



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI PERUGIA

(All. 1)

## AVVISO ESPLORATIVO VOLONTARIO PER LA TRASPARENZA EX ANTE

### ACQUISTO STRUMENTO DELTA BIODESY

**CODICE C.I.G: 7775866F9A**  
**CODICE C.U.P: J51I17000290006**

#### SI RENDE NOTO

che il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Perugia, intende indire una gara a procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara ai sensi dell'art. 63, c.2 lett b) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 – Codice dei contratti pubblici e s.m.i.

#### Oggetto della fornitura:

#### STRUMENTO DELTA-BIODESY

#### Tipologia e descrizione dell'appalto

L'appalto riguarda l'acquisto di uno strumento **DELTA-BIODESY** fornito dalla Società Bodesy Inc, Harbor Way – South San Francisco - CA (USA)

#### DESCRIZIONE STRUMENTO

Lo strumento di rilevazione richiesto permette di effettuare screening di librerie chimiche per un numero di oltre 5.000 campioni a settimana con un consumo ridotto di proteina, pari ad una concentrazione di picomoli di proteina per composto chimico. Tale strumentazione, denominata Delta-BIODESY, analizza le interazioni tra composti chimici e proteine tramite un innovativo sistema di rilevamento basato sull'analisi dell'onda armonica di seconda generazione (SHG).

La tecnologia di rilevamento SHG ha il vantaggio di poter evidenziare la presenza di cambiamenti conformazionali sulle proteine come indotti da composti chimici, e dunque discriminare questi ultimi sulla base di specifici profili conformazionali di interazione con le proteine. La conoscenza dei profili conformazionali permette la possibilità di distinguere composti chimici con proprietà farmacologiche di inibizione, attivazione, allosterismo ed ortosterismo; proprietà che sono importanti per screening altamente performanti ed efficaci di



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI PERUGIA

librerie chimiche, e per processi di "hit-to-lead optimization" finalizzati alla scoperta e sviluppo di nuovi farmaci.

Da indagini di mercato, ad oggi nessuna altra tecnologia è disponibile che, al pari della strumentazione Delta-BIODESY, unisca le seguenti caratteristiche:

- Velocità di esecuzione: le configurazioni di piastre a 384 e 1536 pozzetti ad alta capacità di screening elaborano oltre 1000 campioni al giorno.
- Sensibilità di rilevamento: la tecnologia SHG rileva cambiamenti strutturali minimi non possibili con altre tecnologie disponibili sul mercato.
- Consumo ridotto: rispetto ad altre tecniche strutturali, la strumentazione Delta-BIODESY utilizza meno quantità di proteina, con solo picomoli di concentrazione proteica per pozzetto richiesti.

La tecnologia di rilevamento SHG alla base dello strumento Delta-BIODESY è stata sviluppata dalla Ditta Biodesy Inc (USA) che ne possiede la proprietà esclusiva a livello mondiale ed è depositaria dei relativi brevetti.

#### **Importo della fornitura**

L'importo presunto della fornitura oggetto del presente avviso è di massimo di 520.000 USD controvalore in € 458.000,00 iva e oneri esclusi

### **PROCEDURA DI PARTECIPAZIONE**

#### **Tipo di procedura**

La presente procedura costituisce una selezione preventiva delle candidature finalizzata al successivo invito per l'affidamento della fornitura mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara ai sensi dell'art. 63, c.2 lett b) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, 50 – Codice dei contratti pubblici e s.m.i.

#### **Modalità di partecipazione**

La manifestazione d'interesse ad essere invitati alla procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara ai sensi dell'art. 63, c.2 lett b) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, 50 – Codice dei contratti pubblici e s.m.i. deve essere inviata a mezzo Piattaforma Telematica "TUTTOGARE" a pena esclusione, **entro le ore 13.00 del giorno 18 marzo 2019**. Resta inteso che sarà cura del partecipante (art. 45 D.Lgs. 50/2016) presentare la propria manifestazione d'interesse in tempo utile, non potendo lo stesso sollevare alcuna eccezione in merito qualora la domanda pervenga oltre il termine



stabilito, causa disguidi o inefficienza attribuibili a cause esterne al Dipartimento. Non saranno prese in considerazione le istanze presentate prima della data di pubblicazione del presente avviso.

### **ULTERIORI INFORMAZIONI**

Il presente avviso è inteso unicamente alla verifica e accertamento dei presupposti per ricorrere legittimamente alla deroga dell'evidenza pubblica per valutare l'effettiva esistenza sul mercato di un unico operatore in grado di svolgere la prestazione richiesta a conferma di quanto risulti a conoscenza del Dipartimento anche alla luce delle caratteristiche dei mercati potenzialmente interessati e delle dinamiche che li caratterizzano, nel pieno rispetto di: economicità, efficacia, tempestività e correttezza, ovvero ai principi di: concorrenza, parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza e proporzionalità.

Il presente avviso non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo il Dipartimento che, per parte sua, sarà libero di avviare altre procedure o di interrompere in qualsiasi momento il procedimento avviato per ragioni di sua esclusiva competenza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

### **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

I dati raccolti saranno trattati ai sensi della L. 196/2003 esclusivamente nell'ambito della gara e non in conflitto con le norme del GDPR – Regolamento Generale sulla protezione dei dati, in vigore in tutti i paesi dell'Unione Europea dal 25 maggio 2018 (General Data Protection Regulation, ufficialmente regolamentato UE n. 2016/679) e successivo adeguamento all'ordinamento italiano previsto entro il 21 agosto 2018.

### **PUBBLICAZIONE DELL'AVVISO**

Viste le linee guida n. 4 "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato, e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" e, in particolare, delle linee guida n. 8 "Ricorso a procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili", dell'Autorità Nazionale Anticorruzione, il presente avviso è pubblicato sul profilo del Committente, per un periodo minimo di 15 giorni, ai



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI PERUGIA

sensi dell'art. 216 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 – Codice dei contratti pubblici e s.m.i. su:

<https://www.unipg.it/amministrazione-trasparente/bandi-di-gara-e-contratti>

su Piattaforma Telematica "TUTTOGARE" all'indirizzo

<https://universitaperugia.tuttogare.it>

e pubblicata altresì sulla Gazzetta Europea e sulla Gazzetta della Repubblica Italiana.

Per le esigenze di trasparenza e per garantire gli effetti della pubblicità preventiva ex ante, il presente avviso volontario è, inoltre, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della 5<sup>a</sup> serie speciale dei contratti pubblici.

Il Responsabile del Procedimento  
F.to Averardo Marchegiani