



**UNIONE EUROPEA
FESR**

**REPUBBLICA
ITALIANA**

**REGIONE
SICILIANA**

**PO FESR SICILIA
2014-2020**

Azione 1.3.2 del PO FESR Sicilia 2014-2020
**“Sostegno alla generazione di soluzioni innovative a specifici problemi di rilevanza sociale,
anche attraverso l’utilizzo di ambienti di innovazione aperta come i Living Labs”**
AZIONE TERRITORIALIZZATA – CLLD
“Sustainable Living Lab”

CITTA’ DI VITTORIA

Provincia di Ragusa



AVVISO PER LA PRESENTAZIONE DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE
alla realizzazione di un progetto di trasferimento tecnologico dal titolo

“Implementazione e realizzazione dello Smart and Sustainable Box”
Approvato con Determinazione Dirigenziale n. 2347 del 31/08/2023

VISTI:

- ✓ Il D.D.G. n. 6585/2016 del 28/10/2016 dell'Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea con cui è stata approvata la graduatoria delle Strategie di Sviluppo Locale di Tipo partecipativo, presentate dai GAL siciliani, ai sensi del Bando pubblicato in data 02/09/2016 ed a valere sulle sottomisure 19.2 e 19.4 del PSR SICILIA 2014 – 2020 nonché la graduatoria finale dei Gal;
- ✓ La SENTENZA DEL CGA per la Regione Sicilia 318/2019 pubblicata il 06/05/2019 sul sito www.giustizia.amministrativa.it
- ✓ DECRETO DI APPROVAZIONE DEL GAL con DDG 1512 del 24-07-2019
- ✓ L'atto costitutivo, lo statuto ed il regolamento del Gruppo di Azione Locale "Valli del Golfo";
- ✓ Il Piano di Azione Locale del GAL Valli del Golfo ammesso a finanziamento con DDG 473 del 12/03/2020, così come approvato dall'assemblea dei soci in data 22 Maggio 2017;
- ✓ Il D.D.G. N. 78/6S del Dipartimento Regionale delle Attività Produttive - Servizio 6.S Unità Tecnica di Coordinamento della Strategia Regionale dell'Innovazione – Assessorato Attività Produttive che approva a) la "Circolare di chiamata a progetto per la selezione degli interventi a valere sull'Azione 1.3.2 Living Lab – strumento Community Led Local Development (CLLD)" a valere sull'Azione 1.3.2 "Sostegno alla generazione di soluzioni innovative a specifici problemi di rilevanza sociale, anche attraverso l'utilizzo di ambienti di innovazione aperta come i Living Lab" del PO FESR Sicilia 2014/2020 di cui all'Allegato A; b) le "Linee Guida Living Lab per la procedura Community Led Local Development (CLLD)" di cui all'Allegato B in sostituzione delle precedenti approvate con D.D.G. n. 4268/6S del 24/12/2019.
- ✓ La dotazione finanziaria prevista nel PAL del GAL Valli del Golfo di Euro 466.666,67 riportata nell'Allegato A al DDG n. 78 del 09/02/2021;
- ✓ La proroga concessa dal Dipartimento Attività Produttive della Regione Sicilia Prot. N. 29572 del 25.06.2021
- ✓ il D.D.G. n. 2844/S8 UMC del 16 dicembre 2020 del Dipartimento regionale delle Attività Produttive con il quale è stata adottata la pista di controllo per la procedura di attuazione relativa alla realizzazione di opere pubbliche e all'acquisizione di beni e servizi a regia - strumento CLLD, a valere sull'Azione 1.3.2 del PO FESR Sicilia 2014 – 2020;
- ✓ l'istanza di partecipazione alla suddetta circolare di chiamata a progetto presentata dal Comune di Vittoria (RG) (cod. fiscale n. 82000830883), pervenuta con pec del 30/09/2021 e acquisita al prot. AA.PP n. 52157 del 01/10/2021, con la prevista documentazione allegata tra cui il progetto esecutivo del Living Lab del CLLD VALLI DEL GOLFO per l'importo complessivo di €. 466.666,67;
- ✓ il D.R.S. n. 595/6.S del 06/06/2022 del Servizio 6.S, che approva, tra gli altri, il verbale n. 5 del 01/03/2022 della citata Commissione e la correlata valutazione del progetto *Sustainable Living Lab* del CLLD VALLI DEL GOLFO - CUP D53E21000000002, cod. Caronte SI_1_31112 - ritenuta ammissibile in quanto ha raggiunto il punteggio soglia minima di ammissibilità per ciascun criterio di valutazione;
- ✓ la Determina Dirigenziale n. 2151 del 07/09/2021 del Comune di Vittoria (RG), che nomina RUP del progetto Sustainable Living Lab del Valli del Golfo la Dott.ssa Lucia Mallo;

- ✓ la Delibera della Commissione Straordinaria con i poteri della Giunta municipale del Comune di Vittoria (RG) n. 241 del 30/09/2021, che approva in linea amministrativa il progetto denominato *Sustainable Living Lab* del CLLD VALLI DEL GOLFO;
- ✓ il disciplinare regolante i rapporti tra la Regione Siciliana, Dipartimento delle Attività Produttive e Comune di Vittoria (RG), parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, per la realizzazione dell'operazione di cui sopra ai sensi dell'art. 125, paragrafo 3, lettera c) del reg. (UE) 1303/2013, trasmesso dal suddetto Comune e acquisito al prot. AA.PP. n. 0050490 del 21/10/2022, sottoscritto digitalmente nella persona del Sindaco Francesco Aiello;
- ✓ il DDG 1754 del 27/10/2022 che approva il progetto esecutivo "Living Lab Valli del Golfo" del CLLD VALLI DEL GOLFO, Codice fiscale del Comune di Vittoria (RG) n. 82000830883, CUP D53E21000000002, cod. Caronte SI_1_31112 per l'importo di € 466.666,67 e contestuale impegno delle relative somme sul cap. n. 742890 del bilancio regionale, a valere sulle risorse del P.O. FESR SICILIA 2014-2020, Obiettivo Tematico 1 "Ricerca, sviluppo tecnologico e innovazione", Azione 1.3.2

Considerato che:

il Comune di Vittoria, per l'attuazione del progetto "Sustainable Living Lab" – Dimostratore "Turismo", CUP D53E21000000002, ha l'intenzione di avvalersi di un operatore con una comprovata esperienza per la gestione delle attività di innovazione previste dal progetto;

SI RENDE NOTO

che il Comune di Vittoria, coerentemente alla propria missione istituzionale, in qualità di Beneficiario, per la realizzazione del Progetto "Sustainable Living Lab" (di seguito "Progetto") - CUP D53E21000000002, intende invitare i soggetti che risultino in possesso dei requisiti richiesti a manifestare il proprio interesse per la realizzazione di un progetto di trasferimento tecnologico dal titolo "**Implementazione e realizzazione dello Smart and Sustainable Box**".

Con il presente Avviso si disciplinano i criteri, le condizioni e le modalità di accesso alla procedura di valutazione dei progetti.

Il presente Avviso persegue fini di economicità, efficacia, tempestività, pubblicità, imparzialità, trasparenza e buon andamento della pubblica amministrazione, nel rispetto delle disposizioni di cui al D.lgs. 36/2023 e alla Legge 120/2020.

Il presente Avviso, pubblicato sul sito istituzionale, non è impegnativo per l'Amministrazione, la quale si riserva, in ogni caso e in qualsiasi momento, il diritto di sospendere, interrompere, modificare o cessare la presente indagine conoscitiva, consentendo a richiesta degli interessati la restituzione della documentazione inoltrata, senza che ciò possa costituire diritto o pretesa di qualsivoglia natura, indennizzo o rimborso dei costi eventualmente sostenuti per la partecipazione alla presente indagine.

La presentazione di manifestazione di interesse, unitamente all'invio della scheda di proposta progettuale, ha il solo scopo di comunicare la disponibilità ad essere selezionati e non vincola in alcun modo l'Amministrazione.

1. SOGGETTI DESTINATARI

L'invito è rivolto a operatori economici (singoli o in forma aggregata anche temporanea) in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni previste nel progetto da selezionare al fine dell'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. a) e lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023.

In caso di più soggetti che intendano presentare una proposta in forma aggregata possono far parte dell'aggregazione anche soggetti pubblici che svolgono istituzionalmente attività di ricerca, purché il capofila sia un operatore economico. In tal caso, l'accordo di partenariato deve essere già stato stipulato in data antecedente a quella della presentazione della manifestazione di interesse.

2. ENTE APPALTANTE E DATI RIGUARDANTI L'APPALTO

L'Ente Appaltante è il Comune di Vittoria, via Bixio n.34 (tel. 0932/514111 - sito internet: <https://www.comunevittoria-rg.it/>)-

I dati riguardanti l'appalto sono i seguenti:

- Oggetto dell'appalto: Affidamento della realizzazione di un progetto di trasferimento tecnologico dal titolo "Implementazione e realizzazione dello Smart and Sustainable Box", nell'ambito dei "Lavori di attivazione di un laboratorio Living Lab" secondo quanto stabilito dal Piano di Azione Locale del GAL Valli del Golfo – PO FESR 2014/2020.
- Tipo di appalto: Fornitura di beni e prestazioni di servizi in forma unitaria per l'insieme dei prodotti non scorporabili al fine di garantire la loro corretta funzionalità.
- Luogo di esecuzione: Comune di Comiso (RG).
- Importo a base di gara: € 139.127,16 (centotrentanovemilacentosette/16)
- Condizioni di partecipazione: Accettare le condizioni dettate dall'ente finanziatore.
- Contenuti: La fornitura richiesta dovrà soddisfare tutto quanto previsto e contenuto nel quadro economico.
- RUP: Il Responsabile Unico del Progetto e del Procedimento è la Dott.ssa Lucia Mallo.

Per informazioni circa il presente Avviso si potrà contattare il RUP al numero di telefono 0932.514474 o all'indirizzo email: luciamallo@comunevittoria-rg.it.

3. FINALITÀ DEL PROGETTO

Il progetto è previsto all'interno del Living Lab CLLD Valli del Golfo, nella Macrofase 3 ("Azione sul Turismo Sostenibile") e prevede la realizzazione delle seguenti Attività:

- *Attività 3.1 – Sviluppo Kets di riferimento*

Il progetto prevede azioni sulla Biodiversità e su una migliore fruibilità delle riserve e dei parchi naturali presenti nel territorio attraverso l'utilizzo di nuove tecnologie ICT e IOT.

Tutto questo è necessario a fronte del progressivo degrado del territorio e del crescente impoverimento della diversità biologica e paesistica, causati dall'accrescimento discontinuo e incontrollato delle attività antropiche e insediative.

L'obiettivo è quello di creare nuove opportunità di crescita e di sviluppo sostenibile e duraturo, assicurando la conservazione, l'uso e la fruizione sostenibile delle risorse naturali, riservando particolare attenzione alle aree di pregio naturalistico.

La strategia è quella di costruire nuovi modelli di gestione più responsabile delle risorse naturali anche attraverso il loro godimento e la valorizzazione, la conservazione della biodiversità e la preservazione degli ecosistemi.

Attraverso tale attività si intende soddisfare il seguente fabbisogno: *Conservazione e Valorizzazione dell'Ecosistema Naturale per il miglioramento del Turismo Sostenibile*. Ciò avverrà attraverso la Creazione di uno Smart and Sustainable Box (SSBOX) con Moduli Multifunzione:

- Hub tecnologico (hotspot, charge, digital signage, sorveglianza, monitoraggio ambientale, controllo e monitoraggio accesso) – Servizi (ristoro, bagni, energia elettrica, info, sicurezza, accesso, gestione rifiuti, store e vending machine, alert e primo soccorso, spazi espositivi, ecc) – Fruibilità (Touch Points Multilingua, ecc)
- Mobilità Sostenibile e Fruibilità (Disabilità) – Elettroscooters – Veicolo Elettrico a Quattro Ruote – Droni per visite.
- Servizi Terapeutici
- Aggregatore, E-Ticketing, Web, App

I Kets di riferimento sono: *ICT, Micro e nanoelettronica, Materiali Avanzati*.

• *Attività 3.2 – Realizzazione struttura dello Smart and Sustainable Box*

Questa attività prevede l'implementazione della progettazione esecutiva e la realizzazione della struttura dello SSBOX. Il sistema nel suo complesso è costituito da più componenti modulari ed una serie di sensori e attuatori atti a definire "l'intelligenza" del Box. Dal punto di vista strutturale il SSBOX è costituito dai seguenti moduli: 1) *Gate di identificazione*; 2) *Sistema di alimentazione off-Grid*; 3) *Sistema di integrazione*. Per la realizzazione del prototipo da installare in ambiente operativo reale questa attività verrà divisa nelle seguenti sottoattività:

1. Progettazione esecutiva della struttura dello Smart and Sustainable Box
2. Progettazione dei sistemi energetici off-grid e monitoraggio consumi del sistema
3. Realizzazione del prototipo della struttura dello Smart and Sustainable Box
4. Integrazione sensori, testing e campagne di prove sulla struttura

Attraverso questa attività:

- si realizzerà l'elaborazione degli esecutivi di progetto, la verifica e simulazione strutturale, insieme alla ricerca di soluzioni specifiche che consentono di adottare le soluzioni tecnico-progettuali più adeguate alle specifiche esigenze del progetto;
- verranno approfondite alcune criticità rispetto: alla trasportabilità dei moduli, robustezza strutturale e prove meccaniche, resistenza agli agenti atmosferici, studio delle tolleranze per l'interoperabilità dei moduli, integrazione dei componenti;
- verranno definite le specifiche funzionali e dimensionali di tutti i sistemi ed i sub-sistemi che comporranno lo Smart and Sustainable Box;
- verranno definite ed analizzate tutte le normative specifiche relativamente alle certificazioni di prodotto necessarie per la realizzazione industriale del dispositivo;
- saranno progettati i sistemi energetici off-grid per l'alimentazione secondaria del gate mediante sistemi di accumulo e gruppi di continuità ad alta efficienza, i quali permetteranno un'ottimizzazione dei consumi energetici del sistema e la disattivazione dei sistemi "secondari" del gate qualora i livelli energetici scendano sotto le soglie di guardia;
- verrà verificata la funzionalità del prototipo in una prima fase in ambito industriale per poter in seguito verificare la funzionalità direttamente in ambiente reale, presso l'Aeroporto di Comiso.

Il prototipo dovrà essere realizzato in modo da essere resistente agli agenti atmosferici, così da poter essere agevolmente posizionato presso le autorità di competenza.

- *Attività 3.3 - Integrazione ed implementazione dello Smart and Sustainable Box*

L'ultima attività prevede una serie di sottoattività che hanno lo scopo da un lato di integrare tutti i sottosistemi sviluppati, dall'altro di effettuare un'analisi relativa alla possibilità di brevettare il sistema o uno dei sottosistemi mediante un'analisi dell'impatto sul trasferimento tecnologico. Tale attività deve essere effettuata prima della pubblicazione dei risultati finali e della divulgazione scientifica dei deliverables ottenuti.

Le sottoattività sono le seguenti:

1. Integrazione dei sistemi
2. Testing e campagna di prove
3. Trasferimento tecnologico e proprietà intellettuale

Con particolare riferimento all'ultima sottoattività (*Trasferimento tecnologico e proprietà intellettuale*), una volta sviluppata la tecnologia si proseguirà alla tutela e valorizzazione della "proprietà intellettuale" nelle sue diverse forme quali brevetti d'invenzione, marchi, diritto d'autore attraverso lo studio delle opportunità di utilizzo degli strumenti di proprietà intellettuale rispetto alla stessa (sistema o di parte di esso), in relazione al grado di novità, originalità e applicabilità industriale. Tali strumenti sono oggi considerati indispensabili per la valorizzazione del patrimonio intangibile dell'impresa a sostegno di uno sviluppo competitivo locale e globale. Da strumento di difesa della manifattura e del mantenimento del vantaggio competitivo, la proprietà intellettuale si è lentamente svincolata rispetto al prodotto o processo cui tradizionalmente assicurava un presidio proprietario ed è divenuta bene giuridico e grandezza economica indipendente ed indipendentemente sfruttabile in operazioni di tipo commerciale e finanziario. È dunque indispensabile l'analisi delle opportunità connesse alla valorizzazione dei risultati ottenuti dalle attività di ricerca fondamentale (primo ciclo) e industriale (2^a ciclo) svolte. In questa fase ci si adopererà anche nello studio del grado di attenzione esistente presso la comunità scientifica in relazione alle tecnologie di supporto all'assistenza sanitaria, attraverso la stessa analisi della proprietà intellettuale. Contemporaneamente si effettuerà l'analisi delle potenzialità del progetto pilota di creare collegamenti con altri attori al di fuori del team di progetto ed i benefici a cascata nell'indotto di riferimento derivanti dal trasferimento delle tecnologie acquisite. Sarà valutati, in particolare, l'impatto del trasferimento nei settori tecnologici del progetto coinvolti nella produzione specifica del sistema, le opportunità di creare nuove sinergie tecnologiche a favore di altre imprese del territorio e la conseguente "spinta innovativa" provocata dallo stesso. Parallelamente sarà valutata la potenzialità d'impatto nel settore finanziario, in particolare la potenzialità del progetto di attrarre nuovi investimenti da venture capitals, a supporto della produzione del sistema industriale.

Il progetto dovrà pertanto prevedere sia il sostenimento di spese finalizzate alla realizzazione materiale del prototipo, sia di spese volte a fornire i seguenti servizi di consulenza:

- attività di consulenza a supporto dell'attività di ricerca prevista dal progetto;
- attività di consulenza per la progettazione di impianti tecnologici dedicati (analisi empirica simulata per la proiezione dei risultati in modo stratificato, consulenza tecnica per la rilevazione dei dati e sistema di retroazione per la verifica dei protocolli di progettazione).

4. OUTPUT ATTESI

Per realizzare le finalità del progetto esposte al punto 3 del presente Avviso, il progetto proposto dovrà garantire i seguenti output:

- output fisico: realizzazione del prototipo dello Smart and Sustainable Box per la dimostrazione in ambiente reale
- output immateriale (generato dall'attività di consulenza):
 - o campagne di prove sperimentali di ottimizzazione dei processi
 - o campagne di prove sperimentali per l'ottimizzazione dell'economicità
 - o campagne di prove sperimentali per ottenere la validazione del processo sperimentale
 - o campagne di prove sperimentali per ottenere la valutazione di affidabilità dell'intero sistema sperimentale
 - o sviluppo di un framework di riferimento per la rappresentazione sistemica delle variabili che incidono sulla definizione dei range di valutazione del sistema integrato
 - o testing sulla dimensione e sull'impatto economico delle differenti scelte che si possono intraprendere nella gestione del sistema integrato
 - o regressione dei dati e analisi delle correlazioni
 - o validazione e campionamento

5. RISORSE FINANZIARIE

Il progetto è finanziato dalla Regione Siciliana con DDG n.1754 del 27/10/2022 per un importo massimo di € 139.127,16 (centotrentanovemilacentosettantasette/16) oltre IVA, di cui:

- fino a un massimo di € 93.442,62 (novantatremilaquattrocentoquarantadue/62), oltre IVA, per spese per la realizzazione del prototipo;
- fino a un massimo di € 45.684,54 (quarantacinquemilaseicentoottantaquattro/54), oltre IVA, per spese di consulenza.

6. MODALITÀ DI FINANZIAMENTO

L'attività oggetto del presente Avviso si inserisce nella Macrofase 3 "Azione sul Turismo Sostenibile" del progetto "*Sustainable Living Lab*" del CLLD VALLI DEL GOLFO - CUP D53E21000000002, interamente finanziato dalla Regione Siciliana con DDG n.1754 del 27/10/2022, di cui il Comune di Vittoria è soggetto beneficiario.

7. DURATA DEL PROGETTO

Il progetto dovrà improrogabilmente concludersi, con la consegna dei beni realizzati e la fornitura dei servizi di consulenza previsti, il collaudo del prototipo, la fatturazione da parte del soggetto aggiudicatario e il pagamento da parte del soggetto beneficiario (Comune di Vittoria), entro il termine massimo del **31 dicembre 2023**.

Il cronoprogramma presentato all'interno del progetto dovrà pertanto necessariamente tener conto di tale tempistica.

8. DOCUMENTAZIONE RICHIESTA

Per la partecipazione all'Avviso, i soggetti proponenti devono presentare un plico sigillato contenente due buste, ciascuna sigillata:

1. una busta recante la seguente dicitura: "Busta n. 1 – Documentazione Amministrativa", contenente al suo interno:
 - a. domanda di partecipazione sottoscritta dal legale rappresentante del proponente, utilizzando il modello allegato al presente Avviso (allegato A);

- b. dettagliato curriculum vitae in formato europeo del proponente (o, nel caso in cui il proponente si presenti in forma aggregata, curriculum vitae di ciascuno dei soggetti facenti parte dell'aggregazione), con firma autografa su ogni pagina;
 - c. dettagliati curriculum vitae degli eventuali professionisti esterni che forniranno i servizi di consulenza, con firma autografa su ogni pagina;
 - d. certificato CCIAA in corso di validità del proponente (o, nel caso in cui il proponente si presenti in forma aggregata, certificato CCIAA in corso di validità di ciascuno dei soggetti facenti parte dell'aggregazione, ove pertinente). Il certificato CCIAA può essere sostituito da apposita autocertificazione (allegato B);
 - e. *(solo qualora il proponente si presenti in forma aggregata)* accordo di partenariato tra i soggetti facenti parte dell'aggregazione, sottoscritto da tutti i partecipanti e corredato dai documenti di identità in corso di validità di tutti i firmatari;
 - f. documento di identità in corso di validità del legale rappresentante del proponente (o, nel caso in cui il proponente si presenti in forma aggregata, documenti di identità in corso di validità dei legali rappresentanti di tutti i soggetti aderenti all'aggregazione);
 - g. dichiarazione sostitutiva di certificazione ai fini antimafia (allegato C);
 - h. dichiarazione resa ai sensi del protocollo di legalità (allegato D);
 - i. dichiarazione di non trovarsi in alcuna delle condizioni previste dall'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 (allegato E);
 - j. dichiarazione sulla tracciabilità dei flussi finanziari (allegato F).
2. una busta recante la seguente dicitura: "Busta n. 2 – Documentazione Tecnica", contenente al suo interno:
- a. progetto tecnico di massima di realizzazione delle attività previste nell'Avviso, che includa:
 - descrizione del soggetto proponente e delle sue esperienze pregresse nelle tematiche oggetto del presente Avviso, dell'organizzazione, delle risorse messe a disposizione ed il know-how materiale e immateriale che sarà impiegato per l'esecuzione del servizio
 - descrizione dettagliata delle attività che ci si propone di effettuare, sia in riferimento alla realizzazione del prototipo che ai servizi di consulenza previsti nell'Avviso
 - identificazione degli output che verranno prodotti
 - capitolato di spesa, con indicazione separata del costo per ciascuna voce e articolazione in due macrocategorie (spese per la realizzazione del prototipo e spese di consulenza), con evidenziazione separata delle spese da sostenere per ciascuna macrocategoria
 - cronoprogramma delle attività coerente con le tempistiche indicate al punto 7 del presente Avviso
 - b. prospetto riepilogativo delle spese progettuali, predisposto secondo il modello allegato (allegato G), sottoscritto dal legale rappresentante del proponente

La mancata produzione della documentazione secondo le modalità indicata comporterà l'esclusione della manifestazione di interesse.

Il Comune di Vittoria potrà richiedere in qualunque momento i documenti idonei a comprovare la validità e la veridicità dei requisiti dichiarati dal soggetto partecipante.

9. MODALITÀ E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

La manifestazione di interesse dovrà essere inviata secondo una delle seguenti modalità:

1. consegna diretta all'Ufficio Protocollo del Comune di Vittoria – via Bari n. 83 Vittoria – del plico, che dovrà riportare all'esterno la seguente dicitura “Avviso per la presentazione di manifestazione di interesse alla realizzazione di un progetto di trasferimento tecnologico dal titolo *Implementazione e realizzazione dello Smart and Sustainable Box*”. Il plico dovrà essere sigillato e sottoscritto dal proponente sui lembi di chiusura.
2. a mezzo PEC (posta elettronica certificata) al seguente indirizzo: protocollogenerale@pec.comunevittoria-rg.it.

Si precisa che la domanda verrà accettata soltanto nel caso di invio da una casella di posta elettronica certificata. L'oggetto della PEC dovrà riportare la seguente dicitura: “Avviso per la presentazione di manifestazione di interesse alla realizzazione di un progetto di trasferimento tecnologico dal titolo *Implementazione e realizzazione dello Smart and Sustainable Box*”.

Qualora si opti per l'invio via PEC, in deroga alle modalità di predisposizione fisica del plico descritte al punto 8 del presente Avviso, la documentazione dovrà essere allegata in formato digitale alla PEC. Nello specifico:

- dovrà essere predisposto un file PDF per ciascuno dei documenti previsti al punto 8 dell'Avviso;
- il nome di ciascun file dovrà riportare la numerazione prevista al punto 8 del presente avviso (ad es.: “1a – domanda di partecipazione”, “1b – curriculum vitae del proponente”, ecc.)
- i file PDF dovranno essere protetti da password, che dovrà essere inviata dal proponente dopo la scadenza dei termini ed utilizzata dalla Commissione nella seduta di apertura dei plichi sigillati.

Qualunque sia la forma di trasmissione prescelta (consegna diretta all'Ufficio Protocollo o invio della PEC), essa dovrà avvenire **entro e non oltre le ore 12.00 del quindicesimo giorno dalla pubblicazione del presente Avviso e precisamente il 18/09/2023.**

Non si terrà conto della documentazione pervenuta dopo tale scadenza.

9. FASE SUCCESSIVA ALLA RICEZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE

Una volta chiuso il termine per la trasmissione delle manifestazioni di interesse verrà nominata una Commissione che procederà alla istruttoria delle proposte pervenute.

È consentita la comunicazione di revoca dell'offerta, che avrà efficacia solo nel caso in cui essa pervenga prima dei termini di scadenza previsti per la presentazione dell'offerta.

Non saranno prese in considerazione offerte condizionate, espresse in modo indeterminato e/o prive, anche parzialmente, della documentazione richiesta; la Stazione Appaltante non è tenuta a corrispondere compenso alcuno a qualsiasi titolo o ragione alle ditte per i preventivi-offerta presentati.

La presente Manifestazione d'interesse non costituisce vincolo per questa amministrazione.

Preliminarmente, la Commissione provvederà alla verifica del rispetto della scadenza di trasmissione e della sussistenza di tutti gli altri elementi obbligatoriamente previsti nel presente Avviso, procedendo ad escludere tutte le proposte non conformi.

La Commissione procederà successivamente ad attribuire a ciascuna proposta un punteggio sulla base dei criteri indicati nella sotto riportata griglia di valutazione-ammissibilità:

Criterio di valutazione	Punteggio attribuibile
Qualità e originalità del progetto proposto, anche considerato il livello di innovazione tecnologica	fino a un massimo di 20 punti
Coerenza del progetto con le finalità indicate al punto 3 del presente Avviso e coerenza degli output previsti con quanto indicato al punto 4 del presente Avviso	fino a un massimo di 10 punti
Esperienza specifica pluriennale sviluppata dal proponente e dai consulenti esterni indicati in progetto in attività coerenti con le tematiche oggetto del presente Avviso	fino a un massimo di 30 punti
Prezzo più vantaggioso per l'Ente	1 punto per ogni € 1.000 in meno rispetto all'importo massimo stanziato dal Comune di Vittoria, come meglio specificato al punto 5 del presente Avviso, fino a un massimo di 40 punti
TOTALE	fino a un massimo di 100 punti

Una volta attribuito a ciascuna proposta il relativo punteggio, verrà stilato e reso pubblico un elenco di tutte le proposte valutate positivamente, con il relativo punteggio ottenuto.

Il Comune di Vittoria si riserva di procedere al conferimento diretto dell'incarico al progetto che avrà ottenuto il punteggio maggiore.

10. ACCETTAZIONE DELLE CONDIZIONI

Partecipando alla presente procedura, il proponente dichiara di accettare tutte le condizioni, prescrizioni e disposizioni contenute nel presente Avviso.

In particolare, il proponente comprende e accetta:

- che i pagamenti da parte dell'acquirente saranno effettuati con le modalità e le tempistiche dettate dal DPCM del 17 luglio 2020 (G. U. n.244 del 02/10/2020), successivamente modificato con DPCM 12/01/2022 (G.U. n.44 del 22/02/2022);
- che le fatture debitamente vistate per la regolare esecuzione della fornitura saranno successivamente liquidate con provvedimento del dirigente della direzione competente;

- che le dichiarazioni relative al possesso dei requisiti generali e ogni altra dichiarazione resa per la partecipazione alla presente gara sono soggette a verifica;
- che la mancata conferma dei requisiti dichiarati in sede di gara comporterà la segnalazione del fatto all'Autorità di Vigilanza Contratti Pubblici al fine dell'adozione dei provvedimenti di competenza, nonché l'eventuale applicazione delle norme vigenti in materia di false dichiarazioni.
- che si procederà all'aggiudicazione dell'appalto anche nel caso in cui sia pervenuta o sia rimasta in gara una sola offerta, purché le condizioni offerte siano ritenute convenienti ed idonee. La Stazione Appaltante si riserva, comunque, la facoltà di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.
- che se in una offerta sussiste discordanza fra il prezzo indicato in lettere e quello espresso in cifre, sarà ritenuto valido il valore più vantaggioso per la Stazione Appaltante; lo stesso dicasi per qualsiasi altra ipotesi di discordanza rilevata. Nel caso di parità del ribasso si procederà al sorteggio.
- che se dagli accertamenti risultasse che l'aggiudicatario non fosse in possesso dei requisiti per l'assunzione dell'appalto, non si darà luogo alla stipulazione del contratto.
- che il contratto verrà risolto anche nell'ipotesi in cui il legale rappresentante o uno dei dirigenti dell'impresa aggiudicataria siano rinviati a giudizio per favoreggiamento nell'ambito di procedimenti relativi a reati di criminalità organizzata.
- che l'amministrazione aggiudicatrice si riserva la facoltà di applicare le disposizioni di cui all'art. 110 del nuovo Codice;
- che l'avvio della procedura di gara non costituisce impegno per l'amministrazione aggiudicatrice, che si riserva, anche in presenza di offerta ammessa, di non aggiudicare la fornitura.

11. SICUREZZA – RISCHI DA INTERFERENZE – DUVRI

In conseguenza di apposita valutazione e secondo quanto previsto dall'art. 26, comma 3 del D. Lgs. 09/04/2008 n.81, così come modificato dall'art. 17 del D.Lgs. 03/08/2009 n.106, non è stato necessario provvedere alla redazione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze.

12. CONDIZIONI DELLA FORNITURA

Tutti i componenti oggetto della fornitura dovranno essere nuovi di fabbrica e conformi alle specifiche tecniche di quanto dovrà essere realizzato.

La Stazione Appaltante valuterà esclusivamente preventivi/offerte comprendenti tutte le voci presenti nel lotto e non preventivi/offerte parziali.

La Ditta aggiudicatrice deve trovarsi nelle condizioni di fornire quanto richiesto dalla presente manifestazione in modo che vengano rispettate le tempistiche indicate al punto 7 del presente Avviso.

La Ditta aggiudicatrice assume l'obbligo di fornire, senza alcun ulteriore corrispettivo, manuale ovvero documentazione idonea redatta in lingua italiana sul funzionamento e le caratteristiche del prototipo realizzato.

13. CONDIZIONI CONTRATTUALI

L'affidatario della fornitura si obbliga a garantire l'esecuzione del contratto in stretto rapporto con la Stazione Appaltante, secondo la tempistica stabilita.

L'affidatario si impegna, altresì, ad osservare ogni ulteriore termine e modalità inerenti la regolamentazione degli obblighi tra le parti per l'adempimento della prestazione, nonché gli obblighi derivanti dall'applicazione della normativa vigente.

14. REGOLARE ESECUZIONE DEL CONTRATTO

Oggetto della Regolare Esecuzione del Contratto sarà la verifica di tutte le forniture, della loro conformità alle specifiche tecniche richieste dall'Avviso, nonché la verifica del regolare funzionamento del prototipo realizzato e della sua idoneità a raggiungere le finalità previste al punto 3 del presente Avviso.

Le operazioni di verifica e collaudo, che saranno certificate da apposito verbale, saranno eseguite in contraddittorio tra i rappresentanti dell'Amministrazione e quelli della ditta fornitrice, sulla scorta di prove tecniche e funzionali.

Qualora le prove sopra menzionate indicassero guasti od inconvenienti la ditta dovrà impegnarsi ad eliminarli nel più breve tempo possibile e comunque non oltre 5 gg. dalla data del verbale di accertamento del guasto o degli inconvenienti. Dopo aver provveduto all'eliminazione dei guasti, si provvederà ad una nuova verifica per quelle parti il cui collaudo non avrà avuto esito positivo.

Permanendo le cause di non conformità, la prova di collaudo potrà essere ripetuta ma, se entro 30 gg. dalla data del primo verbale di collaudo, e comunque entro il termine improrogabile del 31/12/2023, il componente non sarà favorevolmente collaudato, l'Amministrazione avrà facoltà di risolvere il contratto per tutta la fornitura o per parte di essa e le parti rifiutate dovranno essere ritirate dalla ditta a proprie spese.

15. PAGAMENTI

Il pagamento delle spese sostenute dal soggetto attuatore avverrà nei tempi e modi stabiliti dal Decreto di Concessione n. 1754/6.S del 27/10/2022.

Le fatture debitamente vistate saranno trasmesse, conformemente a quanto previsto dalla normativa vigente in materia, all'Ufficio competente per la liquidazione.

16. PENALI E RISARCIMENTO DANNI

La penale per la ritardata ultimazione della fornitura rispetto al termine assegnato è stabilita nella misura del 2,00 per mille dell'importo contrattuale, con un minimo di € 50,00 (cinquanta/00) per ogni giorno di ritardo. Ove tale ritardo dovesse superare i trenta giorni dalla scadenza prevista nel verbale di consegna, l'Amministrazione potrà procedere alla risoluzione del contratto ed all'incameramento della cauzione senza che l'Appaltatore abbia nulla a pretendere.

L'anticipata ultimazione della fornitura rispetto al termine assegnato non consente attribuzione di alcun premio di incentivazione

17. RISOLUZIONE E RECESSO

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, la Stazione Appaltante potrà intimare all'affidatario, a mezzo raccomandata A/R, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 10 giorni.

L'ipotesi del protrarsi del ritardato o parziale adempimento del contratto, costituisce condizione risolutiva espressa, ai sensi dell'art. 1456 c.c., senza che l'inadempiente abbia nulla a pretendere, e fatta salva l'esecuzione in danno.

È fatto salvo, altresì, il risarcimento di ogni maggior danno subito dalla Stazione appaltante.

In ogni caso, la Stazione Appaltante si riserva il diritto di recedere in qualsiasi momento dal contratto, senza necessità di fornire giustificazione alcuna, dandone comunicazione scritta con 15 gg. di preavviso rispetto alla data di recesso.

18. RISERVATEZZA DELLE INFORMAZIONI

Ai sensi e per gli effetti del D. Lgs 196/2003 e ss.mm.ii.), modificato dal D.L. n. 139 del 08/10/2021, convertito, con modificazioni, dalla Legge n. 205 del 03/12/2021, recante titolo "Codice in materia di protezione dei dati personali, recante disposizioni per l'adeguamento dell'ordinamento nazionale al regolamento (UE) n. 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali", i dati e gli elementi, ed ogni altra informazione acquisita in sede di offerta, saranno utilizzati dalla Stazione Appaltante esclusivamente ai fini del procedimento di individuazione del soggetto aggiudicatario, garantendo l'assoluta riservatezza, anche in sede di trattamento dati, con sistemi automatici e manuali.

Con l'invio della manifestazione di interesse, i proponenti esprimono il loro consenso al predetto trattamento.

19. TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

L'aggiudicatario, ai sensi del combinato disposto dall'art. 2, comma 1, della L.R. n.15 del 20/11/2008 e s.m.i. e dall'art.3 della Legge n. 136 del 13/08/2010, ha l'obbligo di indicare un conto corrente, bancario o postale, acceso presso banche o presso la società Poste Italiane S.p.A., dedicato, anche non in via esclusiva, sul quale l'Ente finanziatore farà confluire tutte le somme relative all'appalto. L'aggiudicatario, a pena di nullità assoluta, è tenuto ad avvalersi di tale conto corrente per tutte le operazioni relative all'appalto, compresi i pagamenti dei servizi di consulenza, da effettuarsi esclusivamente a mezzo di bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di pagamento purchè idonei ad assicurare la piena tracciabilità delle operazioni, con l'obbligo di riportare per ogni transazione il codice identificativo di gara (CIG). Il mancato rispetto del superiore obbligo comporta la risoluzione per inadempimento contrattuale.

L'aggiudicatario, altresì, entro sette giorni dall'accensione del conto corrente ovvero, nel caso di conto corrente già esistente, dalla destinazione dello stesso alla funzione di conto dedicato, deve comunicare le generalità delle persone delegate ad operare sul conto. Deve, inoltre, essere indicata ogni eventuale successiva modifica relativa ai dati trasmessi.

20. ULTERIORI DISPOSIZIONI

Il corrispettivo derivante dall'aggiudicazione sarà fisso e invariabile. È esclusa qualunque revisione di esso per tutta la durata di esecuzione del contratto.

Sono fatte salve le variazioni derivanti da addizioni, riduzioni o varianti che dovessero essere richieste dalla Stazione Appaltante.

Sono a carico della Ditta aggiudicataria i rischi di perdite e danni alle apparecchiature ed ai programmi durante il trasporto fino alla consegna nei locali indicati dalla Stazione Appaltante.

Sono, altresì, a carico della Ditta aggiudicataria gli oneri di trasporto delle attrezzature, di imballo e recupero e di trasporto al rifiuto degli imballi stessi una volta che sia stata effettuata l'installazione e il montaggio.

L'aggiudicatario è obbligato a rispondere direttamente dei danni alle persone ed alle cose, comunque provocati personalmente o dai propri dipendenti, nello svolgimento dell'appalto, restando a suo completo ed esclusivo carico, senza diritto di rivalsa o di indennizzo o compenso, qualsiasi risarcimento.

Nella procedura saranno rispettati i principi di riservatezza delle informazioni fornite ai sensi del D. Lgs. n.196/2003 e ss.mm.ii., compatibilmente con le funzioni istituzionali, le disposizioni di legge e regolamentari concernenti i pubblici appalti e le disposizioni riguardanti il diritto di accesso ai documenti ed alle informazioni.

21. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio tra il prestatore e la Stazione Appaltante, saranno demandate al giudice ordinario. Il foro competente è quello di Ragusa.

22. RINVIO

Per quanto non espressamente contemplato nel presente Avviso, si fa espresso rinvio a quanto previsto dalla vigente legislazione comunitaria e nazionale in materia di affidamento di contratti pubblici, con particolare riferimento al D.Lgs 36/2023 e ss.mm.ii. ed il relativo regolamento di attuazione (Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 e ss.mm.ii.).

Il Rup
F.to D.ssa Lucia Mallo