



UMG

Dubium sapientiae initium

Università Degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro

CIS Scienze Omiche & Biobanca

Responsabile Prof. Giuseppe Viglietto

AVVISO INDAGINE DI MERCATO

Finalizzato alla verifica di unicità del fornitore per l'affidamento ex art. 76, comma 2, lett. b) punto 2 del D. Lgs. 36/2023 per l'acquisto di strumentazione per lo svolgimento del progetto di ricerca D3_4_HEALTH (Digital Driven Diagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care), Spoke 3 – CUP: B53C22006190001-SISTEMA MassARRAY Dx Analyzer 4 System + Chip Prep Module (CE-IVD), 98 Genotyping (40015), prodotto da S.I.A.L. S.r.l.

PREMESSO CHE

- È intenzione di questo CIS “Scienze Omiche & Biobanca” avviare una procedura negoziata ai sensi dell'art. 76, comma 2, lettera b) punto 2 per la fornitura in oggetto emarginata;
- le caratteristiche tecniche, la relazione e ogni specifica relativa alla fornitura di che trattasi sono riportate nell'allegato 1;
- Il Centro di servizio interdipartimentale (CIS) denominato “Genomica Funzionale e Patologia Molecolare” è stato istituito ai sensi dell'art. 13 dello Statuto di Ateneo, con Decreto Rettorale n° 435 del 31/05/2012, e con successivo D.R. N. 1665 del 12/11/2024 è stato ridenominato Cis “Scienze Omiche & Biobanca” (SciOB), di cui al regolamento approvato con D.R. 132 del 6.02.2018 e aggiornato il 16.06.2025; il responsabile scientifico è stato nominato con D.R. n. 1637 del 19.12.2023;
- Il CIS è una istituzione a carattere scientifico e di ricerca e si propone diverse finalità, tra le quali: promuovere lo sviluppo della ricerca e la diffusione dei suoi risultati nel mondo accademico e non solo, promuovere l'integrazione delle attività di ricerca favorendo la collaborazione tra Dipartimenti dell'Ateneo e tra questa ed altre Università, Enti di Ricerca e mondo imprenditoriale, promuovere l'innovazione tecnologica nel settore Biomedico;
- Il CIS, al fine di realizzare le proprie attività istituzionali, si avvale delle strutture e delle attrezzature distribuite in diversi laboratori, ha in dotazione una vasta strumentazione e apparecchiature scientifiche al fine di portare avanti le attività di ricerca inerenti ai progetti di ricerca;
- Il CIS – SciOB è un centro autonomo di gestione e la sua gestione amministrativa e contabile è disciplinata dall'art. 5 e dal titolo V del regolamento d'Ateneo per l'amministrazione, finanza e contabilità;
- La delibera del C.d.A., seduta del 07.11.2022 con la quale si porta ratifica la partecipazione dell'Ateneo ai progetti relativi all'Anticipazione Prog. PNC0000001 CUP FONDAZ.



UMG

Dubium sapientiae initium

Università Degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro

CIS Scienze Omiche & Biobanca

Responsabile Prof. Giuseppe Viglietto

DIGITAL DRIVEN DIAGNOSTI B83C2200612001 – Università nell’ambito del PNRR Missione 4 “Istruzione e Ricerca”; e nello specifico è stato disposto l’affidamento della gestione amministrativo-contabile del Progetto “D3 4 HEALTH” al CIS Genomica e Patologia Molecolare;

- Le caratteristiche tecniche, la relazione e ogni specifica relativa alla fornitura di che trattasi sono riportate nell’allegato 1;
- Le attività scientifiche in oggetto, ineriscono l’identificazione e la caratterizzazione di varianti genetiche e biomarcatori molecolari attraverso approcci integrati di biologia molecolare e spettrometria di massa. Posto ciò, risulta quindi necessario disporre di una piattaforma analitica ad elevata sensibilità, accuratezza e riproducibilità, per consentire analisi di genotipizzazione ad alto throughput su numerosi campioni biologici. Il sistema **MassARRAY**, a dispetto delle altre piattaforme reperibili, permette di combinare elevata capacità di multiplexing, accuratezza nella discriminazione di varianti genetiche e costi analitici contenuti per campione, risultando pienamente affidabile per studi di screening di varianti genetiche e biomarcatori molecolari su coorti numerose. Non solo, l’integrazione con il **Chip Prep Module** automatizzato consente di standardizzare il processo di preparazione dei campioni, riducendo la variabilità operatore-dipendente e migliorando la riproducibilità dei risultati. Il sistema in oggetto è uno spettrometro di massa da banco basato sulla tecnologia **MALDITOF**, tarato per l’analisi di acidi nucleici. Oltre a ciò, consente la rilevazione e la discriminazione altamente accurata di varianti genetiche mediante la misurazione della massa molecolare dei prodotti di reazione, garantendo elevata sensibilità e precisione analitica. Lo strumento annovera anche una camera integrata per il posizionamento dei campioni e la lettura dei codici a barre, funzionalità, questa, che consente la tracciabilità automatizzata dei campioni e riduce il rischio di errori nella fasi di caricamento. Quest’ultimo è integrato con il **MassARRAY SERVER**, per la gestione dei dati, basato su sistema operativo Windows e database ORACLE, che consente l’archiviazione e l’elaborazione strutturata dei dati analitici, garantendo tracciabilità e sicurezza delle informazioni. Ulteriore caratterizzazione della piattaforma è rappresentato dal **MassARRAY Dx Chip Prep Module**, modulo automatizzato per la preparazione dei campioni che consente il desalting e la dispensazione automatica degli analiti delle piastre microtiter alle matrici SPECTROCHIP. Il sistema integra funzioni di avvio automatico, controllo ottico della qualità del dispensing e scansione dei codici a barre delle piastre, migliorando la standardizzazione del workflow analitico e riducendo la variabilità operatore-dipendente. L’analisi dei dati di genotipizzazione è gestita attraverso il software dedicato MassARRAY Typer 5.0 progettato per l’elaborazione e l’interpretazione



UMG

Dubium sapientiae initium

Università Degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro

CIS Scienze Omiche & Biobanca

Responsabile Prof. Giuseppe Viglietto

automatizzata dei dati derivanti da analisi MALDI-TOF. Optare per questa piattaforma piuttosto che ad altri sistemi di spettrometria di massa presenti sul mercato è supportata dalla specifica progettazione della tecnologia MassARRAY per l’analisi di acidi nucleici e per l’applicazione di genotipizzazione multiplex. Il sistema, infatti, consente di combinare elevata sensibilità analitica, capacità di analisi simultanea di numerosi target genetici e automazione delle fasi di preparazione dei campioni, risultando particolarmente conforme alle esigenze sperimentali del progetto. L’ottenimento del sistema **MassARRAY Dx Analyzer 4 System + Chip Prep Module (CE-IVD)** risulta pertanto necessario per garantire lo svolgimento delle attività previste dal progetto D3-4Health, consentendo l’analisi accurata e ad altro throughput di varianti genetiche e biomarcatori molecolari e supportando lo sviluppo di strategie diagnostiche innovative nell’ambito della medicina di precisione. La certificazione CE-IVD raffigura per di più un elemento di importante rilevanza per l’utilizzo della piattaforma in contesti di ricerca traslazionale e per potenziali applicazioni diagnostiche. Alla luce delle caratteristiche tecnologiche della piattaforma e delle esigenze scientifiche del laboratorio, l’acquisto del sistema **MassARRAY Dx Analyzer 4 System + Chip Prep Module (CE-IVD)**, risulta in toto motivato. L’investimento consentirà di rafforzare le capacità analitiche del laboratorio nel campo della genomica e della medicina di precisione, garantendo elevati di accuratezza, affidabilità e riproducibilità delle analisi. Il costo complessivo della fornitura, ha al suo interno non solo la strumentazione principale, ma anche il piano di assistenza tecnica pluriennale, i servizi di installazione e configurazione, il supporto tecnico per la preparazione del sito, la formazione specialistica del personale e i materiali di consumo necessari per l’avvio operativo della piattaforma. La presenza di un piano di assistenza tecnica pluriennale, comprensivo di manutenzione programmata, supporto tecnico e aggiornamenti software, garantisce inoltre la continuità operativa della piattaforma e la piena efficienza della strumentazione nel tempo. Da quanto emerge, se ne deduce quindi che l’acquisto della suindicata strumentazione, risulta necessario per garantire continuità e sviluppo inerenti le attività di ricerca.

- Gli strumenti e accessori, oggetto della richiesta, trasmessa al CIS il 23 Marzo 2026 dal Professore Giovanni Cuda, titolare del Progetto D3 4 HEALTH (Digital Driven Diagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care), Spoke 3 – CUP: B53C22006190001
- Il presente avviso, avente finalità esplorative, predisposto nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza e pubblicità, non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né un’offerta al pubblico (art. 1336 c.c.) o promessa al pubblico (art. 1989 c.c.), non comporta



UMG

Dubium sapientiae initium

Università Degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro

CIS Scienze Omiche & Biobanca

Responsabile Prof. Giuseppe Viglietto

l’instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali;

- Le amministrazioni aggiudicatrici possono affidare appalti pubblici mediante una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, nei casi previsti dall’art.76 comma 2, lett. b), punto 2, del D.lgs. n. 36/2023 ovvero: *“quando i lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico per una delle seguenti ragioni: [...] punto 2) “la concorrenza è assente per motivi tecnici”* e nel caso di appalti di forniture co. 4 dello stesso articolo di cui al punto a) quando i prodotti oggetto dell’appalto sono fabbricati esclusivamente a scopo di ricerca, di sperimentazione, di studio o di sviluppo;

VISTE

- la richiesta, la relazione e le caratteristiche tecniche dalla quale risulta la motivazione dell’acquisto (Allegato 1);
- l’offerta tecnica – economica accompagnata dalla Dichiarazione di distribuzione Esclusiva e Unicità rilasciata l’11/03/2026

CONSIDERATO CHE

- Ricorrono i presupposti per affidare alla “S.I.A.L. S.r.l.” il contratto d'appalto per la fornitura di cui sopra tramite procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell’art. 76, comma 2, lett. b) punto 2 del D. Lgs. 36/2023: *“ quando i lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico per una delle seguenti ragioni: 1) lo scopo dell’appalto consiste nella creazione o nell’acquisizione di un’opera d’arte o rappresentazione artistica unica; 2) la concorrenza è assente per motivi tecnici, 3) la tutela di diritti esclusivi, inclusi i diritti di proprietà intellettuale; inoltre, nel caso di appalti pubblici di forniture, rileva il co. 4 del citato articolo 76 laddove la procedura suddetta è consentita: “quando i prodotti oggetto dell’appalto sono fabbricati esclusivamente a scopo di ricerca, di sperimentazione, di studio o di sviluppo”;*
- Ai sensi dell’articolo sopracitato occorre che sia comprovato che non esistono altri operatori economici o soluzioni alternative ragionevoli, e l’assenza di concorrenza non è il risultato di una limitazione artificiale dei parametri dell’appalto;
- La partecipazione e l’affidamento sono subordinati all’assenza, in capo agli operatori economici, dei motivi di esclusione di cui agli artt. 94, 95 e 98 del D.lgs. n. 36/2023.

TUTTO QUESTO PREMESSO E CONSIDERATO



UMG

Dubium sapientiae initium

Università Degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro

CIS Scienze Omiche & Biobanca

Responsabile Prof. Giuseppe Viglietto

Si rende noto che con il presente avviso, ai sensi dell'art. 77 del D.lgs. 36/2023 e avente ad oggetto le consultazioni preliminari di mercato, si intende verificare se vi siano altri operatori economici, oltre a quello individuato da questo CIS, che possano effettuare la fornitura e le attività di cui alla descrizione tecnica del prodotto, oggetto della fornitura (vedi allegato n.1);

Gli operatori economici interessati dovranno presentare la documentazione sotto riportata da inviare a mezzo PEC al seguente indirizzo: cis@cert.unicz.it , entro il termine perentorio delle ore **23:59** del **23/04/2026**

1) domanda di partecipazione redatta secondo il modulo "Domanda di partecipazione" il cui schema è allegato al presente avviso (allegato A);

2) relazione illustrativa riportante:

- le caratteristiche tecniche della fornitura corredata da eventuali schede tecniche e/o altro materiale ritenuto idoneo;
- il relativo costo complessivo stimato iva esclusa;
- indicazione della praticabilità della soluzione alternativa proposta rispetto a quella fornita dall'operatore economico individuato dal CIS;

La suddetta documentazione dovrà essere debitamente sottoscritta dal legale rappresentante dell'operatore economico o da personale delegato, in questo caso dovrà essere presentata documentazione attestante il potere di firma del delegato.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana. In caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione.

Le richieste pervenute oltre il sopracitato termine non verranno tenute in considerazione.

Nel caso in cui venga confermata la circostanza secondo cui la Società individuata dal CIS costituisca l'unico operatore in grado di fornire il prodotto in oggetto, questo CIS concluderà un contratto, ai sensi dell'art. 76 comma 2 del D.lgs. 36/2023 con il predetto operatore economico, ritenendo che alla sopraindicata data di scadenza per la presentazione della domanda, risulta l'unico in grado di garantire la fornitura richiesta per i motivi sopra indicati.

A conclusione dell'indagine di mercato, il CIS determinerà se:

- sussistono le condizioni che legittimano la procedura negoziata senza previa



UMG

Dubium sapientiae initium

Università Degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro

CIS Scienze Omiche & Biobanca

Responsabile Prof. Giuseppe Viglietto

pubblicazione di bando ai sensi dell'art. dell'art. 76, comma 2, lett. b) punto 2 del D. Lgs. 36/2023 e sussistano le condizioni per avviare idonea procedura di gara.

Si precisa che l'indagine di mercato **ha esclusivamente finalità esplorative** e gli operatori economici non potranno vantare alcun titolo, pretesa o priorità in ordine all'eventuale affidamento della fornitura relativamente alla quale hanno espresso interesse.

Il presente avviso pertanto non costituisce avvio di una procedura di gara o di affidamento, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo il CIS ad avviare procedure di alcun tipo.

Nel rispetto del GDPR Regolamento Europeo sulla Privacy n. 679/2016 e ss.mm.ii, si informa che i dati raccolti saranno utilizzati esclusivamente per le finalità connesse alla gestione della procedura in oggetto, anche con l'ausilio di mezzi informatici.

L'invio della domanda presuppone l'esplicita autorizzazione al trattamento dei dati e la piena accettazione delle disposizioni del presente avviso.

Il Responsabile del Procedimento è la Dott.ssa Stefania Fatima Leo.

Catanzaro, 15/04/2026

FIRMATO DAL

Responsabile del Procedimento

Dott.ssa Stefania Fatima Leo



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRAECIA
Di CATANZARO
Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica

Catanzaro, 23/03/2026

Oggetto: acquisto di strumentazione per lo svolgimento del progetto di ricerca D3 4 Health (Digital Driven Diagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care) Spoke 3 - CUP:B53C22006190001

Si richiede l'acquisto del seguente strumento per lo svolgimento delle attività di ricerca relative all'oggetto. Si specifica che la strumentazione in questione presenta caratteristiche di unicità e specificità ai fini delle attività di ricerca laboratoristica.

Nell'ambito delle attività previste dal progetto **D3-4Health**, finalizzato allo sviluppo di strategie innovative per l'identificazione e la caratterizzazione di biomarcatori molecolari di interesse clinico, si richiede l'acquisizione del sistema **MassARRAY® Dx Analyzer 4 System + Chip Prep Module (CE-IVD), 96 Genotyping (40015)**, prodotto da **Agena Bioscience**.

Le attività scientifiche previste dal progetto comprendono l'identificazione e la caratterizzazione di varianti genetiche e biomarcatori molecolari attraverso approcci integrati di biologia molecolare e spettrometria di massa. In questo contesto risulta necessario disporre di una piattaforma analitica ad elevata sensibilità, accuratezza e riproducibilità, in grado di consentire analisi di genotipizzazione ad alto throughput su numerosi campioni biologici.

Rispetto ad altre piattaforme disponibili, il sistema **MassARRAY®** consente di combinare elevata capacità di multiplexing, accuratezza nella discriminazione delle varianti genetiche e costi analitici contenuti per campione, risultando particolarmente indicato per studi di screening di varianti genetiche e biomarcatori molecolari su coorti numerose. Inoltre, l'integrazione con il **Chip Prep Module** automatizzato consente di standardizzare il processo di preparazione dei campioni, riducendo la variabilità operatore-dipendente e migliorando la riproducibilità dei risultati.

Il sistema **MassARRAY® Dx Analyzer 4** è uno spettrometro di massa da banco basato sulla tecnologia MALDI-TOF (Matrix Assisted Laser Desorption/Ionization – Time of Flight), specificamente progettata per l'analisi di acidi nucleici. Tale tecnologia consente la rilevazione e la discriminazione altamente accurata di varianti genetiche mediante la misurazione della massa molecolare dei prodotti di reazione, garantendo elevata sensibilità e precisione analitica. Lo strumento è certificato CE-IVD, requisito fondamentale per applicazioni in ambito diagnostico e per l'analisi di campioni biologici di origine umana secondo standard di qualità riconosciuti.

Dal punto di vista tecnico, il sistema supporta un formato di analisi a 96 campioni, con capacità di processare due SpectroCHIP® per corsa, garantendo un elevato throughput e risultando particolarmente adatto per studi di genotipizzazione e analisi di varianti genetiche su larga scala. Lo strumento è inoltre dotato di camera integrata per il posizionamento dei campioni e la lettura dei codici a barre, funzionalità che consente la tracciabilità automatizzata dei campioni e riduce il rischio di errori nelle fasi di caricamento. Il sistema è integrato con il **MassARRAY® Server** per la gestione dei dati, basato su sistema operativo Windows e database Oracle, che consente l'archiviazione e l'elaborazione strutturata dei dati analitici, garantendo tracciabilità e sicurezza delle informazioni.

Un elemento distintivo della piattaforma è rappresentato dal **MassARRAY® Dx Chip Prep Module**, modulo automatizzato per la preparazione dei campioni che consente il desalting e la dispensazione automatica degli analiti dalle piastre microtiter alle matrici SpectroCHIP®. Il sistema integra funzioni di avvio automatico, controllo ottico della qualità del dispensing e scansione dei codici a barre delle piastre, migliorando la standardizzazione del workflow analitico e riducendo la variabilità operatore-dipendente. L'analisi dei dati di genotipizzazione è gestita attraverso il software dedicato MassARRAY® Typer 5.0, progettato per l'elaborazione e l'interpretazione automatizzata dei dati derivanti da analisi MALDI-TOF.

La scelta di questa piattaforma rispetto ad altri sistemi di spettrometria di massa disponibili sul mercato è motivata dalla specifica progettazione della tecnologia **MassARRAY®** per l'analisi di acidi nucleici e per applicazioni di **genotipizzazione multiplex**. Il sistema consente infatti di combinare elevata sensibilità analitica, capacità di analisi simultanea di numerosi target genetici e automazione delle fasi di preparazione dei campioni, risultando particolarmente idoneo alle esigenze sperimentali del progetto.

L'acquisizione del sistema **MassARRAY® Dx Analyzer 4 System + Chip Prep Module (CE-IVD)** risulta pertanto necessaria per garantire lo svolgimento delle attività previste dal progetto D3-4Health, consentendo l'analisi accurata e ad alto throughput di varianti genetiche e biomarcatori molecolari e supportando lo sviluppo di strategie diagnostiche innovative nell'ambito della medicina di precisione. La certificazione CE-IVD rappresenta inoltre un elemento di particolare rilevanza per l'utilizzo della piattaforma in contesti di ricerca traslazionale e per potenziali applicazioni diagnostiche.

Agena Care Essential – MassARRAY Analyzer 4 + Chip Prep Module 96 (63090): Si tratta di un piano di assistenza tecnica pluriennale che garantisce la piena operatività dello strumento nel lungo periodo e include:

- supporto tecnico applicativo;
- manutenzione programmata annuale;
- verifica di qualificazione strumentale (IQ/OQ);
- risposta remota entro 4 ore per problemi tecnici;
- ottimizzazione remota del sistema;
- aggiornamenti software;
- supporto database;
- parti di ricambio incluse (con limitata sostituzione del laser);
- costi di viaggio e manodopera inclusi.

L'acquisto del piano di assistenza è essenziale per assicurare la continuità operativa della piattaforma e ridurre i tempi di inattività strumentale, particolarmente critici in contesti di ricerca e diagnostica molecolare.

Customer Site Engineering Support (69000): Questo servizio include il supporto tecnico-ingegneristico per la preparazione del sito di installazione dello strumento, in conformità agli standard tecnici richiesti dal produttore. Comprende:

- verifica dei requisiti infrastrutturali del laboratorio;
- configurazione degli spazi e delle connessioni elettriche e informatiche;
- coordinamento tecnico durante le fasi di installazione.

Trasporto e spedizione – Freight (61400): Copertura dei costi logistici relativi al trasporto della strumentazione dal produttore al laboratorio di destinazione, comprensivi di imballaggi protettivi e gestione logistica specializzata.

Formazione pratica in laboratorio – On-Site Wet Lab Training (64013): Il training on-site consente al personale tecnico e ai ricercatori di acquisire competenze operative sull'utilizzo della piattaforma. Il corso include:

- preparazione dei campioni;
- utilizzo del Chip Prep Module;

- acquisizione dei dati mediante tecnologia MALDI-TOF;
- analisi dei risultati tramite software dedicato.

La formazione è indispensabile per garantire l'utilizzo corretto e ottimale dello strumento.

Kit di consumabili per installazione e manutenzione (13300): Il kit comprende i materiali di consumo necessari per le prime fasi di installazione e per le operazioni di manutenzione preventiva iniziale dello strumento.

Alla luce delle caratteristiche tecnologiche della piattaforma e delle esigenze scientifiche del laboratorio, l'acquisto del sistema **MassARRAY Dx Analyzer 4 con Chip Prep Module** risulta pienamente giustificato. L'investimento consentirà di rafforzare le capacità analitiche del laboratorio nel campo della genomica e della medicina di precisione, garantendo elevati livelli di accuratezza, affidabilità e riproducibilità delle analisi. Il costo complessivo della fornitura, comprende non solo la strumentazione principale, ma anche il piano di assistenza tecnica pluriennale, i servizi di installazione e configurazione, il supporto tecnico per la preparazione del sito, la formazione specialistica del personale e i materiali di consumo necessari per l'avvio operativo della piattaforma. La presenza di un piano di assistenza tecnica pluriennale, comprensivo di manutenzione programmata, supporto tecnico e aggiornamenti software, assicura inoltre la continuità operativa della piattaforma e la piena efficienza della strumentazione nel tempo.

Pertanto, l'acquisto della suddetta strumentazione, dotata delle specifiche caratteristiche tecniche sopra descritte e del relativo piano di assistenza tecnica, risulta necessario per assicurare la continuità e lo sviluppo delle attività di ricerca.

Cordiali saluti,

Prof. Giovanni Cuda
OMISSIS

Alla c.a.
Università degli Studi di Catanzaro
"Magna Graecia"
Viale Europa
Catanzaro 88100 (CZ)

Roma, 11 Marzo 2026

—
Oggetto: DICHIARAZIONE DI DISTRIBUZIONE ESCLUSIVA AGENA

La sottoscritta **S.I.A.L. S.r.l.**, con sede legale in Roma, in persona del legale rappresentante Amministratore Unico Sig. Ramo Kahlun, nato a Tripoli (Libia) il 16/05/1960,

DICHIARA

di essere il distributore esclusivo per il Vs. Ente dei prodotti della Ditta AGENA Bioscience GmbH ("AGENA Bioscience"), Gasstrasse 18, House 5, 22761, Amburgo, Germania.

In fede,

OMISSIS **S.I.A.L. srl**



S.I.A.L. srl
Via Giovanni Devoti, 14
00167 - Roma
P.iva 00959981002
C.f 01086690581
c.c.i.a.a. 383067/14/5 - Roma
Ischr. Trib 2149 Reg. Società

—
Contatti
Pec sialgroup@pec.it
email info@sialgroup.com
Tel +39 06/6625280
Fax +39 06/6628503



DATA OFFERTA: 26/02/2026

SCADENZA OFFERTA: 26/04/2026

Spett.le

CIS-Centro interdipartimentale servizi ericerche genomica e patologia molecolare

VIALE EUROPA, snc

88100 CATANZARO (CZ) (IT)

CFRCIZ

Alla c.a. Prof. Giovanni Cuda

OGGETTO:

Facendo seguito alla Vs. cortese richiesta e ringraziandoVi per l'interesse mostrato per i nostri prodotti, trasmettiamo la nostra migliore offerta.

- **Modalità di invio ordini:**
Email: info@sialgroup.com
PEC: sialgroup@pec.it
- **Modalità di pagamento**
Bonifico 30 gg. d.f. SPLIT
- **Tempi di consegna:**
fino a 40 giorni lavorativi dalla conferma d'ordine. Per ordini urgenti o in base alla disponibilità del fornitore, potrebbe essere possibile ridurre i tempi di consegna.

Per eventuali ed ulteriori informazioni è possibile contattare il **Responsabile di Zona** o il Servizio Clienti ai recapiti in calce alla presente:

Iona

roberta.iona@gmail.com

Informazioni di spedizione:

CIS-Centro interdipartimentale servizi ericerche genomica e patologia molecolare

VIALE EUROPA, snc

88100 CATANZARO (CZ) (IT)

Alla c.a. Prof. Giovanni Cuda

In fede,

S.I.A.L. srl

OMISSIS

Te

Sial

S.I.A.L. Srl
Via Giovanni Devoti 14
00167 - Roma, Italia

Tel: +39 06/6625280
Fax: +39 06/6628503
E-mail: info@sialgroup.com

Web: sialgroup.com
C.C.I.A.A. 383067/14/5 - ROMA
Iscr. Trib. 2149 Reg. Società

CHIAMACI AL NUMERO
06 6625280

Capitale Sociale € 45.900,00
C.F. 01086690581
P.IVA 00959981002

Codice prodotto/Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
40015 MassARRAY® Dx Analyzer 4 System + Chip Prep Module (Ce-IVD), 96 Genotyping MassARRAY® Dx Analyzer 4 <ul style="list-style-type: none"> • Benchtop MALDI-TOF Mass Spectrometer for highly accurate, sensitive analysis of nucleic acids • 96 Format capability, 2 SpectroCHIP® capacity per run • Integrated camera for sample positioning and barcode reading MassARRAY® Server for data management <ul style="list-style-type: none"> • Windows operating system, Oracle database MassARRAY® Dx Chip Prep Module, 96 <ul style="list-style-type: none"> • New automated desalting & dispensing of analyte from 2 MTP plates to SpectroCHIP® arrays • Integrated, One-touch start with automated SpectroCHIP® transfer to Analyzer 4 • Dispense optimization, optical dispense QC, and MTP barcode scanning for sample tracking MassARRAY® Typer 5.0 <ul style="list-style-type: none"> • MassARRAY® Typer 5.v* Genotyping Application Software 	1	155.000,00	155.000,00
63090 Agena Care Essential - MassARRAY Analyzer 4 + Chip Prep Module 96 APPLICATIONS SUPPORT On Site Support Yearly Checkup Technician Re-Training List price Training Reagents 50% Discount Remote Troubleshooting Included SERVICE SUPPORT Remote Response Time 4 Hours Planned Maintenance Once per year* IQ/OQ Once per year* Remote System Optimization Once per year Parts Included ** Travel & Labor Included Instrument Moves 10% Discount Software Updates Included Database Support Remote Included Computer Upgrades 10% Discount *Faster response times may be available, for a fee. Contact your Support Regional Leader for more details. **Limited Laser Replacement. For MassARRAY Analyzer 4 Systems only, AGENA may waive fees and provide replacement of laser/laser cartridge in the event of	4	29.250,00	117.000,00

Codice prodotto/Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
decreased laser power (routine consumption); limited to one (1) laser in the first five (5) years of continuous coverage under the service plan, which commenced immediately after the warranty period.			
69000 Customer Site Engineering Support	1	9.250,00	9.250,00
61400 Freight - Non Taxable	1	4.600,00	4.600,00
64013 MassARRAY Panel On-Site Wet Lab Training	1	6.355,00	6.355,00
13300 MassARRAY PM/Install Consumables Kit, 9	1	1.200,00	1.200,00
moving instruments and Customer Site Eng	1	11.950,00	11.950,00

NOTE: I PREZZI ESPOSTI SONO DA CONSIDERARSI VALIDI PER L'ACQUISTO A CORPO DELLO STRUMENTO PIU' L'ESTENSIONE DI GARANZIA PER 4 ANNI.

S.I.A.L. srl
OMISSIS

Te

Totale offerta €
305.355,00
I.V.A. esclusa

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA DI SIAL S.r.l.

(Salvo eventuali accordi diversi, formalizzati per scritto da SIAL S.r.l.)

1. Condizioni contrattuali

Le presenti condizioni contrattuali si applicano ai prodotti ed ai servizi offerti da S.I.A.L.

Alcuni prodotti possono essere coperti da licenze di proprietà intellettuale e/o da altre condizioni contrattuali non incluse nelle presenti condizioni, ovvero condizioni supplementari. Le presenti condizioni contrattuali, unitamente al preventivo (laddove esista) ed alle condizioni supplementari (laddove esistano), costituiscono il contratto di vendita ed acquisto di prodotti o servizi. Il contratto verrà stipulato successivamente all'accettazione da parte di codesta Società dell'ordine del Cliente, che può avvenire mediante invio di conferma scritta o della fornitura di quanto ordinato. Il contratto viene stipulato tra il Cliente e la Società SIAL S.r.l. indicata sul preventivo, sulla conferma d'ordine o sulla bolla di spedizione. Qualora le condizioni dei documenti contrattuali siano in conflitto tra loro, sarà rispettata la seguente priorità: preventivo, condizioni supplementari ed infine le presenti condizioni contrattuali.

2. Consegna, titolarità e ordinazione

2.1 SIAL S.r.l. cercherà di soddisfare la data di consegna indicata nell'ordine, qualora la merce sia disponibile e secondo i tempi di spedizione applicabili. La data di consegna indicata nell'ordine oppure nel preventivo di SIAL S.r.l. è puramente indicativa ed il tempo non sarà un fattore essenziale (ciò significa che il tempo non è un termine fondamentale ai sensi del presente contratto).

2.2 Il cliente si impegna ad indicare nell'ordine l'indirizzo di consegna preciso, completo di ogni dettaglio necessario utile per il corriere.

2.3 Per evitare ad imprevedibili, seppur rari, disguidi nelle consegne, SIAL S.r.l. raccomanda di avere fisicamente in laboratorio i prodotti ordinati prima di preparare materiale biologico prezioso.

3. Ispezione

SIAL S.r.l. si impegna ad inviare prodotti in buone condizioni ed a confezionarli secondo le indicazioni dei produttori. Il cliente si impegna ad ispezionare attentamente tutti i pacchi al momento dell'arrivo e ad informare SIAL S.r.l. immediatamente di qualunque danno o difformità. In caso di danno o difformità, si prega di conservare anche il materiale di imballaggio della confezione originale, i documenti di accompagnamento e di contattare il Servizio Clienti entro 5 giorni dal ricevimento dei prodotti. Il Servizio Clienti darà istruzioni sulla restituzione dei prodotti e sulla sostituzione, ove necessario. Qualora non ricevessimo contatti entro cinque giorni, prenderemo atto dell'accettazione dei prodotti, pur continuando a rispettare i diritti del Cliente ai sensi della garanzia. Per informazioni è possibile contattare il Servizio Clienti al seguente indirizzo: info@sialgroup.com

4. Prezzo

I prezzi, espressi in Euro, possono essere soggetti a variazioni. Sono validi i prezzi in vigore al momento della spedizione della merce. Qualora ci sia stato un aumento di prezzo dal momento del preventivo, l'ordine non sarà evaso senza l'autorizzazione di SIAL S.r.l. Siamo a disposizione per conferme dei prezzi o per preventivi scritti. Se non diversamente indicato nel preventivo, tutti i prezzi sono da ritenersi al netto di IVA e di ogni altra eventuale spesa che potrebbe essere applicabile all'ordine.

5. Pagamento

5.1 Il Cliente è tenuto a pagare le fatture entro i termini stabiliti nell'offerta. Condizioni diverse dovranno essere concordate con SIAL S.r.l. per iscritto. Ci riserviamo il diritto di richiedere, al momento dell'ordine, il pagamento anticipato o termini di pagamento diversi.

5.2 In caso di ritardo nei pagamenti, avremo la facoltà di addebitare interessi e spese secondo la normativa vigente. Qualora fossimo obbligati a nominare una Società di recupero crediti per le somme dovute dal Cliente, avremo la facoltà di recuperare tutti i costi ragionevoli ad essa legati, incluse tutte le spese legali associate, secondo la normativa vigente.

5.3 In caso di ritardo nei pagamenti, SIAL S.r.l. avrà la facoltà di sospendere la consegna, recedere dal contratto e di non accettare ordini futuri.

6. Utilizzo dei prodotti e resa

6.1 Se non altrimenti indicato, tutti i prodotti offerti da SIAL S.r.l. sono **ESCLUSIVAMENTE PER USO RICERCA** e non per uso terapeutico o diagnostico su uomini o animali, per sicurezza ed efficacia. Inoltre, nessun prodotto può essere usato per uso cosmetico, come pesticida o prodotto per agricoltura, come additivo alimentare, come prodotto per uso domestico, come riferimento per verifiche normative da parte di governi ed altri organismi (se non altrimenti stabilito per iscritto). **I prodotti non sono utilizzabili come diagnostici in vitro** e si intendono privi di marchio CE, salvo diversa dichiarazione scritta al momento dell'offerta.

6.2 Il Cliente è tenuto ad usare i prodotti nel rispetto delle dichiarazioni fornite.

6.3 Resta inteso che, prima dell'acquisto, il Cliente si sia preventivamente e dettagliatamente informato sulle caratteristiche del prodotto che deve ordinare. Le caratteristiche dei prodotti e le descrizioni riportate nei vari cataloghi o bollettini, nel tempo, sono soggette ad aggiornamento sulla base della variazione dei processi produttivi e delle nuove conoscenze. Le informazioni disponibili sui vari prodotti (data sheet) sono disponibili on-line, oppure potranno essere richieste a SIAL S.r.l. prima dell'ordine. Il Cliente dovrà accertarsi che i prodotti siano adatti all'uso specifico. Alcuni prodotti, pur avendo dimostrato di funzionare perfettamente in un certo sistema biologico, possono non funzionare allo stesso modo in sistemi biologici diversi.

6.4 Il Cliente dovrà accertarsi che l'uso che farà dei prodotti ordinati sia in linea con tutte le leggi applicabili, oltre che con i regolamenti e le politiche governative locali. Il Cliente dovrà ottenere tutte le approvazioni, i diritti di proprietà intellettuale, le licenze ed i permessi relativi e necessari di cui potrebbe aver bisogno.

6.5 **Tutti i prodotti dovranno essere trattati solo da personale di laboratorio esperto, professionalmente qualificato, a conoscenza dei rischi potenziali connessi con il loro uso ed addestrati alle buone pratiche di laboratorio.**

Informazioni riguardo i rischi potenziali e relativi ai prodotti sono incluse nelle schede di sicurezza. Poiché, per molti prodotti non sono disponibili informazioni sui rischi potenziali, l'assenza di avvertimenti non deve essere interpretata come indicazione della sicurezza di un prodotto. Il Cliente ha la responsabilità di verificare i rischi e di effettuare ulteriori ricerche atte a determinare i pericoli impliciti nell'uso dei prodotti.

7. Garanzie limitate

7.1 Garanzie

SIAL S.r.l. garantisce che i prodotti venduti sono conformi alla composizione ed al grado di purezza descritti al momento della spedizione. Le garanzie si applicano solo al Cliente e non sono trasferibili. **La garanzia avrà validità massima di 12 mesi dalla data di consegna del prodotto.**

7.2 Limitazione delle garanzie

Queste garanzie sono esclusive e SIAL S.r.l. non rilascia alcuna garanzia, esplicita o implicita.

In particolare vengono escluse: garanzie implicite che il prodotto sia idoneo alla vendita o ad uno scopo particolare; garanzie legate alla non violazione dei diritti altrui, o che abbiano a che fare con risultati ottenuti dal Cliente tramite l'uso del prodotto; garanzie che scaturiscano da una normativa o da prestazione, gestione o uso. In nessun caso SIAL S.r.l. si assume la responsabilità, per l'uso o la manipolazione del prodotto e per conseguenti danni, anche indiretti o accidentali, oppure a terzi.

Qualora venisse dimostrata da parte di SIAL S.r.l. la difformità del prodotto, il solo ed esclusivo obbligo di SIAL S.r.l. e l'unico ricorso concesso al Cliente, sarà, a totale discrezione di S.I.A.L S.r.l., la sostituzione gratuita di tale prodotto oppure il rimborso del prezzo di acquisto, previa restituzione di tale prodotto secondo le istruzioni fornite da S.I.A.L. S.r.l.

La garanzia decade se il cliente ha stoccato oppure usato impropriamente il prodotto o non lo ha utilizzato in conformità agli standard ed alle normative, oppure non lo ha utilizzato secondo le istruzioni, se esistenti, fornite con il prodotto.

7.3 Reclami

Tutti i ricorsi devono avvenire entro un (1) anno dalla spedizione, indifferentemente dalla loro tipologia. Il Cliente dovrà comunicare per iscritto, possibilmente a mezzo e-mail, in quale metodica ha impiegato il prodotto, i dettagli sul procedimento eseguito ed ogni altra notizia che possa aiutare il fornitore a distinguere se si è di fronte ad un errore nell'utilizzo o ad un prodotto difettoso. Eventuali problemi nel **trasporto** o nel **confezionamento** dovranno essere portati a conoscenza di SIAL S.r.l. **entro e non oltre cinque giorni dal ricevimento.**

8 Proprietà intellettuale

La vendita di un prodotto non concede una licenza sulla proprietà intellettuale in maniera esplicita od implicita.

9 Indennizzo per proprietà intellettuale

9.1 Il Cliente riceverà un rimborso per i risarcimenti stabiliti in giudizio, in una causa legale per violazione ai danni del Cliente stesso, qualora tale causa sia fondata su una richiesta che abbia stabilito che la produzione e la vendita di un prodotto abbiano violato i brevetti, copyright, marchi o altri diritti di proprietà intellettuale del querelante. Questa clausola si applicherà qualora, al momento della consegna del prodotto al Cliente, SIAL S.r.l. fosse stata realmente a conoscenza di un diritto di proprietà intellettuale e in caso di reale violazione. Questo indennizzo non si applica a prodotti realizzati su richiesta, secondo le indicazioni del Cliente. Non si applica anche a richieste basate sull'uso che il Cliente fa dei prodotti o qualora li venda. Questo indennizzo è l'unica responsabilità di SIAL S.r.l. verso il Cliente e l'unico rimedio per il Cliente per tali istanze. Per ottenere questo indennizzo il Cliente dovrà inviare a SIAL S.r.l. una comunicazione scritta non appena viene a conoscenza di tali richieste e fornire a SIAL S.r.l. informazioni, collaborazione e sostegno ragionevoli.

9.2 Qualora una terza parte inoltri un'istanza contro SIAL S.r.l. per violazione del proprio diritto di proprietà intellettuale basata su prodotti fabbricati per il Cliente secondo le sue istruzioni o indicazioni, il Cliente sarà tenuto a risarcire qualsiasi richiesta, perdita, danno, responsabilità e spesa sostenuti in conseguenza a questa richiesta.

9.3 SIAL S.r.l. desidera evitare richieste di violazione della proprietà intellettuale. Se il Cliente ritiene che un prodotto possa essere soggetto a un'istanza per la violazione della proprietà intellettuale, dovrà tempestivamente mettere SIAL S.r.l. a conoscenza del problema potenziale, possibilmente prima dell'acquisto. Se SIAL S.r.l. risconterà la validità delle obiezioni del Cliente, chiederà al Cliente di restituire il prodotto eventualmente già acquistato, rimborsandolo del prezzo pagato.

10 Limiti di responsabilità

10.1 La responsabilità massima legata a questo contratto (in qualsiasi maniera la perdita e/o il danno siano stati causati) sarà pari all'importo versato dal Cliente per il prodotto o il servizio acquistati. SIAL S.r.l. non deve ritenersi in ogni caso legalmente responsabile di risarcimenti per danni incidentali, consequenziali, speciali o indiretti (in qualsiasi maniera causati), danni di qualsiasi tipo risultanti da uso o difetto dei prodotti, includendo, senza limitazione, la responsabilità per la perdita dell'uso, la perdita di lavoro in fase di attuazione, il periodo di inattività, la perdita di materiale biologico di qualsiasi natura, la perdita di dati, danni commerciali, di avviamento, perdita di prodotti o reddito (in qualsiasi maniera causati), il mancato realizzo di risparmi, la perdita dei prodotti del Cliente o ogni altra responsabilità del Cliente nei confronti di terze parti in conto di tale perdita, o per ogni lavoro od ogni altra spesa, danno o perdita provocata da tale prodotto, includendo il danno personale o il danno alta proprietà, tranne se tale danno personale o alta proprietà sia causato da grave negligenza da parte di SIAL S.r.l. Ciò si applica anche qualora ricevessimo notizia della possibilità di tali danni.

10.2 I tempi di consegna sono solo indicativi e non ci terremo responsabili di qualsiasi perdita, spesa, procedura legale o danno causati da una consegna ritardata.

11 Controllo sull'esportazione

I prodotti e le informazioni ricevuti dal Cliente sono governati dalle leggi e dai regolamenti sul controllo delle esportazioni locali, europee ed americane. Il Cliente non è autorizzato a, direttamente o indirettamente, vendere, esportare, riesportare, trasferire o altrimenti inviare qualsiasi prodotto o informazione a qualsiasi destinazione, azienda o soggetto proibiti ai sensi della legge e dei regolamenti locali, europei e americani.

12 Contratto completo

Il presente contratto rappresenta l'intero accordo tra le parti per i prodotti da noi forniti al Cliente ai sensi del contratto stesso. Sostituisce qualsiasi accordo precedente tra le parti (sia esso scritto o orale). Respingeremo altre condizioni contrattuali indicate nell'ordine di acquisto o in documenti simili se non qui inclusi.

13 Altre condizioni contrattuali

13.1 Non ci riterremo responsabili per la mancata esecuzione del presente contratto, qualora l'inadempienza sia dovuta a circostanze che esulano dal nostro ragionevole controllo.

13.2 Se le condizioni contrattuali, o parte di queste condizioni contrattuali saranno ritenute da qualsiasi corte di giurisdizione competente non valide e non applicabili, ciò non influirà sulle condizioni contrattuali restanti. Nessun soggetto, diverso dalle parti in causa, godrà di questi diritti ai sensi delle presenti condizioni contrattuali o di qualsiasi contratto di cui le presenti condizioni contrattuali formano parte.

13.3 Il Cliente acconsente a mantenere la riservatezza su informazioni o istruzioni commerciali (inclusi, senza limitazione, i prezzi) che riceve da noi in seguito a discussioni, trattative ed altre comunicazioni tra le parti relative ai prodotti o ai servizi.

14 Giurisdizione

Questo contratto è governato dalle leggi italiane. Per ogni controversia sarà esclusivamente competente il Foro di Roma.