

**Progetto BEST - Addressing joint Agro- and Aqua-Biodiversity pressures Enhancing SuSTainable Rural Development Programma Interreg V-A Grecia-Italia 2014/2020.  
CUP B38H19005670006 – MIS code: 5041640**

**AVVISO PUBBLICO  
MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

**PER L'INDIVIDUAZIONE DI OPERATORI ECONOMICI, DA INVITARE ALLA PROCEDURA EX ART. 1 DEL D.L. N. 76 DEL 16/07/2020 CONVERTITO IN LEGGE N. 120 DELL' 11/09/2020 ED EX ART. 95, COMMA 3 DEL D.LGS. N. 50/2016 E SS.MM.II., PER L'AFFIDAMENTO DELL'APPALTO "ACQUISTO DI STRUMENTAZIONE E ATTREZZATURE PER IL MONITORAGGIO E LA VALORIZZAZIONE DELLE AREE PILOTA NELL'AMBITO DEL PROGETTO INTERREG V-A GRECIA-ITALIA 2014/2020 - BEST" – DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E QUALITÀ URBANA.**

**Lotto 1: Fornitura, trasporto, installazione e manutenzione di una Boa meteo-marina da collocare nel Mar Piccolo (Taranto)**

**Lotto 2: Fornitura, trasporto, installazione e manutenzione di un sistema di monitoraggio video presso il Parco Naturale Regionale Dune Costiere**

Il Dipartimento Ambiente, Paesaggio e Qualità Urbana della Regione Puglia (d'ora in poi "Dipartimento" o "Beneficiario") con il presente Avviso, approvato con Determinazione Dirigenziale n. 212 del 22/12/2022, intende effettuare un'indagine di mercato (Manifestazione di Interesse) per l'individuazione, nel rispetto dei principi di non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e parità di trattamento, di operatori economici da invitare alla procedura telematica ai sensi dell'art. 1 del d.l. n. 76 del 16/07/2020 convertito in legge n. 120 del 11/09/2020 e dell'art. 95, comma 3 del d.lgs. 50/2016 per l'affidamento dell'appalto "Acquisto di strumentazione e attrezzature per il monitoraggio e la valorizzazione delle aree pilota nell'ambito del progetto Interreg V-A Grecia-Italia 2014/2020 - BEST" nell'ambito del seguente progetto di cooperazione territoriale europea in cui il Dipartimento Ambiente, Paesaggio e Qualità Urbana è soggetto beneficiario:

<b>Progetto</b>	<b>Programma</b>	<b>CUP</b>	<b>Importo di competenza della Regione Puglia</b>	<b>Durata del progetto</b>
BEST	Interreg V-A Grecia-Italia 2014/2020	B38H19005670006	2.965.000,00 €	dal 01/07/2019 al 30/09/2023

Con Determinazione Dirigenziale n. 212 del 22/12/2022 si è stabilito di indire un'indagine di mercato tesa all'individuazione della platea dei potenziali affidatari per l'espletamento dell'appalto in esame, ai sensi dell'art. 1 del D.L. n. 76 del 16/07/2020, convertito in legge n. 120 del 11/09/2020 con aggiudicazione mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016.

**La presente indagine, avviata a scopo esplorativo, è preordinata a conoscere gli operatori interessati a partecipare alla procedura di selezione e non vincola in alcun modo il Dipartimento nei confronti degli operatori che hanno manifestato il loro interesse. Il Dipartimento si riserva, pertanto, la facoltà di non dare seguito alla procedura di affidamento relativa al presente avviso o di sospendere, modificare,**



**annullare ed interrompere in qualunque momento la presente indagine di mercato, senza che i soggetti che si siano dichiarati interessati possano avanzare, ad alcun titolo, alcuna pretesa o diritto di sorta.**

**Art. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO**

La Regione Puglia ha partecipato alla 3<sup>a</sup> targeted call per i progetti "Strategici" relativa al citato programma aderendo, in qualità di partner beneficiario, alla proposta progettuale "BEST - Addressing joint Agro and Aqua-Biodiversity pressures Enhancing SuSTainable Rural Development", rientrante nell'asse prioritario 2 "Gestione ambientale integrata".

Il progetto BEST è finalizzato a conservare, proteggere, promuovere e sviluppare il patrimonio naturale e culturale, proteggere e ripristinare la biodiversità e i suoli, promuovere i servizi per gli ecosistemi, anche attraverso Natura 2000 e le infrastrutture verdi, promuovere tecnologie innovative per migliorare la tutela dell'ambiente e l'uso efficiente delle risorse nel settore dei rifiuti e dell'acqua con particolare riguardo alla riduzione del consumo di suolo e dell'inquinamento atmosferico.

Tra le numerose attività previste nel progetto è compreso l'acquisto di strumentazione e attrezzature di monitoraggio per l'osservazione e la misurazione dei diversi parametri ambientali correlati alla tutela della biodiversità e degli ecosistemi e la valorizzazione e diffusione del contenuto informativo sulla biodiversità delle aree pilota.

L'attrezzatura sarà installata nelle aree dell'azione Pilota n. 1, che comprende la porzione del territorio regionale individuato dai comuni di Polignano a Mare, Monopoli, Fasano e Ostuni e il territorio incluso nella perimetrazione proposta per l'istituzione del Parco naturale regionale del Mar Piccolo. In particolare, è prevista l'installazione di strumentazione all'interno del Parco Naturale Regionale Dune Costiere, nel comune di Ostuni (BR) e nel Mar Piccolo di Taranto.

La procedura in oggetto riguarda l'affidamento dell'appalto per i seguenti 2 lotti, in attuazione del seguente *deliverable* di progetto:

WP	Del.	Descrizione
4	D.4.5.3	Equipment for pilot area monitoring and valorization (cameras, floating barrier, buoys, informative boards, ...)

I lotti sono così suddivisi:

**Lotto 1: Fornitura, trasporto, installazione e manutenzione di una Boa meteo-marina da collocare nel Mar Piccolo (Taranto)**

**Lotto 2: Fornitura, installazione e manutenzione di un sistema tecnologico di monitoraggio video della biodiversità ad alta performance presso il Parco Naturale regionale Dune Costiere.**

Di seguito una dettagliata descrizione dei Lotti:

**LOTTO 1**

Fornitura, trasporto e installazione di una boa attrezzata per il monitoraggio in situ, da posizionare in Puglia nel Mar Piccolo nel comune di Taranto, alle coordinate da concordare con la stazione appaltante, entro 150m dalla costa costituita da:

- a) **Boa di superficie** dotata di sensori meteorologici modulari e sensori oceanografici, completa di corpo galleggiante di colore giallo con dimensioni tali da consentire la corretta collocazione degli strumenti di misura, degli strumenti di gestione e telecontrollo, invio dei dati registrati alla postazione terrestre. Il modulo galleggiante deve essere atto a resistere alla pressione idrostatica per uso in superficie o max 5 metri di profondità. La boa deve essere dotata, nella parte superiore, di una struttura metallica in acciaio tale da garantire l'alloggio della strumentazione, di luce lampeggiante autoalimentata, miraglio radar conforme alle normative IALA, albero in acciaio inox, pannelli solari e batterie ricaricabili 12V,



unità di gestione dell'energia e regolatore di carica che consentano il funzionamento continuo dell'intero sistema, ed inoltre catena di ancoraggio e corpo morto idoneo per il posizionamento a mare (in una stazione con profondità non superiore a 12 m). I pannelli solari e le batterie dovranno essere dimensionati anche per l'implementazione con ulteriori sensori oltre a quelli indicati nella presente richiesta..

La boa dovrà essere fornita con una etichetta informativa, riportante il logo del Progetto BEST Interreg Greece–Italy” e il riferimento al cofinanziamento dell’UE, secondo la bozza grafica che verrà successivamente fornita dalla Regione Puglia.

**b) Sensori di misura:**

**Strumentazione obbligatoria:**

1. **Sonda CTD** per misure in acqua di mare di temperatura, conducibilità, pressione e calcolo della profondità e salinità, completa di pompa subacquea per l'irrorazione dei sensori in flusso controllato e sistema di protezione antifouling.  
È richiesta elevata precisione nella misura della temperatura, conducibilità e pressione dell'acqua di mare come da range di seguito riportati (caratteristiche minime):
  - Sensore di conducibilità con campo di misura compreso tra 0 e 7 S/m, precisione di almeno  $\pm 0,005$  S/m e risoluzione di almeno 0,0002 S/m;
  - Sensore di temperatura con campo di misura da  $-2^{\circ}\text{C}$  a  $+35^{\circ}\text{C}$ , precisione almeno  $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ , risoluzione a almeno  $0.01^{\circ}\text{C}$ ;
  - Sensore di pressione range 20m accuratezza  $\pm 0,1\%$  full range, precisione 0,02% full range.
2. **Sensore ottico di ossigeno disciolto** da accoppiare alla sonda CTD. Caratteristiche minime: range 0-120% di saturazione, accuratezza 3% di saturazione, risoluzione 0,2  $\mu\text{mol/kg}$  ;
3. **Fluorimetro e turbidimetro combinato** per misure di clorofilla *a* e torbidità (range 0-75 microg/l e 0-200 NTU e sensibilità per la clorofilla minore o uguale a 0.037  $\mu\text{g/L}$  Chl, per il turbidimetro minore o uguale di 0.098 NTU) completo di un sistema di protezione delle ottiche dal fouling per prevenire l'alterazione delle misure e prolungare i tempi di manutenzione;
4. **Sensore scalare subacqueo** per la misura della radiazione solare utile per la fotosintesi clorofilliana (PAR): range di misura 400-700 nm dotato di dispositivi per la pulizia;
5. **Profilatore doppler 1200 kHz (APDC)** per direzione e velocità della corrente, in grado di misurare la “error velocity” come controllo di qualità dei dati (range di velocità:  $\pm 5\text{m/s}$  standard,  $\pm 20\text{m/s}$  massima, risoluzione 0.1cm/s, profondità di lavoro circa 10m) completo di housing.
6. **Stazione meteorologica** completa di sensori per misure di:
  - a) velocità del vento (anemometro sonico in acciaio inox) (range: da 0.01 m/s a 60m/s, accuratezza  $\pm 3\%$  a 40m/s,  $\pm 5\%$  a 60m/s; risoluzione 0,01m/s)
  - b) Direzione del vento (range: 0-360°, accuratezza  $\pm 3\%$  a 40m/s,  $\pm 5\%$  a 60m/s; risoluzione 1°)
  - c) pressione atmosferica (range da 300 a 1100hPa, accuratezza  $\pm 0.5\text{hPa}$  a 25°C; risoluzione 0,1hPa)
  - d) temperatura dell'aria (range: da  $-40^{\circ}\text{C}$  a  $+70^{\circ}\text{C}$ , accuratezza  $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$  a 20°C,  $\pm 5\%$  a 60m/s; risoluzione 0,1)
  - e) umidità relativa dell'aria (range: 0-100%, accuratezza  $\pm 2\%$  a 20°C,  $\pm 5\%$  a 60m/s; risoluzione 1%)
  - f) GPS e sensore di altitudine;
  - g) sensore scalare di superficie per la misura della radiazione solare utile per la fotosintesi clorofilliana (PAR); range di misura 400-700 nm
7. **Telecamera SUBAEREA** digitale comprensiva di cavo per il collegamento con l'unità di gestione sensori con sensore di immagine ad alta definizione full HD 1080p, protezione IP66, dotata di scheda di memoria di almeno 128GB, LED infrarossi con copertura effettiva di 35 m per la



sorveglianza notturna, interfacciata con il sistema di gestione e controllo, comunicazione e trasferimento delle informazioni nella postazione a terra

**Strumentazione facoltativa**

**L'affidatario potrà proporre la seguente strumentazione opzionale che sarà valutata nell'ambito delle proposte migliorative**

- 1. Sensore di idrocarburi** configurato per misure contemporanee, in flusso controllato di CDOM (minimum detection limit 0.15 ppb), crude oil (minimo dection limit 0.2 ppb) e refined Fuels (minimo dection limit 0,4 ppm) completo di protezione antifouling;
  - 2. Sensore di PH** (campo di misura  $2 \div 12$ , accuratezza 0,05, risoluzione 0.0002)
- c) Modulo di gestione controllo remoto e sistema di interfacciamento sensori oceanografici e metereologici (datalogger)** completo di cavi, connettori, firmware di interfacciamento, gabbia protettiva in acciaio, "event detector" avente i seguenti requisiti minimi:
- memoria interna non volatile di almeno 4GB;
  - acquisizione di tutte le misure richieste e conversione in formato ingegneristico direttamente sul sito remoto con possibilità quando richiesto di effettuare la correzione per gli effetti di temperatura e salinità al fine di permettere al datalogger di rilevare eventi dovuti alle misure strumentali e prendere decisioni autonome in funzione dei parametri impostati dall'utente (modifica della frequenza di campionamento durante eventi specifici);
  - possibilità di inviare messaggi di allarme anche via email ad una lista di distribuzione impostata dall'utente al superamento di soglie preimpostate e in caso di spostamento della boa;
  - possibilità di collegarsi remotamente al singolo sensore collegato al datalogger in maniera completamente trasparente al fine di utilizzare anche i software specifici del produttore per controllare lo stato, le impostazioni e il corretto funzionamento del sensore;
  - cicli di acquisizione dei sensori con accensione e spegnimento e lettura mediata della misura sul periodo di acquisizione impostato dall'utente;
  - durata del tempo di acquisizione e frequenza delle singole misure impostabili dall'utente;
  - controllo accurato del settaggio dell'orologio interno. Il sistema deve consentire una sincronizzazione remota con un server NTP.
- d) Sistema di comunicazione:** Sistema di comunicazione, trasmissione dati e controllo remoto anche via cellulare su rete GSM/GPRS /4G, completo di hardware, montaggio e cavi; compreso nel sistema deve essere fornita una connessione dati illimitata per la durata di 24 mesi con tecnologia almeno 4G. Il sistema dovrà consentire il download di dati a distanza sfruttando la tecnologia cellulare per il controllo del sistema in tempo reale, diagnostica per il controllo dello status dei sensori o altre anomalie, sistema di allarme per valori di parametri misurati (es. ossigeno, clorofilla temperatura) che superano il valore soglia preimpostato (che potrà essere modificato dall'operatore). Dovrà essere incluso l'allestimento di almeno una stazione di gestione e controllo (escluso computer) collegata a distanza per l'acquisizione ed elaborazione dati.
- e) Software di acquisizione ed elaborazione dati** per il controllo, gestione, scarico dati da remoto utilizzando la tecnologia cellulare, visualizzazione ed archiviazione. Sarà prevista la configurazione e l'installazione di software dedicati alla gestione della strumentazione della boa, almeno in una postazione, che consentirà la generazione di report e l'esportazione automatica di vari formati di file (tra cui Microsoft Excel, Text format, Xml/HTML, Jpg, Png), in modo da poterli trasmettere via Internet.

In particolare, la fornitura deve intendersi "chiavi in mano", quindi saranno a carico dell'Appaltatore:



- Fornitura, assemblaggio, trasporto e installazione della struttura e della strumentazione di misura, nel sito prescelto mediante natante idoneo;
- personale subacqueo necessario per assistenza al varo della struttura e posizionamento nel sito di installazione;
- calibrazione e taratura dei sensori;
- allestimento del software di gestione in una stazione collegata a distanza per l'acquisizione ed elaborazione dati;
- collaudo dell'intera fornitura;
- manuale di uso, manutenzione della boa e della strumentazione a corredo;
- attività di formazione ad almeno 3 persone individuate dalla stazione appaltante, i contenuti, la durata del corso, le modalità di fruizione ed il numero di partecipanti massimo dovranno essere indicati dall'operatore economico nella propria offerta tecnica.
- Assistenza all'utilizzo della strumentazione per 6 mesi anche in remoto
- Garanzia di 24 mesi su tutte le parti oggetto della fornitura
- Manutenzione preventiva di 12 mesi (almeno un controllo all'anno della strumentazione).

## **LOTTO 2**

Fornitura, installazione e manutenzione di un sistema tecnologico di monitoraggio video della biodiversità ad alta performance presso il Parco Naturale regionale Dune Costiere.

Il sistema tecnologico di monitoraggio ambientale previsto, persegue l'obiettivo legati alla conservazione e recupero delle biocenosi, con particolare riferimento alle specie animali e vegetali e agli habitat contenuti nelle direttive comunitarie 79/409/CEE del Consiglio, del 2 aprile 1979, nonché la promozione delle attività di educazione, di formazione e di ricerca scientifica, mediante la trasmissione delle informazioni rilevate a remoto ed in condivisione, in tempo reale o differito.

Il sistema, da installare all'interno del Parco Naturale Dune Costiere sarà costituito da un'unica postazione di monitoraggio ambientale, utile ad individuare e riconoscere l'avifauna acquatica dell'area protetta per mezzo di una telecamera del tipo PTZ, e componenti hardware e software in grado di assicurare il comando dello stesso da remoto e verificare in tempo reale o in modo differito i risultati del monitoraggio, nonché di allarmarsi nel caso del rilievo di anomalie. Il sistema dovrà comunque prevedere la possibilità di aggiunta future di ulteriori postazioni di monitoraggio.

Il sistema, dovrà essere fornito con una etichetta informativa, riportante il logo del Progetto BEST Interreg Greece-Italy" e il riferimento al cofinanziamento dell'UE, secondo la bozza grafica che verrà successivamente fornita dalla Regione Puglia.

Il sistema di monitoraggio dovrà essere dotato di tecnologia TCP/IP per la trasmissione delle immagini, e sarà composto da:

1. una **telecamera brandeggiabile** a cupola (dome) PTZ, con zoom ottico almeno 40X, dotata di una risoluzione digitale di 2Mpx, tale da non occupare una eccessiva banda nella trasmissione dei segnali video, e questo allo scopo di permettere possibili installazioni future di ulteriori telecamere (scalabilità del sistema), WDR 120dB, Day & Night, Led IR auto adattivi in grado di garantire una portata di almeno 200m. Gli aspetti di identificazione ed osservazione, in assenza di normativa specifica dedicata, sono stati desunti da quelli della Norma EN/IEC 62676-4, destinata alle apparecchiature per videosorveglianza.  
Caratteristiche fondamentali sono la capacità di inquadratura a distanza, regolabile (zooming), la velocità di spostamento, la possibilità di selezionare scenari da inquadrare mediante





memorizzazione di tutte le proprietà di una inquadratura, immediatamente richiamabile, massima capacità ottica di zoom, omnidirezionalità nello spazio, facilità di operatività anche da remoto. La telecamera dovrà essere installata sul palo a realizzarsi nella postazione indicata in figura dalla freccia rossa o in altra postazione concordata con la stazione appaltante mediante sbraccio e dovranno essere previsti tutti gli accessori necessari per una corretta installazione complessiva.



Figura 1: Sito dell'installazione del sistema di monitoraggio coordinate (40.811015, 17.521752)

L'acquisizione delle informazioni, dovrà avvenire h24 (fatte salve le circostanze ambientali e i limiti di monitoraggio delle telecamere nelle condizioni del visibile).

2. un **modulo di comunicazione** basato sulla tecnologia 4G/5G e Wireless per trasmissione dati e video, ed ulteriori informazioni definite di concerto con la stazione appaltante che saranno inviate alle stazioni di videocontrollo remoto e presso storage remoti. Sarà cura dell'operatore economico fornire un **abbonamento per 2 anni con dati illimitati in tecnologia 4G/5G**.

Il sistema sarà supportato da componenti software e hardware in grado di comandare la telecamera da remoto, verificare in tempo reale i risultati del monitoraggio, garantire l'archiviazione delle informazioni acquisite nonché di allarmarsi nel caso del rilievo di anomalie.

Il modulo dovrà generare una rete wireless locale (senza utilizzo della rete di comunicazione 4G/5G) in prossimità del punto di collocazione della telecamera accessibile dai visitatori del Parco mediante dispositivi mobili quali tablet, smartphone ecc.. dando loro la possibilità, (inquadrando ad esempio un qr code posizionato in prossimità dell'area) di visualizzare le immagini/video in tempo reale. Gli utenti esperti come ad esempio le guide naturalistiche potranno accedere con proprie credenziali ed avere la possibilità di effettuare ulteriori operazioni quali ad esempio zoom, tilt e pan.

3. Un **modulo di registrazione locale** in prossimità del punto di monitoraggio dotato di hard disk semindustriale della capacità minima di 1TB in grado di gestire fino ad 8 flussi video e di 8 flussi video e 4 ingressi di allarme • dotato di uscite video HDMI • porta Lan di up-link 10/100Mbps • Firewall • DNS dinamico • 2 porte USB 2.0 • una uscita a relè realizzato in armadietto metallico compatto zincato da parete con tamper antistrappo conforme al Prov. 8/04/2010 Autorità Garante, INL e GDPR 2016/679
4. Un **modulo di backup elettrico** al quale saranno collegate tutte le parti del sistema, collocato all'interno di un box dotato di serratura in grado di far funzionare, in assenza di elettricità, il



sistema per almeno 4 ore. Il modulo di backup elettrico dovrà essere fornita di batterie dotate di tecnologia al litio ferro fosfato e garantire il grado di protezione almeno IP65. L'unità dovrà disporre di estrazione aria con ventola, filtri antipolvere, camini di ingresso/uscita aria realizzati in Anticorodal anodizzato e completi di rete anti-insetti. L'assenza di alimentazione elettrica dovrà essere notificato al server remoto.

5. Una **stazione di videocontrollo remota** del sistema di monitoraggio della biodiversità costituita da una workstation client avente requisiti minimi processore Intel® Core™ i5 di undicesima generazione o successive, RAM DDR4-2933 MHz da 32 GB (1 x 32 GB) Capacità Unità Storage #1: SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 da 512, Capacità Unità Storage #2 (TB) 2T 7200 rpm, scheda video dedicata da almeno 4GB, monitor 32 pollici con risoluzione almeno fullhd, moduli wireless e bluetooth, tastiera italiana, mouse e una **console di comando con joystick di tipo professionale** per una rapida movimentazione della telecamera, tale configurazione dovrà essere in grado di adattarsi ad upgrade futuri del sistema con inserimento di ulteriori telecamere.

**Il Parco provvederà a fornire un punto di alimentazione elettrica 220V** al quale collegare tutte le utenze, sarà cura dell'operatore economico provvedere a tutti gli oneri e agli interventi accessori indispensabili per l'installazione e il corretto funzionamento del sistema (tipo di palo, tipo di staffe, tipo di armadio, attrezzature di supporto, posizionamento di gruppi di continuità, metodi di ancoraggio ecc..), i collegamenti video/alimentazione (tipo di canalina, percorribilità cavedotti, ecc..), l'alimentazione delle apparecchiature (distanza dal punto di fornitura energia, ecc..) il posizionamento dei dispositivi e strumentazione di supporto (minimizzazione dell'impatto ambientale degli apparati con riduzione degli ingombri e colorazione idonea con il punto di installazione ecc..) e comunque quanto altro utile per la realizzazione della prestazione a regola d'arte.

In particolare, la fornitura deve intendersi "chiave in mano", quindi saranno a carico dell'Appaltatore:

- Fornitura, trasporto e posa in opera dell'intero **sistema di monitoraggio** (telecamera, sistema di registrazione locale, sistemi di comunicazione wireless, backup elettrico e relativi supporti), **della stazione di videocontrollo**, di tutti le attività di cablaggio elettrico e connessione alla rete elettrica compresi i ricoveri contenenti gli alimentatori, i contatori, gli scaricatori e gli interruttori differenziali/magnetotermici di sicurezza necessari all'alimentazione delle postazioni;
- calibrazione e collaudo dell'intera fornitura;
- manuale di uso e manutenzione;
- attività di formazione ad almeno 3 persone individuate dalla stazione appaltante. I contenuti, la durata del corso, le modalità di fruizione ed il numero massimo di partecipanti dovranno essere indicati dall'operatore economico nella propria offerta tecnica;
- assistenza all'utilizzo del sistema per almeno 6 mesi
- manutenzione ordinaria e straordinaria di almeno 12 mesi su tutte le parti offerte

La **manutenzione ordinaria programmata** prevede almeno un controllo all'anno a tutte le parti della fornitura.

La **manutenzione straordinaria**, è intesa come attività necessaria al ripristino del normale funzionamento delle componenti della fornitura a seguito del manifestarsi di anomalie o malfunzionamenti.

Per tutti i Lotti le prestazioni dovranno essere eseguite secondo le modalità che saranno successivamente dettagliate in fase di invito. Le stesse attività saranno preventivamente concordate e condivise con il gruppo di lavoro interno del progetto e con il RUP, attraverso frequenti incontri operativi per definire e curare l'implementazione di quanto complessivamente previsto nel presente Avviso. L'operatore economico aggiudicatario dovrà, pertanto, garantire la propria disponibilità a partecipare alle riunioni periodiche, convocate dallo Staff di Progetto in sede (presso la sede della Regione Puglia - Dipartimento



Ambiente, Paesaggio e Qualità Urbana – Via Gentile 52) e/o tramite videoconferenza, in relazione alle esigenze della Stazione Appaltante.

Le modalità operative di espletamento delle forniture e dei servizi accessori sono disciplinate dai pertinenti Regolamenti europei, dai documenti del programma, da ogni altro aggiornamento proveniente dall’Autorità di Gestione e da ogni altra disposizione che attiene alle attività progettuali. Si fornisce di seguito un elenco indicativo e non esaustivo:

- Regolamento (UE) 1303/2013;
- Regolamento (UE) 1301/2013;
- Regolamento (UE) 1299/2013;
- Regolamento (UE) 481/2014;
- European Commission Guidance for Member State on Management verifications (EGESIF\_14\_12\_final- 17/09/2015);
- Programme Manual del Programma di Cooperazione Territoriale Europea;
- Application form, Subsidy contract e partnership agreement;
- Manuale per la rendicontazione ed i controlli in relazione alla spesa dei Programmi di Cooperazione Territoriale Europea, elaborato dal Ministero dell’Economia e delle Finanze – Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato;
- Direttive europee e nazionali in materia di appalti pubblici;
- D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. recante “Codice dei Contratti Pubblici”;
- DPR 22/2018;
- ogni altra disposizione e aggiornamento in merito.

**Art. 2 - VALORE STIMATO DELL’AFFIDAMENTO**

L’importo complessivo a base d’asta, esclusa IVA, è pari € 178.500,00 ed è così suddiviso tra i differenti Lotti:

**LOTTO 1**

Nel caso di operatori economici soggetti al versamento di contributi previdenziali, l’importo a base d’asta si intende comprensivo di tali oneri.

<b>Progetto</b>	<b>Programma</b>	<b>CUP</b>	<b>Importo a base d’asta escluso iva</b>
BEST	Interreg V-A Grecia-Italia 2014/2020	B38H19005670006	€ 158.000,00

Le attività oggetto del presente avviso sono finanziati con i fondi del progetto.

**LOTTO 2**

Nel caso di operatori economici soggetti al versamento di contributi previdenziali, l’importo a base d’asta si intende comprensivo di tali oneri.

<b>Progetto</b>	<b>Programma</b>	<b>CUP</b>	<b>Importo a base d’asta escluso iva</b>
BEST	Interreg V-A Grecia-Italia 2014/2020	B38H19005670006	€ 20.500,00

Le attività oggetto del presente avviso sono finanziati con i fondi del progetto.



**Art. 3 - TEMPI DI CONSEGNA**

La consegna e l'installazione della strumentazione oggetto del presente avviso dovrà avvenire a decorrere dalla data di stipula del contratto, ovvero di avvio dell'esecuzione del contratto in via d'urgenza entro:

**LOTTO 1: 150 giorni** o comunque entro il 30/07/2023.

**LOTTO 2: 90 giorni** o comunque entro il 30/07/2023.

I corsi di formazione dovranno essere avviati entro 15 giorni dalle predette consegne

Eventuali ritardi nell'ultimazione delle attività ascrivibili a fatto esclusivo dell'appaltatore non comportano proroga del contratto e le conseguenze saranno a suo esclusivo carico, fermo restando l'obbligo di adempimento dell'obbligazione e fatta salva, in ogni caso, la facoltà per la Regione di risolvere il contratto stesso e richiedere il pagamento della penale, ove pattuita, ed il risarcimento dei maggiori danni subiti a causa del ritardo.

Il Beneficiario si riserva la possibilità di procedere all'avvio all'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi del comma 8 dell'art. 32 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.

**Art. 4 - CRITERIO DI AFFIDAMENTO**

Il servizio verrà aggiudicato secondo il criterio dell'**offerta economicamente più vantaggiosa** individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii..

Ai fini dell'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, la Stazione Appaltante assumerà i seguenti elementi di valutazione, per un totale di n. 100 punti massimi, come di seguito indicato:

**A - Valutazione dell'offerta tecnica: max punti 80**, con riferimento alla professionalità e adeguatezza del concorrente e alla qualità della proposta tecnica, secondo i seguenti criteri:

**Lotto 1:**

	<b>Criterio</b>	<b>Punteggio massimo</b>
A	Completezza, chiarezza espositiva e coerenza della documentazione presentata in rapporto agli obiettivi e alle specifiche indicate nell'art. 1	<b>20 punti</b>
B	Caratteristiche tecniche e prestazionali della strumentazione obbligatoria. Saranno valutate le specifiche tecniche proposte in relazione alle caratteristiche tecniche minime.	<b>40 punti</b>
C	Proposte migliorative Le proposte dovranno essere dettagliatamente descritte in relazione tecnica con riferimento agli elementi di valutazione relativi ai seguenti sub-criteri:	<b>20 punti</b>
C.1	Riduzione dei tempi di consegna della strumentazione rispetto ai termini minimi stabiliti all'art. 3.	<b>5 punti</b>
C.2	Altra strumentazione opzionale e/o migliorativa: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Sensore di idrocarburi</b> completo di protezione antifouling [max 8 punti];</li> <li>• <b>Sensore di PH</b> [max 2 punti]</li> </ul>	<b>10 punti</b>



C.3	Ulteriori proposte migliorative (a titolo d'esempio: estensione della durata della garanzia, fornitura di ricambistica, incremento dei partecipanti ai corsi formativi, fornitura di componenti aggiuntivi, ecc.)	<b>5 punti</b>
-----	---	----------------

**Lotto 2:**

	<b>Criterio</b>	<b>Punteggio massimo</b>
A	Completezza, chiarezza espositiva e coerenza della documentazione presentata in rapporto agli obiettivi e alle specifiche indicate nell'art. 2	<b>20 punti</b>
B	Caratteristiche tecniche e prestazionali della strumentazione obbligatoria. Saranno valutate le specifiche tecniche proposte in relazione alle caratteristiche tecniche minime.	<b>40 punti</b>
C	Proposte migliorative Le proposte dovranno essere dettagliatamente descritte in relazione tecnica con riferimento agli elementi di valutazione relativi ai seguenti sub-criteri:	<b>20 punti</b>
C.1	Riduzione dei tempi di consegna della strumentazione rispetto ai termini minimi stabiliti all'art. 3.	<b>5 punti</b>
C.2	Altra strumentazione opzionale e/o migliorativa: modulo fotovoltaico, [max 3 punti] ulteriore telecamera fissa con illuminatore ad infrarossi [max 4 punti] allarme perimetrale a protezione della postazione [max 3 punti]	<b>10 punti</b>
C.3	Ulteriori proposte migliorative (a titolo d'esempio: estensione della durata della garanzia, fornitura di ricambistica, incremento dei partecipanti ai corsi formativi, fornitura di componenti aggiuntivi, fornitura di ricambistica, ecc.)	<b>5 punti</b>

Per i criteri di tipo discrezionali la Commissione Giudicatrice terrà conto della relazione tra il giudizio qualitativo di valutazione e i coefficienti di seguito specificati.

GIUDIZIO	COEFFICIENTI
Eccellente	1

Ottimo	0,90
Buono	0,80
Discreto	0,70
Sufficiente	0,60
Quasi sufficiente	0,50
Mediocre	0,40
Scarso	0,30
Insufficiente	0,20
Inadeguato	0,10
Non valutabile	0,00

Il punteggio attribuito a ciascun concorrente sarà ottenuto, per i criteri e sub-criteri di tipo discrezionale, moltiplicando il valore medio dei coefficienti corrispondenti ai giudizi assegnati da ciascun membro della commissione in funzione della qualità, rispondenza, ricchezza, completezza, pertinenza e chiarezza documentale della soluzione proposta per il corrispondente punteggio massimo stabilito per ciascun elemento di valutazione.

Per i sub-criteri di tipo quantitativo, il punteggio attribuito da ciascun concorrente sarà ottenuto moltiplicando i coefficienti V(i) ottenuti dalla relativa formula di valutazione per il corrispondente punteggio massimo stabilito per ciascun elemento di valutazione.

Viene stabilita la soglia qualitativa di sbarramento e non saranno ammessi alla fase di valutazione delle offerte economiche i concorrenti che avranno ottenuto un punteggio complessivo, relativo alla valutazione degli elementi dell'offerta tecnica,  $P(i) < 48$  (quarantotto) punti sul massimo di 80 (ottanta).

L'operatore economico, dovrà, nella successiva fase di presentazione dell'offerta, produrre una Relazione tecnica contenente la descrizione per ciascun lotto delle caratteristiche della proposta con particolare riferimento agli aspetti oggetto di valutazione.

i criteri ed eventuali sub criteri potranno essere meglio specificati nella lettera di invito

#### **B - Valutazione dell'offerta economica: max punti 20**

L'assegnazione del punteggio relativo all'offerta economica avverrà attraverso l'applicazione della seguente formula:

$$PE = 20 \cdot \frac{RIBASSO_{offerto}}{MAX\_RIBASSO_{offerto}}$$

dove  $RIBASSO_{offerto}$  è il ribasso percentuale offerto dall'i-esimo concorrente e  $MAX\_RIBASSO_{offerto}$  è il ribasso massimo offerto dagli offerenti.

A seguito dell'espletamento della selezione e della conseguente individuazione dell'operatore economico, si procederà all'eventuale aggiudicazione e allo svolgimento delle verifiche sulle dichiarazioni rese dall'aggiudicatario.

Ai sensi dell'art. 1, comma 4, del D.L. n. 76 del 16/07/2020, convertito in L. n. 120 del 11/09/2020, "la stazione appaltante non richiede le garanzie provvisorie di cui all'articolo 93 del decreto legislativo n. 50 del

2016".

Il Beneficiario si riserva la possibilità di procedere all'avvio dell'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi del comma 8 dell'art. 32 del D.Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii., del comma 1 lett. a) dell'art. 8 del D.L. n. 76/2020, convertito, con modificazioni, dalla L. n. 120/2020.

Prima della stipula del contratto, l'operatore economico aggiudicatario dovrà, inoltre, costituire una garanzia, denominata "garanzia definitiva" conformemente alle previsioni dell'art. 103 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

**La procedura verrà espletata anche nel caso in cui il numero degli offerenti risulti inferiore a cinque e l'affidamento verrà concluso anche in presenza di una sola offerta valida, se ritenuta congrua. Nel caso in cui due o più concorrenti conseguano lo stesso punteggio finale, si procederà all'aggiudicazione mediante sorteggio in conformità a quanto previsto dall'art. 77 comma 2 del R.D. 827/1924.**

**Si applicano le previsioni dell'art. 97 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii..**

#### **Art. 5 - SOGGETTI AMMESSI**

Sono ammessi a presentare la propria manifestazione di interesse alla procedura tutti gli operatori economici così come definiti dal D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., inclusi liberi professionisti quali "operatori economici esercenti una professione regolamentata ai sensi dell'articolo 3 della direttiva 2005/36/CE" (art. 3, comma 1, lettera vvvv del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.), in possesso, a pena di esclusione, dei requisiti indicati al successivo art. 6 del presente Avviso.

#### **Art. 6 - REQUISITI PER LA PARTECIPAZIONE ALLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

Gli operatori economici interessati dovranno possedere i seguenti requisiti, che verranno dichiarati ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e ss.mm.ii.. **L'assenza di anche uno dei requisiti sotto elencati costituisce motivo di esclusione dalla procedura.**

**6.1) Requisiti di carattere generale:** assenza di cause di esclusione ai sensi dell'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii..

Nel caso di operatori economici temporaneamente raggruppati o raggruppandi ai sensi dell'art. 48 del d.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii, i requisiti dovranno essere posseduti da ciascun partecipante.

**6.2) Requisiti di idoneità professionale:** iscrizione, se dovuta, nel Registro Imprese della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura con attività esercitata relativa all'oggetto della procedura. Per operatori esteri, è richiesta l'iscrizione nel corrispondente registro professionale dello Stato in cui hanno sede legale (art. 83, comma 3, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.). Nel caso di operatori economici temporaneamente raggruppati o raggruppandi ai sensi dell'art. 48 del d.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., i requisiti dovranno essere posseduti da ciascun partecipante.

#### **6.3) Requisiti di capacità tecniche e professionali:**

**6.3.** Per la fornitura, l'operatore economico dovrà aver eseguito la fornitura, installazione e manutenzione di strumentazione analoga a quella richiesta dal relativo lotto del presente appalto nei tre anni antecedenti la data di scadenza per la presentazione dell'istanza, per un di importo complessivo minimo pari a:

**LOTTO 1:** € 40.000,00 (Euro settantacinquemila/00) oltre IVA

**LOTTO 2:** € 5.000,00 (Euro settantacinquemila/00) oltre IVA

Nel caso di operatori economici temporaneamente raggruppati o raggruppandi ai sensi dell'art. 48 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., il requisito dovrà essere posseduto dal raggruppamento nel suo complesso, fermo restando il possesso in misura maggioritaria in capo alla mandataria.

**Art. 7 - MODALITÀ E TERMINI PER LA PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

Gli operatori economici interessati dovranno far pervenire la propria domanda di partecipazione alla manifestazione di interesse, unitamente agli allegati specificati, con le modalità ed entro i termini di seguito indicati.

Gli operatori economici possono presentare manifestazione di interesse per uno o più lotti.

**Alla successiva procedura saranno invitati tutti gli operatori economici che avranno manifestato interesse a partecipare alla procedura.**

La manifestazione di interesse dovrà essere inoltrata attraverso la piattaforma EmPULIA, utilizzando l'apposito modello allegato al presente avviso (Allegato A), firmato digitalmente dal rappresentante legale dell'operatore economico o da persona munita da comprovati poteri di firma, la cui procura dovrà essere allegata all'istanza (Allegato A).

Nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti costituito ai sensi dell'art. 48 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., l'Allegato A) dovrà essere compilato e firmato digitalmente dalla mandataria, che attesta il possesso dei requisiti di partecipazione anche in capo alle mandanti. Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti non ancora costituito ai sensi dell'art. 48 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., l'Allegato A) dovrà essere compilato e firmato digitalmente da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o il consorzio.

Consultazione delle "Guide Pratiche"

Si invitano gli operatori economici interessati a consultare le "linee guida" disponibili sul portale di EmPULIA nella sezione "Guide pratiche".

Presentazione della istanza sulla piattaforma EmPULIA

Al fine di partecipare alla consultazione preliminare di mercato gli operatori economici devono inviare, **entro e non oltre le ore 10:00 del giorno 12/01/2023** la documentazione richiesta tramite il Portale EmPULIA, raggiungibile attraverso il sito [www.empulia.it](http://www.empulia.it), secondo la procedura di seguito indicata:

1. Registrarsi al Portale tramite l'apposito link "Registrati" presente sulla home page di EmPULIA: l'operatore economico deve inserire un indirizzo di posta elettronica certificata del legale rappresentante;
2. Accedere al Portale inserendo le tre credenziali, cliccando su "ACCEDI";
3. Cliccare sulla sezione "BANDI";
4. Cliccare sulla riga blu dove è riportata la scritta "BANDI PUBBLICATI": si aprirà l'elenco di tutti i bandi pubblicati;
5. Cliccare sulla lente "VEDI" situata nella colonna "DETTAGLIO", in corrispondenza del bando di interesse;
6. Visualizzare gli atti di gara, gli allegati e gli eventuali chiarimenti pubblicati, presenti nella sezione "DOCUMENTI";
7. Cliccare sul pulsante "PARTECIPA" per inviare la propria documentazione (tale link scomparirà automaticamente al raggiungimento del termine di scadenza previsto per la presentazione delle risposte);
8. Denominare la propria risposta;
9. Busta "DOCUMENTAZIONE": inserire i documenti richiesti utilizzando il comando "Allegato"; il concorrente può aggiungere ulteriore documentazione tramite il comando "Aggiungi allegato" e cancellare righe predisposte come non obbligatorie dalla stazione appaltante;
10. Invio della documentazione: cliccare sul comando "INVIO"; le risposte inviate saranno già esaminabili dalla stazione appaltante prima del termine di scadenza della Manifestazione d'Interesse.



#### Credenziali d'accesso

La registrazione fornirà – entro le successive 6 ore – tre credenziali (codice d'accesso, nome utente e password), personali per ogni operatore economico registrato, necessarie per l'accesso e l'utilizzo delle funzionalità del Portale: tali credenziali saranno recapitate all'indirizzo di posta elettronica certificata del legale rappresentante, così come dichiarato all'atto della registrazione.

Tale operazione va effettuata almeno 48 ore prima della data di scadenza per la presentazione delle risposte, al fine di ottenere in tempo utile le suddette tre credenziali di accesso.

La mancata ricezione delle tre credenziali, che consentono la partecipazione alla procedura aperta, è ad esclusivo rischio del concorrente, nel caso in cui la registrazione al Portale fosse effettuata successivamente al termine temporale di 48 ore innanzi indicato.

In caso di smarrimento, è sempre possibile recuperare le citate credenziali attraverso le apposite funzioni "Hai dimenticato Codice di Accesso e Nome Utente?" e/o "Hai dimenticato la password?" presenti sulla home page del Portale. Il codice d'accesso ed il nome utente attribuiti dal sistema sono imm modificabili; la password invece può essere modificata in qualunque momento tramite l'apposito link "opzioni". La lunghezza massima della password è di 12 caratteri. Tutte le comunicazioni inerenti alla presente procedura di gara saranno inoltrate come "avviso" all'indirizzo di posta elettronica del legale rappresentante, così come risultante dai dati presenti sul Portale EmPULIA.

#### Verifica della presentazione della documentazione sul portale

Inoltre, è possibile verificare direttamente tramite il Portale il corretto invio della propria risposta seguendo la seguente procedura:

- a) inserire i propri codici di accesso;
- b) cliccare sul link "**BANDI A CUI STO PARTECIPANDO**";
- c) cliccare sulla lente "APRI" situata nella colonna "DOC COLLEGATI", posta in corrispondenza della consultazione di interesse;
- d) cliccare sulla riga blu dove è riportata la dicitura "MANIFESTAZIONE DI INTERESSE";
- e) visualizzare la propria manifestazione di interesse consultando la maschera denominata "MANIFESTAZIONE DI INTERESSE". Dalla stessa maschera è possibile visualizzare se la documentazione è solo salvata o anche inviata (in tale ultimo caso si potrà visualizzare anche il numero di protocollo assegnato).

#### Assistenza per l'invio della documentazione

Si avvisa che i fornitori che desiderano essere eventualmente assistiti per l'invio della documentazione, dovranno richiedere assistenza almeno 48 ore prima dalla scadenza nei giorni feriali – sabato escluso - dalle ore 9,00 alle ore 13,00 e dalle 14,00 alle 18,00, inviando una richiesta all'HELP DESK TECNICO EmPULIA all'indirizzo email: [helpdesk@empulia.it](mailto:helpdesk@empulia.it), ovvero chiamando il numero verde 800900121.

Le richieste di assistenza devono essere effettuate nei giorni e negli orari di operatività del servizio di HelpDesk innanzi indicati; in ogni caso, saranno evase nelle ore di operatività dello stesso servizio.

Al fine di consentire all'operatore economico una più facile consultazione, nella sezione "**BANDI A CUI STO PARTECIPANDO**", sono automaticamente raggruppati tutte le consultazioni per le quali abbia mostrato interesse, cliccando almeno una volta sul pulsante "**PARTECIPA**". Firma digitale Per l'apposizione della firma digitale i concorrenti devono utilizzare un certificato qualificato non scaduto di validità, non sospeso o revocato al momento dell'inoltro. Si invita pertanto a verificarne la corretta apposizione con gli strumenti allo scopo messi a disposizione dal proprio Ente certificatore. La firma digitale apposta ai documenti deve appartenere al soggetto legittimato (ad esempio, nel caso di società con amministratori a firma congiunta), ed essere rilasciata da un Ente accreditato presso l'AGID; l'elenco dei certificatori è accessibile all'indirizzo <https://www.agid.gov.it/piattaforme/firma-elettronica-qualificata/organismivalutazione-accreditati>



**Indicazioni per il corretto invio della documentazione:**

1. Per Portale si intende la piattaforma EmPULIA, raggiungibile tramite l'indirizzo Internet [www.empulia.it](http://www.empulia.it), dove sono resi disponibili agli utenti i servizi e gli strumenti tecnologici della Centrale di acquisto territoriale della Regione Puglia, denominata EmPULIA;
2. L'invio on-line della documentazione è ad esclusivo rischio del mittente: per tutte le scadenze temporali relative alle procedure telematiche l'unico calendario e orario di riferimento sono quelli di sistema;
3. Il sistema rifiuterà la documentazione pervenuta oltre i termini previsti per la presente procedura, informando l'impresa con un messaggio di notifica, nonché attraverso l'indicazione dello stato dell'risposta come "Rifiutata";
4. La piattaforma adotta come limite il secondo 00: pertanto, anche quando negli atti di gara non sono indicati i secondi, essi si intenderanno sempre pari a 00;
5. Qualora, entro il termine previsto, l'operatore economico invii più volte la documentazione per la partecipazione alla consultazione, il sistema riterrà valida, ai fini della procedura, solo l'ultima risposta pervenuta che verrà considerata sostitutiva di ogni altra risposta precedentemente inviata. La stazione appaltante, tuttavia, potrà prendere visione di tutta la documentazione inviata, anche se in stato "Invalidato";
6. La presentazione della documentazione tramite la piattaforma EmPULIA deve intendersi perfezionata nel momento in cui il concorrente visualizza un messaggio del sistema che indica la conferma del corretto invio della documentazione. In ogni caso, il concorrente può verificare lo stato della propria risposta ("In lavorazione", ovvero "Salvato", "Inviato", "Invalidato") accedendo dalla propria area di lavoro ai "Documenti collegati" alla consultazione preliminare di mercato;
7. La dimensione massima di ciascun file inserito nel sistema deve essere inferiore a sette Mbyte.

Al fine di inviare correttamente la risposta, è, altresì, opportuno:

- a. Utilizzare una stazione di lavoro connessa ad internet, che sia dotata dei requisiti minimi indicati nella sezione FAQ del portale EmPULIA;
- b. Non utilizzare file nel cui nome siano presenti accenti, apostrofi e caratteri speciali;
- c. Non utilizzare file presenti in cartelle nel cui nome ci siano accenti, ovvero apostrofi e/o caratteri speciali.

Richiesta di chiarimenti

Eventuali informazioni complementari e/o chiarimenti sulla documentazione di gara, formulati in lingua italiana, dovranno essere trasmessi direttamente attraverso il Portale EmPULIA utilizzando l'apposita funzione "Per inviare un quesito sulla procedura clicca qui", presente all'interno dell'invito relativo alla procedura di gara in oggetto e dovranno pervenire entro e non oltre le ore **13:00 del 04/01/2023**.

La richiesta dovrà indicare necessariamente il riferimento al documento di gara, pagina, paragrafo e testo su cui si richiede il chiarimento. Il sistema non consentirà l'invio di richieste di chiarimenti oltre il termine stabilito.

Le risposte ad eventuali quesiti in relazione alla presente gara saranno pubblicate sul Portale EmPULIA **entro il 05/01/2023** e saranno accessibili all'interno dell'invito relativo alla procedura di gara in oggetto. L'avvenuta pubblicazione del chiarimento richiesto sarà notificata, come avviso, all'indirizzo email del legale rappresentante della ditta che ha proposto il quesito, così come risultante dai dati dallo stesso forniti in sede di registrazione al Portale.

Precisazioni

Non saranno ammesse manifestazioni di interesse trasmesse con modalità difformi rispetto a quelle precedentemente indicate. La manifestazione d'interesse dovrà essere sottoscritta digitalmente dal legale

rapresentante o dal procuratore speciale dell'operatore (in questo caso dovrà essere allegata la procura speciale).

Con la presentazione della manifestazione di interesse gli operatori economici prendono atto ed accettano che tutte le eventuali successive comunicazioni vengano a tutti gli effetti di legge validamente inviate esclusivamente all'indirizzo di posta elettronica certificata indicato nel suddetto atto di manifestazione di interesse.

Ai sensi dell'art. 71 del D.P.R. n. 445/2000 e ss.mm.ii., il Dipartimento si riserva la facoltà di procedere alla verifica delle dichiarazioni presentate dagli operatori economici interessati, richiedendo altresì agli stessi la documentazione giustificativa.

**Alla manifestazione di interesse non dovrà essere allegata alcuna offerta economica, a pena di esclusione.**

#### **Art. 8 - PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO: FASI SUCCESSIVE**

**Alla successiva procedura saranno invitati tutti gli operatori economici che avranno manifestato interesse a partecipare alla procedura.**

I soggetti interessati verranno contemporaneamente invitati a presentare l'offerta per lo svolgimento della fornitura di cui al presente avviso pubblico, mediante la piattaforma telematica EmpULIA, assegnando loro un termine per presentare offerta **non inferiore a 15 giorni naturali e consecutivi**.

Non sarà possibile modificare l'operatore economico individuato in sede di manifestazione di interesse come mandatario del costituendo raggruppamento temporaneo di operatori economici.

Per le modalità e i termini di presentazione delle offerte nonché per le modalità di aggiudicazione si rinvia alle prescrizioni contenute nella lettera di invito.

Ai sensi dell'art. 1, comma 4, del D.L. n. 76 del 16/07/2020, convertito in L. n. 120 del 11/09/2020, ***“la stazione appaltante non richiede le garanzie provvisorie di cui all'articolo 93 del decreto legislativo n. 50 del 2016”***.

A seguito dell'espletamento della selezione e della conseguente individuazione dell'operatore economico, si procederà alla aggiudicazione e allo svolgimento delle verifiche sulle dichiarazioni rese dall'aggiudicatario.

Prima della stipula del contratto, l'operatore economico aggiudicatario dovrà, inoltre, costituire una garanzia, denominata “garanzia definitiva” conformemente alle previsioni dell'art. 103 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., nonché dimostrare il possesso di idonea copertura assicurativa contro i rischi professionali, fornendo copia della relativa polizza.

#### **Art. 9 - ALTRE CONDIZIONI CONTRATTUALI**

Si applica la normativa in materia di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche ed integrazioni.

Il pagamento del corrispettivo della prestazione avverrà in tranches ad avanzamento dell'attività, secondo le scansioni temporali che saranno specificate nella lettera di invito, entro 30 giorni dal ricevimento delle fatture elettroniche emesse dall'aggiudicatario, previa verifica da parte del Responsabile Unico del Procedimento della regolare esecuzione delle prestazioni attese in termini di corrispondenza, completezza, adeguatezza e tempestività.

Per tutto ciò che riguarda altre specifiche condizioni contrattuali, quali penali per ritardi nell'esecuzione del servizio o per grave inadempimento, si rimanda alle previsioni della lettera di invito che sarà inviata ai candidati selezionati.

#### **Art. 10 - CONTROVERSIE E FORO COMPETENTE**

Organismo responsabile delle procedure di ricorso: TAR Puglia – Sezione di Bari.

#### **Art. 11 - RINVIO AD ALTRE NORME**

Per quanto non esplicitamente previsto nelle presenti Condizioni particolari si fa rinvio alle norme del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., al Regolamento che disciplina l'Attività Contrattuale della Regione Puglia e, in quanto applicabili, alle disposizioni del Codice Civile, nonché alle disposizioni contenute nel Regolamento UE n. 1299/2013, nel Regolamento UE n. 1303/2013 e nella manualistica specifica del Programma di riferimento.

#### **Art. 12 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

In base al Regolamento 2016/679/UE (*General Data Protection Regulation – GDPR*) “ogni persona ha diritto alla protezione dei dati di carattere personale che la riguardano”. In conformità con quanto previsto

dal D.lgs.n.196/2003, così come modificato dal D.lgs.n.101/2018 ed al Regolamento 2016/679/UE il trattamento dei dati personali è improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza, nonché di tutela della riservatezza e dei diritti dell'interessato. Il trattamento dei dati ha finalità di consentire l'accertamento della idoneità dei concorrenti a partecipare alla presente procedura di affidamento. Si informa che i dati trasmessi dai candidati saranno utilizzati dagli uffici esclusivamente per gli adempimenti connessi allo svolgimento della procedura selettiva.

##### Titolare e responsabile del trattamento dei dati

Titolare del trattamento è la Regione Puglia.

Responsabile del trattamento è il Direttore del Dipartimento Ambiente, Paesaggio e Qualità Urbana, Ing. Paolo Francesco Garofoli ([p.garofoli@regione.puglia.it](mailto:p.garofoli@regione.puglia.it)) o chi dovesse subentrare successivamente nella funzione.

##### Responsabile della protezione dei dati

Il punto di contatto con il RPD è il seguente: Rossella Caccavo, indirizzo e-mail: [rpd@regione.puglia.it](mailto:rpd@regione.puglia.it) o chi dovesse successivamente subentrare nella funzione.

##### Finalità del trattamento dei dati

I dati forniti dai concorrenti vengono raccolti e trattati per verificare la sussistenza dei requisiti richiesti dalla legge ai fini della partecipazione alla procedura di affidamento del servizio di “Fornitura gadget promozionali nell'ambito del progetto BEST” e, in particolare, ai fini della verifica della sussistenza dei requisiti di carattere generale, di idoneità professionale, di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale dei partecipanti, nonché ai fini dell'aggiudicazione, in adempimento di precisi obblighi di legge derivanti dalla normativa in materia di appalti e contrattualistica pubblica nonché dalla normativa antimafia; i dati forniti dal concorrente aggiudicatario vengono acquisiti ai fini della stipula del Contratto, per l'adempimento degli obblighi legali ad esso connessi, oltre che per la gestione ed esecuzione economica ed amministrativa del Contratto stesso e la rendicontazione delle spese sostenute relative allo stesso nell'ambito del progetto BEST, secondo le modalità previste dal Programma di cooperazione transfrontaliera Interreg V-AGrecia-Italia2014/2020.

##### Base giuridica del trattamento dei dati e natura del conferimento

Il trattamento dei dati personali si fonda sulle seguenti basi giuridiche:

1. Necessità del trattamento ai fini della stipula e dell'esecuzione del contratto, ovvero ai fini dell'esecuzione di misure precontrattuali adottate su richiesta dell'interessato (art. 6 par. 1 lett. b Regolamento UE 2016/679);
2. necessità del trattamento per adempiere obblighi giuridici a cui è soggetto il titolare del trattamento (art. 6 par. 1 lett. c Regolamento UE 2016/679) (ad esempio, adempimento di obblighi di legge, regolamento o contratto, esecuzione di provvedimenti dell'autorità giudiziaria o amministrativa);
3. necessità del trattamento per l'esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri di cui è investito il titolare del trattamento; in particolare per la

gestione della procedura ad evidenza pubblica finalizzata alla selezione del contraente (art.6par.1lett.eGDPR).

4. Il conferimento dei dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione pena l'esclusione dalla procedura di conferimento dell'incarico.

Il mancato conferimento dei suddetti dati renderà impossibile l'instaurazione del rapporto con il Titolare.

#### Natura dei dati trattati

I dati oggetto di trattamento per le finalità sopra specificate, sono della seguente natura: i) dati personali comuni (es. anagrafici e di contatto);ii) dati relativi a condanne penali e a reati (cd. "giudiziari") di cui all' art. 10 Regolamento UE, limitatamente al solo scopo di valutare il possesso dei requisiti e delle qualità previsti dalla vigente normativa applicabile ai fini della partecipazione alla gara e dell'aggiudicazione. Non vengono, invece, richiesti i dati rientranti nelle "categorie particolari di dati personali" (cd. "sensibili") di cui all'art.9 Regolamento UE.

#### Trasferimento in Paesi Terzi

I dati personali trattati non saranno oggetto di trasferimento in Paesi terzi extraeuropei .

#### Modalità del trattamento dei dati

Il trattamento dei dati verrà effettuato in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza necessarie e potrà essere attuato mediante strumenti manuali, cartacei, informatici e telematici idonei a trattare i dati nel rispetto delle misure di sicurezza previste dal Regolamento UE.

#### Periodo di conservazione dei dati

Il periodo di conservazione, ai sensi dell'articolo 5, par. 1, lett. e) del Regolamento 2016/679/UE, è il tempo necessario al raggiungimento delle finalità del trattamento, nonché per gli eventuali adempimenti contrattuali, amministrativi e giurisdizionali conseguenti.

#### Processo decisionale automatizzato

Non è presente alcun processo decisionale completamente automatizzato, compresa la profilazione.

#### Conferimento dei dati

L'acquisizione dei dati ed il relativo trattamento sono obbligatori in relazione alle finalità sopradescritte. Ne consegue che l'eventuale rifiuto a fornirli potrà determinare l'impossibilità del Titolare del trattamento ad erogare il servizio richiesto.

#### Ambito di comunicazione e di diffusione dei dati

I dati potranno essere trattati dal personale della Regione Puglia - Dipartimento Ambiente, Paesaggio e Qualità Urbana che cura il procedimento di gara e l'esecuzione del Contratto e dal personale di altri uffici della Regione Puglia che svolgono attività inerenti il procedimento stesso; i dati potranno essere altresì comunicati a collaboratori autonomi, professionisti, consulenti, che prestino attività di consulenza o assistenza in ordine al procedimento di gara ed all'esecuzione del Contratto, anche per l'eventuale tutela in giudizio, ad eventuali soggetti esterni, facenti parte delle Commissioni di aggiudicazione, ad altri concorrenti che facciano richiesta di accesso ai documenti di gara nei limiti consentiti ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, ad altre Amministrazioni preposte ai controlli sulla veridicità delle autodichiarazioni nonché alle Autorità competenti e agli organismi di controllo previsti nell'ambito del Programma di cooperazione transfrontaliera Interreg V-A Grecia-Italia 2014/2020.

#### Diritti del concorrente/interessato

Ai sensi degli artt. 15 e seguenti del Regolamento UE 2016/679 l'interessato può esercitare i seguenti diritti, presentando apposita istanza al Titolare del trattamento, attraverso i dati di contatto del Designato al trattamento ex DGR 145/2019 (Direttore del Dipartimento Ambiente, Paesaggio e Qualità Urbana) come innanzi indicato, o in alternativa contattando il Responsabile della Protezione dei dati al punto di contatto come innanzi indicato:

- Diritto d'accesso: l'interessato ha il diritto di ottenere la conferma che sia o meno in corso un trattamento di dati personali che lo riguardano e, in tal caso, di ottenere l'accesso ai dati personali e



alle informazioni specificate nell'art. 15 GDPR;

- Diritto di rettifica: l'interessato ha il diritto di ottenere, senza ingiustificato ritardo, la rettifica dei dati personali inesatti che lo riguardano e l'integrazione dei dati personali incompleti, anche fornendo una dichiarazione integrativa;
- Diritto alla cancellazione: l'interessato ha il diritto di ottenere, senza ingiustificato ritardo, la cancellazione dei dati personali che lo riguardano, qualora sussistano i motivi specificati nell'art. 17 GDPR;
- Diritto di limitazione di trattamento: l'interessato ha il diritto di ottenere la limitazione del trattamento quando ricorre una delle ipotesi previste dall'art. 18 GDPR;
- Diritto alla portabilità dei dati: l'interessato ha il diritto di ricevere in un formato strutturato, di uso comune e leggibile da dispositivo automatico i dati personali che lo riguardano ed ha il diritto di trasmettere tali dati ad un altro titolare del trattamento, senza impedimenti da parte del titolare del trattamento cui li ha forniti, qualora ricorrano i presupposti previsti dall'art. 20 del GDPR;

Diritto di opposizione: l'interessato ha il diritto di opporsi in qualsiasi momento, per motivi connessi alla sua situazione particolare, al trattamento dei dati personali che lo riguardano nei casi e con le modalità previste dall'art. 21 del GDPR.

#### Diritto di reclamo

Gli interessati che ritengono che il presente trattamento dei dati personali avvenga in violazione di quanto previsto dal GDPR hanno il diritto di proporre reclamo al Garante per la Protezione dei dati personali, come previsto dall'art. 77 del Regolamento UE 2016/679, al seguente recapito: Piazza Venezia, 11, c.a.p. 00187 - Roma - [protocollo@gpdp.it](mailto:protocollo@gpdp.it).

Gli interessati hanno altresì il diritto di adire le opportune sedi giudiziarie ai sensi dell'art. 79 del medesimo Regolamento.

#### **Art. 13 - PUBBLICAZIONE AVVISO**

Il presente Avviso è pubblicato sul portale della Regione Puglia [www.regione.puglia.it](http://www.regione.puglia.it) e sulla Piattaforma EmPULIA.

#### **Art. 14 - ACCESSO AGLI ATTI**

I concorrenti potranno, ai sensi dell'art. 53 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'art. 22 della Legge n. 241/1990 e ss.mm.ii., esercitare il diritto di accesso agli atti di gara; in tal caso questa Amministrazione procederà ai sensi dell'art. 3 del DPR n. 184/2006.

#### **Art. 15 - RISERVE DELLA STAZIONE APPALTANTE**

La stazione appaltante si riserva il diritto di:

- non proseguire l'attività negoziale e non procedere ad alcun affidamento;
- sospendere, re-indire o non aggiudicare la gara motivatamente;
- non stipulare motivatamente il contratto.

#### **Art. 16 - RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Il Responsabile Unico del Procedimento del presente Avviso è l'Ing. Francesco D'Imperio, Regione Puglia - Dipartimento Ambiente, Paesaggio e Qualità Urbana, tel. 0805406825 e-mail: [f.dimperio@regione.puglia.it](mailto:f.dimperio@regione.puglia.it)

**Il Dirigente del Servizio Affari Generali  
Ing. Luigia Brizzi**