



UMG

Dubium sapientiae initium

Università Degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro
CENTRO INTERDIPARTIMENTALE SERVIZI & RICERCHE
Genomica e Patologia Molecolare

Responsabile Prof. Giuseppe Viglietto

AVVISO INDAGINE DI MERCATO

Per la verifica di unicità del fornitore per l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b del D. Lgs. 36/2023 per la fornitura di strumenti e dispositivi necessari ad implementare la piattaforma Olink® Explore per lo svolgimento del progetto di ricerca *Digital Driven Diagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care D3-4- Health*.

PREMESSO CHE

- E' intenzione di questo CIS “Genomica e Patologia Molecolare” avviare una procedura negoziata ai sensi dell'art. 50, comma 1 , lettera b) 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;
- I dispositivi e gli strumenti Dragonfly® oggetto della richiesta, trasmessa al CIS dal Professore Giovanni Cuda, titolare del Progetto di Ricerca D3 4 Health (*Digital Driven Diagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care*) sono necessari e utili ad implementare la piattaforma Olink® Explore;
- La piattaforma OLINK è un sistema all'avanguardia progettato per l'identificazione su larga scala di biomarcatori proteici ad alto rendimento a partire da piccole quantità di liquidi biologici, ciò permette di fornire dati proteomici di alta qualità, replicabili, anche al fine di sostenere lo sviluppo di farmaci migliori e più efficaci ed è necessaria per la realizzazione degli scopi scientifici del progetto di ricerca D3 4 Health (*Digital Driven Diagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care*) di cui il titolare è il Professor Giovanni Cuda (CUP B53C22006190001);
- L'operatore economico individuato è l'azienda “SPT Labtech” con sede nel Regno Unito (SPT Labtech Ltd, Melbourn Science Park, Melbourn, Hertfordshire SG8 6HB, UK) che fornisce in via esclusiva i prodotti e servizi necessari alla piattaforma di cui sotto riportati e di cui all'allegato 1.
Infatti, la “Spt Labtech” infatti, è un'azienda internazionale che supporta il settore della ricerca e nello specifico fornisce sistemi per analizzare le proteine, sistemi di automazione di laboratorio, sistemi per la manipolazione dei liquidi, come i dispositivi **Dragonfly®** , strumenti unici e certificati che permettono il corretto funzionamento di tutte le fasi del protocollo relativo alla piattaforma proteomica Olink® Explore HT;
I prodotti distribuiti dalla “SPT Labtech” sono unici come attesta la dichiarazione di esclusività riportata in allegato;
- I protocolli per l'implementazione della piattaforma Olink® Explore HT sono stati validati da OLINK utilizzando specifici macchinari di manipolazione automatica dei liquidi, dei quali si richiede l'acquisto e che si riportano di seguito:



UMG

Dubium sapientiae initium

Università Degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro
CENTRO INTERDIPARTIMENTALE SERVIZI & RICERCHE
Genomica e Patologia Molecolare

Responsabile Prof. Giuseppe Viglietto

- Olink Explorer – dragonfly® discovery (3 Head);
 - dragonfly® discovery Syringes for install;
 - dragonfly® discovery Syringes Plungers;
 - dragonfly® Reservoirs (pacchi di 25 e di 50);
 - dragonfly® discovery – Operator Training for up to 4 people on installation;
 - dragonfly® discovery 384 Well PCR Booster Plate;
 - dragonfly® discovery 3 Head reliance complete Service Contract;
- Il presente avviso, avente finalità esplorative, è 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 del codice civile) o promessa al pubblico (art. 1989 del codice civile), non comporta 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. 50 comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023 ovvero: *“affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l’attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all’esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;*

VISTE

- la richiesta, la relazione e le caratteristiche tecniche dalla quale risulta la motivazione dell’acquisto (Allegato 1);
- la Dichiarazione di distribuzione Esclusiva e Unicità rilasciata dall’azienda “SPT Labetch” (Allegato 2);

CONSIDERATO CHE

- Ricorrono i presupposti per affidare alla “SPT Labetch” il contratto d'appalto per la fornitura delle componenti necessarie ad implementare la Piattaforma Olink di cui sopra tramite procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell’art. 50 – procedure per l’affidamento - di cui al comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023 ovvero: *“affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l’attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all’esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;*
- La partecipazione e l'affidamento sono subordinati all'assenza, in capo agli operatori economici,



UMG

Dubium sapientiae initium

Università Degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro
CENTRO INTERDIPARTIMENTALE SERVIZI & RICERCHE
Genomica e Patologia Molecolare

Responsabile Prof. Giuseppe Viglietto

dei motivi di esclusione di cui agli artt. 94, 95 e 98 del D.lgs. n. 36/2023.

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO

Si rende noto che con il presente avviso, ai sensi dell'art. 77 del D.lgs. 36/2023 – consultazioni preliminari di mercato 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: P, entro il termine perentorio delle ore 15:00 del 12/06/2024;

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 i prodotti in oggetto, e dopo aver avviato la trattativa diretta sul portale U-Buy questo CIS concluderà un contratto, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b 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:



UMG

Dubium sapientiae initium

Università Degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro
CENTRO INTERDIPARTIMENTALE SERVIZI & RICERCHE
Genomica e Patologia Molecolare

Responsabile Prof. Giuseppe Viglietto

- sussistono le condizioni che legittimano la procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando ai sensi dell'art. dell'art. 50, comma 1, lett. b 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 é la Dott.ssa Stefania Fatima Leo.

Catanzaro, 05/06/2024

FIRMATO DAL

Responsabile del Procedimento

Dott.ssa Stefania Fatima Leo

Centro Interdipartimentale Servizi (CIS)

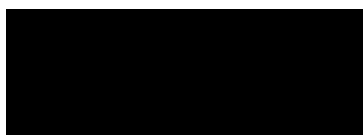
PROGETTO TITOLO: D3 4 Health (Digital Driven Diagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care)

CUP: B53C22006190001 Spoke 3

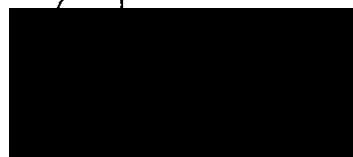
Si prega la S.V. di procedere agli adempimenti necessari all'acquisto dei seguenti articoli:

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	Q.TÀ	PREZZO UNITARIO	VOC E*
3152-10017	Olink Explorer - dragonfly® discovery (3 Head) Includes: 1 x Sterile, Ultra Low Retention Syringes (Pack 100 w/Plungers)	1	€67.293,00	M.I.
4150-07207	dragonfly® discovery Syringes (Pack 10 Syringes / Plungers) for Install	1	€0.00	M.C.
4150-07200	dragonfly® discovery Syringes (Pack of 100 w/ Plungers)	1	€0.00	M.C.
4150-07103	dragonfly® Reservoirs (Pack of 50)	1	€0.00	M.C.
4150-07202	dragonfly® discovery LDV Reservoirs (Pack of 25)	1	€0.00	M.C.
SLA-TRA-027	dragonfly® discovery - Operator Training for up to 4 People on Installation (0.5 Day)	1	€0.00	
3152-10009	dragonfly® discovery Instrument Laptop	1	€0.00	
3152-02014	dragonfly® discovery 384 Well PCR Booster Plate.	1	€0.00	
SLA-DRA-018	dragonfly® discovery 3 Head reliance complete Service Contract	1	€7.532,05	
	Spese spedizione		€1.092,00	
	TOTALE SENZA IVA		€75.917,05	

Richiedente



Il Titolare del Progetto



N.B. Quando i prodotti/materiali da richiedere sono di produzione e di distribuzione di una sola ditta, allegare alla presente la **dichiarazione di unicità** rilasciata dalla ditta fornitrice.

CONSEGNA: Dott.ssa Elvira Parrotta, Laboratorio di Biologia delle Cellule Staminali, livello 4, corpo G, Campus Universitario Germaneto



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

Catanzaro, 26/02/2024

Oggetto: acquisto dei macchinari e dei servizi necessari all'implementazione della piattaforma di proteomica Olink® Explore HT. Progetto D3 4 Health (Digital Driven Diagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care) – Spoke 3 – CUP: B53C22006190001

Si richiede l'acquisto dei seguenti macchinari per lo svolgimento delle attività di ricerca relative all'oggetto. Si specifica che Olink® Explore HT è una piattaforma per l'identificazione su larga scala di biomarcatori proteici da biopsie liquide. La piattaforma utilizza la tecnologia PEA™ di Olink accoppiata a una nuova metodologia innovativa di lettura basata sul Sequenziamento di Nuova Generazione (NGS). Il protocollo è semi-automatizzato, il che significa che la maggior parte delle operazioni di pipettaggio sono eseguite da robot.

Il processo di scoperta e sviluppo dei farmaci affronta molteplici problemi, tra cui il prolungato tempo di commercializzazione e l'inefficienza nell'identificare nuovi bersagli farmacologici. Finora, sono stati utilizzati genomica e trascrittomica come sostituti delle proteine, che sono i bersagli della maggior parte dei farmaci sul mercato. Gli studi sul DNA e sull'RNA non possono, tuttavia, fornire informazioni esaustive sull'efficacia e la sicurezza dei farmaci, e sulla stratificazione dei pazienti nei trial clinici. La proteomica offre diversi vantaggi chiave per migliorare la scoperta e lo sviluppo dei farmaci:

- Combinata con dati genetici e fenotipici, offre un approccio incredibilmente potente per determinare la causa proteica nella malattia, attraverso la quantizzazione delle proteine (pQTLs) - essenziali per identificare nuovi e robusti bersagli farmacologici.
- Fornisce il miglior quadro possibile dei cambiamenti dinamici nel corpo umano in risposta ai farmaci o alla progressione della malattia, per comprendere meglio il meccanismo d'azione dei farmaci e la risposta ai farmaci.
- Identifica biomarcatori che supportano l'intero processo di sviluppo dei farmaci fornendo approfondimenti patobiologici, stratificando i pazienti e agendo come marker sostitutivi per l'efficacia e la sicurezza dei farmaci.

Tuttavia, finora i metodi proteomici erano relativamente a bassa capacità e né abbastanza robusti né sensibili per misurare il proteoma plasmatico umano che si presenta a bassa abbondanza, che riflette al meglio la nostra biologia in tempo reale in risposta alla malattia e ai trattamenti farmacologici. La piattaforma proteomica Olink® fornisce dati proteomici di alta qualità e replicabili per aiutare nello sviluppo di farmaci migliori e più efficaci.

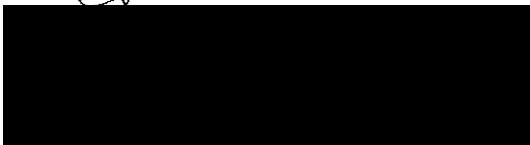
I protocolli per l'implementazione della piattaforma Olink® Explore HT sono stati validati da Olink utilizzando specifici macchinari di manipolazione automatica dei liquidi, dei quali si richiede l'acquisto e che si riportano di seguito:

- Dragonfly Discovery di SPT Labtech è un robot dispensatore che utilizza siringhe a spostamento positivo per erogare il liquido nelle piastre. Il Dragonfly Discovery può essere configurato per erogare nella maggior parte delle piastre commercialmente disponibili da 96, 384 e 1536 pozzetti ed è disponibile in tre versioni con 3, 6 o 10 testine dispensatrici attive (vedi allegato 1 per maggiori dettagli).
- Il Formulatrix F.A.S.T.TM è un manipolatore di liquidi automatizzato, veloce e altamente accurato per la miniaturizzazione delle analisi. I suoi puntali a spostamento positivo, a basso costo e usa e getta, garantiscono zero contaminazioni incrociate e possono aspirare e dispensare con precisione una vasta gamma di tipi di liquido. Lo strumento è facile da usare e può aspirare, dispensare e eseguire la miscelazione in quasi tutti i tipi o formati di piastre SBS (vedi allegato 2 per maggiori dettagli). Si specifica che sono necessari due di questi strumenti, per operazioni pre- e post-PCR.

Inoltre si allega il preventivo di Olink per l'installazione e il training necessari per utilizzare la piattaforma.

Pertanto, da quanto descritto, la piattaforma Olink® Explore HT risulta essere un sistema all'avanguardia per l'identificazione di biomarcatori a partire da piccolissime quantità di liquidi biologici e, quindi, necessaria per raggiungere gli obiettivi posti dal progetto di ricerca.

Cordiali Saluti,



SPT Labtech Ltd, Melbourn Science Park, Melbourn, Hertfordshire SG8 6HB, UK
 Phone: +44 1223 627 555
 Email: sales@sptlabtech.com

Company
 Università Magna Graecia di Catanzaro

Contact
 Giovanni Cuda

Billing Address
 Università Magna Graecia di Catanzaro
 Viale Europa,
 Catanzaro
 Italy
 88100

Shipping Address
 Università Magna Graecia di Catanzaro
 Viale Europa
 Catanzaro
 Italy
 88100

Payment Terms
 Net 30

Shipping Terms
 DDP - (Delivered Duty Paid)

Expiry Date
 18 Jul 2024 This quotation is valid for 45 days

Prepared by
 Alistair Robertson (alistair.robertson@sptlabtech.com)

Olink Explorer - dragonfly® discovery (3 Head)						
QTY	PART #	DESCRIPTION	LIST PRICE	NET PRICE	DISC	TOTAL
1	3152-10017	Olink Explorer - dragonfly® discovery (3 Head) Includes: 1 x Sterile, Ultra Low Retention Syringes (Pack 100 w/Plungers)	€67,293.00	€63,928.35	€3,364.65	€63,928.35
1	4150-07207	dragonfly® discovery Syringes (Pack 10 Syringes / Plungers) for Install	Included	Included	€0.00	€0.00
1	4150-07200	dragonfly® discovery Syringes (Pack of 100 w/ Plungers)	Included	Included	€0.00	€0.00
1	4150-07103	dragonfly® Reservoirs (Pack of 50)	Included	Included	€0.00	€0.00
1	4150-07202	dragonfly® discovery LDV Reservoirs (Pack of 25)	Included	Included	€0.00	€0.00
1	SLA-TRA-027	dragonfly® discovery - Operator Training for up to 4 People on Installation (0.5 Day)	Included	Included	€0.00	€0.00
1	3152-10009	dragonfly® discovery Instrument Laptop	Included	Included	€0.00	€0.00
1	3152-02014	dragonfly® discovery 384 Well PCR Booster Plate.	Included	Included	€0.00	€0.00
1	SLA-DRA-018	dragonfly® discovery 3 Head reliance complete Service Contract	€7,765.00	€7,532.05	€232.95	€7,532.05
Subscription Term: 12 Months						

QTY	PART #	DESCRIPTION	LIST PRICE	NET PRICE	DISC	TOTAL
1	SLA-VAL-001	Olink Validation Service	€8,034.00	€7,632.30	€401.70	€7,632.30

Shipping for Above Items **EUR 1,092.00**

SPT Labtech Ltd, Melbourn Science Park, Melbourn, Hertfordshire SG8 6HB, UK
Phone: +44 1223 627 555
Email: sales@sptlabtech.com

Subtotal	EUR 84,184.00
Conditional Discount*	-EUR 3,999.30
GRAND TOTAL	EUR 80,184.70

SPT Labtech Ltd, Melbourn Science Park, Melbourn, Hertfordshire SG8 6HB, UK
Phone: +44 1223 627 555
Email: sales@sptlabtech.com

TERMS & CONDITIONS

The goods and services in this quotation are supplied under SPT Labtech terms and conditions attached to this quotation.

acumen®, arctic®, comPOUND®, dragonfly®, mirrorball®, mosquito®, chameleon® sol-R™ product names are either registered to, or trademarked by SPT Labtech Ltd.

A copy of these terms and conditions can be found at <https://www.sptlabtech.com/legal/>

Prices exclude any VAT, Sales Tax or local taxes that may apply.

In light of the current global freight & shipping challenges, SPT Labtech Limited reserves the right to increase the quoted shipping costs to reflect prevailing market pricing conditions at the date of shipping.

Conditional Discount

Conditional discounts are based upon acceptance of standard or previously agreed upon terms and conditions stated below

Warranty

SPT Labtech will replace any defective component that fails due to faulty manufacture or design defects for a period of 12 months from installation. (This warranty period is 60 months for Scan M, Scan HS, Scan C, Scan ES, Scan A and Scan +) For products eligible for installation by the customer, the warranty period starts automatically 2 weeks from the instrument shipping date. Equipment must at all times be operated in accordance with SPT Labtech's IT Support Policy, which is available upon request.

SPT Labtech Ltd, Melbourn Science Park, Melbourn, Hertfordshire SG8 6HB, UK
Phone: +44 1223 627 555
Email: sales@sptlabtech.com

Please note that Purchase Orders must be made out to:

SPT Labtech Ltd
Melbourn Science Park
Melbourn
Hertfordshire
SG8 6HB
UK

When placing your order please send to:

sales@sptlabtech.com

For all EU, Northern Ireland, Norway and Switzerland customers:

Please include your Economic Operator Registration and Identification (EORI) number on your purchase order

GENERAL CONDITIONS OF SALE

1. Definitions

In these conditions the following definitions apply:

“Buyer” means the purchaser of the Goods or Support Services.

“Contract” means the contract between the Supplier and the Buyer for the sale and purchase of the Goods and the provision of Support Services (if any) in accordance with these conditions.

“Delivery” means delivery of the Goods Duty Paid (DDP) to the Delivery Location unless otherwise specified on the quotation (and “Deliver” and “Delivered” shall be construed accordingly).

“Delivery Location” means the site nominated by the Buyer as specified in the Order.

“Ex-Works” has the meaning given to that term in Incoterms 2010.

“Goods” are those products as described in the Quotation.

“Order” means the Buyer’s order for the Goods and/or Support Services as set out in the Buyer’s purchase order form.

“Proposal” means the Supplier’s proposal for the provision of Support Services

“Quotation” means the Supplier’s quotation for the supply of the Goods.

“Software” means the software supplied by the Supplier as part of or in connection with the Goods.

“Specification” means any specification for the Goods, including any related plans and drawings, that is agreed by the Customer and the Supplier.

“Supplier” means SPT Labtech Limited.

“Support Services” means the support services that may be purchased by the Buyer from the Supplier in connection with the Goods, as specified in a Proposal. These include annual Service Agreements, Machine Relocations and Technical Assistance for customers without a service agreement.

“User Manual” means all user manuals, instructions and documents provided by the Supplier in connection with the Goods.

“Warranty Period” means the period of 12 months starting on the date of acceptance of the Goods pursuant to clause 8 below.

2. Basis of Contract and Orders

2.1. These conditions apply to the Contract to the exclusion of any other terms that the Buyer seeks to impose or incorporate, or which are implied by trade, custom, practice or course of dealing.

2.2. The Order constitutes an offer by the Buyer to purchase the Goods and any Support Services in accordance with these conditions. The Buyer is responsible for ensuring that the terms of the Order and any applicable Specification submitted by the Buyer are complete and accurate.

2.3. The Order shall only be deemed to be accepted when the Supplier issues a written acceptance of the Order (an “Order Acknowledgement”) at which point the Contract shall come into existence.

2.4. The Contract constitutes the entire agreement between the parties. The Buyer acknowledges that it has not relied on any statement, promise, representation, assurance or warranty made or given by or on behalf of the Supplier which is not set out in the Contract.

3. Price

The price of the Goods and the Support Services shall be the price stated in the Quotation or Proposal (as applicable). The price for the Goods stated is the net Ex-Works price of the Goods, excluding any Value Added Tax, import duties or other local taxes that may be applicable. Costs for packing, import duties, carriage and insurance to the Delivery Location will be charged in addition, unless otherwise stated in the Quotation. The Supplier is entitled to adjust the price stated to rectify any clerical errors or changes in specification, quantity, or place of Delivery.

4. Delivery

The Goods will be deemed Delivered when they have arrived at the Delivery Location. Any dates quoted for Delivery are approximate only and the time of delivery is not of the essence. Should the Buyer be unable or unwilling to accept the Goods within a reasonable period after notification that the Goods have been Delivered, the Supplier reserves the right to make arrangements for the storage of the Goods at the Buyer's expense. Risk in the Goods will pass to the Buyer upon completion of Delivery.

5. Payment

- 5.1. Amounts payable by the Buyer according to the Quotation will fall due within 30 days of the date of the Supplier's invoice, unless otherwise agreed in writing.
- 5.2. In the event that payment due is not made to the Supplier within 60 days of the date of the invoice the Buyer will pay interest on the amount due at a rate of 3 per cent above the Base Lending Rate of Barclays Bank plc from the said due date until the time of actual payment
- 5.3. Unless otherwise stated in the Quotation, an invoice for the full amount will be submitted after delivery and SAT (where applicable), or when the goods are otherwise deemed to be accepted as per clause 8.5

6. Property

- 6.1. Title to the Goods shall not pass to the Buyer until the Supplier has received all payments due in respect of the Goods in full. Until such time the Buyer will maintain appropriate insurance cover for the Goods and will hold the Goods as bailee and in fiduciary capacity for the Supplier.
- 6.2. Upon the Supplier presenting reasonable evidence of a material and irreparable breach of this Contract by the Buyer and upon the Supplier's written demand the Buyer will either
 - (a) deliver the Goods up to the Supplier; or
 - (b) permit the Supplier or its agents to enter upon the Buyer's premises in order to retake possession of the Goods.

7. Information and Specifications

All illustrations, drawings and other information issued by the Supplier or contained in its catalogues, price lists, advertisements or any other publications must be regarded as approximate guides only and any weights, dimensions, power, measurements, capacities, properties, colours and other particulars of the Goods or Support Services, processes, equipment or materials are offered by the Supplier in good faith as being approximately correct but no responsibility can be accepted for their accuracy except where otherwise specifically agreed in writing by the Supplier. Errors or omissions in such publications are subject to correction.

8. Installation and Acceptance Tests

- 8.1. If explicitly stated in the Quotation, the Supplier will unpack and install the Goods at the Delivery Location, connect the Goods to utilities and recommission the Goods in accordance with its standard procedures.
- 8.2. Unless otherwise agreed, the Buyer will provide any necessary moving and lifting equipment and personnel to get the Goods to their final installation location, and shall ensure that the installation location is safe, secure and away from building work.
- 8.3. The Buyer will provide the utilities and environment specified in any pre-installation document provided by the Supplier and will be responsible for keeping the Goods safe and secure until they have been installed by the Supplier. The Supplier will not be liable for any delay or failure in installing the Goods to the extent caused by the Buyer failing to perform its obligations hereunder.
- 8.4. If explicitly stated in the Quotation, the Supplier will perform a site acceptance test ("SAT") in accordance with its standard acceptance protocol and procedures and in the presence of the Buyer, to verify the operation of the Goods in accordance with the Specification. If the Goods pass the SAT, the Buyer will immediately confirm this in writing and the Goods will be deemed accepted. If the Goods fail to pass any aspect of the SAT, the Supplier will use reasonable endeavours to rectify the problem in a timely manner and then repeat the SAT in accordance with this clause. If, prior to acceptance, the Supplier deems there to be a defect in the Goods that cannot be fixed, it may at its election replace the Goods for equivalent Goods for acceptance testing pursuant to this clause, or take back the Goods and refund the price to the Buyer.
- 8.5. Notwithstanding the foregoing, the Buyer will be deemed to have accepted the Goods if it makes any operational use of the Goods in the course of its business.

9. Licence

- 9.1. The Supplier grants the Buyer one non-exclusive, revocable licence, transferable only as part of the sale of the Goods, for the full period of copyright in the Software, to use the Software in object code form to the extent necessary to use the Goods in the normal course of its business and in accordance with the User Manual.

9.2. In relation to scope of use of the Software:

- (a) "use of the Software" means loading the Software into temporary memory or permanent storage on the relevant computer, provided that installation on a network server for distribution to other computers is not "use" if the Software is licensed under this licence for use on each computer to which the Software is distributed;
- (b) the Buyer may not use the Software other than as specified above without the prior written consent of the Supplier;
- (c) the Buyer may make one backup copy of the Software for its lawful use provided that it records the number and location of all copies of the Software and take steps to prevent unauthorised copying;
- (d) the Buyer shall not (and shall not permit any third party) to copy, adapt, reverse engineer, decompile, disassemble, modify, adapt or make error corrections to the Software in whole or in part except to the extent that any reduction of the Software to human readable form (whether by reverse engineering, decompilation or disassembly) is necessary for the purposes of integrating the operation of the Software with the operation of other software or systems used by the Buyer, unless the Supplier is prepared to carry out such action at a reasonable commercial fee or has provided the information necessary to achieve such integration within a reasonable period, and the Buyer shall request the Supplier to carry out such action or to provide such information (and shall meet the Supplier's reasonable costs in providing that information) before undertaking any such reduction.

9.3. The Supplier warrants and undertakes that it is the legal and beneficial owner of the Software and that so far as it is aware it has obtained all necessary authorisations to licence the Software as set out in this clause.

10. Warranty on Goods

10.1. Unless otherwise stated in the Quotation, the Supplier warrants that during the Warranty Period and subject to the Buyer using the Goods only in accordance with the User Manual, the Goods will conform in all material respects with the Specification. The Supplier's sole remedy for breach of this warranty is to remedy at its own expense any material defects that have arisen in the Goods as a result of faulty design, workmanship, or materials so that the Goods conform in all material respects with the Specification or, at the Supplier's sole election, to replace the Goods or take back the Goods and refund a reasonable proportion of the price to the Buyer taking into account any use the Buyer has made of the Goods.

10.2. The Supplier may refuse any warranty claim where the failure has directly or indirectly resulted from:

- a) the Goods not being used, stored or maintained in accordance with the procedures set out in the User Manual, pre-installation document and other documentation supplied by the Supplier or
- b) the Goods being repaired or modified by someone other than the Supplier's own service personnel or authorised agents or
- c) wilful or negligent damage by an employee or agent of the Buyer, or other third party or
- d) use of labware other than that recommended or approved by the Supplier or
- e) non-compliance with SPT Labtech's IT Support Policy, a copy of which is available upon request or
- f) installation of any computer hardware or software that the Supplier has not authorised and approved in writing. If the software requires certain local user groups and accounts on the PC, the Buyer undertakes not to delete these groups, nor modify the permissions granted to members of these groups or
- g) fair wear and tear.

10.3. If, either prior to or during a warranty repair, the issue is not covered by warranty in the opinion of the Supplier, the Supplier will provide a quotation for the remedial work at prevailing support rates and a purchase order will be provided by the Buyer to cover the cost of repair.

10.4. The product warranty does not include any scheduled maintenance visits, reinstallation or validation during the warranty period.

10.5. Parts replaced under warranty are covered until the expiry of the product Warranty Period.

10.6. Prior to any warranty work, the Buyer will ensure the Goods have been decontaminated from chemical or biological risks, and will advise the Supplier on any residual materials which could not be removed by cleaning.

10.7. The terms implied by sections 13 to 15 of the Sale of Goods Act 1979 and sections 3 to 5 and 13 to 15 of the Supply of Goods and Services Act 1982 are to the fullest extent permitted by law excluded from the Contract.

11. Support Services

11.1. Any Service Agreement shall come into force on the date agreed between the Buyer and Supplier and will be for the period or project specified in the Proposal.

11.2. The Buyer will pay the fees for the Support Services as set out in the Proposal (the "Support Services Fees").

- 11.3. All site visits will be prearranged and require advance authorisation from the Buyer. The Buyer may cancel a site visit by giving one week's prior notice in writing. In the event a site visit is cancelled by the Buyer, the Supplier will re-schedule the visit for the next mutually agreeable date. The Buyer will be liable for any non-refundable charges or expenses involved incurred by the Supplier as a result of such cancellation. The Supplier shall have no liability for failing to provide the Support Services as a result of the Buyer's failure to authorise a site visit or to allow the Supplier access to its premises or Goods as required by the Supplier.
- 11.4. Upon completion of a site visit the Buyer is required to countersign the Supplier's engineer's report (using electronic signature capture pad) thus approving the information in the report is correct and the call has been left in a satisfactory state prior to the engineer's departure. If the Buyer does not sign the report and also does not provide written objection to it within five (5) business days after the Supplier provides the Buyer with the report, then the report shall be deemed as approved.
- 11.5. The Buyer will ensure their site is safe and advise all parties of chemical, biological and other hazards that may exist and provide information regarding any precautions to be taken prior or during a visit. The Buyer will provide visiting the Supplier personnel any special protective clothing necessary.
- 11.6. The Buyer and the Supplier will endeavour to agree a mutually convenient time for the first Preventive Maintenance visit (as defined in the Proposal) within 3 months from the commencement of the Service Agreement. If an engineer is called to site within the first 3 months following commencement of the Service Agreement to address a technical matter then the Supplier reserves the right to incorporate the Preventive Maintenance Activities (as defined in the Proposal) into that visit.
- 11.7. Goods not maintained by the Supplier immediately prior to the commencement of the Support Services must be in acceptable condition. Where there has been lapse between the Warranty Period or previous service cover and the commencement of the Support Services the Supplier reserves the right to inspect the Goods prior to commencement of Support Services. Any charges associated with the inspection or bringing the Goods to an acceptable condition shall be paid by the Buyer at the Supplier's hourly rates then in effect as a condition to the commencement of the Support Services.
- 11.8. The Buyer may terminate the Service Agreement at any time, but no refund will be provided to Buyer for any unused period of Support.
- 11.9. For a period of 3 months following any chargeable repairs or relocation and recommissioning of the Goods, the Supplier will remedy at its own expense any defects that may arise in the Equipment through faulty or incorrect workmanship. Replacement parts are supplied with a 12 month warranty and will be replaced free of charge should a defect arise providing the Goods are under a reliance complete Service Agreement.
- 11.10. The Supplier shall be under no obligation to repair, replace, rectify or recover function lost or impaired Goods of Software arising from abnormal working conditions, misuse, or any of the reasons defined in Clause 10.2 (a) to (g) of these conditions.

12. Intellectual Property Rights

The Buyer acknowledges that the Supplier owns all intellectual property rights in the Goods, the Software and the Support Services and no rights are granted to the Buyer in respect thereof except as expressly set out in these conditions.

13. Force Majeure

Neither party shall be liable to the other for failure or delay in the performance of its obligations under this Contract to the extent that this is caused by matters beyond the reasonable control of the party affected, provided that the affected party shall:

- (a) promptly give written notice to the other stating such event and how its performance of its obligations have been prevented or delayed;
- (b) use its best endeavours to restore its ability to perform its obligations under this Contract; and
- (c) mitigate the effects of the event and continue to perform such obligations as are not affected by it.

14. Cancellation

Cancellation by the Buyer of a duly acknowledged Order for Goods can be made up to the date which is 4 weeks before the estimated despatch date. In the event of such cancellation the Buyer shall pay the Supplier 25% of the agreed price, to compensate for loss of revenue and all other costs incurred by the Supplier in connection with such cancellation.

15. Limitation of Liability

- 15.1. The Supplier shall not in any circumstances have any liability in connection with the Goods or any Support Services for any losses or damages which may be suffered by the Buyer (or any person claiming under or through the Buyer), whether the same are suffered directly or indirectly or are immediate or consequential, and whether the same arise in contract, tort (including negligence) or otherwise howsoever, which fall within any of the following categories: special damage even if the Supplier was aware of the circumstances in which such special damage could arise; loss of profits; loss of anticipated savings; loss of business opportunity; loss of goodwill; loss or corruption of data; or loss or corruption of any compounds or materials.
- 15.2. The total liability of the Supplier, whether in contract, tort (including negligence) or otherwise and whether in connection with this Contract or any collateral contract, shall in no circumstances exceed a sum equal to the price the Seller has received from the Buyer for the Goods or Support Services.
- 15.3. The Buyer agrees that, in entering into this Contract, either it did not rely on any representations (whether written or oral) of any kind or of any person other than those expressly set out in this licence or (if it did rely on any representations, whether written or oral, not expressly set out in this licence) that it shall have no remedy in respect of such representations and (in either case) the Supplier shall have no liability in any circumstances otherwise than in accordance with the express terms of this Contract.
- 15.4. Except as expressly stated in this Contract, all terms, conditions and warranties implied by statute, conduct or otherwise are hereby excluded to the fullest extent permitted by law.
- 15.5. Nothing in this Contract shall exclude or purports to exclude the Supplier's liability for death or personal injury caused by its negligence, or for fraud or fraudulent misrepresentation, or for any other liability that cannot be excluded or limited by law.

16. Termination

This Contract will remain in effect until the later of the expiry of the Warranty Period and the termination or expiry of the Support Services. Clause 12, 15, 18, 19 and 20.9 of this Contract shall survive the expiry or termination of this Contract howsoever arising.

17. Export Controls

The Buyer shall comply with all applicable export controls and all other applicable laws and regulations in connection with the use of the Goods.

18. Non-solicitation

The Buyer will not offer employment to any employee of the Supplier either during the term of this Contract or within one year of their termination or completion. Should the Buyer act in breach of this condition, then without prejudice to any other remedies available to the Supplier the Buyer will pay the Supplier by way of liquidated damages the equivalent of one year's salary for the employee concerned.

19. Dispute Resolution

If a dispute arises out of or in connection with this Contract or the performance, validity or enforceability of it ("Dispute") then the parties shall follow the procedure set out in this clause:

- (a) either party shall give to the other written notice of the Dispute, setting out its nature and full particulars ("Dispute Notice"), together with relevant supporting documents. On service of the Dispute Notice, the Sales Manager of the Supplier and Purchasing Manager of the Buyer, or their delegates, shall attempt in good faith to resolve the Dispute;
- (b) if the Sales Manager of the Supplier and Purchasing Manager of the Buyer, or their delegates are for any reason unable to resolve the Dispute within 30 days of service of the Dispute Notice, the Dispute shall be referred to the Managing Director of the Supplier and Managing Director of the Buyer, or their delegates, who shall attempt in good faith to resolve it; and
- (c) if the Managing Director of the Supplier and Managing Director of the Buyer, or their delegates, are for any reason unable to resolve the Dispute within 30 days of it being referred to them the Dispute shall be finally resolved by arbitration in accordance with the rules of the London Court of International Arbitration in London.

20. General

20.1. These terms and conditions may only be amended by written agreement between the parties, expressly stating how any clauses have been changed.

- 20.2. No person other than a party to this Contract shall have any rights to enforce any term of this Contract.
- 20.3. If any of the terms of this Contract become invalid, illegal or unenforceable, the remaining provisions shall continue to have full force and effect.
- 20.4. A waiver by either party of any term or condition of this Contract in one instance shall not be deemed or construed to be a waiver of such term or condition for any similar instance or of any subsequent breach. All rights, remedies, undertakings and obligations herein are cumulative.
- 20.5. Neither party will use the name of the other or any of its employees for advertising or publicity purposes without its or their respective consents.
- 20.6. Neither party shall assign, sub-contract or transfer any interest, obligation, or right in or under this Contract without the other's prior written consent. If all or any part of the Supplier's obligations are sub-contracted, the Supplier shall remain responsible for all the acts and omissions of its sub-contractors as if the Supplier had itself carried out the acts and omissions concerned.
- 20.7. The Supplier represents and undertakes that it is entering this Contract as principal and not as agent for any other party. Nothing in this Contract shall create or be deemed to create a partnership or relation of principal and agent between the parties.
- 20.8. Any notices or other communications to be given under this Contract shall be given in English in writing to the parties at the addresses specified in the Quotation or such other addresses as may be agreed between the parties in writing from time to time.
- 20.9. This Contract shall be governed by and construed in accordance with the laws of England, and both the parties submit to the non-exclusive jurisdiction of the English Courts to settle any dispute or claim arising out of or in connection with this Contract or its subject matter or formation (including non-contractual disputes or claims).



Uppsala 2020-10-07

Technical reasons for using Dragonfly discovery from SPT Labtech when running Olink[®] Explore

The Dragonfly discovery from SPT Labtech is a dispensing robot that uses positive displacement syringes to deliver the liquid into plates. The Dragonfly discovery can be set up to dispense into most commercially available 96-, 384- and 1536-well plates and it comes in three versions having either 3, 6 or 10 active dispensing heads. Each Dragonfly head is capable of aspirating between 0,3 ml and 4 ml. It can dispense volumes between 200 nl and 4 ml. Each syringe can hold 4 ml when fully filled. The Dragonfly uses disposable syringes and reservoirs that are available in a few variations, notably STP Labtech offers low retention syringes for use with the Dragonfly.

The Dragonfly discovery is used within the Nexus protocol on two separate occasions to dispense Olink sample diluent and Olink PCR1-mix. There are strict requirements associated with the dispensing of Olink solutions which places demands on the accuracy and speed of the instrument. This together with the additional requirement that the instrument must not have any problems with retention of solution components whilst working with the Olink liquids puts the Dragonfly instrument in the position of being the most sensible option for its given tasks.

The Olink Explore analysis relying on NGS-based read-out requires a very precise and effective sample preparation procedure. One absolute critical step in the protocol is the extension step. This step requires the user to be able to dispense 19 µl of Olink PCR1-mix in to two 384-well plates, vortex the plates, centrifuge the plates for 1 minute at 2000 x g and then start PCR on both plates all within 5 minutes.

The dispensation of liquid must be very accurate and consistent between plates and must be able achieved CVs below 5% when dispensing volumes of 1 µl and upwards while working with Olink solutions. The Dragonfly allows customization of the dispensing properties which allows a wide range of liquids to be dispensed properly. A lot of work has gone into testing and optimizing the Dragonfly to make sure that it is capable of dispensing Olink's solutions correctly and within the given timeframe.

The Dragonfly has been tested and approved with the Eppendorf twin.tec-384-well plate which is the plate that must be used in the Olink protocol and is the only plate certified to work in all steps of the given protocol.

www.olink.com

Olink Proteomics, Dag Hammarskjölds väg 52B

Uppsala Science Park, SE-751 83 Uppsala, Sweden

Phone: +46 (0)18 444 39 70, info@olink.com, Reg no: 559046-8632



One of the major concerns when working with the mentioned solutions is retention of solution component on surfaces coming in direct contact with the liquid. Other dispensing instruments such as the Thermo Scientific Multidrop Combi Reagent Dispenser for example was found to retain solution components in its tubing and/or cassette even after a relatively short storage time, resulting in large differences between the first and last wells being dispensed. In contrast, when using the low retention syringes for the Dragonfly even prolonged storage in the syringes had little effect on the end results suggesting little to no retention of solution components. Additionally, using disposable syringes and reservoirs decreases risk of carryover and contamination from previous experiments.

The Dragonfly is compatible with the plate setup listed in the Olink protocol documents. And is very user friendly. The user simply needs to load a pre-made Olink dispensing programs containing liquid settings optimized for Olink solutions and start the dispensing.

As mentioned, the Dragonfly can be purchased with either 3, 6 or 10 active dispensing heads. The 3 head version is the least expensive version but fully adequate when running the Olink protocol but may of course lack some features that the customer may value for other tasks.

Olink technical support will only support cases were the suggested instruments are used and cannot guarantee a successful outcome if a customer chooses to deviate from the protocol. In the case of Dragonfly discovery this means that using other instruments for dispensing of PCR1-mix or sample diluent is highly discouraged. In case of problems Olink technical support will request that the customer repeats the experiment and follows the protocol as intended.

For reasons listed in this document Olink does not recommend that the customer uses alternative dispensing instruments to the Dragonfly discovery.

Disclaimer: The Olink® Explore protocol has been optimized and validated using specific items. Comparable performance and technical support is not guaranteed when using alternate consumables and equipment.



Uppsala 2023-08-11

Technical reasons for using F.A.S.T.[™] Liquid Handler from Formulatrix when running Olink[®] Explore

Formulatrix F.A.S.T.[™] is an automated, fast, and highly accurate nanoliter liquid handler for assay miniaturization. Its low-cost, disposable positive displacement pipette tips ensure zero cross-contamination and can accurately aspirate and dispense a wide range of liquid types. The instrument is user-friendly and can aspirate, dispense, and perform mixing in most SBS plate type or format.

The F.A.S.T.[™] is used within the Explore protocol to perform sample dilution and for incubation set-up. There are some strict requirements regarding pipetting, accuracy, and speed that must be fulfilled to successfully perform these steps. The extremely small volumes combined with many pipetting events makes multi-channel pipetting using a 96-channel tool essential for maximum throughput as well as to avoid evaporation. Therefore, the equipment must be able to perform 96-well multichannel pipetting for a wide range of liquid types with different viscosity. It must use low-cost disposable tips and be able to pipette volumes between 0.25 μ l to 1.2 μ l with a precision of +/- 15%. The equipment must be compatible with Eppendorf's twin.tec-384-well plate, have ultra-low dead volumes and have a rapid plate to plate pipetting motion and tip exchange.

The F.A.S.T.[™] has been used to set up the desired protocols in several labs by Olink Proteomics and the protocols have been thoroughly optimized and validated. Setting up the protocols on another liquid handler would therefore require a considerable amount of work and time even if it would fulfill the technical requirements. Olink technical support will only process and support cases where recommended instruments have been used in the protocol.

www.olink.com

Olink Proteomics, Dag Hammarskjölds väg 52B

Uppsala Science Park, SE-751 83 Uppsala, Sweden

Phone: +46 (0)18 444 39 70, info@olink.com, Reg no: 559046-8632



Disclaimer: The Olink® Explore protocol has been optimized and validated using specific items. Comparable performance and technical support is not guaranteed when using alternate consumables and equipment.

04 Jun 2024

Dott. Salvatore Morace
CIS Centro Interdipatimentale Servizi
SBA Sistema Bibliotecario d'Ateneo
Università Magna Græcia di Catanzaro
Campus "S.Venuta"
Viale Europa
88100 Catanzaro CZ
Italy

Dear Dott. Morace

I hereby confirm that we, SPT Labtech Ltd, are the manufacturer and sole authorised vendor of the dragonfly discovery instrument and associated consumables for Olink Explorer applications in Europe. It is the only sub-microliter non-contact dispenser in this area using disposable true positive displacement pipettes, with all the benefits that brings.

The dragonfly discovery range of products includes our unique and hugely popular dragonfly robotic automated pipetting system, as well as the associated consumables named below with their product codes:

3152-10017	dragonfly discovery system for Olink Explorer
4150-07200	dragonfly discovery syringes (100 syringes and plungers)
4150-07103	dragonfly discovery reservoirs (50 pk)

These ensure optimum use and efficiency with the dragonfly discovery instrument and are not purchasable from any other vendor in an identical form.

Our unique dragonfly systems are protected by international patents which are maintained by SPT Labtech – for example:

“Liquid dispensing device”

Patent Numbers:

- GB 2504333 and GB2511644
- US 9352319 B2



The dragonfly benefits from a number of distinct advantages:

- 1) **Pipetting mechanism:** the dragonfly family of instruments are the ONLY liquid dispensers using TRUE positive displacement of liquids for aspiration and non-contact dispensing. This is a development of our hugely popular mosquito technology and effectively eliminates the need for laborious liquid classification tables that slow down experimental set up and constantly need modifying to be up-to-date.
- 2) **Liquid:** dragonfly discovery is capable of handling a wide range liquids types from 80% ethanol through to 80% (w/v) glycerol, with NO requirement for liquid classification. Common biological assay components such as aqueous buffers, DMSO, beads, cells, or glycerol protein stocks can all be dispensed using the same standard settings.
- 3) **Pipetting accuracy:** capable of extremely accurate and precise pipetting of volumes between 0.2 μ L and 4.0 mL- with precision and accuracy of <5% at 1 μ L.
- 4) **Zero Contamination:** Easily changed disposable syringes and easy to fill (10ml) reservoirs ensure there is no chance of cross contamination. No standing liquids are left inside the machine to grow contaminants. Gamma-irradiated consumables are available for applications requiring sterility (e.g. cell dispenses).
- 5) **Zero Wash Steps:** dragonfly has no lines to clean, no fixed pipettes to wash and the tips are disposable. Not only does this make the instrument very quick to use; it also avoids cross contamination of reagents and removes any chance of system clogging.
- 6) **No calibration required:** dragonfly discovery's unique positive displacement tips are driven by stepping motors that do not require any routine calibration prior to dispensing. The performance of each dispense head is validated at the factory and applicable to a wide range of liquid classes. As each head is driven by its own stepping motor, there are no pressure gradients or channel-to-channel variability to worry about.
- 7) **Very low working & dead volumes:** The minimum working volume is 130 μ L, with just 30 μ L of dead volume. dragonfly discovery calculates the exact volume of liquid required to dispense a plate. No valuable reagent is wasted priming the system or to fill fluidic lines. Any unused liquid is fully recoverable by purging the tip.
- 8) **High Speed:** dragonfly discovery is capable of bulk filling a 384 well plate in <30 sec or a 1536-well plate in <90 sec. Direct drive (jet) dispensing ensures that larger volumes are dispensed as fast as smaller volumes, ideal to rapidly dispense master mixes or to backfill plates with assay buffer.
- 9) **User friendliness:** The system is easily accessible to first-time users in a multi-user environment. The simple and intuitive designer software facilitates the design of complex multi-factor experiments and performs all necessary concentration and volume calculations for the user. The designer software can be transferred to other computers free of charge to do off line screen designs, taking the pressure off the machine and increases throughput at busy times of operation. Instrument set up takes only a few short minutes and with relatively few button pushes.
- 10) **Robust-in-use** - With dragonfly there is virtually no variation in the actual physical workflow of tips, stocks and plates – this means effectively no chance of a user error in set up causing any damage to the machine.
- 11) **Compatibility:** Compatible most SBS microplates with well densities from 24 to 1536. Half height deep well blocks (0.5ml volume) can also be created and stored for future use if required.



- 12) Software License fees:** Our policy has always been to offer a small one-off software cost with no on-going license fees to pay. In uncertain times you need to know you will NOT have to pay yearly fees (sometimes per seat) simply to keep using a machine you have already paid for. You can also use the dragonfly designer software on as many PC's as you like – meaning you can design at your desk or in the comfort of your own home, no need to queue up at the machine.
- 13) Compact:** The dragonfly system will easily fit on a standard laboratory bench requiring a space no wider than 1 metre with a depth of less than 45 cm. The system can be installed inside most cell culture cabinets, if a sterile environment is required.
- 14) Support you can rely on:** SPT has well over 10 years experience of providing the highest levels of customer support to the crystallization market – with a large team of highly trained engineers just a phone call or email away to get you up and running fast should the worst ever happen.

These products have been specifically designed, developed and manufactured for optimum use and efficiency with mosquito and are not purchasable from any other vendor in an identical form.

Please let me know if you have any questions regarding this and thank you in advance.

Yours sincerely

Alistair Robertson
Territory Manager
SPT Labtech Ltd
alistair.robertson@sptlabtech.com

CIS “Genomica e Patologia
Molecolare”
Università di Catanzaro Magna Graecia
Viale Europa - loc. Germaneto
Campus Universitario
88100 CATANZARO

AVVISO INDAGINE DI MERCATO

Per la verifica di unicità del fornitore per l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b del D. Lgs. 36/2023 per la fornitura di strumenti e dispositivi necessari ad implementare la piattaforma Olink® Explore per lo svolgimento del progetto di ricerca *Digital Driven Diagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care D3-4- Health.*

Il sottoscritto nato il a
..... in qualità di
dell'impresa con sede in
..... con codice fiscale n. con
partita IVA n. mail.....
..... pec..... con la presente

CHIEDE

Di partecipare alla gara in epigrafe:

- Come impresa singola.**

Oppure

- Come capogruppo** di un raggruppamento temporaneo o di un consorzio o di un GEIE di tipo orizzontale **già costituito** fra le seguenti imprese:

Oppure

- come capogruppo** di un raggruppamento temporaneo o di un consorzio o di un GEIE di tipo orizzontale **da costituirsi** fra le seguenti imprese:

Oppure

- come mandante** di un raggruppamento temporaneo o di un consorzio o di un GEIE di tipo orizzontale **già costituito** fra le imprese:

Oppure

- Come mandante** di un raggruppamento temporaneo o di un consorzio o di un GEIE di tipo orizzontale **da costituirsi** fra le seguenti imprese:

Il sottoscritto, inoltre, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m.i. consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo D.P.R. 445/2000 e s.m.i., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate.

DICHIARA

Di non trovarsi nelle condizioni previste negli articoli 94, 95, 96 e 97 del D. Lgs. n. 36/2023 e più precisamente dichiara (*depenare con una linea continua le parti non pertinenti a/la propria situazione e contrassegnare, invece con una X le parti pertinenti*):

- Che nei propri confronti non è stata emessa alcuna condanna con sentenza definitiva o emesso o
- Emesso Decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, per uno dei seguenti reati:
 - a) delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 416, 416-bis del codice penale ovvero delitti commessi avvalendosi delle condizioni previste dal predetto articolo 416-bis ovvero al fine di agevolare l'attività delle associazioni previste dallo stesso articolo, nonché per i delitti, consumati o tentati, previsti dall'articolo 74 del decreto del Presidente della Repubblica 9 ottobre 1990, n. 309, dall'articolo 291-quater del decreto del Presidente della Repubblica 23 gennaio 1973, n. 43 e dall'articolo 260 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, in quanto riconducibili alla partecipazione a un'organizzazione criminale, quale definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio;
 - b) delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 317, 318, 319, 319-ter, 319-quater, 320, 321, 322, 322-bis, 346-bis, 353, 353-bis, 354, 355 e 356 del codice penale nonché all'articolo 2635 del codice civile;
 - b-bis) false comunicazioni sociali di cui agli articoli 2621 e 2622 del codice civile;
 - c) frode ai sensi dell'articolo 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee;
 - d) delitti, consumati o tentati, commessi con finalità di terrorismo, anche internazionale, e di eversione dell'ordine costituzionale reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche;
 - e) delitti di cui agli articoli 648-bis, 648-ter e 648-ter del codice penale, riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento del terrorismo, quali definiti all'articolo 1 del decreto legislativo 22 giugno 2007, n.109 e successive modificazioni;
 - f) sfruttamento del lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani definite con il decreto legislativo 4 marzo 2014, n.24;
 - g) ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione;

OVVERO

- Che nei propri confronti sono state pronunciate le seguenti sentenze di condanna passate in giudicato:

- che nei propri confronti non sussistono le cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n.159 o tentativi di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto. Resta fermo, altresì, quanto previsto dall' art. 34 bis,

commi 6 e 7 del decreto legislativo 6 settembre 2011 n.159;

- Che nell'anno antecedente la data di pubblicazione della manifestazione non sono cessati dalla carica di titolare, o amministratori muniti dei poteri di rappresentanza, o direttori tecnici;

OVVERO

- Che nei confronti di tutti i soggetti sotto elencati, cessati dalla carica nell'anno antecedente alla data di pubblicazione della manifestazione

Cognome e nome	Nato a	In data	Carica ricoperta	Fino alla data del:

- non sussistono le cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o tentativi di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto;

OVVERO

- che nei confronti di tutti i soggetti sotto elencati, cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione della manifestazione:

Cognome e nome	Nato a	In data	Carica ricoperta	Fino alla data del:

Sussistono le cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159° tentativi di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto, ma che l'impresa ha adottato i seguenti atti o misure di completa dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata:

- che non ha commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse o dei contributi previdenziali, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti. Costituiscono gravi violazioni quelle che comportano un omesso pagamento di imposte e tasse superiore all'importo di cui all'articolo 48-bis, commi 1 e 2-bis, del decreto del Presidente della Repubblica 29 settembre 1973, n. 602. Costituiscono violazioni definitivamente accertate quelle contenute in sentenze o atti amministrativi non più soggetti ad

impugnazione. Costituiscono gravi violazioni in materia contributiva e previdenziale quelle ostative al rilascio del documento unico di regolarità contributiva (DURC), di cui all'articolo 8 del decreto del Ministero del lavoro e delle politiche sociali 30 gennaio 2015, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 125 del 1° giugno 2015, ovvero delle certificazioni rilasciate dagli enti previdenziali di riferimento non aderenti al sistema dello sportello unico previdenziale.

- Che non ha commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di salute e sicurezza sul lavoro nonché agli obblighi di cui all'articolo 110, comma 5 del D.Lgs. 36/2023;
- Che non sia stato sottoposto a fallimento o non si trovi in stato di liquidazione coatta o di Concordato preventivo, o sia in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni, fermo restando quanto previsto dall'articolo 124 del D.Lgs. 36/2023 e 186 bis del regio decreto 16 marzo 1942 n.267;
- Che non si è reso colpevole di gravi illeciti professionali, tali da rendere dubbia la sua Integrità o affidabilità;
- che l'operatore economico non ha tentato di influenzare indebitamente il processo decisionale dalla stazione appaltante o di ottenere informazioni riservate a fini di proprio vantaggio, non ha fornito, neppure per negligenza, informazioni false o fuorvianti suscettibili di influenzare le decisioni sull'esclusione, la selezione o l'aggiudicazione, ne' tantomeno, ha omesso le informazioni dovute ai fini del corretto svolgimento della procedura di selezione;
- che l'operatore economico non ha dimostrato significative o persistenti carenze nell'esecuzione di un precedente contratto di appalto o di concessione che ne hanno causato la risoluzione per inadempimento ovvero la condanna al risarcimento del danno o altre sanzioni comparabili;
- che la sua partecipazione non determina una situazione di conflitto di interesse, ai sensi dell'articolo 16 del D.Lgs. 36/2023, non diversamente risolvibile;
- che la sua partecipazione non determina una distorsione della concorrenza, derivante dal precedente coinvolgimento degli operatori economici nella preparazione della procedura d'appalto di cui all'articolo 78 del D.Lgs. 36/2023, che può essere risolta con misure meno intrusive;
- che nei propri confronti non è stata applicata la sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c) del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi, di cui all'articolo 14 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n.81;
- che non ha presentato nella procedura di gara in corso e negli affidamenti di subappalti documentazione o dichiarazioni non veritiere;
- che nei propri confronti non risulta l'iscrizione nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione nelle procedure di gara e negli affidamenti di subappalti;
- che nei propri confronti non risulta l'iscrizione nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione;
- che non ha violato il divieto di intestazione fiduciaria di cui all'articolo 17

della legge 19 marzo 1990, n.55;

- (concorrente che occupa più di 35 dipendenti oppure da 15 a 35 dipendenti qualora abbia effettuato una nuova assunzione dopo il 18 gennaio 2000): di essere in regola nei confronti dell'art.17 della legge n.68/1999 e di aver ottemperato agli obblighi di assunzione obbligatoria di cui alla stessa legge n. 68/1999, e di impegnarsi in caso di richiesta della stazione appaltante a produrre apposita certificazione.

OVVERO

- (concorrente che occupano più di 15 dipendenti oppure da 15 a 35 dipendenti qualora non abbia effettuato nuove assunzioni dopo il 18 gennaio 2000 o di datore di lavoro del settore edile per quanto concerne il personale di cantiere e gli addetti al trasporto de! settore): dichiara la propria condizione di non assoggettabilità agli obblighi di assunzioni obbligatorie di cui alla legge 68/1999;
- Di non essere incorso nell'omessa denuncia, in qualità di vittima dei reati previsti e puniti dagli artt.317 (concussione) e 629 (estorsione) del Codice Penale, dei fatti all'autorità giudiziaria rispetto a procedimenti per cui vi sia stata richiesta di rinvio a giudizio nell'anno antecedente la pubblicazione del bando;

OVVERO

- Di essere incorso nell'omessa denuncia in qualità di vittima dei reati previsti e puniti dagli artt. 317 (concussione) e 629 (estorsione) de! Codice Penale, dei fatti all'autorità giudiziaria, sussistendo i casi previsti dall'art. 4, comma 1, legge n. 689/1981 (cause di esclusione della responsabilità);
- Di non trovarsi rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale.

RAGIONE SOCIALE DELL'IMPRESA

.....

SEDE LEGALE

.....

SEDE OPERATIVA

.....

P. IVA

TELEFONO

E-Mail

PEC

PERSONALEDIPENDENTE Si n° ___ No

DIMENSIONE AZIENDALE (*media degli ultimi sei mesi*):

.....

C.C.N.L. APPLICATO AI LAVORATORI:

.....,

TIPO DI IMPRESA:

Impresa individuale

Impresa con lavoratori dipendenti

Impresa artigiana

Altro tipo

POSIZIONE I.N.P.S.

Matricola aziendale

Sede competente..... ;

Dichiara di essere in regola con il versamento della contribuzione dovuta a tutto il

.....

POSIZIONE I.N.A.I.L.

Cod. ditta

Sede competente

Pat.

Dichiara di essere in regola con il versamento della contribuzione dovuta a tutto il

.....,

POSIZIONE CASSA EDILE /EDIL CASSA

Obbligo di iscrizione all'ente

Si No

(in caso affermativo) N° di iscrizione.....;

Sede competente

.....

(Barrare dichiarazione da rilasciare)

Dichiara di essere in regola con il versamento della contribuzione dovuta a tutto il

.....

(nel caso di consorzi di cui all'articolo 65 del D.lgs. 36/2023 di concorrere per i seguenti

consorzianti (indicare denominazione, ragione sociale, sede legale e codice fiscale di ciascun consorzio):

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

REQUISITI DI IDONEITA' PROFESSIONALE

Che l'impresa è iscritta nel registro delle imprese della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura della Provincia di:per le seguenti attività:

.....
.....
.....

E che i dati dell'iscrizione sono i seguenti

numero di iscrizione

data di iscrizione

durata della ditta/data termine.....

forma giuridica.....

Codice Fiscale e P.IVA.....

Codice Attività:.....

- categoria:

- microimpresa;
- piccola impresa;
- media impresa;
- grande impresa

Dichiara, altresì, che:

- il Legale/i Rappresentante/i dell'impresa è/sono:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

- che i soggetti muniti di potere di rappresentanza sono:

Cognome/Nome	Data di nascita	Codice Fiscale	Carica ricoperta	Data nomina	Durata in carica

REQUISITIDI CAPACITA' TECNICA PROFESSIONALE

Esecuzione negli ultimi tre anni di forniture analoghe per un importo complessivo presunto, nei tre anni, pari all'importo posto a base della manifestazione; (descrivere dettagliatamente con l'indicazione degli importi, delle date e dei destinatari, pubblici o privati, dei servizi stessi);

<u>Oggetto</u> del contratto	Committente	Anno di esecuzione	<u>Importo</u> eseguito	Durata
	<i>(denominazione ed indirizzo)</i>			contratto

- di essere a conoscenza che la presente manifestazione di interesse non costituisce prova del possesso dei requisiti sopra dichiarati, che saranno accertati dalla stazione appaltante secondo le modalità previste dalla lettera di invito;
- di aver preso visione del progetto preliminare di manifestazione;
- ai fini delle comunicazioni relative al presente appalto di eleggere domicilio in (....)
Vian.....
Cap.....fax.....e che l'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC), al quale verranno inviate le eventuali richieste, di cui all'art. 100 del D.Lgs. 36/2023, ovvero qualsiasi altra richiesta di chiarimenti o specificazioni di cui potrebbe eventualmente necessitare la Stazione Appaltante è il seguente: PEC
- con riferimento alla presenza o assenza di relazioni di parentela o affinità tra i titolari, gli amministratori, i soci e i dipendenti degli stessi soggetti contraenti/destinatari/interessati al procedimento in argomento e i dirigenti e i dipendenti dell'Università di Catanzaro:
 - la presenza di relazione di parentela o affinità e, precisamente:

OVVERO

- l'assenza di relazione di parentela o affinità.

- di essere a conoscenza che la violazione degli obblighi indicati dal D.P.R. 16.04.2013, n. 62 "*Codice di comportamento*" consultabile sul sito dell'Ateneo al seguente indirizzo <http://web.unicz.it/admin/uploads/2016/03/codice-comportamento-u-m-g-1.pdf> costituisce causa di risoluzione del contratto.

FIRMA¹
(del legale rappresentante o del titolare o del
procuratore)

¹*Ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R 28 dicembre 2000, 11. 445 e s.m.i. alla presente dichiarazione dovrà essere*