

Oggetto: Manifestazione di interesse per attività di estensione piattaforma “software manutentori” e manutenzione ordinaria piattaforma “software manutentori ed ispettori”

In esecuzione delle deliberazioni del C.d.A. del 04/08/2017 l'Azienda Speciale ASEA, quale organismo di controllo della Provincia di Benevento in riscontro alle disposizioni contenute nel decreto del Presidente della Repubblica DPR n° 74 del 16 Aprile 2013 quale “regolamento recante definizioni dei criteri generali in materia di esercizio, conduzione, controllo, manutenzione e ispezione degli impianti termici di climatizzazione invernale ed estiva degli edifici e per la preparazione dell'acqua calda per usi igienici sanitari a norma dell'art. 4 comma 1 lett. a) e c) del D.Lgs. 192/05”, ha predisposto, in applicazione degli ordinamenti previsti nell'art. 9, comma 4 ed art. 8, comma 5, del citato DPR 74/2013, una specifica piattaforma telematica, dedicata sia ai manutentori ed installatori di impianti termici in possesso dei requisiti tecnici abilitativi, sia al personale tecnico ispettivo in possesso dei requisiti di cui all'allegato “C” del DPR 74/2013;

Tale piattaforma è basilare per l'istituzione del catasto termico territoriale degli impianti termici e per l'applicazione dei principi fondamentali contemplati nel predetto decreto tra cui, il miglioramento dell'efficienza energetica e la salvaguardia e l'incolumità degli utenti.

Il costante aggiornamento della piattaforma avviene mediante:

- la trasmissione telematica dei rapporti di efficienza energetica, scaturiti dall'attività di controllo e/o manutenzione, a cura dei manutentori ed installatori svolta nel rispetto della normativa che regola il settore;
- la trasmissione telematica dei rapporti prova scaturiti dall'attività ispettiva svolta secondo i criteri previsti dal predetto decreto e con le disposizioni e le applicazioni della normativa che regola il settore;

Al fine di assicurare il normale funzionamento della predetta piattaforma e garantire l'aggiornamento della stessa con le applicazioni tecniche atte ad assicurare la rispondenza con quanto stabilito dal predetto decreto e con le migliorie necessarie a potenziare la capacità di utilizzo dei sistemi informativi, l'ASEA richiede, a professionisti in possesso dei seguenti requisiti abilitativi e formativi di seguito riportati:

- Esperienza pluriennale nell'attività di analisi dei requisiti software e nello sviluppo di applicazioni distribuite e delle problematiche di sincronizzazione dei dati in ambiente distribuito;
- Esperienza pluriennale nel settore attinente l'ambito operativo dell'ASEA, nell'utilizzo dei certificati SSL, e delle comunicazioni VPN;
- Buona conoscenza della programmazione in ambiente PHP/Html5/Javascript;
- Buona conoscenza del motore database relazionale PostgreSQL;
- Buona conoscenza delle reti di telecomunicazioni e con particolare riferimento al protocollo HTTP ed alle metodologie di comunicazione basate su servizi web;

un'offerta economica per lo sviluppo integrativo, di modulo dedicato, comprendente rispettivamente i capitoli identificati con A – A₁ – A₂ da predisporre sul portale web manutentori, scaturito dall'applicazione di nuovi processi tecnici/amministrativi con caratteristiche e funzioni telematiche, rientranti nel secondo step formativo rivolto alle figure professionali che hanno già aderito allo start-up della piattaforma telematica, al fine di incrementare l'espletamento delle attività, a carico delle predette figure, con procedure indirizzate, reali e conformi ai principi generali stabiliti dal DPR 74/2013 ed alle buone regole dell'arte, quali:

A: *integrazione della funzionalità di stampa dei rapporti di efficienza energetica da remoto*: la nuova applicazione dovrà prevedere la possibilità, per le figure professionali (manutentori ed installatori), di stampare i rapporti di efficienza energetica inizialmente indirizzati al tipo 1 ed al tipo 2, quali allegati del DPR 74/2013, dal portale web manutentori. Il file prodotto in formato PDF conterrà i dati inseriti dalle predette figure professionali in fase di compilazione del rapporto di efficienza energetica;

- A₁ *gestione telematica del bollino seriale rilasciato dall'ASEA attraverso il software firebox*: la procedura telematica dedicata dovrà prevedere la possibilità di generare un rapporto di efficienza energetica, nella tipologia prescelta tipo 1 e/o tipo 2, a partire da un carnet di bollini seriali tracciato nel software firebox in fase di acquisizione. La procedura dovrà distinguere il numero di bollini seriali disponibili da quelli utilizzati per ogni gruppo di bollini seriali acquisiti indicando alle figure professionali lo stato di utilizzo con opportuna e chiara segnalazione. La funzionalità di generazione del rapporto di efficienza energetica sarà attiva solo con la disponibilità di bollini seriali e mostrerà, alle figure professionali, una maschera per l'inserimento dei dati necessari alla completa identificazione dell'impianto e delle utenze prima di procedere con la compilazione del modello. Il software firebox dovrà garantire comunque entrambi le funzionalità sul rilascio dei bollini seriali (telematici o etichetta cartacea) distinguendone la tipologia e garantire nel contempo la tracciabilità nell'uso dei bollini seriali acquisiti per attuare i controlli attinenti alle due distinte tipologie.
- A₂ *sistema di comunicazione massiva alle figure professionali aderenti al "portale manutentori*: la funzionalità dovrà consentire agli operatori ASEA di poter inviare informazioni ed avvisi prettamente inerenti lo svolgimento della funzione operativa contestualmente a tutte le figure professionali aderenti alla piattaforma.

Oltre alle integrazioni funzionali sopra descritte il professionista dovrà prevedere un programma di assistenza ordinaria **biennale**, definito modulo B, dedicato alla "piattaforma manutentori ed ispettori" che comprende la correzione degli errori del programma non emersi nella fase antecedente a quella di collaudo (manutenzione correttiva) e gli aggiornamenti ottimizzanti (Patch software) suggeriti o richiesti dalle figure professionali (manutentori/installatori e/o ispettori) scaturiti dal normale utilizzo dello specifico modulo della piattaforma.

L'Asea informa che l'impegno massimo di spesa disponibile per gli interventi sopra descritti risultano:

Modulo A: sviluppo integrativo riferito alle nuove gestioni telematiche di cui ai capitoli A- A₁- A₂;
A *integrazione della funzionalità di stampa dei rapporti di efficienza energetica da remoto*;
A₁ *gestione telematica dei seriali acquistati presso l'ASEA attraverso il software firebox*;
A₂ *sistema di comunicazione massiva alle figure professionali aderenti al portale manutentori*;

l'impegno di spesa complessivo riferito ai predetti capitoli, massimo disponibile, è pari ad **€ 3.850,00 oltre IVA** ed oneri contributivi cassa;

- Modulo B: programma canone assistenza;

B *programma di assistenza ordinaria biennale dedicato alla "piattaforma manutentori ed ispettori" sui moduli specifici della piattaforma*

l'impegno di spesa, massimo disponibile, per il **canone biennale** è pari ad **€ 3.300,00 oltre IVA** ed oneri contributivi cassa;

Le offerte economiche dovranno pervenire esclusivamente tramite Posta Elettronica Certificata, entro le ore 12:00 del 28 Agosto 2017, al seguente indirizzo: infoasea@legalmail.it;

L'affidamento dell'incarico sarà assegnato al professionista, che oltre ad aver formulato la migliore offerta economica vantaggiosa per l'ASEA, dimostrerà i requisiti specifici, la conoscenza e la competenza per lo sviluppo e la gestione di software dedicati al settore "impianti di climatizzazione estiva ed invernale";

Si precisa che la richiesta e l'acquisizione dell'offerta economica non vincola questa Azienda Speciale all'aggiudicazione futura.



Il Presidente dell'ASEA
dott. Carlo Petriella