

DIPARTIMENTO DI FISICA



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

**D.D. n. 580 del 2020**  
**Prot. n. 2754 del 20/11/2020**

**Oggetto: Pubblicazione di Avviso Esplorativo finalizzato ad indagine di mercato per l'individuazione di operatori economici da invitare a successiva procedura per la fornitura di "Una Sorgente di singoli fotoni basata su sistema a quantum dot, fornita di apparato ottico per l'accoppiamento dei fotoni generati in fibra ottica a singolo modo".**

**Codice CIG: 8526181B22 - CUP: B82F20000350006 – CUI: F80209930587201900083**

**IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO DELEGATO**

VISTO

il Decreto Legislativo del 30 marzo 2001, n. 165 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche";

VISTO

l'art. 1 co. 449 della Legge 296/2006 e ss. mm. e ii., che prevede anche per le istituzioni universitarie l'obbligo di approvvigionarsi mediante le convenzioni -quadro stipulate da Consip SpA;

VISTO

l'art. 1 co. 450 della Legge 296/2006 e ss. mm. e ii., che prevede l'obbligo, per gli acquisti di beni e servizi, di importo pari o superiore a 1.000,00 Euro ed inferiore alla soglia di rilievo comunitario, di ricorrere al MEPA (mercato elettronico della pubblica amministrazione), gestito da CONSIP Spa, ovvero ad altri mercati elettronici;

VISTE

le Delibere del Consiglio di Amministrazione n. 315 del 18/12/2014 e n. 311 del 27/10/2015 con le quali è stato rispettivamente approvato e modificato il Regolamento per l'Amministrazione, la finanza e la contabilità di Ateneo, emanato con Decreto Rettorale n. 65 del 13/01/16;

VISTA

la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 396 del 17/12/2019 con la quale è stato approvato il Bilancio Unico di Ateneo di previsione annuale autorizzatorio 2020;

VISTA

la Disposizione di Delega del Direttore Generale n. 794/2015;

VISTO

il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, in particolare gli artt. 29, 36 e 95;

VISTA

la determinazione dell'ANAC recante "Linee guida per le 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”, approvata dal Consiglio dell’Autorità nell’adunanza del 26 ottobre 2016 e sottoposta alla verifica dei competenti Organi per l’acquisizione dei prescritti pareri;

**VISTA**

la richiesta del Prof. Fabio Sciarrino del 16/10/2020 con la quale si attesta:

- la non presenza di Convenzioni attive stipulate da Consip SpA per la fornitura richiesta;
- di aver rilevato che il prodotto non è reperibile nell’ambito del ME.PA.;
- la necessità dell’acquisto di n. 1 Sorgente di singoli fotoni basata su sistema a quantum dot, fornita di apparato ottico per l’accoppiamento dei fotoni generati in fibra ottica a singolo modo. La sorgente verrà utilizzata per attività di ricerca sperimentale nel campo della computazione, simulazione e crittografia quantistica. L’oggetto della fornitura dovrà generare una sequenza temporale di singoli fotoni, che potranno essere distribuiti su diversi modi ottici spaziali mediante demultiplexing.

Il sistema deve avere le specifiche sotto elencate che devono essere tutte garantite.

Pertanto si richiede di procedere all’attivazione dell’iter amministrativo e contabile attraverso lo strumento dell’Avviso Esplorativo finalizzato ad un’indagine di mercato per l’individuazione di operatori economici da invitare a successiva procedura al fine della fornitura di quanto sopra descritto;

- l’importo massimo di spesa è di € 140.000,00 IVA esclusa;
- che l’acquisto medesimo è funzionale all’attività di ricerca e graverà sul fondo “PHOQUSING” responsabile scientifico il Prof. Fabio Sciarrino;

**CONSIDERATO**

che l’aggiudicatario dovrà essere in possesso dei requisiti generali di cui all’art. 80 del D.Lgs. 50/2016;

**CONSIDERATO**

che il contratto con l’operatore economico aggiudicatario verrà stipulato mediante scrittura privata ai sensi dell’art. 32, comma 14, del D.Lgs. 50/2016;

**VISTO**

il parere favorevole alla richiesta di acquisto e dell’avviso di tale avviso esplorativo del Direttore del Dipartimento reso in data 20/11/2020, su espressa istanza del RAD;

**VISTA**

la Disposizione del RAD del Dipartimento di Fisica Dr.ssa Cinzia Murdocca n. 461 del 11/02/2020 nel quale si nomina il Dr. Emiliano Furfaro quale Responsabile Unico del Procedimento;

**ACCERTATA**

la disponibilità sul B.U. Esercizio 2020;

**DETERMINA**

1. per le motivazioni indicate in premessa, di pubblicare, secondo i principi dell’art. 30 del D.Lgs 50/16, nonché ai sensi dell’ art. 36, comma 2, lettera b) del D.Lgs. 50/2016 un avviso esplorativo con



termini di pubblicazione a 15 giorni al fine di un'indagine di mercato volta all'individuazione di operatori economici da invitare a successiva procedura negoziata che si svolgerà attraverso il MEPA oppure, se non iscritti al portale [acquistinretepa.it](http://acquistinretepa.it), attraverso il portale U-BUY. Questa amministrazione si riserva lo svolgimento di procedura al di fuori degli strumenti informatici sopra descritti se tale avviso andrà deserto nonché di affidare la fornitura anche in presenza di una sola offerta se ritenuta congrua e valida. Questa Amministrazione si riserva la possibilità di non procedere all'esperimento di alcun tipo di procedura di affidamento nel caso valuti le/l'offerte/a presentate non conformi al proprio interesse sia sotto l'aspetto economico che tecnico;

2. di non definire l'importo massimo della fornitura in quanto si reputa necessario capire preliminarmente a quali condizioni economiche il mercato può fornire l'oggetto de quo;

3. di svolgere la successiva procedura di affidamento anche in presenza di un solo operatore economico interessato all'Avviso esplorativo;

4. di disporre che il pagamento verrà effettuato a seguito di presentazione di fatture elettroniche debitamente controllate e viste in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale o, in caso di fatture extraeuropee secondo le procedure contabili e fiscali attualmente applicate;

5. la presente determina, in ossequio al principio di trasparenza e fatto salvo quanto previsto dall'art. 1, comma 32, della Legge 190/2012 e dal D.Lgs. 337/2013, è pubblicata, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 50/2016, nel portale Trasparenza Sapienza ai fini della generale conoscenza e se il sistema lo permetterà anche sul portale gare telematiche U-BUY;

6. di utilizzare gli specifici criteri di valutazione come indicati nell'Avviso esplorativo che contestualmente si approva e che costituisce parte integrante del presente provvedimento;

7. di individuare quali clausole negoziali essenziali quelle riportate nell'Avviso Esplorativo.

**F.to Il Responsabile Amministrativo Delegato**  
**Dr.ssa Cinzia Murdocca**