

Prot. n. 353 del 26/10/2020

**Avviso di Selezione pubblica, per titoli e colloquio nel rispetto del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, per il conferimento di n. 1 contratto di consulenza specialistica per attività da realizzare nell'ambito del progetto "INNOVARE - gestione intelligente e sostenibile del fabbisogno idrico delle coltivazioni mediante sensori aerei e di terra" - PSR Campania 2014 - 2020 Misura 16 "Cooperazione" - Sottomisura 16.1 "Sostegno per la costituzione e il funzionamento dei Gruppi Operativi del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura" - Azione 2 "Sostegno ai Progetti Operativi di Innovazione (POI)" - D.D. 112 dell'08/07/2019 CUP B38H19005510009**

**Centro Regionale Information Communication Technology  
CeRICT srl  
Viale Traiano Palazzo ex Poste – Benevento - CAP 82100  
tel. +39 0824305520  
fax +39 08241711006  
pec: cerict@pec.it  
codice fiscale/Partita IVA: 01346480625**

Premesso che:

- con il provvedimento di concessione DRD n. 122 del 08.07.2019 a favore del G.O. rappresentato dal Soggetto Capofila Centro Regionale Information Communication Technology – CeRICT S. c.r.l. (CUAA 01346480625) è stata approvata la realizzazione del POI "INNOVARE - gestione intelligente e sostenibile del fabbisogno idrico delle coltivazioni mediante sensori aerei e di terra", finanziato dalla Regione Campania, attraverso Tipologia di intervento 16.1- Azione 2 "Sostegno di Progetti Operativi di Innovazione (POI)";
- è stata approvata la variante economica con DRD n. 252 del 23/12/2019, presa in carico dalla UOD 500706, Soggetto Attuatore della Misura 16.1.1 con prot n. 732724 del 3.12.2019 e che la stessa è stata approvata con provvedimento ad oggetto: "PSR Campania 2014/2020 Misura 16 – Tipologia di Intervento 16.1 – Azione 2 "Sostegno ai Progetti Operativi di Innovazione (POI)" – DRD 122 del 08.07.2019. Concessione contributo a favore del G.O. rappresentato dal Capofila Centro Regionale Information Communication Technology – CeRICT S. c.r.l. (CUAA 01346480625) per la realizzazione del POI "INNOVARE" (Bando approvato con DRD AdG n° 339 del 29/12/2017 su BURC n° 1 del 02/01/2018 e ss.mm.ii.).
- il partenariato ha la seguente composizione:  
Soggetto Capofila: Centro Regionale Information Communication Technology - CeRICT srl, codice fiscale/Partita IVA: 01346480625 – con sede in Benevento, Viale Traiano Palazzo ex Poste, CAP 82100;  
Società Agricola FONTANA DEI FIERI SRL, codice fiscale/Partita IVA: 01507530622 con sede legale in Benevento, cap. 82100 Via Antonio Segni 65, identificata con CUAA: 01507530622  
TopView srl Start Up Innovativa Srl, codice fiscale/Partita IVA: 03920880618 - con sede in San Nicola La Strada(CE) cap. 81020 in Via Alessandro Pertini 25 D.
- **il Piano di Progetto** prevede come obiettivo la realizzazione di un sistema integrato ad elevato contenuto tecnologico per la gestione intelligente e sostenibile del fabbisogno idrico delle coltivazioni mediante sensori aerei e di terra. La gestione è eseguita da un avanzato sistema software di Intelligenza Artificiale (IA), in grado di elaborare in tempo reale la più efficace strategia irrigua, sulla base delle informazioni acquisite dal monitoraggio dello stato idrico del suolo, dello stato di crescita delle piante, delle condizioni atmosferiche e, pilotarne l'attuazione per mezzo di un impianto irriguo automatizzato.  
Il monitoraggio è eseguito da un innovativo sottosistema hardware che comprende sensori in fibra ottica (FOS) per le rilevazioni in suolo, droni - Unmanned Aerial System - (UAV) equipaggiati con camere ad alta risoluzione per il telerilevamento aereo delle immagini della coltivazione ed una stazione meteorologica per le rilevazioni atmosferiche.

Sedi Operative:  
Via Cinthia Complesso di Monte S. Angelo - Fabbr. 8b – 80126 Napoli | T: 081 679951/55  
E: segreteria@cerict.it

Polo di Optoelettronica e Fotonica  
C.da Piano Cappelle – 82100 Benevento  
E: optolab@cerict.it



- la **Sede di svolgimento principale** sarà il Centro Regionale Information Communication Technology – CeRICT srl, Viale Traiano Palazzo ex Poste 82100 Benevento;
- il **Responsabile Amministrativo delle attività per il CeRICT** è il dott. Marco Guarino;
- il **Responsabile Scientifico del Progetto INNOVARE**: Prof. Antonello Cutolo, Università degli Studi di Napoli Federico II – DIETI;

Tanto premesso, è indetta una procedura selettiva pubblica per conferire, mediante selezione per titoli e colloquio, n. 1 contratto di consulenza specialistica per attività da realizzare nell'ambito del progetto "INNOVARE - gestione intelligente e sostenibile del fabbisogno idrico delle coltivazioni mediante sensori aerei e di terra" CUP B38H19005510009, presso la struttura del Centro Regionale Information Communication Technology – CeRICT;

### **Art. 1 (Premessa)**

La premessa forma parte integrante del presente Avviso Pubblico.

### **Art. 2 (Oggetto dell'Avviso e aree di competenza)**

L'attività richiesta è così articolata per **numero**: 1 contratto di consulenza specialistica:

**Attività di progetto**: Progettazione e implementazione di una piattaforma per il Data Mining: Applicazione di algoritmi di data mining per la raccolta e l'elaborazione dei dati e delle immagini delle piante di pomodoro.

### **Art. 3 (Durata dell'incarico)**

**Durata**: 12 mesi rinnovabili, ovvero prorogabili fino al completamento del Progetto.

### **Art. 4 (Trattamento economico)**

**Compenso previsto**: L'importo massimo del contratto è pari ad Euro 15.000,00 (quindicimila/00) onnicomprensivo di tutti gli oneri di legge, oltre IVA se dovuta. Il pagamento del contratto potrà essere effettuato in rate mensili posticipate. Eventuali spese di missione sono da imputarsi sui fondi del responsabile del progetto di ricerca.

### **Art. 5 (Requisiti di ammissione)**

Possono partecipare alla selezione coloro che siano in possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea Triennale in Ingegneria Informatica (o laurea conseguita secondo l'ordinamento precedente all'entrata in vigore del D.M. 509/2000 o titolo straniero dichiarato equipollente secondo le normative vigenti) idonea per lo svolgimento dell'attività di progetto.

Oltre ai requisiti precedentemente indicati, è richiesta:

- la cittadinanza italiana o la cittadinanza di uno degli Stati membri dell'Unione Europea;
- Non possono essere ammessi alla prova selettiva coloro che siano esclusi dall'elettorato politico attivo. I cittadini degli Stati membri dell'Unione Europea devono possedere, inoltre, i seguenti requisiti:
- godere dei diritti civili e politici anche negli Stati di appartenenza o provenienza;

- essere in possesso, fatta eccezione della titolarità della cittadinanza italiana, di tutti gli altri requisiti previsti per i cittadini della Repubblica;
- avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione della domanda di ammissione alla selezione. L'esclusione dalla presente selezione, per difetto nel possesso dei requisiti richiesti, è disposta in qualunque momento con provvedimento motivato.

#### Art. 6

##### (Domanda di ammissione)

La domanda di ammissione alla selezione redatta su carta semplice, secondo lo schema allegato al bando, dovrà pervenire, a **pena di esclusione, entro e non oltre le ore 13:00 del 09/11/2020** tramite posta elettronica all'indirizzo [cerict@pec.it](mailto:cerict@pec.it)<sup>1</sup>. Nell'oggetto della mail il candidato dovrà indicare: cognome e nome, nonché la dicitura: **“Bando INNOVARE prot. n. 353 del 26/10/2020”**.

La procedura di presentazione della candidatura prevede la compilazione della domanda (vedi Allegato 1 - Domanda) e dell'offerta economica (vedi Allegato 2 – Offerta Economica) corredata da:

- curriculum vitae del candidato redatto secondo il formato europeo, firmato in ogni pagina, con autorizzazione al trattamento dei dati personali, come da D.Lgs. n. 196/2003 e successivo Regolamento (UE) 2016/679, corredato dell'autocertificazione ai sensi del DPR n.445/2000 e s.m.i;
- copia fronte retro di valido documento di identità debitamente firmato.

Resta salva la facoltà per la Struttura di procedere all'accertamento della veridicità delle dichiarazioni sostitutive di certificazione o di atti di notorietà rese dai candidati, nonché della documentazione presentata ai sensi della normativa suindicata. Pertanto, il candidato dovrà fornire tutti i dati necessari per consentire alla Struttura le opportune verifiche. In caso di dichiarazioni incomplete, la Commissione esaminatrice ha facoltà di richiedere integrazioni e/o chiarimenti al candidato e/o alla Struttura, al fine di ammettere a valutazione il titolo autocertificato. Si fa presente altresì, che le dichiarazioni mendaci e false sono punibili ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia. Dalla domanda dovrà risultare, altresì, il recapito eletto ai fini di ogni comunicazione relativa al concorso, impegnandosi a segnalare le eventuali variazioni che dovessero intervenire successivamente (indicare via, numero civico, città, C.A.P., provincia, numero telefonico ed indirizzo e-mail). La Struttura non assume alcuna responsabilità per il caso di irreperibilità o per la dispersione di comunicazioni imputabile ad inesatta indicazione del recapito da parte del candidato, o mancata o tardiva comunicazione del cambiamento di recapito indicato nella domanda.

#### Art. 7

##### (Motivi di esclusione d'ufficio)

Costituiscono motivi d'esclusione d'ufficio:

- presentazione della domanda oltre i termini di cui all'art. 3;
- la mancata sottoscrizione della domanda (la firma è da apporre necessariamente in forma autografa);
- l'assenza dei requisiti indicati nell'art. 2 del bando;
- l'assenza di una o più informazioni da dichiarare nella domanda di partecipazione;
- assenza della fotocopia del documento di riconoscimento;
- assenza del curriculum vitae.

#### Art. 8

##### (Criteri di valutazione comparativa dei candidati)

Il concorso è per titoli e colloquio nel rispetto del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa. Il colloquio è di natura tecnica e riguarderà l'oggetto del presente concorso con particolare riferimento alle tematiche oggetto dell'attività progettuale.

La valutazione sarà affidata ad una Commissione Giudicatrice nominata con provvedimento del Dirigente ovvero del Responsabile Legale CeRICT. La valutazione avverrà innanzitutto sull'ammissibilità del candidato alla selezione.

---

<sup>1</sup> È possibile inviare un messaggio alla PEC anche da indirizzi di posta elettronica ordinaria.

A ciascun candidato la commissione potrà assegnare un massimo di 100 punti distribuiti come segue:

- titoli:
  - accademici: fino a 40 punti;
  - esperienza: fino a 10 punti;
- esito del colloquio: fino a 40 punti.
- Offerta economica: fino a 10 punti.

La valutazione dei titoli dovrà precedere il colloquio.

I risultati della valutazione dei titoli saranno resi noti ai candidati mediante affissione presso la struttura ove verrà svolto il colloquio selettivo.

Per sostenere il colloquio i candidati ammessi dovranno presentarsi nel luogo, nel giorno ed all'orario stabilito muniti di un valido documento di riconoscimento.

Al termine dei lavori la commissione formulerà per ciascun candidato un giudizio complessivo, registrato a verbale, e compilerà una graduatoria di merito sulla base della somma dei punteggi ottenuti, designando il candidato che, in base a tale graduatoria risulta vincitore. La graduatoria verrà affissa all'albo della Struttura.

#### Art. 9

##### (Formalizzazione del rapporto)

Il conferimento dell'incarico avverrà mediante la stipula di un contratto di consulenza specialistica, di lavoro autonomo, ai sensi dell'art. 2222 e successivi del codice civile.

Al vincitore verrà data comunicazione scritta dell'attribuzione del contratto. Egli, a pena di decadenza, dovrà stipulare, entro il termine perentorio di cinque giorni dalla data di ricezione della predetta comunicazione, il relativo contratto.

La mancata stipulazione del contratto nel termine sopra indicato determinerà la decadenza del diritto del contratto. In tal caso subentrerà il candidato immediatamente successivo nella graduatoria di merito. Lo stesso accadrà in caso di recesso entro sei mesi dall'inizio del contratto. L'incarico conferito sarà regolato con apposito contratto di consulenza, previa verifica della persistenza dei requisiti richiesti e dell'assenza di cause di esclusione. Troveranno altresì applicazione le disposizioni del PSR Campania 2014-2020 per il conferimento di incarichi "External Expertise". Le prestazioni oggetto della presente procedura si svolgeranno in stretta collaborazione con il Team di Progetto. L'aggiudicatario potrà disporre delle informazioni relative all'incarico da svolgere, obbligandosi a mantenere riservati i dati e le informazioni di cui entrerà in possesso svolgendo l'attività in questione. Opererà con la diligenza richiesta dalla natura dell'incarico, facendo uso della propria professionalità, nel rispetto delle normative applicabili in materia.

L'attività di progetto non potrà avere inizio prima della stipula del relativo contratto, che avrà decorrenza dal primo giorno utile alla stipula.

I candidati dovranno provvedere, a loro spese, entro sei mesi dall'espletamento del concorso, al recupero dei titoli; trascorso il tempo sopra indicato, l'amministrazione non sarà responsabile in alcun modo dei suddetti titoli.

**La formalizzazione del rapporto di consulenza specialistica non costituisce un obbligo da parte del CeRICT.**

#### Art. 10

##### (Revoca del contratto e recesso)

Il titolare del contratto, che intenda recedere, è tenuto a darne comunicazione all'Amministrazione del CeRICT con almeno trenta giorni di preavviso. In caso di recesso con preavviso il contraente sarà regolarmente liquidato fino al momento della cessazione. In caso contrario sarà trattenuta dall'amministrazione la quota relativa al mancato preavviso.

Nei confronti del titolare del contratto, che dopo aver iniziato l'attività di ricerca non la prosegua senza giustificato motivo, regolarmente ed ininterrottamente per l'intera durata del contratto, o che si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze, è avviata la procedura di risoluzione del rapporto.

## Art.11

### (Divieto di cumulo, incompatibilità e aspettative)

Il contratto di cui al presente bando non dà luogo a diritti per l'accesso ai ruoli del personale di CeRICT.

Il titolare del contratto può svolgere altre attività di lavoro, previa comunicazione scritta alla struttura di riferimento a condizione che tale attività sia dichiarata dalla struttura stessa compatibile con l'esercizio dell'attività di ricerca, non comporti conflitto di interessi con la specifica attività di ricerca e non rechi pregiudizio al CeRICT.

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla procedura selettiva, ai sensi del regolamento UE 2016/679, saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e degli eventuali procedimenti di attribuzione degli assegni in questione.

## Art. 12

### (Pubblicità della procedura selettiva)

Il bando relativo alla presente procedura selettiva verrà pubblicato mediante l'Albo ufficiale del Centro Regionale Information Communication Technology – CeRICT srl (<http://www.cerict.it/it/bandi.html>) e sulla pagina del PSR della Regione Campania

Tutte le comunicazioni saranno diffuse tramite il sito web istituzionale e avranno effetto liberatorio per il CeRICT srl. Sarà cura dell'interessato verificare le comunicazioni sul sito.

Benevento, 26/10/2020

---

*Il Presidente del CdA  
prof. Antonino Mazzeo*

## ALLEGATO 1 - DOMANDA

### PROGETTO INNOVARE gestione iNtelligente e sosteNibile del fabbisogno idricO delle coltiVazioni mediAnte sensoRi aerei e di tErra CUP B38H19005510009

Al Centro Regionale Information Communication  
Technology - CeRICT srl

Via Traiano palazzo ex poste 1  
82100 Benevento

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_  
(prov. \_\_\_\_ ) il \_\_\_\_\_ Codice Fiscale \_\_\_\_\_ residente in  
\_\_\_\_\_ (prov. \_\_\_\_ ) c.a.p. \_\_\_\_\_ via  
\_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

#### CHIEDE

di essere ammesso a partecipare alla procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio nel rispetto del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, per l'attribuzione di n. 1 contratto di consulenza specialistica presso il Centro Regionale Information Communication Technology – CeRICT srl per attività da realizzare nell'ambito del progetto "INNOVARE"

A tal fine, consapevole delle sanzioni penali per il caso di dichiarazioni mendaci nonché per il caso di formazione e/o uso di atti falsi previsti dall'art.76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445,

#### DICHIARA

- 1) di essere cittadino \_\_\_\_\_
- 2) di essere residente in \_\_\_\_\_
- 3) di non aver non aver riportato condanne penali e non avere procedimenti penali in corso <sup>(1)</sup>
- 4) di essere in possesso del seguente titolo di studio Laurea in \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ conseguito in data \_\_\_\_\_ presso l'Università  
\_\_\_\_\_ con il punteggio di \_\_\_\_\_
- 5) di possedere i seguenti ulteriori titoli professionali e di specializzazione:  
- \_\_\_\_\_  
- \_\_\_\_\_  
- \_\_\_\_\_

Sedi Operative:  
Via Cinthia Complesso di Monte S. Angelo - Fabbr. 8b – 80126 Napoli | T: 081 679951/55  
E: segreteria@cerict.it

Polo di Optoelettronica e Fotonica  
C.da Piano Cappelle – 82100 Benevento  
E: optolab@cerict.it



- 6) di eleggere il proprio domicilio in \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (città, via, numero e cap) tel.  
\_\_\_\_\_
- 7) (se necessario) di specificare, secondo quanto previsto dall'art.20, comma 2, della L.n.104/1992, l'ausilio necessario in  
relazione al proprio handicap nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi  
\_\_\_\_\_

Allega eventuale elenco con l'indicazione dei titoli e documenti inviati a corredo della presente domanda, nonché il curriculum vitae et studiorum.

Il/La sottoscritto/a, in merito al trattamento dei dati personali, esprime il consenso al trattamento degli stessi ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679.

Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76(L) del T.U. n. 445 del 28.12.00 sulle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità, dichiara, sotto la propria personale responsabilità, che quanto riportato nella presente domanda e presentato come documentazione, risponde a verità.

Il sottoscritto chiede che ogni comunicazione inerente il presente bando gli venga recapitata al seguente indirizzo:

\_\_\_\_\_ tel:

\_\_\_\_\_ fax: \_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_

Luogo e Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Dichiara, infine, di essere consapevole che, secondo quanto previsto dall'art.13 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n°196 e successivo Regolamento (UE) 2016/679 tutti i dati personali forniti saranno trattati nel rispetto delle modalità di cui all'art.11 del citato decreto legislativo, esclusivamente per le finalità connesse e strumentali al presente bando di selezione ed all'eventuale gestione del rapporto nell'ambito del progetto.

Luogo e Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

### **Allegare copia del documento di identità in corso di validità**

<sup>i</sup> in caso contrario, indicare le condanne riportate.

## ALLEGATO 2 – OFFERTA ECONOMICA

### PROGETTO INNOVARE gestione iNtelligente e sosteNibile del fabbisogno idricO delle coltiVazioni mediAnte sensoRi aerei e di tERra CUP B38H19005510009

Al Centro Regionale Information Communication  
Technology - CeRICT srl

Via Traiano palazzo ex poste 1  
82100 Benevento

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_  
(prov. \_\_\_) il \_\_\_\_\_ Codice Fiscale \_\_\_\_\_ residente in  
\_\_\_\_\_ (prov. \_\_\_) c.a.p. \_\_\_\_\_ via  
\_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

**DICHIARA:** ai sensi dell'art.47 del DPR 445/2000, che il ribasso percentuale offerto, sul compenso totale di cui all'art. 2 del Bando di selezione pari ad € 15.000,00 + IVA (quindicimila/00), è pari al \_\_\_\_, \_\_% (\_\_\_\_\_) per un importo totale offerto pari ad € \_\_\_\_\_, \_\_ + IVA (\_\_\_\_\_/00).

Luogo e Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Dichiara, infine, di essere consapevole che, secondo quanto previsto dall'art.13 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n°196 e successivo Regolamento (UE) 2016/679 tutti i dati personali forniti saranno trattati nel rispetto delle modalità di cui all'art.11 del citato decreto legislativo, esclusivamente per le finalità connesse e strumentali al presente bando di selezione ed all'eventuale gestione del rapporto nell'ambito del progetto.

Luogo e Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

**Allegare copia del documento di identità in corso di validità**