



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

Area Affari Generali e Legali

Centrale Acquisti

## AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

G006\_2024 Procedura Negoziata, ai sensi dell'art.50, co.1, lett. e) D.lgs. 36/2023, finalizzata all'acquisto di n.8 rivelatori superconduttivi di singolo fotone (denominato "sistema"), con elevate efficienza quantica (> 90%) e prestazioni allo stato dell'arte - CUP B93C22001680006 CUI F01279680480202300161 - RUP: Dott.ssa Emanuela Pasquini.

*Il Dirigente,*

VISTO il d.lgs. n. 36/2023 recante "Codice dei Contratti pubblici";

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTO il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento di Fisica e Astronomia del 04.10.2023 con cui si approva l'acquisto di n.8 rivelatori superconduttivi di singolo fotone (denominato "sistema"), con elevate efficienza quantica (> 90%) e prestazioni allo stato dell'arte e si nomina la dott.ssa Emanuela Pasquini quale RUP della procedura in oggetto;

DATO ATTO che, a seguito di informale indagine di mercato, l'importo presunto dell'appalto ammonta a € 215.000,00 IVA esclusa;

DATO ATTO altresì che, per la suddetta procedura non sono previsti oneri di sicurezza, finalizzati all'eliminazione dei rischi di interferenza, a norma del D. Lgs 81/2008;

CONSTATATO che l'amministrazione deve dare corso all'iter procedimentale finalizzato all'affidamento della fornitura specificata in oggetto attivando, in ragione dell'importo stimato, una procedura negoziata senza bando ex art. 50, comma 1, lett. e) del d.lgs. n. 36/2023;

*ciò premesso,*

AVVIA UN'INDAGINE FINALIZZATA ALLA RACCOLTA DI MANIFESTAZIONI DI  
INTERESSE

Obiettivo del presente avviso è verificare se vi siano operatori economici interessati ad effettuare la fornitura in oggetto e ad essere pertanto invitati a successiva procedura negoziata nel rispetto della disciplina dettata dall'art. 50, comma 1, lett. e) del d.lgs. n. 36/2023, che comporta l'obbligo di consultazione, ove esistenti, di almeno 5 operatori economici.

## 1. OGGETTO

L'appalto ha per oggetto la fornitura di n.8 rivelatori superconduttivi di singolo fotone (denominato "sistema"), con elevate efficienza quantica ( $> 90\%$ ) e prestazioni allo stato dell'arte; il sistema, necessario per lo svolgimento della ricerca sperimentale legata al progetto ERC StG QOMUNE partito in data 1 Settembre 2023, deve soddisfare i seguenti requisiti minimi:

Articolo #1 – Sistema con 8 rivelatori superconduttivi per radiazione a 1550 nm compreso di criostato a circuito chiuso ed elettronica di controllo:

- Lunghezza d'onda: 1550 nm
- Temperatura di lavoro  $< 3^{\circ}\text{K}$
- Conteggi di buio  $\leq 100$  cps
- Efficienza quantica @1550nm  $\geq 90\%$
- Dead time  $\leq 50$  ns
- Jitter  $\leq 80$  ps
- Elettronica di controllo
- Compressore: water-cooled compressor Sumitomo HC-4E
- Alimentazione elettrica europea

Si precisa inoltre che i materiali e/o le attrezzature e/o gli impianti forniti dovranno essere conformi, se applicabili, alle norme C.E.I. ed U.N.I. ed essere contraddistinti dal marchio CE, qualora applicabile.

## 2. IMPORTO

L'importo presunto dell'appalto ammonta a € 215.000,00 IVA esclusa.

Inoltre, per la suddetta procedura non sono previsti oneri di sicurezza, finalizzati all'eliminazione dei rischi di interferenza, a norma del D. Lgs 81/2008.

## 3. REQUISITI

Le imprese partecipanti alla presente manifestazione di interesse dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti soggettivi:

- **requisiti di ordine generale** di cui agli artt. dal 94 al 98 del d.lgs. n. 36/2023;

#### 4. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

I soggetti interessati dovranno presentare manifestazione d'interesse (all. 1) contenente la dichiarazione sul possesso dei requisiti, resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 artt. 46 e 47, debitamente compilata e sottoscritta digitalmente, dal legale rappresentante o soggetto munito di procura, entro il termine perentorio indicato sul Sistema Telematico Acquisti Regione Toscana (START).

Le manifestazioni di interesse dovranno essere trasmesse tramite il Sistema Telematico Acquisti Regione Toscana (START), utilizzando le apposite funzionalità rese disponibili al seguente indirizzo internet: <https://start.toscana.it/>

Per poter manifestare l'interesse a partecipare, i concorrenti già registrati nell'indirizzario regionale dovranno accedere all'area riservata relativa all'avviso in oggetto e utilizzare l'apposita funzione presente sul Sistema.

Il concorrente, dopo aver manifestato interesse, riceverà una comunicazione di conferma attraverso il sistema START all'indirizzo di posta elettronica indicato in sede di registrazione.

Non si terrà conto e, dunque, saranno automaticamente escluse dalla procedura di selezione, delle manifestazioni di interesse pervenute dopo tale scadenza.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere anche in presenza di una sola candidatura valida, qualora il richiedente la partecipazione sia ritenuto idoneo.

L'Amministrazione si riserva la facoltà, in ogni momento, di sospendere, modificare o revocare la procedura relativa al presente avviso e/o di non procedere con l'affidamento ovvero con l'indizione della procedura di evidenza pubblica.

Il presente avviso costituisce una modalità di indagine di mercato e ha l'unico scopo di comunicare la disponibilità da parte delle imprese ad essere invitate a presentare offerta; pertanto, con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di gara e non deriva alcun diritto o pretesa rispetto alla successiva procedura di affidamento o aggiudicazione.

#### 5. SVOLGIMENTO DELLA PROCEDURA NEGOZIATA

La Stazione appaltante procederà ad invitare tutti gli operatori economici che avranno manifestato interesse, purché abbiano dichiarato di essere in possesso dei requisiti prescritti.

L'invito degli operatori economici verrà effettuato mediante il sistema telematico START, salvo diversa valutazione e comunicazione da parte della Stazione Appaltante.

La successiva procedura negoziata verrà esperita mediante criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, di cui all'art. 50, co. 4 del d.lgs. n. 36/2023.

I criteri di aggiudicazione saranno dettagliati in fase di successiva negoziazione nella lettera di invito.

## 6. CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI

Tutte le comunicazioni inerenti al procedimento saranno gestite tramite la piattaforma telematica START Toscana.

Potranno essere presentate richieste di chiarimenti, tramite l'apposita funzionalità, entro 3 giorni dalla scadenza del termine, unicamente tramite la Piattaforma START Toscana.

## 7. INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

L'Università degli Studi di Firenze, ai sensi del regolamento (UE) del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016 e del Codice in materia di dati personali D.L. n.196/2003, informa l'Impresa che tratterà i dati, contenuti negli atti inerenti la pratica oggetto del presente contratto, esclusivamente per lo svolgimento delle attività e per l'assolvimento degli obblighi previsti dalle leggi e dai regolamenti aziendali in materia. Il titolare del trattamento dei Suoi dati personali è l'Università degli Studi di Firenze, con sede in Firenze, Piazza San Marco, 4 telefono 055 27571 e-mail: [urp@unifi.it](mailto:urp@unifi.it) pec: [ateneo@pec.unifi.it](mailto:ateneo@pec.unifi.it) Il Responsabile della protezione dei dati (RPD) è il Dott. Massimo Benedetti, Dirigente dell'Area Affari generali e legali, Firenze, via G. la Pira, 4 telefono. 055 2757667 e-mail: [privacy@adm.unifi.it](mailto:privacy@adm.unifi.it)

## 8. PUBBLICAZIONE AVVISO

Il presente avviso è pubblicato:

- all'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi di Firenze;
- sul profilo del committente della Stazione Appaltante, sezione Amministrazione Trasparente, all'indirizzo: <https://www.unifi.it/p12420.html>;

Il Dirigente

Dott. Massimo Benedetti

Allegati:

- 1) Modello manifestazione di interesse