



**Università degli Studi di Trento**

[www.unitn.it](http://www.unitn.it) – PEC: [ateneo@pec.unitn.it](mailto:ateneo@pec.unitn.it)

**AVVISO PUBBLICO DI RICHIESTA DI PREVENTIVO DI SPESA PER LE ATTIVITÀ E LE SPESE ASSOCIATE ALLA GESTIONE DELL'INGRESSO NELLE FASI NAZIONALI IN EUROPA, STATI UNITI, COREA DEL SUD E CINA DELLA DOMANDA DI BREVETTO INTERNAZIONALE N. PCT/IB2021/051980 depositata il 10.03.2021 dal titolo "Apparatus for producing photons comprising quantum-entangled single-photon states" di titolarità esclusiva dell'Università degli Studi di Trento –CIG Z60376857C**

L'Università degli Studi di Trento (di seguito UniTrento), intende richiedere con il presente avviso l'invio di preventivi, da parte degli operatori economici interessati, per il le attività e le spese associate alla gestione dell'ingresso nelle fasi nazionali in Europa, Stati Uniti, Corea del Sud e Cina della domanda di Brevetto internazionale n. PCT/IB2021/051980 depositata il 10.03.2021 dal titolo "Apparatus for producing photons comprising quantum-entangled single-photon states", di titolarità esclusiva di UniTrento, da erogare a partire dal 05/09/2022 fino al 30/06/2024.

Il servizio sarà affidato ai sensi dell'articolo 3, c. 01 della legge della Provincia autonoma di Trento n. 2/2020.

La stipula del contratto avverrà tramite Mercato Elettronico.

Risulta pertanto necessario che l'operatore economico sia iscritto e abilitato al Mercato Elettronico entro il termine indicato per l'invio del preventivo.

### **Premesse**

In seguito alla delibera del 14/07/2022 della Commissione in materia di Diritti di Proprietà Intellettuale, UniTrento richiede con urgenza l'invio di preventivi, da parte degli operatori economici interessati, per l'ingresso nelle fasi nazionali sopra menzionate e le spese previste nel 2023 per il proseguimento delle pratiche brevettuali. Il deposito della domanda di brevetto per l'ingresso nelle fasi nazionali richieste, infatti, deve essere effettuata entro il termine perentorio e imminente del **16 settembre 2022**.

La tecnologia brevettata oggetto del presente avviso riguarda l'apparato per la produzione di fotoni dove ogni fotone è caratterizzato da due gradi di libertà in correlazione quantistica. Tale apparato consiste in una sorgente di fotoni e in uno stadio di generazione della correlazione quantistica tra due stati selezionati di singolo fotone.

**Università degli Studi di Trento**

P.IVA – C.F. 00 340 520 220

[www.unitn.it](http://www.unitn.it)



Di conseguenza il brevetto coinvolge i seguenti ambiti di applicazione: a) informazione quantistica; b) computer quantistici; c) comunicazione sicura; d) generazione di numeri random certificati; e) distribuzione quantistica di chiavi; f) crittografia Misure e sensoristica quantistica; g) internet delle cose.

In considerazione di questo, UniTrento si rivolge a Studi di consulenza con specifiche competenze nella tutela della Proprietà Intellettuale in questi ambiti di ricerca e richiede un servizio per l'ingresso nelle fasi nazionali di seguito elencate e la gestione delle pratiche brevettuali connesse:

- fase nazionale in Europa: competenze e tasse per il deposito della domanda di brevetto in Europa, competenze per l'invio della notifica secondo la Rule 161 emessa dall'Ufficio Brevetti Europeo e per la preparazione e il deposito della memoria di replica (ove prevista), pagamento della 3° annualità in Europa;
- fase nazionale negli Stati Uniti: competenze e spese estere per il deposito della domanda di brevetto negli Stati Uniti;
- fase nazionale in Corea del Sud: competenze e spese estere per il deposito della domanda di brevetto in Corea del Sud;
- fase nazionale in Cina: competenze e spese estere per il deposito della domanda di brevetto in Cina.

Per quanto riguarda, più nel dettaglio: l' "Oggetto del Servizio" e i "Requisiti minimi e inderogabili", si rimanda all'allegato "Disciplinare Tecnico".

### **Requisiti di partecipazione**

- a) iscrizione presso la C.C.I.A.A o ad analogo registro professionale dello Stato di appartenenza per gli operatori economici stranieri;
- b) assenza delle cause di esclusione, di cui all'art. 80 del D. Lgs n. 50/2016;
- c) iscrizione sul Mercato Elettronico entro il termine indicato per l'invio dei preventivi, ai fini della stipula del contratto.

### **Richieste di chiarimento**

Gli operatori economici potranno inviare richieste di chiarimento esclusivamente via PEC all'indirizzo [ateneo@pec.unitn.it](mailto:ateneo@pec.unitn.it) alla c.a. Segreteria Direzione Servizi alla Ricerca e Valorizzazione, citando il presente avviso e inserendo in oggetto la dicitura "RICHIESTA DI CHIARIMENTO", **entro le ore 12:00 del 22/08/2022**. La risposta sarà inviata da UniTrento mediante PEC all'operatore



economico e sarà pubblicata sul sito di UniTrento all'indirizzo:  
<https://www.unitn.it/lavoraconnoi/95717/indagini-e-consultazioni-preliminari-di-mercato>.

### **Modalità di presentazione del preventivo**

Gli operatori economici interessati dovranno presentare il proprio preventivo che verrà valutato in base al criterio del minor prezzo, considerando il possesso dei requisiti generali di partecipazione di cui all'**Allegato A** e delle caratteristiche tecniche indicate sul "Disciplinare Tecnico". Il preventivo dovrà pervenire come allegato di una PEC da inviare all'indirizzo [ateneo@pec.unitn.it](mailto:ateneo@pec.unitn.it) indicando nell'oggetto "Avviso pubblico di richiesta di preventivo per la gestione dell'ingresso nelle fasi nazionali della domanda di brevetto internazionale n. PCT/IB2021/051980 per l'Università di Trento – CIG **Z60376857C**", entro il **termine perentorio delle ore 12:00 del 29 agosto 2022**. Il preventivo dovrà essere redatto utilizzando la tabella Excel dell'**Allegato B** al presente avviso compilata in ogni sua parte e convertita in formato .pdf.

### **Ulteriori informazioni**

Il presente avviso è finalizzato alla richiesta informale di preventivi, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo UniTrento, che sarà libera di non procedere all'acquisto senza che gli operatori economici interessati possano vantare alcuna pretesa.

Non potranno essere prese in considerazione offerte condizionate, o che non rispettino i requisiti minimi e inderogabili indicati nell'allegato "Disciplinare Tecnico".

Nel caso dell'attivazione da parte di Consip S.p.a. di convenzioni relative a servizi parametrabili a quelli oggetto del presente avviso, ai sensi dell'art. 26, co. 1, della L. 488/1999, UniTrento ha il diritto di recedere dal contratto alle condizioni e con le modalità prescritte dall'art. 1, co. 13 del D.L. 95/2012 (Convertito in legge dall'art. 1 L. 135/2012).

### **Trattamento dei dati**

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 si forniscono le seguenti informazioni.

I dati personali forniti verranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della procedura di scelta del contraente nonché per l'adempimento dei connessi obblighi di legge.

Il trattamento dei dati personali viene effettuato con modalità cartacea, informatizzata e telematica da parte di personale autorizzato al trattamento dei dati in relazione ai compiti e alle mansioni assegnate e nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, limitazione delle finalità, minimizzazione dei dati, esattezza, integrità e riservatezza.



Il conferimento dei dati è indispensabile ai fini della partecipazione alla procedura e il mancato conferimento determina l'impossibilità di parteciparvi.

I dati personali potranno essere comunicati al personale di Ateneo coinvolto nel perseguimento delle finalità sopraindicate nonché a soggetti terzi per le medesime finalità, per l'adempimento di un obbligo di legge e/o di un provvedimento dell'Autorità giudiziaria.

I dati personali saranno conservati per il periodo necessario alla realizzazione della finalità sopraindicata e comunque per il tempo necessario all'assolvimento degli obblighi di legge e comunque conservati per il tempo stabilito dalla normativa vigente e/o dalla regolamentazione di Ateneo in tema di gestione e conservazione della documentazione prodotta dall'Università nello svolgimento della propria attività istituzionale.

Il Titolare del trattamento è l'Università degli Studi di Trento, con sede legale in via Calepina, 14 - 38122 Trento; email: [ateneo@unitn.it](mailto:ateneo@unitn.it); pec: [ateneo@pec.unitn.it](mailto:ateneo@pec.unitn.it)

Il Responsabile della protezione dei dati (RPD) può essere contatto al seguente indirizzo email: [rpd@unitn.it](mailto:rpd@unitn.it)

In ogni momento potranno essere esercitati nei confronti del Titolare i diritti di cui al Capo III del Regolamento UE 2016/679, ovvero il diritto di accesso, rettifica, integrazione e nei casi previsti la cancellazione, la limitazione del trattamento dei dati e il diritto di opposizione. Resta infine salvo il diritto di proporre reclamo all'Autorità garante per la protezione dei dati ai sensi dell'art. 77 del GDPR.

Per maggiori informazioni, consultare l'informativa operatori economici disponibile al seguente link: <https://www.unitn.it/ateneo/2077/privacy-e-protezione-dei-dati-personali>

Il Responsabile del procedimento  
dott.ssa Vanessa Ravagni

<p>Questo documento, se trasmesso in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (artt. 3 bis e 71 D.Lgs. 82/05). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D. Lgs. 39/1993)</p>
--