

AVVISO PUBBLICO DI PREINFORMAZIONE

PER LA SELEZIONE DI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA PER L’AFFIDAMENTO NEL MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE – MEPA – DI UN INCARICO PER L’INGEGNERIZZAZIONE E L’INTEGRAZIONE NEL CATASTO ENERGETICO DEL FRIULI VENEZIA GIULIA (www.catastoenergetico.fvg.it) DELLE FUNZIONI DI CONTABILITÀ ENERGETICA FINALIZZATE ALL’ARMONIZZAZIONE DEI BENCHMARKS INDIVIDUATI NELL’AMBITO DEL PROGETTO DI COOPERAZIONE TRANSFRONTALIERA “TUNE” – CUP: B69G17000020007 – CIG: ZB7256EB10

1. Premessa ed indicazioni generali

L’Agenzia per l’energia del Friuli Venezia Giulia (di seguito Agenzia o APE FVG) in qualità di partner del progetto “TUNE - Competenze energetiche senza confini” (di seguito progetto), co-finanziato dal Programma per la Cooperazione Transfrontaliera Interreg Italia-Austria V-A, intende acquisire manifestazioni di interesse al fine di individuare gli operatori economici da invitare alla procedura negoziata ai sensi dell’art.36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. n.50/2016 per l’affidamento nel mercato elettronico (MEPA) di un incarico per l’ingegnerizzazione e l’integrazione nel catasto energetico del Friuli Venezia Giulia (www.catastoenergetico.fvg.it) delle funzioni di contabilità energetica finalizzate all’armonizzazione dei benchmarks energetici transfrontalieri Italia-Austria.

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni d’interesse per favorire la partecipazione e la consultazione di operatori economici, in modo non vincolante per l’Agenzia, con l’unico scopo di comunicare la loro disponibilità ad essere invitati successivamente a presentare offerta. Il presente avviso ha quindi scopo unicamente esplorativo, senza l’instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali nei confronti di APE FVG. Il presente avviso non costituisce un invito a offrire né un’offerta al pubblico ai sensi dell’art. 1336 del codice civile o promessa al pubblico ai sensi dell’art. 1989 del codice civile.

L’Agenzia si riserva la possibilità di sospendere, modificare o annullare la procedura relativa al presente avviso esplorativo e non dar seguito all’indizione della successiva gara per l’affidamento dell’incarico.

2. Il progetto “TUNE-Competenze energetiche senza confini”

Il progetto TUNE ha come obiettivo il supporto alle Amministrazioni Comunali dell’area transfrontaliera fra Italia e Austria nella gestione energetica e in particolare nella implementazione di una contabilità energetica finalizzata a monitorare i consumi di edifici e impianti comunali.

Il progetto punta ad armonizzare gli indicatori di prestazione energetica calcolati a partire dai dati di consumo finale di energia presenti nei sistemi di contabilità energetica comunale.

Il fine ultimo è ottenere benchmarks condivisi per confrontare le performance energetiche complessive, nonché per singole utenze, delle Amministrazioni Comunali afferenti all'area di progetto.

3. Dati generali del soggetto aggiudicatore

Codice CUP progetto	B69G17000020007
Codice CIG	ZB7256EB10
Soggetto aggiudicatore	APE FVG
Indirizzo soggetto aggiudicatore	Via Santa Lucia, 19 – 33013 – Gemona del Friuli (UD)
C.F.	94097690302
P.IVA	02517490302
Responsabile Unico del Procedimento	Matteo Mazzolini
Persona di contatto	Matteo Mazzolini
Telefono	0432 980 322
Fax	0432 309 985
Email	matteo.mazzolini@ape.fvg.it
PEC	postacertificata@pec.ape.fvg.it

4. Oggetto dell'affidamento

L'incarico ha per oggetto l'ulteriore sviluppo della sezione di contabilità energetica presente all'interno della piattaforma web www.catastoenergetico.fvg.it dedicata alla gestione energetica delle utenze, impianti di produzione energetica ed immobili Comunali.

L'incarico consiste nell'ingegnerizzazione software delle seguenti componenti:

- calcolo di una serie di indicatori generali a partire dai dati esistenti di contabilità energetica;
- calcolo di una serie di indicatori specifici a partire dai dati esistenti di contabilità energetica;
- esportazione del suddetto set di dati verso la piattaforma di interscambio <https://benchmark.tune-energy.eu/>;
- sviluppo delle funzioni di calcolo dei benchmark condivisi;
- sviluppo delle funzioni di reportistica annuale sulla base degli indicatori e dei benchmark condivisi;
- sviluppo delle funzioni di rappresentazione grafica dei dati di consumo energetico;
- sviluppo delle funzioni di ricerca ed aggregazione dei dati di contabilità energetica.

L'attuale piattaforma web, su cui dovrà integrarsi il presente lavoro di ulteriore sviluppo, si basa sulle seguenti tecnologie:

- Database relazionale: PostgreSQL + PostGIS;
- Server WFS: Geoserver

- Server web: Apache
- Server cloud: Linux Ubuntu
- Node.js, Express.js, RESTful API, GraphQL
- Html, CSS, JS, Ajax
- PHP, Laravel
- Angular.js
- Interfaccia utente: tecnologia OpenLayers, ReactJS e Node.js;
- Front-end/client-side: tecnologia HTML e CSS (custom + bootstrap.css), con librerie Javascript, OpenLayers v3 e ReactJS

5. Durata

L'incarico dovrà concludersi entro il 28 ottobre 2019.

6. Importo

Il corrispettivo presunto è pari ad un massimo onnicomprensivo di € 25.000 (venticinquemila euro) IVA inclusa.

7. Specifiche sulla proprietà intellettuale

Il codice sviluppato nell'ambito del presente incarico ed integrato nella piattaforma web www.catastoenergetico.fvg.it, nella versione definitiva, diventerà di proprietà del committente.

Il contraente cederà al committente tutti i diritti di proprietà, economici, di utilizzo e di riproduzione del codice sottostante alla sezione dell'applicativo destinato alla contabilità energetica, al benchmarking ad alla reportistica, a tempo indeterminato, senza potere avanzare in futuro alcun genere di richiesta e pretesa.

Il committente ed i partner di Progetto saranno altresì autorizzati ad utilizzare, riprodurre, adattare, modificare, pubblicare e distribuire liberamente il suddetto codice.

8. Requisiti di partecipazione

8.1 Requisiti di ordine specifico

- Essere iscritti e presenti sul MEPA - Categoria: Servizi per l'information & communication technology – Sottocategoria: Servizi sviluppo e gestione applicazioni software – Servizio: Servizi applicativi. In caso di partecipazione in R.T.I. tutte le imprese partecipanti dovranno soddisfare il requisito del presente punto;
- essere disponibili ad instaurare una stretta collaborazione con la committenza attraverso riunioni di coordinamento settimanali presso la sede dell'Agenzia (durata indicativa 3 ore alla settimana): l'avanzamento dei lavori dovrà poter essere verificato con continuità da parte di APE FVG, mediante un confronto costante e diretto tra i tecnici dell'Agenzia ed il futuro contraente. Un tanto al fine di poter sviluppare ipotesi di lavoro coerenti con le aspettative dell'Agenzia.

8.2 Requisiti di ordine generale

Sono ammessi a presentare istanza di partecipazione i soggetti di cui all'art. 45 del D.Lgs. 50/2016, nel rispetto di quanto previsto agli artt. 47 e 48 del medesimo decreto, che non si trovano in alcuna delle condizioni di esclusione previste dall'art. 80 del D. Lgs. 50/2016.

8.3 Requisiti di idoneità professionale

Essere iscritti nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o presso i competenti ordini professionali nel settore di attività oggetto del presente appalto.

8.4 Requisiti di capacità economica e finanziaria

- Possedere una copertura assicurativa contro i rischi professionali per lavori di importo minimo pari a 25.000 € (venticinquemila euro);
- rispetto nei confronti dei lavoratori delle normative vigenti in materia assicurativa e previdenziale, retributiva e di prestazione del lavoro.

8.5 Requisiti di capacità tecniche e professionali

Sono richiesti almeno 5 anni di esperienza lavorativa verificabile (tramite referenze) in settori di attività equivalenti a quelli del presente avviso nonché il possesso di adeguate capacità tecniche e professionali dimostrate attraverso un elenco delle forniture – con elenco indirizzi URL consultabili e credenziali di accesso quando non sia possibile registrarsi direttamente online - di servizi similari per grado di complessità e funzionalità a quello oggetto del presente avviso e concluse positivamente nei 5 anni antecedenti la data di pubblicazione del presente avviso.

9. Modalità di partecipazione

Gli operatori economici interessati ad essere inseriti nell'elenco oggetto del presente avviso dovranno trasmettere apposita domanda di partecipazione, redatta in base al modello allegato al presente avviso, con allegata copia fotostatica del documento di identità in corso di validità, del firmatario – sottoscritta dal titolare o legale rappresentante o da procuratore munito dei poteri necessari (in tal caso allegare copia della procura speciale) indirizzata all'Agenzia per l'energia del Friuli Venezia Giulia – Via Santa Lucia, 19 – 33013 – Gemona del Friuli (UD)

**entro il termine perentorio
delle ore 12.00 del giorno 11 dicembre 2018.**

La domanda di partecipazione potrà essere inoltrata in busta chiusa, con indicazione del mittente, recante la dicitura "TUNE Avviso di preinformazione" con una delle seguenti modalità:

- consegna a mano presso la sede dell'Agenzia: farà fede la ricevuta rilasciata dal personale addetto alla protocollazione della domanda;

- spedizione tramite servizio postale: farà fede la data e l'ora di ricezione registrata nel protocollo dell'Agenzia;
- spedizione attraverso corriere: farà fede la data e l'ora di ricezione registrata nel protocollo dell'Agenzia.

In alternativa, la domanda di partecipazione potrà essere inoltrata:

- via PEC all'indirizzo postacertificata@pec.ape.fvg.it, riportante nell'oggetto la dicitura "TUNE Avviso di preinformazione", nella forma di un unico file in formato PDF sottoscritto con firma digitale, contenente anche la copia scansionata di un documento di identità del sottoscrittore in corso di validità.

Il recapito della domanda di partecipazione entro il termine fissato per la presentazione delle stesse rimane ad esclusivo rischio dei mittenti, per cui l'Agenzia non assume responsabilità alcuna qualora, per qualsiasi motivo, la domanda medesima non venga recapitata entro il termine perentorio di cui sopra.

Trascorso il termine fissato per la presentazione delle domande, non è riconosciuta valida alcuna altra domanda, anche se sostitutiva o integrativa di domanda precedente.

10. Indicazioni sulla procedura di affidamento

La procedura di gara consisterà in una procedura negoziata nel mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA), con RDO rivolta ad almeno cinque soggetti, se sussistono aspiranti idonei in tale numero così come all'art.36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, comma 3, lett. b) del D. Lgs. n.50/2016.

L'Agenzia provvederà a invitare tramite RDO i soggetti idonei che abbiano presentato una candidatura entro il termine e con le modalità indicate nel presente avviso; nell'eventualità che il numero delle adesioni sia inferiore a cinque, l'Amministrazione inviterà altri operatori economici presenti sul MEPA.

Si precisa fin d'ora che qualora il numero delle candidature idonee pervenute dovesse superare il numero di quindici, l'Agenzia si riserva la possibilità, per l'individuazione dei soggetti ai quali inviare l'invito a presentare un'offerta, di procedere al sorteggio casuale.

L'Agenzia si riserva, comunque, la facoltà di integrare l'elenco dei partecipanti da invitare alla eventuale successiva procedura di selezione, con altri operatori che non abbiano presentato domanda, ma che siano in possesso dei requisiti richiesti per la partecipazione alla successiva procedura.

In ogni caso, l'Agenzia potrà procedere anche nell'ipotesi in cui venga presentata una sola manifestazione di interesse.

Nella RDO sul MEPA saranno fornite le ulteriori informazioni per la partecipazione alla procedura.

11. Chiarimenti e informazioni

Eventuali informazioni complementari e/o chiarimenti sul contenuto del presente avviso potranno essere richiesti all'Agenzia.

Le richieste, formulate in lingua italiana, dovranno essere trasmesse esclusivamente via PEC all'indirizzo postacertificata@pec.ape.fvg.it e dovranno pervenire entro e non oltre il termine delle ore 12.00 del giorno 11 dicembre 2018. Non verrà data risposta a richieste pervenute oltre tale termine.

Tutte le comunicazioni, comprese quelle di cui all'art. 76, comma 5 del D.Lgs. n.50/2016 verranno trasmesse esclusivamente via PEC.

12. Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 13 del "Codice in materia di protezione dei dati personali" – D.Lgs. 196/2003 e degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679, i dati personali raccolti saranno trattati, con e senza l'ausilio di strumenti elettronici, per l'espletamento delle attività istituzionali relative al presente procedimento e agli eventuali procedimenti amministrativi e giurisdizionali conseguenti in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza e comunque nel rispetto della normativa vigente.

Titolare del trattamento dei dati è l'Agenzia per l'energia del Friuli Venezia Giulia nella persona del Presidente Arch. Roberto De Marchi: recapito telefonico 0432 980 322, recapito email presidente@ape.fvg.it, recapito PEC postacertificata@pec.ape.fvg.it.

13. Pubblicazione dell'avviso

L'avviso è visionabile sul sito internet <http://www.ape.fvg.it> nella sezione "Amministrazione Trasparente" – "Bandi di concorso", a partire da lunedì 26 novembre 2018.

14. Responsabile del procedimento

Ai fini del presente procedimento ed ai sensi del D.Lgs. n.50/2016 il Responsabile Unico del Procedimento è il direttore dell'Agenzia, dott. Matteo Mazzolini.

15. Allegati al presente avviso

Modello di domanda di partecipazione

Firmato da

Matteo Mazzolini

Agenzia per l'energia del Friuli Venezia Giulia
Direttore

