



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: CTE Matera – Realizzazione e gestione di una infrastruttura di rete privata con connettività 5g a banda ultra larga presso CTE Matera, via San Biagio n. 1 – 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, schedulando gli acquisti sulla base di fasi cronologicamente distinte di implementazione dei laboratori con l'obiettivo di ridurre il fenomeno di obsolescenza delle stesse e mantenere più a lungo lo status di tecnologia emergente a servizio delle imprese.

In particolare il Comune di Matera ha necessità di realizzare al servizio del partner e stakeholder di progetto una rete privata dedicata, connettività 5G a banda ultra-larga funzionali alla Casa delle Tecnologie Emergenti a supporto delle sperimentazioni tecnologiche.

Le indicazioni definite dai partner di progetto fanno riferimento ad una rete 5G Standalone completamente dedicata e "on-premise" nella sede della CASA DELLE TECNOLOGIE EMERGENTI DI MATERA con le seguenti caratteristiche:

- Rete completamente dedicata, la core network, la radio e lo spettro devono essere dedicate e non ci deve essere condivisione delle risorse con la rete pubblica
- Spettro di banda dedicato
- Standard 3GPP (ecosistema terminali). La soluzione è 3GPP standard (end to end Core e Radio) completamente testata e verificata con diverse tipologie di terminali 5G SA nell'ambito di un processo di continuo aggiornamento di verifica di interoperabilità del parco terminali (e.g. gateway industriali, hot-spot, smartphones, moduli integrabili, dongles), in linea con le esigenze di mercato, crescita dell'ecosistema ed evoluzione degli standard 3GPP.
- Sicurezza della soluzione dedicata di connettività nella gestione dei dati della CTE Matera

La rete deve essere fornita garantendo che:

- I dati rimangono all'interno della CTE di Matera
- Il traffico dati non è condiviso con l'infrastruttura di rete pubblica,
- Gli apparati della rete dedicata saranno fisicamente installati nell'ambiente IT controllato della CTE Matera
- Interconnessione fra RAN e CORE interno all'infrastruttura IT che ospita gli apparati (i dati di utente e segnalazione non attraversano reti pubbliche)

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.

A tal fine si richiede pertanto di formulare la vostra migliore offerta/preventivo **entro e non oltre il 10/02/2022**, per la fornitura, posa in opera, configurazione e messa in esercizio di una rete privata connettività 5G a banda ultra-larga funzionali alla Casa delle Tecnologie Emergenti a supporto delle sperimentazioni tecnologiche così come descritto.

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

Inoltre deve contenere le condizioni di fornitura, garanzie, tempi di consegna.

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 contempili 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