



Politecnico  
di Bari

## **AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L'INDIVIDUAZIONE DI OPERATORI ECONOMICI PER L'AFFIDAMENTO DI UN CONTRATTO DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "CONTINNOVA – COINTAINER INNOVATIVO ISOTERMICO INTERMODALE EQUIPAGGIATO CON ATMOSFERA CONTROLLATA PER IL TRASPORTO DI PRODOTTI ORTOFRUTTICOLI FRESCI"**

Il Politecnico di Bari, con sede legale in Bari alla via Amendola n. 126/B - 70126, tel. 080/5962518, fax 080/5962520, e-mail [direzione generale@poliba.it](mailto:direzione generale@poliba.it), PEC [politecnico.di.bari@legalmail.it](mailto:politecnico.di.bari@legalmail.it), sito web [www.poliba.it](http://www.poliba.it), con il presente Avviso richiede agli operatori economici di manifestare il proprio interesse a essere invitati alla procedura per l'affidamento di un contratto di ricerca nell'ambito del Progetto "Container innovativo isotermico intermodale con atmosfera controllata per il trasporto di prodotti ortofrutticoli freschi CONTINNOVA - Bando "Aiuti a Sostegno dei Cluster Tecnologici Regionali"

Si precisa fin d'ora che tutte le spese relative alla preparazione e alla presentazione della Manifestazione d'interesse sono integralmente a carico dell'istante; il Politecnico non rimborserà alcuna spesa. Il Politecnico si riserva, inoltre, il diritto di sospendere, indire nuovamente ovvero non procedere a dare seguito al presente Avviso, senza che ciò faccia sorgere in capo agli istanti alcun diritto o pretesa.

In base a quanto appresso descritto, gli Operatori economici che abbiano regolarmente prodotto una Manifestazione d'interesse, saranno successivamente invitati dal Politecnico a formulare una propria Offerta tecnica e Offerta economica, mediante apposita Lettera d'Invito.

### **Oggetto del "contratto di ricerca"**

Nell'ambito del progetto dal titolo "Container innovativo isotermico intermodale con atmosfera controllata per il trasporto di prodotti ortofrutticoli freschi (CONTINNOVA)" - Bando "Aiuti a Sostegno dei Cluster Tecnologici Regionali" sono previsti gli OR "Definizione di tecnologie innovative per l'assicurazione di qualità e sicurezza con l'impiego del CI – OR1" e "Sperimentazione e validazione dei trasporti mediante CI – OR4", si necessita di un servizio specialistico di ricerca a contratto per il monitoraggio del profilo metabolico di campioni agroalimentari e applicazione dell'analisi PCA per l'individuazione di modifiche metaboliche e di marker.

La prestazione, da realizzarsi nell'ambito dei suddetti obiettivi realizzativi consisterà:

- nel monitoraggio, attraverso la registrazione di spettri protonici NMR di fingerprint, del profilo metabolico di campioni agroalimentari in tempi diversi, durante esperimenti di simulazione di trasporto/conservazione;
- nell'applicazione dell'analisi PCA sugli interi spettri in qualità di fingerprint caratteristici del campione ad un determinato tempo di conservazione per l'individuazione di modifiche metaboliche e quindi di marker avutesi durante il trasporto.

Lo studio e la sperimentazione dovranno essere svolti seguendo diversi livelli di degradazione dell'uva da tavola per circa 2-3 cultivar secondo le classi della Visual Quality e a differenti temperature di conservazione (almeno due livelli di temperatura). Le variabili suddette stratificano la popolazione in campioni la cui numerosità dovrà essere tale da consentire l'estrapolazione di dati statisticamente validi.

Per le modalità e caratteristiche tecniche di espletamento del servizio si rimanda alla successiva Lettera d'Invito.

### **Soggetti ammessi alla gara**

Così come indicato dal Bando e dai “Criteri di attuazione e rendicontazione dei progetti finanziati” nell’ambito dell’Avviso per “Aiuti a sostegno dei Cluster Tecnologici Regionali” gli operatori economici ammessi a partecipare alla ricerca a contratto sono: Università, Centri e Laboratori di ricerca pubblici, Centri e Laboratori di ricerca privati, quest’ultimi se iscritti all’Albo dei Laboratori del MIUR.

### **Importo dell’appalto**

L’importo complessivo del presente contratto di ricerca, nonché importo a base di gara, è pari a **€12.300,00 (Euro dodicimilatrecento/00)**, oltre oneri di legge ove dovuti.

In ogni caso, per l’espletamento del servizio non sono rilevabili rischi interferenti per i quali sia necessario adottare specifiche misure di sicurezza, e pertanto non risulterà necessario prevedere la predisposizione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI); non sussistono di conseguenza costi della sicurezza.

### **Criterio di aggiudicazione**

Il presente servizio verrà aggiudicato con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa di cui all’art. 95, D.Lgs. n. 50/2016, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo. Sarà, pertanto, oggetto di valutazione l’Offerta tecnica e l’Offerta economica che gli operatori economici saranno, con atto successivo, invitati a presentare.

In particolare, i criteri di valutazione delle offerte pervenute saranno i seguenti:

- Professionalità e adeguatezza dell’offerta desunta da pubblicazioni e progetti, CV con esperienza nel campo esperienza in campo agroalimentare, nello specifico dell’ortofrutta, nell’analisi di risonanza magnetica nucleare, spettrometria di massa, PCA;
- Qualificazione del soggetto in rete di laboratorio, visto che per le reti di laboratorio è affermato che: L’intervento “Reti per il rafforzamento del potenziale tecnologico regionale” (APQ - II Atto Integrativo; PO FESR 2007-2013, Asse I – Linea 1.2 – Azione 1.2.1 e PO FSE 2007-2013 Asse IV – Capitale umano, Avviso n. 16/2009) mira al potenziamento infrastrutturale dei laboratori e dei centri di ricerca pubblici pugliesi che svolgono attività a favore dei settori produttivi regionali e che, per qualità delle competenze possedute, possono essere considerati quali punti di riferimento per la diffusione dell’innovazione tecnologica e lo sviluppo di nuovi settori hi-tech nella regione Puglia.
- Ribasso percentuale unico indicato nell’offerta economica.

### **Requisiti di partecipazione**

Gli interessati dovranno dichiarare, nel presentare la propria Manifestazione d’interesse, il possesso:

- a. dei requisiti generali di cui all’art. 80, D.Lgs. n. 50/2016;
- b. dei requisiti di idoneità professionale di cui all’art. 83, lett. a), D.Lgs. n. 50/2016:
  - essere in possesso di iscrizione al Registro delle Imprese tenuto dalla Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura per attività conformi a quelle oggetto dell’appalto;
- c. requisiti di capacità tecniche e professionali di cui all’art. 83, lett. c), D.Lgs. n. 50/2016:
  - esperienza in campo agroalimentare, nello specifico dell’ortofrutta, nell’analisi di risonanza magnetica nucleare, spettrometria di massa, PCA.

### **Modalità di manifestazione d’interesse**

Gli interessati devono far pervenire la propria Manifestazione d’interesse a partecipare alla procedura, redatta utilizzando il Modello **All. A**, in un plico chiuso con qualsiasi mezzo idoneo a garantire la chiusura originaria e la segretezza del contenuto, nonché a escludere qualsiasi manomissione, controfirmato sui lembi di chiusura.

Il plico deve pervenire **entro il termine perentorio del giorno 10 ottobre 2016, ore 12:00**, a pena d’inammissibilità, a mezzo raccomandata postale a.r., corrieri privati, agenzie di recapito autorizzate, ovvero consegnata a mano, al seguente indirizzo: Politecnico di Bari - Ufficio Protocollo, Via Amendola 126/B - 70126 - Bari. Gli orari di apertura al pubblico dell’Ufficio Protocollo sono: dal lunedì al giovedì, dalle 10:00 alle 12:00; solo il martedì, anche dalle 15:00 alle 16:30.

L’invio del plico contenente la documentazione necessaria è a totale ed esclusivo rischio del mittente, restando esclusa qualsivoglia responsabilità del Politecnico ove per disguidi postali o di

altra natura, ovvero per qualsiasi altro motivo, il plico non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza all'Ufficio sopra indicato. Non saranno in alcun caso presi in considerazione i plichi pervenuti oltre il suddetto termine perentorio di scadenza ovvero in luogo diverso da quello sopra indicato, anche indipendentemente dalla volontà del concorrente e anche se spediti prima del termine medesimo; ciò vale anche per i plichi inviati a mezzo raccomandata a.r., a nulla valendo la data di spedizione risultante dal timbro postale dell'Ufficio Postale o dell'agenzia accettante. Tali plichi non verranno aperti e saranno considerati come non consegnati. Ai fini dell'accertamento della data e dell'orario di arrivo dei predetti plichi, farà fede esclusivamente la constatazione registrata dall'Ufficio Protocollo del Politecnico, all'atto della ricezione dei plichi stessi.

All'esterno, il plico dovrà recare ben visibile il nominativo o la ragione sociale del mittente e la seguente dicitura: *“NON APRIRE: Avviso di manifestazione d'interesse per l'individuazione di operatori economici per l'affidamento di un contratto di ricerca nell'ambito del “progetto CONTINNOVA – cointainer innovativo isotermico intermodale equipaggiato con atmosfera controllata per il trasporto di prodotti ortofrutticoli freschi” - Scadenza ore 12:00 del giorno 10/10/2016”*.

**ATTENZIONE: il plico NON dovrà contenere né offerta economica, né elementi dai quali risalire all'offerta economica che l'operatore economico intende formulare.**

Si fa presente che l'Operatore economico che abbia fatto pervenire la manifestazione d'interesse a seguito del presente Avviso potrà, ai sensi dell'art. 48, co. 11, D.Lgs. n. 50/2016, presentare offerta per sé o quale mandataria di operatore riunito secondo le modalità che saranno indicate nella Lettera d'invito.

Qualora il numero di manifestazioni d'interesse pervenute fosse maggiore di dieci, il Politecnico procederà a individuare dieci operatori economici mediante sorteggio; ove il numero di manifestazioni d'interesse fosse inferiore a dieci, si procederà a invitare tutti gli Operatori economici che abbiano manifestato interesse. In ogni caso, il Politecnico si riserva altresì di invitare anche Operatori economici che non abbiano presentato la manifestazione in questione, essendo quest'ultima diretta ad informare e allargare la cerchia degli Operatori economici potenzialmente interessati.

#### **Lettera d'invito e modalità di svolgimento dell'appalto**

La Lettera d'Invito con la relativa modulistica verrà inviata dal Politecnico agli Operatori economici a seguito della scadenza dei termini previsti per la presentazione della manifestazione d'interesse, **esclusivamente alla casella di PEC indicata dall'interessato.**

Le domande di partecipazione e le offerte dovranno quindi essere formulate dall'Operatore economico, eventualmente insieme ad altri soggetti, in base alle previsioni del vigente D.Lgs. n. 50/2016.

#### **Chiarimenti.**

Eventuali richieste di chiarimenti dovranno essere formulate esclusivamente per iscritto all'indirizzo [gare-approvvigionamenti.csa@poliba.it](mailto:gare-approvvigionamenti.csa@poliba.it), segnalando l'oggetto *“Affidamento di un contratto di ricerca nell'ambito del progetto CONTINNOVA”*.

Il Politecnico risponderà con lo stesso mezzo, provvedendo alla pubblicazione dei quesiti di carattere generale, resi anonimi, nonché delle relative risposte, sul proprio sito all'indirizzo URL <http://www.poliba.it/amministrazione-e-servizi/gare-e-appalti> nella sezione appositamente dedicata. Sul sito web del Politecnico di Bari sarà pubblicata qualsiasi altra comunicazione o informazione relativi al presente Avviso, integrando a tutti gli effetti gli atti e la documentazione della procedura. Gli interessati, presentando la propria Manifestazione d'interesse, accettano che tale pubblicazione abbia valore di comunicazione a tutti gli effetti e si impegnano a consultare periodicamente il predetto sito.

#### **Trattamento dei dati personali**

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/03 s.m.i. (*“Codice in materia di Protezione dei Dati Personali”*), in relazione ai dati personali il cui conferimento è richiesto ai fini della gara, si precisa che:

- a. titolare del trattamento, nonché responsabile del medesimo, è il Politecnico di Bari, nella persona del Responsabile del Procedimento per le attività relative all'affidamento del contratto

- b. il trattamento dei dati avviene ai soli fini dello svolgimento della procedura e per i procedimenti amministrativi e giurisdizionali conseguenti, nel rispetto del segreto aziendale e industriale;
  - c. il trattamento è realizzato per mezzo delle operazioni o complesso di operazioni di cui all'art. 4, co. 1, lett. a), del D.Lgs. n. 196/03 s.m.i., con o senza l'ausilio di strumenti elettronici o comunque automatizzati, mediante procedure idonee a garantirne la riservatezza, e sono effettuate dagli incaricati al trattamento di dati personali a ciò autorizzati dal titolare del trattamento;
  - d. i dati personali conferiti, anche giudiziari, il cui trattamento è autorizzato, sono gestiti in misura non eccedente, e comunque pertinente ai fini dell'attività sopra indicata, e l'eventuale rifiuto da parte dell'interessato di conferirli comporta l'impossibilità di partecipazione alla gara stessa;
  - e. i dati possono venire a conoscenza degli incaricati autorizzati dal titolare e dei componenti del seggio di gara, possono essere comunicati ai soggetti cui la comunicazione sia obbligatoria per legge o regolamento o a soggetti cui la comunicazione sia necessaria in caso di contenzioso;
  - f. i dati non verranno diffusi, salvo quelli dei quali la pubblicazione sia obbligatoria per legge;
  - g. l'interessato che abbia conferito dati personali può esercitare i diritti di cui all'art. 13 del predetto D.Lgs. n. 196/03 s.m.i.
- Il conferimento dei dati è obbligatorio ai fini della partecipazione alla procedura, pena l'esclusione.

Bari, 27 Settembre 2016



Il Direttore Generale f.f.  
nelle funzioni di responsabile del C.S.A.  
Prof.ssa Loredana Ficarelli



Politecnico  
di Bari

All. A

**MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L'INDIVIDUAZIONE DI OPERATORI ECONOMICI PER L'AFFIDAMENTO DI UN CONTRATTO DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "CONTINNOVA – COINTAINER INNOVATIVO ISOTERMICO INTERMODALE EQUIPAGGIATO CON ATMOSFERA CONTROLLATA PER IL TRASPORTO DI PRODOTTI ORTOFRUTTICOLI FRESCHI"**

**DICHIARAZIONE DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE E ASSENZA DI CAUSE DI ESCLUSIONE DI CUI ALL'ART. 80, D.LGS. N. 80/2016<sup>1</sup>**

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_,

nato/a a \_\_\_\_\_, il \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_,

residente nel comune di \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_,

alla via/piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_,

nella sua qualità di:

legale rappresentante

procuratore (n.b. allegare originale o copia conforme della procura)

dell'operatore economico \_\_\_\_\_,

con sede legale a \_\_\_\_\_,

alla Via/Piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_,

partita IVA \_\_\_\_\_,

tel. \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_, fax \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_,

e-mail \_\_\_\_\_,

PEC \_\_\_\_\_,

iscritta al Registro delle Imprese della C.C.I.A.A. di \_\_\_\_\_,

n. \_\_\_\_\_, data di iscrizione \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_,

per l'attività di \_\_\_\_\_,

ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 s.m.i., consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo Decreto, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

<sup>1</sup> N.B. La presente dichiarazione deve essere corredata da fotocopia non autenticata, di documento valido di identità del sottoscrittore, ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. n. 445/2000. Qualora diverso dal legale rappresentante dell'Operatore economico, allegare altresì originale o copia conforme all'originale dell'atto che attesta i poteri di firma e di impegno economico del firmatario.

**DICHIARA DI MANIFESTARE IL PROPRIO INTERESSE A ESSERE INVITATO ALLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO DI UN CONTRATTO DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "CONTINNOVA – COINTAINER INNOVATIVO ISOTERMICO INTERMODALE EQUIPAGGIATO CON ATMOSFERA CONTROLLATA PER IL TRASPORTO DI PRODOTTI ORTOFRUTTICOLI FRESCHI"**

e, a tal fine,

**DICHIARA**

- ai sensi dell'art. 80, co. 1, D.Lgs. n. 50/2016, di non aver subito condanne con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 c.p.p., per uno o più reati indicati nel detto comma;
- ai sensi dell'art. 80, co. 2, D.Lgs. n. 50/2016, che a proprio carico non sussistono cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'art. 67, D.Lgs. n. 159/2011, o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 84, co. 4, del medesimo Decreto;
- ai sensi dell'art. 80, co. 3, che le sentenze o i decreti di cui all'art. 80, co. 2, D.Lgs. n. 159/2011, non sono stati emessi nei confronti dei soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del presente Avviso;
- ai sensi dell'art. 80, co. 4, D.Lgs. n. 50/2016, di non aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse o i contributi previdenziali, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti;
- ai sensi dell'art. 80, co. 5:
  - (v. lett. a) di non aver commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di salute e sicurezza sul lavoro nonché agli obblighi di cui all'art. 30, co. 3, D.Lgs. n. 50/2016;
  - (v. lett. b) di non essere in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, salvo il caso di concordato con continuità aziendale, o nei cui riguardi sia in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni, fermo restando quanto previsto dall'art. 110, D.Lgs. n. 50/2016;
  - (v. lett. c) di non essersi reso colpevole di gravi illeciti professionali, tali da rendere dubbia la sua integrità o affidabilità, come significative carenze nell'esecuzione di un precedente contratto di appalto o di concessione che ne hanno causato la risoluzione anticipata, non contestata in giudizio, ovvero hanno dato luogo ad una condanna al risarcimento del danno o ad altre sanzioni, ovvero tentato di influenzare indebitamente il processo decisionale della stazione appaltante o di ottenere informazioni riservate ai fini di proprio vantaggio; ovvero, anche per negligenza, aver reso informazioni false o fuorvianti suscettibili di influenzare le decisioni sull'esclusione, la selezione o l'aggiudicazione ovvero aver omesso le informazioni dovute ai fini del corretto svolgimento della procedura di selezione;
  - (v. lett. d) che con la propria partecipazione non viene determinata una situazione di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 42, co. 2, D.Lgs. n. 50/2016;
  - (v. lett. e) di non aver creato una distorsione della concorrenza derivante dal precedente coinvolgimento degli operatori economici nella preparazione della procedura d'appalto di cui all'art. 67, D.Lgs. n. 50/2016;
  - (v. lett. f) di non esser stato soggetto alla sanzione interdittiva di cui all'art. 9, co. 2, lett. c) del D.Lgs. n. 231/2001 o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la Pubblica Amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'art. 14 del D.Lgs. n. 81/2008;
  - (v. lett. g) di non esser iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione, per il periodo durante il quale perdura l'iscrizione;
  - (v. lett. h) di non aver violato il divieto di intestazione fiduciaria di cui all'art. 17, L. n. 55/90;
  - di aver presentato la certificazione di cui all'articolo 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68, ovvero autocertificati la sussistenza del medesimo requisito [Art. 80 comma 5, lettera i] ;
  - la non esistenza delle condizioni di esclusione di cui all'art. 80, co. 5, lett. l), D.Lgs. n. 50/2016;
- ai sensi dell'art. 80, co. 7, D.Lgs. n. 50/2016 (*barrare la casella d'interesse*):

di trovarsi in una delle situazioni di cui all'art. 80, co. 1, D.Lgs. n. 50/2016, limitatamente alle ipotesi in cui la sentenza definitiva abbia imposto una pena detentiva non superiore a 18 mesi ovvero abbia riconosciuto l'attenuante della collaborazione come definita per le singole fattispecie di reato, o all'art. 80, co. 5, D.Lgs. n. 50/2016, e di allegare all'interno della documentazione amministrativa le prove di aver risarcito o di essersi impegnato a risarcire qualunque danno causato dal reato o dall'illecito e di aver adottato provvedimenti concreti di carattere tecnico, organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori reati o illeciti  
**ovvero**

di **non trovarsi** in alcune delle situazioni di cui sopra;

- ai sensi dell'art. 80, co. 9, D.Lgs. n. 50/2016, di non aver subito sentenza definitiva che implichi l'esclusione dalla partecipazione alle procedure d'appalto;
- di aver preso conoscenza e di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e le disposizioni, nessuna esclusa, contenute nella documentazione del presente Avviso;
- ai sensi dell'art. 40 del D.Lgs. n. 50/2016, di autorizzare esplicitamente l'uso della PEC di cui sopra, per tutte le comunicazioni necessarie;
- di acconsentire al trattamento dei propri dati personali, nei termini descritti nel presente Avviso.

\_\_\_\_\_, li \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(timbro dell'Impresa e firma del dichiarante)