



AVVISO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE DA PARTE DI OPERATORI ECONOMICI A PARTECIPARE A PROCEDURA NEGOZIATA, SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI BANDO, PER LA CONCLUSIONE DI CONTRATTO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA E POSA DI N. 3 MACCHINARI PER LA REALIZZAZIONE DI UN LABORATORIO DI STUDIO DEL COMPORTAMENTO ALL'INCENDIO

Premesso che:

- 1) La L.R. n. 3/2013 "Legge finanziaria regionale per l'esercizio 2013", prevede la realizzazione di interventi per lo sviluppo economico locale nell'area della Provincia di Rovigo finalizzati al potenziamento del tessuto economico e produttivo e all'incremento dell'attrattività del territorio agli investimenti ed allo sviluppo delle infrastrutture;
- 2) La Camera di Commercio di Venezia Rovigo, con nota presentata alla Regione Veneto in data 11.2.2020, al fine di accedere ad un contributo regionale ai sensi dell'art. 25, comma 2 bis della L.R. n. 3/2013, ha presentato un progetto di fattibilità denominato "Sviluppo dell'offerta di nuovi servizi per l'innovazione su scala europea nel territorio: Laboratorio di Studio del Comportamento all'Incendio";
- 3) Tale Laboratorio, da realizzarsi presso l'Area Cen.ser di Rovigo in V.le Porta Adige, n. 45, è destinato, anche in collaborazione con Università, Enti/Organismi di ricerca pubblici e privati, a scopi di ricerca anche applicata per verificare, tramite l'utilizzo di forni di prova, le condizioni di incendio sperimentale a cui sottoporre manufatti, strutture o porzioni edilizie, al fine di stabilirne la durata in termini di resistenza al fuoco;
- 4) La Giunta regionale, con deliberazione n. 460 del 14.4.2020, a fronte di un preventivo di spesa elaborato dalla Camera di Commercio di Venezia Rovigo di € 1.000.000,00 per l'acquisto dei macchinari necessari al Laboratorio, ha autorizzato la concessione di un contributo a fondo perduto massimo di € 500.000,00 a favore dell'Ente camerale;
- 5) Con determinazione del Segretario Generale F.F. n. 25 del 3 marzo 2021 è stato approvato l'esito della procedura ad evidenza pubblica, che ha individuato in T2I scarl con sede a Treviso, Piazza delle Istituzioni 34/a, il soggetto con il quale è stato stipulato il contratto di comodato avente ad oggetto la strumentazione destinata alla realizzazione di un Laboratorio di studio del comportamento all'incendio;
- 6) L'attività principale del Laboratorio consisterà nel realizzare, per mezzo di attrezzature di prova, "Condizioni D'incendio Sperimentale" a cui sottoporre manufatti, strutture o porzioni edilizie, per stabilirne il comportamento alla Propagazione dell'Incendio e il Rilascio di Calore, Produzione di Fumo, Tasso di Perdita di Massa.

SI RENDE NOTO

che questa Amministrazione, per i motivi in premessa, **intende dare avvio ad un'indagine di mercato** nel rispetto dei principi di libera concorrenza, parità di trattamento, non discriminazione e trasparenza **al fine di individuare operatori economici da invitare alla procedura senza previa pubblicazione di bando per l'affidamento**, ai sensi e per gli effetti



Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Venezia Rovigo

Servizio Provveditorato – Area 2

tel. +39 041.2576 684 / 680 – 041.786 242; 041.786 111 (centralino)

e-mail: provveditorato@dl.camcom.it

PEC cciaadl@legalmail.it - Sito internet www.dl.camcom.gov.it

Sede legale: via Forte Marghera, 151 – 30173 Venezia Mestre (VE)

C.F. e P.IVA 04303000279- Codice Univoco Ufficio – fattura PA: UFW14Q



dell'art. 63, comma 3 lett. a) del d.lgs. 50/2016 e successive modifiche, Codice dei Contratti, **della fornitura con unico lotto di n. 3 macchinari di seguito descritti per l'allestimento del "Laboratorio di Studio del Comportamento all'Incendio".**

Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di affidamento, concorsuale e, conseguentemente, non sono previste graduatorie, attribuzione di punteggi o altre classificazioni di merito. Le manifestazioni di interesse hanno il solo scopo di comunicare all'Amministrazione la disponibilità ad essere invitati a presentare offerta, con funzione preselettiva rispetto alla successiva fase della procedura. La presente manifestazione di interesse non vincola la Camera di Commercio di Venezia Rovigo in alcun modo, e la stessa si riserva di dar corso oppure no, a proprio insindacabile giudizio, alle successive fasi del procedimento. La Camera di Commercio di Venezia Rovigo si riserva la facoltà di inoltrare invito a presentare offerta, anche in caso di ricevimento di una sola manifestazione di interesse purché valida e idonea.

Il presente Avviso è pubblicato sul sito istituzionale della Camera di Commercio di Venezia Rovigo <https://www.dl.camcom.it>, sotto sezione "BANDI APERTI (attivi) /MANIFESTAZIONE INTERESSE PER FORNITURA DI N. 3 MACCHINARI PER LA REALIZZAZIONE DEL LABORATORIO DI STUDIO DEL COMPORTAMENTO ALL'INCENDIO.

1) OGGETTO DELL'APPALTO:

Il presente avviso è volto a raccogliere manifestazioni d'interesse aventi ad oggetto la fornitura con un unico lotto di n. 3 macchinari di seguito elencati:

N.1 Macchina per test di esposizione al fuoco esterno sui tetti (CEN / TS 1187)
La macchina consente di effettuare il test sulle prestazioni dei tetti all'esposizione al fuoco esterno di tipo 3: metodo con marchi in fiamme, vento e calore radiante supplementare.
Si richiedono le seguenti caratteristiche: – Pannello radiante, tavola di calibrazione e telaio porta provini – Sistema di alimentazione dell'aria in ingresso costituito da soffiante e controller in grado di applicare un flusso d'aria variabile attraverso la superficie dell'elemento di calibrazione a una temperatura di $20^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$ – Anemometro per misurare il flusso d'aria con una precisione di almeno $0,1\text{ m/s}$ – Ugello di uscita con deflettori e livellatori di flusso per evitare la vorticità del modello di flusso – Pannello radiante, costituito da quattro singoli radiatori a gas, montati su un piano parallelo alla superficie dell'elemento di taratura e ad una distanza di $500 \pm 20\text{ mm}$ sopra di esso. – Regolatori di flusso di massa separati per gas e aria per ogni radiatore in modo che il pannello radiante sia in grado di fornire una distribuzione totale del flusso di calore sulla superficie dell'elemento di calibrazione, con vento, di $12,5 \pm 0,5\text{ kW/m}^2$. – I controllori di flusso di massa, la strumentazione per l'accensione e il rilevamento della fiamma, le elettrovalvole e gli scaricatori di ritorno di fiamma. La portata massima dei gas (mg/s) deve essere controllata digitalmente – Elemento di calibrazione in silicato di calcio – Misuratore di flusso di calore – Portacampioni



N. 1 Room Corner Test - (ISO 9705)

La macchina per "ROOM CORNER TEST" consente la misurazione del rilascio di calore che si ottiene campionando i prodotti della combustione dal condotto di scarico della camera di combustione e calcolando i tassi di rilascio di calore dalle portate massiche e dall'esaurimento dell'ossigeno misurato nei prodotti della combustione (secondo ISO 9705). Anche il fumo e altri prodotti della combustione possono essere opportunamente misurati nello stesso processo.

La macchina deve essere composta dalle seguenti componenti:

SEZIONE CONDOTTO SONDA E SENSORE

Una sezione di condotto flangiata in acciaio inossidabile di dimensioni approssimative di 0,4 m di diametro per 0,762 m di lunghezza montata sulle flange prodotte sul sistema di scarico. Il condotto conterrà porte per:

- Campionatore di linea per estrazione fumi (per analisi gas)
- Sistema di oscuramento del fumo
- Monitoraggio del flusso di massa
- Termocoppia per la misurazione della temperatura dei gas di scarico
- Termocoppia per la misurazione della temperatura del gas nella posizione di misurazione del fumo

Dovranno essere inclusi anche la strumentazione per il monitoraggio del flusso di massa compreso:

- Sonda bidirezionale, Trasduttore di pressione differenziale e Termocoppia

SOFTWARE DI ACQUISIZIONE E ANALISI DATI

I segnali dovranno essere raccolti utilizzando un Data Logger. Un pacchetto software basato su Windows dovrà consentire una semplice acquisizione e analisi dei dati per determinare i vari parametri necessari per la determinazione del rilascio di calore.

Il sistema dovrà comprendere:

- Data Logger con memoria che dovrà essere configurabile per conservare i dati anche dopo che l'alimentazione è stata rimossa, in modo che il caricamento dei dati su un PC possa essere eseguito in un secondo momento.
- Software

BRUCIATORE ACCENSIONE / TARATURA E CENTRALINA

Bruciatore costruito secondo ISO 9705 completo di rampa gas. Un controllore di flusso di massa con display digitale che controlla il flusso di gas.

- I controlli del gas includono un'unità di autoaccensione.

SISTEMA DI PESATURA

CARRELLO PER CAMERA ISO 9705

PIATTAFORMA PER SEZIONE DI CONDOTTO STRUMENTATA ISO 9705

SISTEMA FOTOMETRICO DENSITÀ FUMI DIN 50055

ANEMOMETRO E SISTEMA DI POSIZIONAMENTO

SISTEMA DI ESTRAZIONE

CARRELLO

N. 1 Cono calorimetrico - (ISO 5660 e ASTM E1354)



Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Venezia Rovigo

Servizio Provveditorato – Area 2

tel. +39 041.2576 684 / 680 – 041.786 242; 041.786 111 (centralino)

e-mail: provveditorato@dl.camcom.it

PEC cciaadl@legalmail.it - Sito internet www.dl.camcom.gov.it

Sede legale: via Forte Marghera, 151 – 30173 Venezia Mestre (VE)

C.F. e P.IVA 04303000279- Codice Univoco Ufficio – fattura PA: UFW14Q



Cono Calorimetrico che consente di misurare direttamente

- Tasso di rilascio di calore
- Tempo di accensione
- Tassi di perdita di massa
- Tassi di rilascio di fumo
- Calore di combustione efficace
- Velocità di rilascio di gas tossici (ad esempio ossidi di carbonio)

La macchina dovrà essere composta dalle seguenti componenti:

Riscaldatore conico
Regolatore di temperatura
Scudo termico
Accensione a scintilla
Bruciatore di calibrazione
Misuratore di flusso di calore
Portacampioni
Distanziatori per campioni
Cella di carico
Schermo protettivo in vetro
Impianto di scarico
Campionamento del gas
Oscuramento del fumo

Strumenti per Analisi dei gas di combustione

Rack per strumenti "rimovibile con pannello di aggancio e ruote per un facile riposizionamento

Analizzatore di ossigeno

Analizzatore di anidride carbonica e monossido di carbonio

Acquisizione dei dati

Software

Interfaccia utente basata su Windows di facile utilizzo con azioni tramite pulsanti e campi di immissione dati e in grado di:

- Controllo dello strumento e visualizzazione dello stato dello strumento
- Taratura della strumentazione per l'analisi dei gas e archiviazione dei risultati di taratura
- Calibrazione del fattore C con l'uso del controllore di flusso di massa
- Calibrazione del fattore C tramite routine di fuoco in piscina (etanolo)
- Raccolta dei dati generati durante un test
- Calcolo dei parametri richiesti
- Media di più test
- Presentazione dei risultati in modo conforme a ISO 5660-1 e 2, ASTM E1354
- Esportazione dei dati calcolati in file CSV (variabili separate da virgole) per il trasferimento rapido su fogli di calcolo.

Cono completo di analisi di ossigeno (0-25%), anidride carbonica (0-10%) e monossido di carbonio (0-1%)

Porta campioni di ricambio

Gruppo flussometro di ricambio

Cella di carico

Software per la determinazione previsionale dei parametri di classificazione per HRR con SBI



2) BASE D'ASTA

La Base d'Asta, dell'importo complessivo della fornitura e posa in opera, e degli oneri compresi nell'appalto ammonta ad euro 505.000,00 più Iva al 22%.

3) DESCRIZIONE DELLA FORNITURA E RELATIVE CONDIZIONI DI ESPLETAMENTO.

La fornitura comprende il trasporto, lo scarico, il posizionamento in loco, il montaggio a regola d'arte, il collaudo e gli allacciamenti necessari perché le macchine siano funzionanti nonché la formazione all'utilizzo della medesima.

4) SOGGETTI TITOLATI A MANIFESTARE INTERESSE

Sono ammessi a partecipare, purché in possesso dei requisiti indicati nel presente documento, tutti i soggetti indicati nell'articolo 45, co. 2, del d.lgs. 50/2016 e successive modifiche, Codice dei Contratti, purché in possesso dei seguenti requisiti e capacità:

- 1) **requisiti di carattere generale:** insussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del Codice dei Contratti;
- 2) **requisiti di idoneità professionale:** iscrizione nel Registro delle imprese presso la Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura (C.C.I.A.A.) della Provincia in cui ha sede, per attività coerenti con quelle oggetto della fornitura per la quale si manifesta interesse o nel caso in cui si tratti di cittadino di altro Stato membro non residente in Italia, è richiesta la prova dell'iscrizione, secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'[allegato XVI](#) del Codice dei Contratti, mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale è stabilito ovvero mediante attestazione, sotto la propria responsabilità, che il certificato prodotto è stato rilasciato da uno dei registri professionali o commerciali istituiti nel Paese in cui è residente;
- 3) **requisiti di capacità economica-finanziaria:** Il concorrente deve possedere almeno una referenza bancaria rilasciata da istituto bancario attestante la capacità finanziaria e la solidità dell'impresa, e che la stessa ha sempre fatto fronte ai suoi impegni con regolarità e puntualità;
- 4) **capacità tecnico professionale:** Il partecipante deve avere eseguito almeno una fornitura e posa in opera analoga a quello oggetto del presente bando negli ultimi 10 anni.

5) MODALITÀ E CRITERI DI SCELTA DEI CANDIDATI

Per la fornitura in unico lotto, l'individuazione della rosa di operatori economici che saranno invitati a presentare le proprie offerte sarà effettuata dal RUP che, sulla base della documentazione contenuta nelle candidature presentate per tale attrezzatura, procederà a verificarne la correttezza formale ed il possesso dei requisiti richiesti dal presente avviso in capo ai candidati.

Si precisa che l'invito a presentare una offerta verrà inviato a tutti gli operatori in possesso dei requisiti indicati all'articolo che precede. I candidati selezionati saranno invitati simultaneamente e per iscritto, secondo le modalità indicate nella lettera invito, a presentare le rispettive offerte.

Per il lotto unico di fornitura si procederà secondo quanto descritto in precedenza anche in presenza di una sola manifestazione di interesse pervenuta entro il termine previsto nel presente avviso.



Il RUP si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione dell'appalto se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

6) MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Gli interessati dovranno inviare a questa Amministrazione mediante PEC all'indirizzo cciaadl@legalmail.it o mediante mail all'indirizzo provveditorato@dl.camcom.it la manifestazione di interesse **entro le ore 12.00 del 01/07/2021**, corredata dai seguenti documenti:

- 1) Manifestazione di interesse comprensiva di Dichiarazione del possesso dei requisiti di cui all'art. 4, redatta utilizzando il facsimile allegato al presente avviso (Allegato 1);

L'istanza dovrà pervenire attraverso un indirizzo di posta elettronica del candidato e dovrà riportare nell'oggetto la seguente dicitura: "MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PUBBLICO PER LA FORNITURA E POSA DI N. 3 MACCHINARI PER LA REALIZZAZIONE DI UN LABORATORIO DI STUDIO DEL COMPORTAMENTO ALL'INCENDIO", seguita dal cognome e nome.

L'invio della candidatura è a totale ed esclusivo rischio del mittente e rimane esclusa ogni responsabilità dell'Amministrazione ove per qualsiasi motivo, l'istanza non pervenga entro il previsto termine di scadenza all'indirizzo di destinazione. **Il termine di presentazione della candidatura è perentorio e farà fede la data e l'orario del messaggio indicati dal sistema di posta elettronica.**

7) TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati personali richiesti per la partecipazione al presente Avviso saranno trattati esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento della procedura cui si riferiscono e nel rispetto degli obblighi previsti dalla normativa in materia e in particolare del Codice approvato con il D.Lgs. 30.06.2003, n. 196 e ss.mm.ii. e dal GDPR Regolamento europeo 2016/679. Il conferimento dei dati costituisce presupposto necessario per la partecipazione alla procedura di cui trattasi. I trattamenti sono effettuati a cura delle persone fisiche autorizzate allo svolgimento della relativa procedura. I dati personali oggetto di trattamento possono essere comunicati a soggetti terzi, pubblici e privati, in ottemperanza agli obblighi di legge, di regolamento e/o contrattuali. L'interessato può esercitare i diritti previsti dal Capo III del Regolamento UE 2016/679 ed in particolare il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, la limitazione o la cancellazione nonché di opporsi al loro trattamento, fatta salva l'esistenza di motivi legittimi da parte del Titolare. In base a quanto previsto dall'art. 77 del Regolamento UE 2016/679, in caso di presunte violazioni del Regolamento stesso l'interessato può proporre un eventuale reclamo all'Autorità di Controllo Italiana – Garante per la protezione dei dati personali, fatta salva ogni altra forma di ricorso amministrativo o giurisdizionale.

8) DISPOSIZIONI FINALI

Il presente avviso non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Amministrazione all'affidamento dell'incarico.

L'Amministrazione si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Per tutto quanto non espressamente previsto si fa rinvio alla vigente normativa in materia.

Il Responsabile Unico del Procedimento (RUP), ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016, è il dott. Giacomo de' Stefani.





**CAMERA DI COMMERCIO
VENEZIA ROVIGO**

Venezia, 16/06/2021

IL SEGRETARIO GENERALE F.F.

Dr. Giacomo de' Stefani

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi
Dell'art. 24 del D. Lgs. n. 82/2005*

Allegato: Modello di manifestazione di interesse



Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Venezia Rovigo

Servizio Provveditorato – Area 2

tel. +39 041.2576 684 / 680 – 041.786 242; 041.786 111 (centralino)

e-mail: provveditorato@dl.camcom.it

PEC cciaadl@legalmail.it - Sito internet www.dl.camcom.gov.it

Sede legale: via Forte Marghera, 151 – 30173 Venezia Mestre (VE)

C.F. e P.IVA 04303000279- Codice Univoco Ufficio – fattura PA: UFW14Q