



COMUNE DI MATERA

Settore Opere Pubbliche

Via Aldo Moro – 75100 – Tel. +39 0835/241220

<http://www.comune.matera.it/> e-mail: gaudiano.giuseppe@comune.mt.it

P.E.C.: comune.matera@cert.ruparbasilicata.it

Spett.le Operatore Economico

OGGETTO: CTEMT Laboratorio Robotica e Stampa 3D - Affidamento fornitura di attrezzature da installarsi presso Digital Hub San Rocco, via San Biagio n. 1, quale sede della Casa delle Tecnologie Emergenti di Matera – Richiesta preventivo finalizzata ad eventuale affidamento

Il Progetto Casa delle Tecnologie Emergenti di Matera concerne la realizzazione di laboratori di innovazione per lo sviluppo di tecnologie e strumenti innovativi orientati su ambiti quali Blockchain, Robotica 3d, 3D Video Capture AR/VR e mixed reality, Gemello Digitale, Giardino delle Tecnologie, etc.

L'obiettivo principale del progetto è l'attuazione di un programma di accesso delle imprese ai laboratori, al fine di poter sperimentare le tecnologie messe a disposizione e realizzare nuovi prodotti e servizi tali da aumentare il loro posizionamento nei mercati e settori di riferimento.

L'impatto atteso riguarda un aumento di competitività delle imprese del territorio e la creazione di nuove imprese che possano diventare il riferimento tecnico per nuove competenze, in grado di affacciarsi sui nuovi mercati e scenari a cui le tecnologie emergenti possono dare accesso. A tal scopo, vista la rapidità con cui una nuova tecnologia diventa obsoleta passando da un livello alto di innovatività e basso di maturità ad uno cui tali valori si invertono completamente fino a diventare sostituibile, è necessario che ogni laboratorio di innovazione generi una soluzione tecnologica esclusiva e capace di fornire alle imprese interessate una leva competitiva ed unica per i mercati di riferimento o per nuovi scenari.

A tale scenario ambizioso la CTEMT lavora anche con l'affiancamento di partner scientifici (Unibas, CNR e Poliba), responsabili della realizzazione dei laboratori, e di adeguati partner/fornitori tecnologici ed industriali, capaci di orientare verso nuovi mercati lo sviluppo delle soluzioni suddette e le strategie d'uso delle tecnologie stesse.

Al fine di soddisfare le esigenze dei partner di progetto, si rende necessario dotare la sede in cui saranno realizzati i numerosi laboratori, ovvero il Digital Hub San Rocco – Casa delle Tecnologie Emergenti di Matera, sito in via San Biagio n. 1, di attrezzature necessarie alla realizzazione del Progetto.

Nello specifico tale procedura riguarda la fornitura delle attrezzature per rendere funzionali i laboratori di robotica e stampa 3d della Casa delle Tecnologie Emergenti.

Di seguito il dettaglio della fornitura che dovrà essere corredata delle relative certificazioni/garanzie a norma di legge e comprensiva del servizio trasporto, montaggio, posa in opera, montaggio al piano e collaudo:

Modello	Quantità
<u>Fornitura e posa in opera di IMPASTATRICE A FORCELLA</u> <i>avente caratteristiche minime:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensioni 1000 mm x 650 mm x 610 mm • Capacità 30 kg, 35 Lt • Alimentazione Monofase V. 230/50 Hz • Struttura della macchina in Acciaio Verniciato; Vasca, coperchio e forcella in Acciaio Inox (Adatto al contatto con gli alimenti). • Scheda elettrica a bassa tensione, secondo le Direttive Europee 	1
<u>Fornitura IDROPULTRICE</u> <i>avente caratteristiche minime:</i> <ul style="list-style-type: none"> • 1500 Watt, • Pressione 125 Bar, • Multicolore, • Dimensioni 44.4x37.2x36.3 cm, • alimentazione con cavo. • Tipo: Bosch o similari 	1
<u>Vasca di raccolta in acciaio</u> <i>avente caratteristiche minime:</i> <ul style="list-style-type: none"> • piedini in plastica; • Dimensioni 124x81.5x36 cm; • Tipo: EUOKRAFTpro 	1
<u>Fornitura e posa in opera di attrezzatura WATERJET tipo WAZER STANDUP o similari</u> <i>avente caratteristiche minime:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Area di taglio: 305 mm x 460 mm • Kerf (larghezza di taglio): 0,044" (1,2 mm) • Potenza (Int'l) 220V/50Hz • Uso abrasivo 0,33 lb/min (140g-150g/min) • Comprensivo di accessori per la lavorazione del tipo WAZER STARTER BUNDLE o similari aventi componenti minime: <ul style="list-style-type: none"> ○ Pallet di abrasivo ○ 3 letti taglienti ○ Ugello Extra 	1
<u>Fornitura e posa in opera di forno per ceramica tipo PROTEC serie FCS 500/h 1280°C o similari.</u> <i>Avente caratteristiche minime:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Capacità lt.500 • Temperatura max 1280° C • Camera interna cm L 70 x P 80 x H 90 • Peso circa 500 kg 	1

<ul style="list-style-type: none"> • Alimentazione 400 volt • Potenza assorbita 20 Kw • Piastra di base inclusa • Quadro laterale con Programmatore TC51.ssr • per la gestione automatica del ciclo, con possibilità di memorizzazione di 9 programmi ognuno con 12 rampe di salita/ mantenimento e funzione di ripresa ciclo interrotto in caso di mancanza di corrente • Segnalazione stato di funzionamento, potenza assorbita, processi di temperatura, tempo esecuzione ciclo e allarmi • Modulazione della temperatura tramite SSR (solid state relay) con controllo P.I., P.I.D. • Comprensivo di accessori per infornamento nei forni per ceramica: • KIT di 10 piastre 1300°C (2 per ripiano) e colonnine refrattarie 1300°C (circa 5 mt da tagliare a misura) 	
<p><u>Fornitura e posa in opera di attrezzatura Mescolatore Impastatrice per malta tipo Iperbet Raimondi Art.110 o similari con rotazione del secchio e non della pala.</u> Ideale per miscelare collanti per piastrelle, malta per intonaci, malta per sottofondi, malte cementizie, gesso, sigillanti per fughe, intonaci al quarzo, ecc</p> <p>Avente caratteristiche minime:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rapporto di riduzione numero giri motore/ secchio 25÷1 • Motore Volt 220 – HP 0,5 • Dimensioni: cm 60x51x h 77 • Peso Kg 39 • Capacità di produzione 300 Kg/ora • Comprensivo di: <ul style="list-style-type: none"> ○ 2 Secchi da lt 45 ○ Utensile per la miscelazione ○ Kit chiavi ○ Manuale di uso e manutenzione 	1
Servizio di trasporto, montaggio, posa in opera, montaggio al piano e collaudo:	1

Gli apparati dovranno essere nuovi, conformi alle normative vigenti in Italia e tali da rendere pienamente funzionanti e idonei all'uso al quale sono destinati.

La consegna del materiale di cui trattasi sarà preventivamente concordata con l'Amministrazione, e dovrà essere effettuata all'interno dei locali del Digital Hub di San Rocco – Casa delle Tecnologie Emergenti di Matera, sito in via San Biagio n. 1, entro e non oltre 60 (sessanta) giorni naturali, continui e consecutivi dalla data di aggiudicazione definitiva dell'eventuale procedura. La consegna della fornitura, comprensiva di montaggio, posa in opera e collaudo chiavi in mano, viene formalizzata con verbale di consegna predisposto e sottoscritto dall'aggiudicatario e firmato per accettazione dal Responsabile del procedimento.

Deve essere rilasciata apposita garanzia, dell'intera fornitura, di durata pari a 24 mesi decorrenti dalla data di emissione della relativa fattura. La garanzia si riferisce al perfetto funzionamento di tutto il materiale fornito. Durante il periodo di validità della garanzia l'Aggiudicatario ha l'obbligo di fornire l'assistenza tecnica nel luogo dove è stata effettuata la consegna, con intervento di tecnici

specializzati, e risoluzione del malfunzionamento, provvedendo, a proprie spese e senza costi per il committente, a tutte le operazioni di riparazione degli apparati guasti, compresa la sostituzione delle parti difettose o danneggiate in conseguenza a funzionamento difettoso di altre parti. Per tutta la durata della garanzia dovrà essere garantita la disponibilità dei pezzi di ricambio. La sostituzione del prodotto che risultasse difettoso dovrà avvenire, franco destino e senza alcun onere per questa Amministrazione.

Il mancato intervento nei casi in parola autorizza questa Amministrazione a provvedere con altri mezzi, addebitando i relativi oneri e danni.

L'impresa si impegna a fornire prodotti originali rilasciati appositamente dal Costruttore per il Comune di Matera, idonei allo scopo e non contraffatti, non rigenerati o di provenienza illegale (o da fonti non autorizzate) che non richiedano, per le funzioni richieste, aggiunte successive di componenti o comunque modifiche che comportino un aggravio economico.

Inoltre, onde evitare forniture di prodotti illegali il Comune di Matera potrà richiedere nella fase di collaudo e direttamente allo stesso Costruttore di riferimento opportune verifiche per documentare l'origine della fornitura, perché siano fornite tutte le necessarie certificazioni sull'originalità, provenienza e garanzia di supporto. I prodotti forniti dall'aggiudicatario devono essere originali e recanti il marchio del Costruttore.

I prodotti dovranno essere nuovi di fabbrica, e inclusi nel loro packaging originale.

L'Impresa garantisce che il materiale fornito è conforme a tutte le disposizioni normative vigenti (e che saranno tempestivamente adeguate in caso di entrata in vigore, in corso di esecuzione del contratto, di nuove disposizioni), con particolare riferimento a quelle relative alla tutela dell'ambiente ed alla sicurezza dei posti di lavoro.

Tutto ciò premesso, allo scopo si richiede di formulare la vostra migliore offerta/preventivo **entro e non oltre il 20/02/2022 alle ore 10:00**, per la fornitura, comprensiva del servizio trasporto, montaggio, posa in opera, montaggio al piano e collaudo degli arredi su descritti.

L'offerta deve essere dettagliata di tutte le componenti previste a soddisfare la funzionalità attesa dalla CTE Matera.

Si precisa che la richiesta di offerta, finalizzata ad un eventuale affidamento diretto, deve rispettare le soglie previste dall'art. 1 comma 2 lett. a) Legge 120/2020.

Al fine di formulare un'offerta quanto più precisa possibile, si chiede di effettuare un sopralluogo nei luoghi oggetto di intervento.

Il sopralluogo dovrà essere effettuato dal:

- titolare o rappresentante legale dell'impresa, come risultante da certificato CCIAA;
- direttore tecnico, come risultante da certificato CCIAA;
- dipendente munito di delega (sottoscritta e autenticata ai sensi dell'art. 38 comma 3 del D.P.R. n. 445/2000) e/o procura notarile rilasciata dal legale rappresentante dell'impresa;
- soggetto diverso munito di procura notarile rilasciata dal legale rappresentante dell'impresa e che contempli tra l'altro la specifica attività di effettuazione sopralluoghi per la partecipazione agli appalti pubblici. Si puntualizza che per dipendente munito di delega e/o procura notarile rilasciata dal legale rappresentante dell'impresa si intenderà il soggetto con contratto di lavoro dipendente a tempo indeterminato o determinato, o co.co.co e co.co.pro. Non saranno riconosciute valide altre tipologie di rapporto quali lavoratori occasionali temporanei con incarichi di lavoro autonomo o titolari di voucher.

- Chi effettua il sopralluogo non può rappresentare più di un concorrente partecipante alla procedura.

Il sopralluogo, da effettuare alla presenza di personale del Comune dovrà essere effettuato:

- dovrà essere concordato previo appuntamento;
- all'atto del sopralluogo ciascun incaricato deve sottoscrivere il documento (Allegato 5 e annessi 5.1 e 5.2), a conferma dell'effettuato sopralluogo e del ritiro della relativa dichiarazione attestante tale operazione.

L'avvenuto sopralluogo, sarà comprovato da relativo attestato (Allegato 5 e annessi 5.1 e 5.2) da trasmettere a corredo dell'offerta.

Si specifica che tutta la documentazione innanzi citata deve essere firmata digitalmente.

Una volta ricevute le offerte, il Comune completerà l'analisi dei prezzi tutt'ora in corso, e valuterà la possibilità di avviare la relativa procedura con le informazioni raccolte, sulla base della rispondenza dell'offerta all'interesse pubblico e alle specifiche esigenze del progetto e, quindi, complessivamente della convenienza economica riscontrata.

Distinti Saluti

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Giuseppe Gaudiano



Allegati:

- Allegato 5 - Attestazione di avvenuto sopralluogo
- Allegato 5.1 - Delega per attestazione di presa visione dei luoghi e di sopralluogo
- Allegato 5.2 - Verbale di sopralluogo obbligatorio