

Gentili Signori,

con la presente formuliamo il seguente

INVITO A PRESENTARE UN'OFFERTA TECNICO-ECONOMICA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI EROGAZIONE DI "UNO O PIU' CORSI DI FORMAZIONE DI MANUTENTORE TERMO-IDRAULICO" PER CONTO DEL PROGETTO "SAI" A TITOLARITÀ DEL COMUNE DI BOLOGNA - SERVIZI C2 "FORMAZIONE E RIQUALIFICAZIONE PROFESSIONALE, ORIENTAMENTO E ACCOMPAGNAMENTO ALL'INSERIMENTO LAVORATIVO" (PROG-443-PR-3 DM 37847 DEL 13.10.2022 - CODICE CUP: H71H23000000001, PROG-1312-PR-1 DM 01.10.20 – CODICE CUP: H31H24000070001 E PROG-444 DM 37847 DEL 13.10.2022 MINORI MSNA - CUP: H71H23000000001)

Bologna, 17/01/2025

1) COMMITTENTE:

ABANTU SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE via Gamberi, 4 – 40037 Sasso Marconi (BO)

2) OGGETTO DELL'INCARICO:

Attivazione di uno o più corsi di formazione di manutentore termo-idraulico.

**Obiettivi:**

Formare una classe di partecipanti al ruolo di manutentore termo-idraulico e renderli pronti ad affrontare un tirocinio formativo in un'impresa del settore che possa avere buone prospettive di occupabilità.

**Destinatari:** MAX 10 candidati segnalati dalla Società Cooperativa Sociale Abantu. Si precisa che in alcune edizioni potranno partecipare anche persone minorenni prossime alla maggiore età.

**Struttura del percorso:**

280 ore complessive (160 ore di aula/laboratorio e 120 ore di stage in azienda).

Si richiede di prevedere l'erogazione di una indennità/rimborso pari a 3,5 €/h per le ore effettive di stage in azienda.

Si richiede inoltre la fornitura di eventuali dispositivi di sicurezza individuali necessari allo svolgimento del percorso formativo.

**Ipotesi di moduli formativi:**

**Accoglienza e orientamento**

- Introduzione al percorso formativo

- Descrizione del profilo professionale di riferimento e dei possibili sbocchi occupazionali
- Bilancio di competenze e profilatura dei partecipanti

**Totale 4 ore**

#### **Sicurezza sul lavoro**

- Parte generale (4 ore)
- Parte specifica per rischio alto (12 ore) per le categorie di rischio: infortuni, meccanici generali, elettrici generali, attrezzature, rischi chimici, etichettatura, rischi fisici, rumore, vibrazioni, DPI, organizzazione del lavoro, ambienti di lavoro, stress lavoro-correlato, movimentazione manuale dei carichi, segnaletica, emergenze, procedure esodo e incendi

**Totale 16 ore**

#### **Linguaggio tecnico di settore**

- Conoscenza della terminologia italiana relativa a strumenti/attrezzature di lavoro, componenti e principali tipologie di impianti termo-idraulici

**Totale 8 ore**

#### **Lettura schemi e disegni tecnici**

- Principi di disegno tecnico: scale di rappresentazione, particolari e complessivi di impianti termo-idraulici e idro-sanitari, di condizionamento, etc.

**Totale 12 ore**

#### **Normativa tecnica di settore**

- Principali riferimenti legislativi e normativi in materia di UNI e CEI per l'installazione e la manutenzione di impianti termo-idraulici e di condizionamento

**Totale 8 ore**

#### **Installazione impianti termo-idraulici**

- Principali tipologie di impianti idraulici, termo-idraulici e idro-sanitari e loro componenti
- Strumenti di lavoro e attrezzature per l'installazione di impianti termo-idraulici
- Caratteristiche dei materiali e dei componenti costituenti gli impianti: metalli, plastiche, mastici e resine
- Tecniche di montaggio di impianti e apparecchiature termo-idrauliche e idro-sanitarie
- Tecniche di lavorazione, adattamento, assemblaggio di tubi

**Totale 72 ore**

#### **Installazione impianti di condizionamento**

- Componentistica e apparecchiature degli impianti di condizionamento
- Tecniche e procedure di montaggio di impianti di condizionamento
- Principi di cablaggio elettrico
- Collaudo e controllo degli impianti di condizionamento
- Tecniche per la manutenzione di base degli impianti di condizionamento

**Totale 40 ore**

### **Stage in azienda**

120 ore

**Attestato:** Attestato con riconoscimento delle competenze acquisite.

Siamo a richiedere, al termine dei moduli formativi, l'attivazione per ogni corsista che abbia frequentato almeno il 70% delle lezioni:

**1 Stage** della durata di **120 ore** in aziende individuate dalla Vostra organizzazione.

Si richiede inoltre per i corsisti:

- l'erogazione di un'indennità di 3,50 euro per ogni ora di stage esclusivamente per le ore effettivamente frequentate;
- il rilascio di un attestato di partecipazione;
- il rilascio degli attestati di sicurezza sul lavoro previo superamento del test;
- la fornitura di eventuali dispositivi di protezione individuale.
- la copertura assicurativa per danni contro terzi (RCT) e infortunistica (INAIL).

Si precisa che le quote orarie di indennità non erogate e i costi non sostenuti per gli stage non attivati dovranno essere sottratti dalla fattura di saldo del corso.

### 3) DURATA

La durata dell'affidamento del servizio oggetto dell'invito decorre a partire dalla data di sottoscrizione del contratto e avrà validità fino al 31/12/2025.

L'ente assegnatario dovrà garantire, in caso di richiesta, la possibilità di organizzare almeno una edizione del corso con partenza entro e non oltre 60 giorni dall'assegnazione.

### 4) MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

L'offerta tecnica ed economica deve essere indirizzata ad Abantu Soc. Coop. Soc. – Via Gamberi n. 4 – 40037 Sasso Marconi (BO) e dovrà pervenire entro le ore 24.00 del 26/01/2025.

La documentazione deve essere recapitata con la seguente modalità:

- a mezzo pec all'indirizzo: [arealavoro.abantu@pec.it](mailto:arealavoro.abantu@pec.it)

Il termine di scadenza è perentorio.

I candidati dovranno indicare nell'oggetto della PEC, la seguente dicitura: "INVITO A

PRESENTARE UN'OFFERTA TECNICO-ECONOMICA FINALIZZATA ALL'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI EROGAZIONE DI UNO O PIU' CORSI DI FORMAZIONE DI MANUTENTORE TERMO-IDRAULICO"

Si richiede, a pena di esclusione, l'invio di:

- modulo di autodichiarazione e autocertificazione allegato al presente invito, compilato e firmato;
- offerta tecnica: una relazione tecnico-didattica sul servizio proposto, contenente gli elementi oggetto di valutazione;
- offerta economica.

Nell'offerta economica si richiede di:

- quantificare ed esplicitare il costo per l'attivazione e il tutoraggio di uno stage, senza includere l'importo previsto per l'indennità.
- indicare se l'indennità massima erogabile è inclusa nel totale dell'offerta o è da ritenersi esclusa.

Si precisa che non verranno accettati documenti diversi ed ulteriori da quelli elencati i quali non dovranno contenere elementi di natura contrattuale.

#### 5) RISERVE

La presente richiesta di preventivi non vincola in alcun modo Abantu Soc. Coop. Soc. la quale si riserva il diritto:

- di procedere all'affidamento anche in caso di una sola offerta valida;
- di non procedere all'affidamento nel caso in cui nessuna delle offerte presentate risulti conveniente o idonea;
- di non procedere all'affidamento o alla successiva stipula del contratto per sopravvenute ragioni di carenza di interesse alla stipula.

#### 6) STIPULA DEL CONTRATTO E PAGAMENTO CORRISPETTIVI

Al termine della presente procedura verrà stipulato apposito contratto con il Soggetto erogatore individuato, in cui saranno definiti i rispettivi obblighi e impegni tra committente e contraente.

Il corrispettivo contrattuale, omnicomprensivo incluse spese ed ogni onere di legge, è determinato dall'offerta economica dell'affidatario.

Sarà liquidato, successivamente all'emissione della/e relativa/e fattura/e, anticipando copia di cortesia al referente amministrativo, previo accertamento che la relativa prestazione è stata effettuata, in termini di quantità e qualità, nel rispetto delle

prescrizioni previste nel presente documento e a fronte della consegna della seguente documentazione su carta intestata e firmata:

- attestati di partecipazione;
- registri presenze;
- piano formativo;
- eventuale documentazione aggiuntiva utile ai fini della rendicontazione.

#### 7) TRATTAMENTO DEI DATI

I dati personali forniti e raccolti in occasione del presente procedimento, nel rispetto delle disposizioni contenute nel GDPR vigente, saranno trattati e utilizzati esclusivamente in funzione e per i fini connessi all'espletamento della procedura in oggetto.

Allegati:

Mod.-All.-1\_Modulo di Autocertificazione e Autodichiarazione

Abantu Soc. Coop. Sociale