



Alla Società ALFATEST Srl
Via Giulio Pittarelli 97
00166 Roma

Oggetto: Affidamento diretto, mediante Trattativa Diretta su Mepa, della fornitura e posa in opera di n. 1 Automated Nanoparticle System (ANP - Sunshine) ai sensi dell'articolo 76, co. 2, lett. b) punto 2) del D.Lgs. n. 36/2023.

Il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica intende procedere all'espletamento, mediante la Piattaforma Telematica del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione M.E.P.A., di una Trattativa diretta per procedere all'affidamento diretto della fornitura e posa in opera di n. 1 **Automated Nanoparticle System (ANP - Sunshine)** ai sensi dell'articolo 76, co. 2, lett. b) punto 2) del D.Lgs. n. 36/2023 necessario e indispensabile per le applicazioni di ricerca scientifica nell'ambito del progetto di ricerca denominato Tech4You (Technologies for climate change adaptation and quality of life improvement), **Spoke:5, Goal:5.2, PP: 5.2.1:CUP: F63C22000440006.**

A seguito della consultazione preliminare di mercato indetta ai sensi dell'art. 77 del D.lgs. 36/2023 e, considerata la manifestazione di interesse a partecipare all'indagine di cui sopra, si invita, pertanto, codesta Società a presentare la propria miglior offerta per la fornitura e posa in opera di n. 1 **Automated Nanoparticle System (ANP - Sunshine)**, secondo le modalità più oltre specificate, intendendosi, con l'avvenuta presentazione dell'offerta, pienamente riconosciute e accettate tutte le modalità, le indicazioni, le condizioni e le prescrizioni che seguono previste dalla presente lettera di invito.

STAZIONE APPALTANTE, RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO (RUP)

Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica - Viale Europa (località Germaneto) Campus Universitario - 88100 Catanzaro: Tel. 0961 – 3694025/4205 – 3696118 - Indirizzo Internet (URL): <https://dmsc.unicz.it/>

Il Responsabile Unico del progetto in oggetto è il Dott. Giuseppe Ceravolo PEC: dmsc@cert.unicz.it - indirizzo di posta elettronica: gceravolo@unicz.it:

OGGETTO DEL CONTRATTO

L'affidamento ha ad oggetto la fornitura e posa in opera di n. 1 **Automated Nanoparticle System**

(ANP - Sunshine) necessario e indispensabile per le applicazioni di ricerca scientifica nell'ambito del progetto di ricerca denominato Tech4You (Technologies for climate change adaptation and quality of life improvement), **Spoke:5, Goal:5.2, PP: 5.2.1:CUP: F63C22000440006.**

La strumentazione da laboratorio denominata **Automated Nanoparticle System (ANP - Sunshine)** deve possedere le seguenti caratteristiche tecniche:

Hardware & Software

- 2x PW Quad Pump modules (4 independent flow channels)
- 1x Pressurized Fluid Store (PFS) which includes:
 - ✓ 4x 250ml bottles and caps
 - ✓ Tubing to allow connection to customer house low pressure air or N2 supplies
- 1x Automated Sample Valve (ASV)
- 1x Automated Collector
- FCC Nanoparticle software installed on System Controller PC which includes:
 - ✓ Monitor, keyboard and mouse
 - ✓ Microsoft Windows
 - ✓ Preloaded with PW Flow Control Centre (FCC) Software & Protocols
 - ✓ Powered USB hub
- 1x Chip Docking station

Essential Accessories

- 4x PW Quad Pump Red Syringe pairs (2.5ml & 5ml) for fluid pumping from 50 μ l/min to 10 ml/min;
- Calibrated Tubing & Chip Kit which includes:
 - ✓ 2x Interfaces, 4x Connectors, 1x 100 μ m Junction Chip & 1x 190 μ m Junction Chip;
- PW Quad Pump inlet tube fittings for connection to PFS
- 2x 5 ml sample loop for ASV
- 2x 10 ml sample loop for ASV
- ASV fittings set
- PFS Pneumatic Adaptor Pack

Microfluidic Chips

- 1x Junction Chip (100 μ m etch depth)
- 1x Junction Chip (190 μ m etch depth)
- 2x Junction Chip (275 μ m etch depth)
- 2x 5 Input Chip 3D (150 μ m etch depth)
- 2x Micro Mixer Chip

L' "Automated Nanoparticle System (ANP - Sunshine)" oggetto della presente Consultazione deve possedere, inoltre, le funzioni di seguito elencate e che risultano indispensabili per le applicazioni di ricerca scientifica nell'ambito del progetto di ricerca **Tech4You** (Technologies for climate change adaptation and quality of life improvement), CUP: F63C22000440006, **Spoke:5**, **Goal:5.2**, **PP: 5.2.1**:

- ✓ 4 linee di pompaggio a siringa indipendenti, controllate da un unico software, i cui materiali a contatto con il campione sono PTFE, vetro e/o Peek
- ✓ Capacità di produrre nanoparticelle in continuo attraverso la microfluidica, raggiungendo portate totali di almeno 24 litri al giorno;
- ✓ Capacità di produrre fino a 10 preparazioni di nanoparticelle con altrettante condizioni di flussi differenti (Flusso totale e rapporti dei flussi) senza l'intervento di un operatore;
- ✓ Capacità di produrre volumi di soli 200 microL fino a 24 Litri/giorno senza modificare la microfluidica di preparazione, garantendone uno scale/up produttivo semplice e rapido.
- ✓ Capacità di aumentare la pressione nelle bottiglie di alimentazione per facilitare l'aspirazione di eventuali solventi o soluzioni viscosi;
- ✓ Capacità di eseguire dei protocolli di lavaggio efficace tra una preparazione e quella successiva, con elevata compatibilità a solventi come Cloroformio, THF, Etanolo, Acqua..
- ✓ microfluidiche compatibili con il sistema riutilizzabili e lavabili, composte di vetro e o quarzo
- ✓ dotazione di un raccogliatore automatico di frazioni e dotato della tecnologia head and tail cut
- ✓ installazione, collaudo e training sul sistema in sede;

IMPORTO PRESUNTO DELLA FORNITURA

L'importo stimato per la fornitura e posa in opera di n. 1 **Automated Nanoparticle System (ANP - Sunshine)** necessario e indispensabile per le applicazioni di ricerca scientifica nell'ambito del progetto di ricerca **Tech4You** (Technologies for climate change adaptation and quality of life improvement), CUP: F63C22000440006, **Spoke:5**, **Goal:5.2**, **PP: 5.2.1**, ammonta ad € 124.293,00 oltre IVA come per legge .



TECH4YOU
The more you change, the less climate changes.

Il prezzo indicato in offerta dalla Azienda si intenderà senza restrizione alcuna, remunerativo di ogni spesa generale e particolare, nessuna esclusa, compresi l'imballo, trasporto, facchinaggio, installazione e posa in opera della strumentazione presso il laboratorio di Nanomedicina del Dipartimento sito al livello VIII dell'Edificio Preclinico (Corpo F) del Campus Universitario "Salvatore Venuta" Viale Europa 88100 Catanzaro

LUOGO DI CONSEGNA

La strumentazione **Automated Nanoparticle System (ANP - Sunshine)**, con le caratteristiche tecniche suindicate, deve essere consegnata presso il laboratorio di Nanomedicina del Dipartimento sito al livello VIII dell'Edificio Preclinico (Corpo F) del Campus Universitario "Salvatore Venuta" Viale Europa 88100 Catanzaro su indicazioni del Responsabile Scientifico del progetto di ricerca denominato **Tech4You** (Technologies for climate change adaptation and quality of life improvement), CUP: F63C22000440006, **Spoke:5, Goal:5.2, PP: 5.2.1.**

La consegna potrebbe avvenire anche in luogo diverso che sarà opportunamente identificato e comunicato con congruo preavviso. Si fa presente che tutti gli edifici del campus sono serviti da idonei montacarichi.

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Codesta Società dovrà far pervenire, entro e non oltre l'orario e il termine perentorio indicato nella Trattativa Diretta, l'offerta a corpo sul sito www.acquistiinretepa.it secondo le indicazioni previste dalle "Regole di E-Procurement della Pubblica Amministrazione – CONSIP spa".

L'offerta sarà presa in considerazione solo se pervenuta entro il termine stabilito. Tutti i documenti relativi alla presente procedura, fino all'aggiudicazione, dovranno essere inviati esclusivamente, pena esclusione dalla procedura di gara, per via telematica attraverso il sistema MEPA, in formato elettronico ed essere sottoscritti con firma digitale di cui all'art. 1, comma 1, lett. s), del D.lgs. 82/2005.

L'offerta dovrà ricomprendere:

- La presente lettera di invito timbrata e sottoscritta in ciascun pagina dal titolare dell'impresa individuale o dal legale rappresentante della Società, in segno di incondizionata accettazione di tutto quanto ivi contenuto (**ALLEGATO A**);
- Offerta economica, generata a Sistema, nella quale dovrà essere indicato il valore economico.

GARANZIE RICHIESTE

La azienda, oltre alla responsabilità e garanzia previste dalle vigenti norme, garantisce la fornitura

per la qualità dei materiali, nonché per il regolare funzionamento per il periodo di 12 mesi a decorrere dalla data di approvazione del collaudo positivo da parte del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica.

CONCLUSIONE E STIPULA DEL CONTRATTO

Ricevuta l'offerta, la Stazione Appaltante procederà all'affidamento della fornitura in argomento.

Il relativo contratto sarà stipulato, a pena di nullità, in forma scritta ai sensi dell'allegato I.1, articolo 3, comma 1, lettera b) del Codice, in modalità elettronica nel rispetto delle pertinenti disposizioni del codice dell'amministrazione digitale, di cui al decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, mediante l'apposita funzione offerta dalla piattaforma Acquistinretepa e secondo quanto stabilito all'art. 18 del D.lgs. n. 36/2023. mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014.

Il contratto sarà assoggettato all'imposta di bollo secondo quanto stabilito dall'art. 18, c. 10 e dall'ALLEGATO I.4 – Imposta di bollo relativa alla stipulazione del contratto, del D.lgs. n. 36/2023. Il contratto sarà soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui.

FATTURAZIONE

La fattura, intestata a “Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica” dovrà essere redatta conformemente alle presenti disposizioni:

- emissione in forma elettronica, ai sensi del Decreto Ministeriale n. 55 del 3 aprile 2013 (codice IPA da utilizzare: OWQQAD);
- applicazione del meccanismo dello “split payment” ai sensi del D.M. 3 aprile 2013, n. 55.

La fattura, inoltre, dovrà contenere i dati DI SEGUITO SPECIFICATI:

CIG A03CE37363

CUP F63C22000440006

I pagamenti saranno effettuati solamente in presenza di DURC regolare e comunque dopo che l'Amministrazione avrà accertato la regolare esecuzione della fornitura.

I compensi saranno liquidati entro 30 gg dalla ricezione della fattura.

INFORMATIVA PER IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE n. 2016/679 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati Personali) relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati per-

sonali, nonché alla libera circolazione di tali dati (nel seguito anche “Regolamento UE” o “GDPR”), l’Università fornisce le seguenti informazioni sul trattamento dei dati personali.

Finalità e base giuridica del trattamento

La base giuridica del trattamento è costituita nelle previsioni del D.Lgs. 50/2016 e del successivo D.Lgs. 56/2017 e s.m.i. per le quali, rispetto al RGPD, il trattamento: è necessario all'esecuzione di un contratto di cui l'interessato è parte o all'esecuzione di misure precontrattuali adottate su richiesta dello stesso (art. 6 par. 1 lett b del RGPD); per adempiere un obbligo legale al quale è soggetto il titolare del trattamento (art. 6 par. 1 lett c) del RGPD); per l'esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri (art. 6 par.1 lett. b) del RGPD).

In relazione alle attività di rispettiva competenza svolte dall’Università si segnala che:

- i dati forniti dai concorrenti vengono raccolti e trattati dall’Università per verificare la sussistenza dei requisiti richiesti dalla legge ai fini della partecipazione alla gara e, in particolare, ai fini della verifica delle capacità amministrative e tecnico-economiche di tali soggetti, nonché ai fini dell’aggiudicazione, in adempimento di precisi obblighi di legge derivanti dalla normativa in materia di appalti e contrattualistica pubblica: dati anagrafici (nome, cognome, luogo e data di nascita, codice fiscale); dati di contatto (indirizzo di residenza e/o domicilio, identificativi on-line, indirizzi di posta elettronica o di posta elettronica certificata); dati economici, finanziari, patrimoniali e fiscali; dati relativi a condanne penali e reati e giudiziari in genere, illeciti amministrativi e/o professionali, certificazioni antimafia;

- i dati forniti dal concorrente aggiudicatario vengono acquisiti dall’Università ai fini della redazione e della stipula del relativo Contratto, per l’adempimento degli obblighi legali ad esso connessi, oltre che per la gestione ed esecuzione economica ed amministrativa del contratto stesso ex art 6 lett c) ed e) del GDPR.

Tutti i dati acquisiti dall’Università potranno essere trattati anche per fini di studio e statistici nel rispetto e delle norme previste dal Regolamento UE.

Natura del conferimento

Il Concorrente è tenuto a fornire i dati all’Università in ragione degli obblighi legali derivanti dalla normativa in materia di appalti e contrattualistica pubblica. Il rifiuto di fornire i dati richiesti dall’Università potrebbe determinare, a seconda dei casi, l’impossibilità di ammettere il concorrente alla partecipazione alla gara o la sua esclusione da questa o la decadenza dall’aggiudicazione, nonché l’impossibilità di stipulare il contratto.

Dati sensibili e giudiziari

Di norma i dati forniti dai concorrenti e dall'aggiudicatario non rientrano nelle "categorie particolari di dati personali" di cui all'art. 9 Regolamento UE (cd. "dati sensibili"). Il trattamento dei "dati personali relativi a condanne penali e reati" di cui all'art. 10 Regolamento UE (cd. "dati giudiziari"), invece, è limitato al solo scopo di valutare il possesso dei requisiti e delle qualità previsti dalla vigente normativa applicabile ai fini della partecipazione alla gara e dell'aggiudicazione

Modalità del trattamento dei dati

Il trattamento dei dati verrà effettuato dall'Università in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza necessarie e potrà essere attuato mediante strumenti manuali, cartacei, informatici e telematici idonei a trattare i dati nel rispetto delle misure di sicurezza previste dal Codice privacy e dal Regolamento UE.

Ambito di comunicazione e di diffusione dei dati

I dati potranno essere:

- comunicati a collaboratori autonomi, professionisti, consulenti, che prestino attività di consulenza o assistenza all'Università, in ordine al procedimento di gara, anche per l'eventuale tutela in giudizio, o per studi di settore o fini statistici;
- comunicati ad eventuali soggetti esterni, facenti parte delle Commissioni di aggiudicazione e di collaudo che verranno di volta in volta costituite;
- comunicati ad altri concorrenti che facciano richiesta di accesso ai documenti di gara nei limiti consentiti ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241;
- comunicati all'Autorità Nazionale Anticorruzione, in osservanza a quanto previsto dalla Determinazione AVCP n. 1 del 10/01/2008.

Il nominativo del concorrente aggiudicatario della gara ed il prezzo di aggiudicazione dell'appalto potranno essere diffusi tramite il sito internet www.unicz.it. Inoltre, le informazioni e i dati inerenti la partecipazione del Concorrente all'iniziativa di gara, nei limiti e in applicazione dei principi e delle disposizioni in materia di dati pubblici e riutilizzo delle informazioni del settore pubblico (D.lgs. 36/2006 e artt. 52 e 68, comma 3, del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.), potranno essere utilizzati dall'Università, per essere messi a disposizione di altre pubbliche amministrazioni, persone fisiche e giuridiche, anche come dati di tipo aperto. Oltre a quanto sopra, in adempimento agli obblighi di legge che impongono la trasparenza amministrativa (art. 1, comma 16, lett. b, e comma 32 L. 190/2012; art. 35 D. Lgs. n. 33/2012, aggiornato al D.Lgs. 97/2016; nonché art. 28 D.lgs. n.

36/2023), il concorrente/contraente prende atto ed acconsente a che i dati e la documentazione che la legge impone di pubblicare, siano pubblicati e diffusi, ricorrendone le condizioni, tramite il sito internet www.unicz.it, sezione “Amministrazione Trasparente”.

I dati potrebbero essere trasferiti ad un'organizzazione internazionale, in adempimento di obblighi di legge.

Periodo di conservazione dei dati

Il periodo di conservazione dei dati è di 10 anni dalla conclusione dell'esecuzione del contratto. Al termine di dato periodo, i dati potranno essere conservati in forma anonima ed aggregata, per fini di studio o statistici nel rispetto degli artt. 89 del Regolamento UE e 110 bis del Codice Privacy.

Processo decisionale automatizzato

Nell'ambito della fase di gara, non è presente alcun processo decisionale automatizzato.

Diritti dell'interessato.

Per “interessato” si intende qualsiasi persona fisica i cui dati sono trasferiti dal concorrente alla Stazione appaltante. All'interessato vengono riconosciuti i diritti di cui agli artt. da 15 a 23 del Regolamento UE. In particolare, l'interessato ha: i) il diritto di ottenere, in qualunque momento la conferma che sia o meno in corso un trattamento di dati personali che lo riguardano; ii) il diritto di accesso ai propri dati personali per conoscere: la finalità del trattamento, la categoria di dati trattati, i destinatari o le categorie di destinatari cui i dati sono o saranno comunicati, il periodo di conservazione degli stessi o i criteri utilizzati per determinare tale periodo; iii) il diritto di chiedere, e nel caso ottenere, la rettifica e, ove possibile, la cancellazione o, ancora, la limitazione del trattamento e, infine, può opporsi, per motivi legittimi, al loro trattamento; iv) il diritto alla portabilità dei dati che sarà applicabile nei limiti di cui all'art. 20 del regolamento UE. Se in caso di esercizio del diritto di accesso e dei diritti connessi previsti dagli artt. da 15 a 23 del Regolamento UE, la risposta all'istanza non perviene nei tempi indicati e/o non è soddisfacente, l'interessato potrà far valere i propri diritti innanzi all'autorità giudiziaria o rivolgendosi al Garante per la protezione dei dati personali mediante apposito reclamo, ricorso o segnalazione.

Titolare del trattamento

Titolare del trattamento è l'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro, con sede in Viale Europa, Località Germaneto- 88100 Catanzaro, nella persona del Magnifico Rettore, Prof. Giovanni Cuda.

Per l'esercizio dei diritti di cui agli artt. da 15 a 23 del Regolamento UE e per qualsiasi richiesta in merito al trattamento dei dati personali conferiti, le società potranno contattare i seguenti indirizzi:

- Data Protection Officer dell'Università: dpo@unicz.it
- Riferimenti disponibili nella sezione "privacy" del sito www.unicz.it.

Il Concorrente/aggiudicatario prende atto del trattamento come sopra definito dei dati personali, anche giudiziari, che lo riguardano. Il concorrente si impegna ad adempiere agli obblighi di informativa, ove necessario, nei confronti delle persone fisiche (Interessati) di cui sono forniti dati personali nell'ambito della procedura di affidamento, per quanto concerne il trattamento dei loro dati personali, anche giudiziari, da parte dell'Università per le finalità sopra descritte.

CODICE ETICO.

Il Concorrente dichiara di essere a conoscenza del Codice Etico, nonché del Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza, pubblicati sul sito internet dell'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro e di uniformarsi ai principi ivi contenuti.

Nello svolgimento delle attività oggetto del contratto, l'aggiudicatario dovrà uniformarsi ai principi e doveri richiamati nel Codice Etico in vigore presso l'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro e a quanto previsto nel Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza adottato dall'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro ai sensi della L.190/2012. A tal fine, in seguito alla comunicazione di aggiudicazione e prima della stipula del contratto, l'aggiudicatario ha l'onere di prendere visione dei predetti documenti pubblicati sul sito www.unicz.it.

Il Responsabile Unico del Progetto

Dott. Giuseppe Ceravolo

