1. Entro questo periodo di garanzia, BUCHI dovrà porre rimedio a tutti i difetti riconosciuti da BUCHI e verificati come difetti del materiale o di fabbricazione. Il servizio di garanzia è effettuato a discrezione di BUCHI o a titolo di riparazione, sostituzione di parti difettose o cambio del dispositivo. Le prestazioni di servizi di garanzia non presuppongono estensioni del periodo di garanzia; tuttavia, se un dispositivo viene sostituito, il periodo di garanzia copre un minimo di 1 anno dalla data di sostituzione, anche se questo significa un'estensione del periodo di garanzia originale. Eventuali parti sostituite diventano di proprietà di BUCHI. I costi di trasporto, i rischi di trasporto e danni in transito non sono sostenuti dai BUCHI.

2. Il servizio di garanzia non si applica a danni o difetti che si sono verificati come risultato di uso improprio, collegamento, uso o manipolazione, qualsiasi tentativo di riparare il dispositivo realizzato da persone non autorizzate o a causa di inosservanza delle istruzioni per l'uso. Inoltre, se non vengono osservate le regole di funzionamento o manutenzione suggerite da BUCHI, o se vengono utilizzati pezzi di ricambio, che non sono conformi alle specifiche originali, qualsiasi forma di garanzia è inapplicabile. Inoltre, qualsiasi usura naturale (norma DIN 31051/DIN-EN



13306) in tutti i componenti rotanti o sottoposti a sforzo dinamico, compresi componenti elettronici meccanicamente stressati sono esclusi dalla garanzia, così come i danni causati da particelle estranee (e.g. metalli). Inoltre, il servizio di garanzia non si applica se qualsiasi lavoro di riparazione non è stato praticato da BUCHI o da un partner di assistenza autorizzato da BUCHI, o se non sono stati utilizzati ricambi originali.

3. I servizi di garanzia sono generalmente resi nel paese in cui il dispositivo è stato venduto. L'obbligo di onorare la garanzia è valido solo se il dispositivo soddisfa le specifiche tecniche del paese in cui la garanzia è rilasciata e se si è operato in conformità con queste specifiche.

4. La garanzia si intende f.co nostra sede di Cornaredo (MI), eventuali interventi in località diverse saranno a discrezione di BUCHI Italia.

Rottura parti in vetro

Le parti in vetro utilizzate per i dispositivi sono prodotti di altissima qualità; generalmente una rottura di tale vetro può essere causata solo da influenze esterne. Quindi, BUCHI risponde della garanzia su parti in vetro solo se è dimostrato che il difetto o danno non è causato da fattori esterni, ma che si tratta di un difetto del materiale o di fabbricazione. Garanzia per accessori, parti soggette ad usura, pezzi di ricambio, parti di servizio; disponibilità; software

Parti soggette ad usura

Le parti soggette ad usura specificate nelle istruzioni d'uso sono escluse dalla garanzia.

Pezzi di ricambio, parti di servizio

Il termine "ricambi" nel contesto di cui sopra si riferisce solo alle parti originali, che sono specificate nell'elenco del manuale operativo.

Il termine "parti" nel contesto di cui sopra si riferisce solo alle parti originali, che sono specificate nell'elenco del manuale operativo.

Garanzia per pezzi di ricambio, servizio ricambi e accessori

La garanzia copre la sostituzione di materiale; tuttavia, non copre i costi di montaggio e smontaggio o eventuali altri costi che non sono i costi del materiale sostitutivo. Per le parti sostituite o riparate, il periodo di garanzia inizia nuovamente; durerà 6 mesi a decorrere dalla data di sostituzione o completamento della riparazione.

Disponibilità di pezzi di ricambio, servizio ricambi e accessori

La disponibilità di tutti i componenti meccanici e delle parti in vetro è garantita per 10 anni dopo la sospensione del prodotto. La disponibilità di componenti elettronici è garantita per 5 anni dopo la sospensione del prodotto. La disponibilità è soggetta a qualsiasi interruzione nella fornitura da parte dei fornitori BUCHI.

Le date di consegna per i suddetti pezzi di ricambio e parti di ricambio sono comunicate da BUCHI, su richiesta.

Software

Per le varie versioni del software BUCHI garantisce disponibilità per due anni (2) con effetto dalla loro installazione. Installazioni di software, che vengono effettuati da BUCHI in loco o in remoto, sono fatturate al costo.

Esclusione di qualsiasi ulteriore rivendicazione

Qualsiasi ulteriore reclamo, in particolare per danni o conseguenze causate da un difetto, sono esclusi nella misura consentita dalla legge.



8. Annullamento

In caso di annullamento di un ordine, verranno addebitati al cliente i costi maturati.

9. Luogo di adempimento e foro competente

Foro esclusivamente competente per ogni controversia relativa alle vendite e relativi contratti conclusi è quello di Milano. Per quanto non previsto dalle presenti condizioni generali di vendita è applicabile alle vendite concluse da BUCHI la legge italiana in quanto non derogata dalle condizioni stesse.

10. Validità

Queste condizioni di garanzia in vigore dal 1° gennaio 2018 si intendono accettate dall'acquirente al collocamento di un ordine soggetto a modifiche di BUCHI e al diritto obbligatorio. Inoltre, sono soggette a diversi accordi individuali; tali accordi, per diventare efficaci, devono essere effettuati per iscritto.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO E DELLA SALUTE

All'Ufficio amministrativo e del personale
All'Ufficio provveditoriale

Prot. n. 196758/X-4
Allegati:

RICHIESTA AFFIDAMENTO SERVIZIO O FORNITURA

OGGETTO	<input type="checkbox"/> SERVIZIO	<input checked="" type="checkbox"/> FORNITURA
	DESCRIZIONE: Attrezzatura da laboratorio	
MOTIVAZIONI CHE GIUSTIFICANO LA RICHIESTA	Attività scientifica per il progetto SENSAL Codice identificativo: F/360079/003/X75, CUP progetto: B69J24000190005.	
MOTIVAZIONI CHE GIUSTIFICANO L'EVENTUALE URGENZA		
IMPORTO PRESUNTO (comprensivo di eventuali rinnovi)	<input checked="" type="checkbox"/> sino ad Euro 10.000,00	€, esclusa IVA
	<input type="checkbox"/> compreso tra Euro 10.000,00 ed Euro 40.000,00	€ <u>22.000,00</u> , esclusa IVA
	<input type="checkbox"/> superiore ad Euro 40.000,00	€, esclusa IVA
Clausole essenziali del servizio/fornitura richiesto		
DATI DI BILANCIO	IMPORTO PRESUNTO: €26.840,00..... (compreso IVA)	
	CUP: B69J24000190005	IMPEGNO: 100%
	DESCRIZIONE: Attrezzatura da laboratorio	
CUP: B69J24000190005	SENSAL	

Catania, 17/10/2025

Il richiedente
Prof. Salvatore Petralia

Salvatore
Petralia
17.10.2025
07:19:28
GMT+02:00



Salvatore Petralia
Il titolare del fondo
Prof. Salvatore Petralia

Salvatore Petralia