

## AVVISO DI GARA

**Affidamento mediante procedura aperta ai sensi degli artt. 36, commi 2 lett. b) e 9, e 60 d. lgs. 50/2016 di un contratto di appalto per la modellizzazione di un osservatorio per il monitoraggio dell'ecosistema innovativo presente sul territorio di Chieti e Pescara e una mappatura delle competenze manageriali ad alto tasso innovativo.**

**Valore dell'appalto (IVA esclusa): euro 80.000,00 (ottantamila/00).**

**CIG: 8188368708.**

### **Premesse**

Con Determina n. 24 del 30/1/2020, è stato stabilito di indire una procedura aperta, ai sensi dell'art. 36, commi 2, lett. b) e 9, e 60 d. lgs. 50/2016 (Codice dei contratti pubblici, d.lgs. 50/2016 - nel prosieguo per brevità, il Codice), per l'affidamento di un contratto di appalto per il servizio in intestazione, per un importo complessivo di gara presunto di euro 80.000,00 oltre IVA, da aggiudicarsi con l'utilizzo del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art. 95 del Codice.

### **1. OGGETTO DEL CONTRATTO.**

È fatto notorio per cui alcuni settori industriali crescano a ritmi sostenuti e altri che, invece, si trovino in crisi.

Il fattore discriminante tra il successo e il declino dei settori è rappresentato dalla capacità di innovare delle aziende che ne fanno parte.

Ne deriva che i settori più innovativi, con i settori dell'alta tecnologia (SAT) in prima fila, sono quelli che godono di maggiore fortuna.

Questi generano spesso ricadute positive sull'economia, influenzando la capacità di produrre valore aggiunto e occupazione.

Data l'importanza di settori appare fondamentale individuare correttamente le aziende innovative.

Tuttavia, tale esercizio non è agevole in quanto può non essere sufficiente rifarsi ai SAT e troppo spesso la classificazione Ateco non permette di cogliere le specializzazioni emergenti e le competenze distintive delle imprese.

Sussiste quindi un fabbisogno informativo sullo stato dell'arte delle specializzazioni emergenti (asset, tecnologie, prodotti/servizi) e delle competenze distintive (conoscenze, skill) presenti sul territorio delle province di Chieti - Pescara, nonché a tracciarne l'evoluzione nel tempo.

Tale fabbisogno informativo consentirà la creazione di un sistema territoriale capace di sostenere e accompagnare i processi di trasformazione tecnologica e digitale delle aziende, in particolare PMI, presenti nelle province di Chieti e Pescara.

Il progetto rappresenta un'iniziativa strategica fondamentale per il territorio, in quanto si innesta in un contesto di sistema più ampio che vede le Parti sociali già coinvolte in prima linea su iniziative e azioni atte a sostenere l'innovazione sul territorio.

Con la presente ricerca il Fondo intende costituire un Osservatorio per il monitoraggio dell'ecosistema innovativo presente sul territorio di Chieti e Pescara e una mappatura delle competenze manageriali ad alto tasso innovativo.

Tale monitoraggio partirà dalla definizione del perimetro degli ambiti settoriali di interesse, e sarà basato sull'accesso a molteplici fonti di dati strutturate e de-strutturate, facendo leva su sofisticati algoritmi di entity extraction & classification.

Esso metterà a disposizione le informazioni elaborate attraverso un tool di visualizzazione per il mapping e il matching.

A valle della raccolta massiva di dati di testo da diverse fonti (in primis, banche dati proprietarie e non, siti web aziendali, siti web aggregatori, desk di presentazione in diversi formati, case study, report, e così via), il progetto adotterà un approccio data-driven basato su algoritmi di semantica per l'estrazione e la successiva classificazione delle informazioni relative a specializzazioni e competenze presenti sul territorio.

Occorre sottolineare la necessità di fare ricorso ai testi descrittivi delle attività di impresa e non alla classificazione Ateco per catturare gli aspetti innovativi della trasformazione tecnologica e digitale in corso, in quanto tale classificazione, come anche evidenziato in letteratura, non è non aggiornata e al passo con le traiettorie di mercato e tecnologiche delle aziende, e risulta spesso parziale e troppo rigida rispetto alle attività effettivamente svolte dalle stesse.

Invece, come noto, le aziende tendono ad aggiornare costantemente la propria mission e le proprie strategie, modificando le caratteristiche dei servizi/prodotti offerti nonché gli ambiti di applicazione degli stessi.

Il progetto non intende disperdere l'informazione dietro i mutamenti delle mission e delle strategie aziendali, ma al contrario intende tracciare la dinamica innovativa sottostante ai settori e alle specializzazioni, e le implicazioni sulle competenze richieste dal mondo del lavoro.

Una volta effettuata la fase di elaborazione del dato, attraverso un tool di visualizzazione per il mapping e il matching il progetto permetterà di rappresentare in maniera dettagliata e aggiornata le attività innovative svolte dalle aziende così da fornire alle Parti sociali, come anche a istituzioni ed enti locali, aziende ed associazioni di categoria, università ed enti di formazione una fotografia più nitida, utile a individuare gli ambiti industriali più promettenti e i trend tecnologici e di mercato in atto, nonché a scegliere le leve da attivare per coltivare l'innovazione come skill indispensabile negli anni a venire.

In tal modo le aziende del territorio si avvicineranno ai temi manageriali del futuro, soprattutto in termini di soft skills, oggi prerequisito necessario per gestire i complessi sistemi aziendali.

Questo progetto aiuterà le aziende ad affrontare la trasformazione digitale ponendo la persona al centro e sviluppando la maturità innovativa attraverso piani di rilancio e sviluppo delle competenze manageriali.

Si arriverà quindi alla creazione e all'avvio di un Tool di nuovissima generazione (4.0) open source per la gestione continua delle competenze manageriali, rispetto alle esigenze delle Imprese.

## **2. DISCIPLINA DI GARA**

La procedura di affidamento è regolata dal Codice dei Contratti pubblici e dal presente Avviso.

## **3. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Responsabile del procedimento è la dott.ssa Costanza Patti

Tel.: 065903.910 – fax: 065903.912 - e-mail: [ufficiogare@fondirigenti.it](mailto:ufficiogare@fondirigenti.it)

#### 4. ARTICOLAZIONE DEL SERVIZIO / PRODOTTI

Si prevedono le seguenti azioni:

- *Survey* preliminare orientata alla definizione del perimetro degli ambiti settoriali di interesse e la creazione delle tassonomie di riferimento per la classificazione di specializzazioni e competenze.
- Attività *Desk* continuativa di ricerca ed implementazione di strumenti e metodologie innovative di *mapping & matching* delle aziende innovative; a seguire: raccolta ed analisi dei dati, design e sviluppo di una piattaforma di gestione data base;
- *Focus group* incentrati sull'approfondimento ed esplorazione del perimetro osservazione dell'attività di mappatura;
- Attività laboratoriale finalizzata alla sperimentazione ed al *testing* degli strumenti per la mappatura dell'ecosistema;
- *Workshop* per la condivisione dei risultati di ricerca e la presentazione finale del *tool* di visualizzazione con relativo report. Gli output dell'iniziativa saranno discussi in un workshop finale alla presenza di rappresentanti del Fondo e dei principali stakeholder. I risultati intermedi e finali dovranno altresì essere resi disponibili per il sito ed i canali social di Fondirigenti.
- *Report* finale illustrativo della metodologia e la descrizione dell'ecosistema osservato attraverso misure originali basate su metriche relazionali (come, ad esempio, livelli di interconnessione, variabili di centralità e indici di modularità della singola azienda/singolo settore) per la descrizione dell'ecosistema oggetto di analisi, aggiornabile in modalità semi-automatizzata nella fase di raccolta ed elaborazione del dato.
- Azioni di diffusione e relativo report.

#### 5. TARGET DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA

Al fine di garantire la significatività della ricerca è atteso il coinvolgimento nelle attività progettuali di almeno 20 imprese del territorio delle province di Chieti e Pescara aderenti al Fondo nella misura minima dell'80%.

#### 6. IMPORTO A BASE DI GARA

L'importo a base di gara è pari a euro 80.000,00 (ottantamila/00) IVA esclusa, secondo quanto deliberato dal CdA di Fondirigenti in data 21/1/2020.

#### 7. SOGGETTI AMMESSI

Sono ammessi a presentare offerta i soggetti di cui all'art. 45 del Codice, che non si trovino in una delle condizioni di cui all'art. 80, commi 1, 2, 4 e 5, del Codice.

#### 8. CRITERIO DI SELEZIONE DELLE OFFERTE

La gara sarà aggiudicata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del Codice, con i criteri ed i punteggi di cui al successivo punto 10.

La valutazione delle offerte sarà demandata ad una Commissione giudicatrice composta da 3 membri nominati successivamente alla scadenza del termine di presentazione delle offerte.

Successivamente all'aggiudicazione l'amministrazione verificherà in maniera imparziale e trasparente che nei confronti del miglior offerente non ricorrano motivi di esclusione e che

sussistano i requisiti e le capacità di cui all'articolo 83 stabiliti nel presente Avviso; tale controllo, a campione, sarà esteso anche sugli altri partecipanti.

Sulla base dell'esito di detta verifica, si procederà eventualmente a ricalcolare la soglia di anomalia di cui all'articolo 97 del Codice.

## 9. MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Pena l'esclusione, l'offerta, contenuta in plico sigillato, dovrà pervenire a mezzo posta/corriere espresso entro il giorno **18 febbraio 2020 alle ore 12:00**, al seguente indirizzo:

**Fondirigenti  
Viale Pasteur 10  
00144 Roma**

Sul plico dovranno essere riportati, in maniera leggibile:

- l'indirizzo del destinatario;
- l'indicazione del mittente (comprensiva di ragione sociale, codice fiscale, indirizzo dell'offerente e PEC);

la dicitura **“NON APRIRE - Offerta servizio di realizzazione di un osservatorio sulle imprese innovative e mappatura delle competenze manageriali della provincia di Chieti e Pescara. - CIG 8188368708”**.

Quest'ultima indicazione è essenziale per consentire l'individuazione di un plico relativo a una procedura in corso che non dovrà essere aperto se non nel corso della seduta pubblica fissata presso gli uffici del Fondo per lo stesso **18 febbraio 2020 alle ore 15.00**.

Il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente, facendo fede la data di ricevimento presso l'indirizzo sopra riportato.

Nel plico dovranno essere contenuti i seguenti documenti firmati per accettazione dal Legale Rappresentante dell'Operatore economico (o eventualmente dal procuratore):

a) busta **“A”** - Su detta busta dovrà essere indicata, la dicitura **“A - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA”**.

Tale busta deve contenere i seguenti documenti firmati dal Legale Rappresentante dell'Operatore economico (o eventualmente dal procuratore):

- il presente Avviso;
- fotocopia di un documento di identità in corso di validità del soggetto firmatario degli atti e dichiarazioni (rappresentante legale o procuratore);
- eventuale procura del soggetto firmatario degli atti e dichiarazioni (solo in caso di sottoscrizione da parte di un procuratore);
- DGUE: nella compilazione del modello è consentita l'indicazione globale **“α”** per i criteri di selezione;
- autocertificazione rilasciata ai sensi del d.P.R. 445/2000 relativa all'elenco delle imprese (almeno 20) per l'80% minimo aderenti al Fondo che l'offerente intende coinvolgere nell'esecuzione del contratto con indicazione dell'anagrafica completa dell'impresa comprensiva della matricola INPS;
- PassOE debitamente sottoscritto in esito alla registrazione sulla piattaforma ANAC.

**b) busta “B”** Su detta busta dovrà essere indicata, la dicitura **“B - OFFERTA TECNICA”**:

l’offerta tecnica, firmata dal Legale Rappresentante dell’Operatore economico (o eventualmente dal procuratore), dovrà essere contenuta in apposita busta sigillata e, dovrà contenere la descrizione della modalità di realizzazione delle azioni relative ai servizi / prodotti oggetto di gara (cfr. § 4).

**c) busta “C”** Su detta busta dovrà essere indicata, la dicitura **“C - OFFERTA ECONOMICA”** e dovrà contenere:

l’offerta, firmata dal Legale Rappresentante dell’Operatore economico (o eventualmente dal procuratore), con cui è indicato il prezzo offerto in cifre ed in lettere, al netto dell’IVA, ed il conseguente ribasso percentuale.

In caso di discordanza tra l’indicazione in cifre e quella in lettere sarà ritenuta valida quella in lettere.

L’offerta dovrà avere una validità di 60 giorni dalla data di scadenza fissata per la ricezione delle offerte.

\* \* \*

Si precisa che in caso di mancanza, incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale, con esclusione dell’offerta tecnica ed economica, il concorrente potrà essere invitato a rendere, integrare o regolarizzare le dichiarazioni necessarie entro il termine assegnato.

## 10. CRITERI E MODALITÀ DI VALUTAZIONE

La Commissione nominata disporrà per la valutazione delle offerte di 100 punti, di cui massimo 90 per la valutazione tecnica e massimo 10 per la valutazione economica.

Gli elementi di natura qualitativa che saranno valutati ed i relativi punteggi che saranno assegnati a ciascun elemento sono:

	DESCRIZIONE CRITERI	PUNTI <i>max</i>
<b>Azioni</b>	<p>Adeguatezza delle metodologie e degli strumenti utilizzati per la realizzazione delle seguenti azioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Survey preliminare e attività desk di ricerca ed implementazione di strumenti e metodologie innovative di mapping &amp; matching delle aziende innovative;</li> <li>b) Design e sviluppo della piattaforma di gestione del data base;</li> <li>c) Focus group di approfondimento dell’attività di mappatura;</li> <li>d) Laboratori per la sperimentazione e il testing degli strumenti;</li> <li>e) Workshop per la condivisione dei risultati.</li> </ul>	<b>60</b>
<b>Report</b>	Adeguatezza e completezza del Rapporto di ricerca e replicabilità dei risultati.	<b>20</b>

<b>Azioni di Diffusione</b>	Adeguatezza e completezza delle azioni proposte, consistenti in eventi a carattere scientifico e di comunicazione ad elevato impatto, per la promozione dei risultati e relativo report di diffusione.	<b>10</b>
-----------------------------	--	-----------

L'assegnazione dei punteggi relativi all'offerta tecnica verrà effettuata dalla Commissione giudicatrice all'esito di una valutazione tecnico-discrezionale con le seguenti modalità.

Ciascun commissario, sulla base della propria discrezionalità tecnica, attribuirà un coefficiente variabile tra zero ed uno, indicando al massimo due cifre decimali dopo la virgola, per ciascuno dei criteri di valutazione sopra indicati.

Con riferimento a ciascun criterio generale di valutazione di cui alla tabella precedente la Commissione procederà quindi alla riparametrazione dei punteggi attribuiti assegnando il punteggio massimo previsto nella tabella per ciascun criterio generale al concorrente che avrà ottenuto il punteggio più alto; agli altri concorrenti verranno quindi attribuiti punteggi proporzionali rispetto al primo.

La Commissione procederà, quindi, al calcolo dei punteggi tecnici finali sommando i punteggi come sopra riparametrati per ciascun criterio generale di valutazione.

Il risultato di tale operazione costituirà il punteggio attribuito all'offerta tecnica.

Al fine dell'attribuzione del punteggio verranno prese in considerazione le prime due cifre decimali.

Non saranno oggetto di valutazione economica e, pertanto, non verranno ammessi alla fase di apertura dell'offerta economica, i concorrenti che avranno ottenuto un punteggio complessivo per l'Offerta tecnica inferiore a 55.

Per il solo elemento prezzo, il punteggio verrà assegnato mediante la seguente formula:

$$C_i \text{ (per } A_i \leq A_{soglia}) = 0,85 * A_i / A_{soglia}$$

$$C_i \text{ (per } A_i > A_{soglia}) = 0,85 + (1,00 - 0,85) * [(A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia})]$$

Dove:

**$C_i$**  = coefficiente attribuito al concorrente *i*esimo

**$A_i$**  = valore dell'offerta (*ribasso*) del concorrente *i*esimo

**$A_{soglia}$**  = media aritmetica dei valori delle offerte (*ribasso sul prezzo*) dei concorrenti

**$X$**  = coefficiente pari a 0,85

**$A_{max}$**  = valore dell'offerta (*ribasso*) più conveniente

Esperita la procedura di verifica di anomalia, ove necessario, si procederà all'aggiudicazione previa verifica del possesso dei requisiti prescritti.

In caso di parità del punteggio complessivo, verrà preferita l'offerta che avrà ottenuto il miglior punteggio per la parte tecnica.

In caso di parità dei punteggi assegnati sia all'offerta tecnica che all'offerta economica si procederà mediante sorteggio.

L'aggiudicazione avverrà anche in presenza di una sola offerta valida, purché ritenuta congrua.

## **11. PROCEDURA DI SVOLGIMENTO DELLA GARA**

Come indicato all'articolo 7, l'apertura dei plichi avverrà nella seduta pubblica che si terrà presso la sede di Fondirigenti.

Alle sedute pubbliche sarà ammesso 1 (uno) rappresentante per ciascun concorrente o persona appositamente delegata.

Nella prima seduta pubblica, verrà preliminarmente aperto il plico di offerta per attestare la presenza e la correttezza dei documenti presentati nella busta A "Documentazione Amministrativa".

Verrà, inoltre, verificata la presenza delle buste B "Offerta tecnica", che sarà contestualmente aperta, mentre la busta C "Offerta economica" resterà integra.

La valutazione delle offerte tecniche proseguirà in seduta riservata da parte della Commissione giudicatrice come sopra specificato.

Terminate le sedute riservate, sarà convocata una seconda seduta pubblica, in cui la Commissione giudicatrice procederà a comunicare la graduatoria dei punteggi tecnici e ad aprire le buste contenenti le offerte economiche.

Dopo l'eventuale accertamento della congruità delle offerte, Fondirigenti provvederà alla verifica del possesso dei prescritti requisiti di partecipazione in capo all'Operatore economico aggiudicatario ed alla conseguente aggiudicazione.

In caso di parità, tra due o più offerte, sarà aggiudicatario l'operatore che avrà ottenuto il maggior punteggio nell'offerta tecnica.

Fondirigenti si riserva di procedere comunque all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, purché ritenuta congrua e di decidere di non procedere all'aggiudicazione se nessuna delle offerte risultasse conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, senza che al riguardo i concorrenti possano avanzare alcuna pretesa.

Eventuali quesiti relativi alla procedura di gara potranno essere formulati sino alla data del **12 febbraio 2020 ore 17:00.**

## **12. STIPULA DEL CONTRATTO**

Successivamente all'esito positivo delle verifiche sul possesso dei requisiti di partecipazione si addiverrà alla stipula del contratto.

Le spese per la stipula del contratto sono a carico dell'aggiudicatario il quale, in funzione dell'avvenuta aggiudicazione, sarà tenuto a regolarizzare il versamento dell'imposta di bollo sull'offerta presentata.

Come stabilito dall'art. 32, comma 10, lett. b), del Codice non si applica il termine dilatorio di 35 giorni per la stipula del contratto.

### **13. MODALITÀ DI ESECUZIONE DELL'APPALTO**

Il contratto che sarà stipulato a seguito dell'affidamento, di cui si allega la bozza, riporterà le condizioni indicate al presente paragrafo e l'affidatario s'impegna, con la presentazione dell'offerta, a rispettarne e ad accettarne i termini.

**13.1 Subappalto:** è consentito, alle condizioni previste dall'art. 105 del Codice.

#### **13.2 Rendicontazione**

La rendicontazione prevede la consegna:

- dei report finali di cui all'art. 4 del presente Avviso;
- dell'autocertificazione contenente l'elenco delle aziende hanno effettivamente partecipato al progetto in misura conforme al target individuato nell'art. 5 del presente Avviso.

#### **13.3 Fatturazione e pagamenti**

La fatturazione avverrà sulla base dello stato di avanzamento lavori (SAL) con scadenze trimestrali (marzo, giugno, settembre, dicembre), previa validazione da parte di FONDIRIGENTI della regolare esecuzione delle prestazioni.

La fattura dovrà essere inviata all'indirizzo [fatturazione.fondirigenti@pec.it](mailto:fatturazione.fondirigenti@pec.it) e riportare il codice CIG e l'IBAN dell'aggiudicatario.

Il codice da utilizzare per la fatturazione elettronica è il seguente: SDI 0000000 (7 volte zero). Una copia della fattura (cd. "fattura di cortesia") dovrà essere altresì inviata a [maccherani@fondirigenti.it](mailto:maccherani@fondirigenti.it). I pagamenti saranno corrisposti entro 30 giorni, fine mese, data fattura, a mezzo bonifico bancario sul conto corrente dichiarato dall'aggiudicatario e riporteranno espressamente, ai fini della tracciabilità dei flussi, l'indicazione del codice CIG.

#### **13.4 Penali**

In funzione della gravità riscontrata dalla Committente, e fatto salvo l'incameramento della cauzione definitiva prestata, l'inadempimento del contratto, in esso inteso anche il mancato raggiungimento del target di cui all'art. 5 che precede, potrà determinare l'applicazione di una penale entro il massimo del 10% dell'importo del contratto come risultante dall'aggiudicazione, con la conseguente decurtazione dal corrispettivo contrattuale.

#### **13.5 Cauzioni**

Per la partecipazione alla procedura è richiesta la garanzia provvisoria nella misura, nella forma e con le riduzioni ammesse dall'art. 93 del Codice.

A tal fine, e posto che il Fondo opera nel mercato dei contratti pubblici in qualità di organismo di diritto pubblico, e non è titolare di rapporti presso le sezioni provinciali di tesoreria della Banca d'Italia, non è consentita la prestazione della garanzia in contanti, assegni o buoni ordinari del Tesoro.

L'aggiudicatario è tenuto a prestare la garanzia definitiva di cui all'art. 103 del Codice, nella misura e con la forma e le riduzioni ivi previste.

**14. DURATA.**

Salve motivate esigenze di proroga, le attività previste nell'appalto dovranno terminare entro sei mesi dalla sottoscrizione del contratto.

**15. TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI**

L'operatore economico è tenuto a dare attuazione alle disposizioni di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136 in materia di tracciabilità dei flussi finanziari.

**16. RISERVATEZZA**

Si rinvia al contenuto della pertinente clausola prevista nella bozza di contratto.

Roma, 30/1/2020

**IL RUP**  
**Costanza Patti**