

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE		Istituto di Farmacologia Traslazionale <i>Institute of Translational Pharmacology</i> IFT
Sede di Cagliari – Pula Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna - Polaris - Edificio 5- Loc. Piscinamanna - 09010 Pula (CA) Tel. 070 92435512 – 070 92435506		
Direttore f.f. Dott. Giuseppe Sconocchia		



**AVVISO INDAGINE DI MERCATO PER L'INDIVIDUAZIONE DI OPERATORI ECONOMICI DA
INVITARE ALLA PROCEDURA AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETT. A) DEL D. LGS. 50/2016,
PER SERVIZIO DI CONSULENZA**

A seguito della Determina a contrarre del 04/03/2019 n 27/2019 si rende noto che l'Istituto di Farmacologia Traslazionale del Consiglio Nazionale delle Ricerche (di seguito CNR) intende procedere con il presente avviso, ad un'indagine di mercato, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. A) del D. Lgs. 50/2016, finalizzata ad individuare, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, idonei Operatori Economici, ai quali inviare una richiesta di offerta finalizzata all'appalto del seguente servizio:

“servizio di consulenza consistente nel supporto specialistico per l'individuazione delle specifiche tecniche (sistemi software, hardware, dispositivi) che siano necessarie per l'espletamento di una gara di appalto per un servizio di ricerca e sviluppo volto alla progettazione 3D e all'implementazione di: i) un robot a controllo in remoto che consenta l'analisi automatizzata della tossicità in vitro di composti farmaceutici e cosmetici; ii) una stampante 3D per bioprinting dotata di tavolino fisso e comandabile in remoto”

Base d'asta : 4.000,00 €

Durata: esecuzione del servizio con eventuale supporto in fase di gara

Luogo di svolgimento: IFT Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna - Polaris - Edificio 5- Loc. Piscinamanna - 09010 Pula (CA)

Finanziamento: Bando “Promozione di nuovi mercati per l'innovazione nella PA” POR FESR Sardegna 2014/2020 - Asse 1 Azione 1.3.1 “Rafforzamento e qualificazione della domanda di innovazione della PA attraverso il sostegno ad azioni di Precommercial Public Procurement e di Procurement dell'innovazione”

Progetto di ricerca: “Robotica e 3D-bioprinting per la valutazione dell'efficacia e tossicità in vitro di nuove terapie e cosmetici” finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna – Organismo Intermedio delegato alla gestione del Bando “Sardegna Ricerche”

Criterio di aggiudicazione Il criterio di aggiudicazione che sarà utilizzato per la selezione delle offerte è quello del criterio del minor prezzo secondo l'art. 95, comma 4, lett. b), del D. Lgs. n. 50/2016.

Ai sensi dell'art. 36, comma 5, del D. Lgs. n. 50/2016, la verifica dei requisiti di carattere generale nonché, se richiesto, il requisito speciale di idoneità professionale in capo agli operatori economici, sarà effettuata sull'aggiudicatario della richiesta di offerta.

Trasmissione della istanza di partecipazione

Gli operatori economici interessati possono inviare, tramite posta elettronica all'indirizzo mail: protocollo.ift@pec.cnr.it , la propria candidatura compilando il file "Istanza di partecipazione" **entro e non oltre le ore 23:00 del giorno 28/03/2019**

Requisiti di partecipazione alla procedura

I soggetti che intendono partecipare alla gara, a pena di inammissibilità, NON devono incorrere in alcuna delle cause di esclusione previste dall'art. 80 del D. Lgs. 50/2016.

L'operatore economico dovrà garantire il possesso di

- A) Documentate esperienze lavorative nell'ambito della ricerca e sviluppo di almeno una delle seguenti aree:
- Robotica
 - Stampanti 3D
 - Attrezzature biomedicali/biotecnologiche
- B) Documentata esperienza nello sviluppo di software.
- C) come preferenziali le seguenti esperienze/competenze:
- Documentata esperienza/conoscenza riferibile ad almeno una delle seguenti tipologie di dispositivi embedded e piattaforme: Arduino, Raspberry Pi, Blue-Tooth, Xilinx ARM/FPGA/DDR Linux, DEOS, Green Hills
 - Documentata esperienza/conoscenza riferibile ad almeno uno dei seguenti strumenti di sviluppo software: Vivado Command Line XSDK Visual Studio MatLab LabView - Documentata esperienza/conoscenza riferibile ad almeno uno dei seguenti linguaggi di programmazione: Python C Java
 - Documentata esperienza di ricerca e sviluppo nel campo degli strumenti ottici (es. spettrofotometro, colorimetro, laser ecc) applicati alle biotecnologie - Documentata esperienza di ricerca e sviluppo nel campo della robotica applicata alle colture cellulari 2D o 3D
 - Documentata esperienza di ricerca e sviluppo nel campo delle stampanti 3D per bioprinting
 - Documentata esperienza di ricerca e sviluppo svolta all'estero nel campo della biotecnologie applicate

Richieste informazioni

Le informazioni di carattere amministrativo potranno essere richieste esclusivamente tramite mail al seguente indirizzo: pamela.papa@iftc.cnr.it

Le informazioni di carattere tecnico potranno essere richieste alla mail giorgio.marchese@ift.cnr.it,

Trattamento dei dati personali

I dati forniti dai soggetti proponenti saranno trattati, esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento della predetta procedura.

Altre informazioni

Il presente avviso non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né proposta contrattuale, è finalizzato ad esperire una mera indagine di mercato finalizzata alla raccolta di manifestazione di interesse e, pertanto, non vincola in alcun modo il CNR che, in qualunque momento potrà interrompere la presente procedura ed intraprenderne di altre, senza che i soggetti istanti possano vantare alcuna pretesa. Resta altresì inteso che l'istanza di manifestazione di interesse non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento della procedura che invece dovranno essere dichiarati dall'interessato in occasione della procedura negoziata di affidamento ed accertati dalla Stazione Appaltante.

L'eventuale appalto del servizio è soggetto agli obblighi elencati nel D.Lgs. 50/2016. Il Responsabile Unico del Procedimento: dr. Giorgio Marchese. Contatto mail amministrazione pamela.papa@ift.cnr.it. Questo avviso è pubblicato sul sito www.urp.cnr.it.

Roma 21/03/2019

Allegato: modello istanza di partecipazione n. 27_2019

**IL DIRETTORE F.F.
Dr. Giuseppe Sconocchia**