

CITTA' DI MATERA

AREA: SETTORE OPERE PUBBLICHE

DETERMINAZIONE RCG N° 1449/2022 DEL 03/06/2022

N° DetSet 233/2022 del 01/06/2022

Dirigente: SALVATORE PIETRANTONIO DEMARCO

OGGETTO: CTEMT Laboratorio Blockchain e QKD- Procedura aperta per la fornitura attrezzature per il progetto CTEMT:

• **Lotto 1 – Sistema RIVELATORI - CIG: 923717886C**

• **Lotto 2 – Sistema QKD - CIG: 923719781A**

CUP: I14E20000020001 – determinazione a contrarre

ATTESTAZIONE REGOLARITA' AMMINISTRATIVA

(art. 147-bis D,Lgs n. 267/2000)

Il Dirigente SALVATORE PIETRANTONIO DEMARCO, con la sottoscrizione del presente provvedimento in ordine alla determinazione di cui all'oggetto, attesta la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art. 147-bis del D.Lgs n. 267/2000.

N.B. Il relativo documento informatico originale è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n. 82/2005

ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'

Il Sottoscritto _____
in qualità di _____

attesta che la presente copia cartacea della Determinazione Dirigenziale N° RCG 1449/2022, composta da n°..... fogli, è conforme al documento informatico originale firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs N° 82/2005.

Matera, _____

Firma e Timbro dell'Ufficio

N.B. Da compilare a cura del Soggetto Autorizzato

VISTA la relazione predisposta dal RUP ing. Salvatore Pietrantonio Demarco che di seguito integralmente si riporta:

“PREMESSO CHE

- il Ministero dello Sviluppo Economico con Delibera CIPE n. 65/2015 recante “FSC 2014/2020:Piano di Investimenti per la diffusione della banda ultra larga”, come modificata dalla Delibera CIPE n.6/2016, al punto 4.1 ha destinato 3,5 miliardi di euro, a valere sul Fondo per lo sviluppo e la coesione (FSC2014/2020), alla realizzazione del Piano di Investimenti per la diffusione della banda ultra larga, ha assegnato 2,2 miliardi di euro agli interventi di immediata attivazione e nelle aree ivi indicate ed al punto 4.3 ha rinviato a successiva delibera l’assegnazione di ulteriori risorse nel limite massimo di 1,3 miliardi di euro;
- con Delibera CIPE n. 71/2017 recante “Fondo di Sviluppo e coesione 2014/2020: piano di investimenti per la diffusione della banda ultra larga (delibere n. 65/2015 e 6/2016). Assegnazione di risorse; nuova destinazione di risorse già assegnate; rimodulazione del piano annuale di impiego delle risorse”, il MISE ha destinato un importo di 100 milioni di euro al sostegno dello sviluppo di beni e servizi di nuova generazione;
- con Delibera CIPE n. 105/2017 recante “Fondo di Sviluppo e coesione 2014/2020: piano di investimenti per la diffusione della banda ultra larga (delibere n. 65/2015, 6/2016 e 71/2017). Individuazione misure e modalità attuative per sostenere lo sviluppo di beni e servizi di nuova generazione” il citato Dicastero ha individuato 3 linee di intervento: a) progetti di ricerca, sperimentazione, realizzazione e trasferimento tecnologico [...]; b) progetti promossi da altre Regioni, altri Dicasteri o enti pubblici di ricerca per lo sviluppo di servizi di nuova generazione; c) sviluppo della fase II del progetto wifi.italia.it [...];
- con Decreto del Ministro dello Sviluppo Economico 26.03.2019, modificato ed integrato dal successivo Decreto del medesimo Dicastero del 05.06.2019, è stato approvato il “Programma di supporto alle tecnologie emergenti nell’ambito del 5G” quale piano operativo per l’attuazione dell’intervento di cui al succitato punto c) della delibera n. 61/2018 (recante modifiche al punto 1 della Delibera n. 105/2017), e all’Asse I è stato previsto uno specifico intervento per la realizzazione delle Case delle Tecnologie Emergenti [...];
- al punto 1.3 del Citato Decreto Ministeriale del 26/03/2019 è stato previsto che “La prima Casa della tecnologia va realizzata a Matera, Capitale Europea della Cultura 2019... [...];
- il progetto presentato dal Comune di Matera in data 04/11/2019 è stato approvato dal MISE con nota prot. n. 69225 del 18/11/2019;
- con direttiva ministeriale del 22 dicembre 2019 è stata assegnato, al Comune di Matera, un finanziamento dell’importo di € 15.000.000,00;
- in data 11.12.2019 è stata sottoscritta apposita Convenzione tra il Ministero dello Sviluppo Economico – Direzione per i Servizi di comunicazione elettronica, di radiodiffusione e postali ed il Comune di Matera, legittimante i rapporti tra gli stessi;

VISTO l’Accordo di collaborazione ai sensi dell’art.15 della Legge n. 241/1990, sottoscritto, in data 15 maggio 2020, tra il Comune di Matera (soggetto beneficiario del Progetto approvato dal Ministero dello Sviluppo Economico) e il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), il Politecnico di Bari e l’Università degli Studi della Basilicata (partner scientifici di progetto);

VISTA la milestone 3.2 del progetto CTEMT approvato, la quale prevede che “...*Nelle more del completamento della CTEMT (WP2), potranno utilizzarsi strutture cittadine già esistenti e dedicate alla promozione dell’innovazione, come ad esempio l’Hub Tecnologico di San Rocco.*”

VISTI i layout dei laboratori definiti dai responsabili dei singoli task di progetto e contenenti le specifiche tecniche delle attrezzature da installare e funzionali alle attività che dovranno essere svolte;

ATTESA la necessità di acquisire le attrezzature necessarie all’espletamento delle attività del Laboratorio Blockchain e QKD da installarsi presso il locale 29_A sito nella Casa delle Tecnologie Emergenti di Matera all’interno del Digital Hub San Rocco in via San Biagio n. 1 e nel dettaglio relativi a:

- n.1 Sistema criogenico dotato di compressore con due rivelatori SNSPD (Superconducting Nanowire Single Photon Detectors);
- n.1 Sistema prototipale di crittografia quantistica composto da apparati di crittografia quantistica: sistema di trasmissione e sistema di ricezione nelle loro versioni aggiornabili e riconfigurabili per laboratori e per attività di ricerca e sviluppo;
- Installazione, Collaudo e Training degli operatori di entrambi i sistemi;

CONSIDERATO CHE la società EY Advisory S.p.A. svolge il ruolo di supporto al RUP nel predisporre gli atti di gara inerenti le attrezzature dei laboratori, viste le particolari specifiche tecniche da individuare, al fine di garantire inoltre qualità, assistenza tecnica, garanzie, attese dalla fornitura;

CHE la stessa società, con Prt.G. n. 0091766/2021 del 23/11/2021 trasmetteva al RUP, gli atti e la documentazione con la quale venivano individuate le attrezzature, nonché segnalati i relativi prezzi, necessarie ed in grado di poter soddisfare le esigenze specifiche di fornitura suddette;

CHE il valore della fornitura è stato stimato in € 295.344,26 oltre IVA al 22% come per legge suddiviso in:

- Lotto 1 - Sistema RIVELATORI per un valore di € 82.229,51 oltre iva 22%;
- Lotto 2 - Sistema QKD per un valore di € 213.114,75 oltre iva 22%.

VISTO l’art. 2 comma 2 della Legge n. 120/2020, ai sensi del quale “[...] *le stazioni appaltanti procedono all’affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l’attività di progettazione, di importo pari o superiore alle soglie di cui all’articolo 35 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50, mediante la procedura aperta* “

VISTO l’art. 95 comma 3 lettera b-bis) del D.Lgs. 50/2016 secondo cui “*sono aggiudicati esclusivamente sulla base del criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo [...] i contratti di servizi e le forniture di importo pari o superiore a 40.000 euro caratterizzati da notevole contenuto tecnologico o che hanno un carattere innovativo*”

CONSIDERATO CHE la normativa in materia di acquisizione di beni e servizi, nel favorire il ricorso alle centrali di committenza ed agli strumenti telematici di negoziazione, prevede per gli enti locali l’obbligo di avvalersi delle convenzioni CONSIP, laddove attive per le forniture e i servizi necessari alla P.A.;

DATO ATTO:

- che per la tipologia di fornitura in oggetto non sono attive convenzioni Consip;
- che permane l'obbligo di ricorrere all'uso di piattaforme telematiche per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a €. 5.000,00 e al di sotto della soglia comunitaria;

RITENUTO dover dare corso alle procedure di appalto e, quindi, procedere, alla scelta del contraente mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 2 comma 2 della Legge n.120/2020 e ss.mm.ii., da espletarsi mediante procedura messa a disposizione dalla piattaforma telematica piattaforma Gare Telematiche gare.comune.matera.it;

RICHIAMATE:

- la deliberazione di G.C. n. 124 del 10.05.2021 con la quale è stato istituito l'Ufficio Gare-S.U.A. del Comune di Matera;
- la deliberazione di G.C. n. 292/2021 del 30 settembre 2021 di approvazione del Regolamento sull'ordinamento dell'Ufficio Gare, Appalti, Contratti _SUA del Comune di Matera;
- la nota prot. n. 0088302/2021 dell'11 novembre 2021 a firma del Segretario Generale Dr.ssa Maria Angela ETTORRE relativa alla trasmissione all'ufficio gare della determinazione recante l'indicazione delle modalità di scelta del contraente, il criterio di aggiudicazione e la delega espressa all'ufficio gare per l'espletamento della endoprocedura di gara;

PRECISATO, pertanto che:

- la scelta del contraente verrà effettuata mediante una procedura aperta previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art.60 del D.Lgs. 50/2016;
- il criterio di aggiudicazione è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 3 lettera b-bis) del D.Lgs. 50/2016 secondo cui *“sono aggiudicati esclusivamente sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo [...] i contratti di servizi e le forniture di importo pari o superiore a 40.000 euro caratterizzati da notevole contenuto tecnologico o che hanno un carattere innovativo”*;
- i CIG, CUP, CPV e Codice Gara Simog, previsti per i due lotti sono i seguenti:
 - Lotto 1 - Sistema RIVELATORI - CIG: 923717886C – CUP: I14E20000020001 – N. gara Simog:8570476
 - CPV: 44612000-3: Contenitori di gas liquefatto
 - CPV:44318000-2: Conduttori
 - Lotto 2 – Sistema QKD - CIG: 923719781A - CUP: I14E20000020001 - N. gara Simog:8570476
 - CPV:32270000-6: Apparecchi di trasmissione digitale
 - CPV:38600000-1: Strumenti ottici
- la fornitura è inserita nel programma biennale 2022-2023 degli acquisti di forniture e servizi ed identificata con numero intervento CUI: F80002870774202200009;

- per l'espletamento del presente appalto non risulta necessario prevedere la predisposizione del "Documento Unico di Valutazione dei Rischi di Interferenze" DUVRI e non sussistono di conseguenza costi della sicurezza di cui all'art. 23, comma 15, del D.Lgs. n. 50/2016 e di cui all'art. 26 comma 3 del D.Lgs. n. 81/2008 in quanto le lavorazioni sono inferiori a 5 uomini/giorno e non ricorre ipotesi di lavori di cui all'Allegato XI al medesimo D.lgs 81/2008.
- si intende delegare alla SUA del Comune di Matera l'espletamento dell'endoprocedura di gara tramite piattaforma Gare Telematiche gare.comune.matera.it;
- si intende aggiudicare la fornitura anche in presenza di una sola offerta formalmente valida;
- il quadro economico relativo alla procedura di cui all'oggetto è il seguente:

QUADRO ECONOMICO			
Descrizione Fornitura	Quantità	Importo unitario	Importo totale
Lotto 1 - Sistema RIVELATORI Fornitura comprensiva di installazione, collaudo e training degli operatori	1	€ 82.221,31	€ 82.229,51
Lotto 2 - Sistema QKD Fornitura comprensiva di installazione, collaudo e training degli operatori	1	€ 213.114,75	€ 213.114,75
TOTALE FORNITURA			€ 295.344,26
Spese di pubblicazione ai sensi degli artt. 72 e 73 del D.Lgs. 50/2016 e del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 2 dicembre 2016, adottato in attuazione dell'art. 73 comma 4 del D.Lgs. 50/2016			€ 3.000,00
Spese per commissione giudicatrice			€ 3.000,00
Spese tecniche ai sensi del comma 3 dell'art. 113 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. quale fondo per l'incentivazione delle funzioni tecniche relative a servizi e forniture (pari al 1,30 % sull'importo della fornitura posto a base di gara)			€ 3.839,48
IVA al 22%			€ 64.975,74
Somme a disposizione della stazione appaltante			€ 74.815,22
TOTALE			€ 370.159,48

DATO ATTO CHE alla suddetta spesa € 370.159,48 si possa fare fronte con le risorse di cui al capitolo n. 21015/82;

PRECISATO CHE, ai sensi dell'art. 192 del d.lgs. n. 267/2000:

- il fine che si intende perseguire con il contratto è quello di dotare il Laboratorio Blockchain e QKD di specifiche attrezzature consistenti in Sistemi di Rivelatori e QKD al fine di consentire lo svolgimento delle attività previste dal progetto Casa delle Tecnologie Emergenti di Matera;
- il contratto ha ad oggetto affidamento fornitura attrezzature specialistiche per il CTEMT-Laboratorio Blockchain e QKD;
- l'importo complessivo dell'appalto si intende fissato in € 295.344,26 oltre IVA al 22% per € 64.975,74 € (22,00 %), per complessivi 360.320,00 €;
- l'affidamento sarà regolato mediante sottoscrizione di apposito contratto;
- la scelta del contraente verrà effettuata mediante una procedura aperta previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art.60 del D.Lgs, 50/2016 con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 3 lettera b-bis) del D.Lgs. 50/2016

secondo cui “sono aggiudicati esclusivamente sulla base del criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo [...] i contratti di servizi e le forniture di importo pari o superiore a 40.000 euro caratterizzati da notevole contenuto tecnologico o che hanno un carattere innovativo”;

VISTI i relativi allegati di seguito elencati e depositati agli atti d’ufficio:

- Capitolato speciale di appalto;
- Quadro economico;
- Criteri di valutazione dell’offerta tecnico ed economica;

DATO ATTO CHE saranno richiesti all’operatore economico i requisiti di ordine generale di cui all’art. 80 del D Lgs n. 50/2016 ss.mm.ii e di idoneità professionale di cui all’art. 83, comma 1, lett. a) del D Lgs n. 50/2016 ss.mm.ii;

DATO ATTO CHE ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari la presente procedura è contrassegnata da:

- Lotto 1 – Sistema RIVELATORI - **CIG: 923717886C**
- Lotto 2 – Sistema QKD - **CIG: 923719781A**
- **CUP: I14E20000020001**

VISTO l’art. 107 e 109 del T.U.E.L. approvato col D.Lgs. 18/08/2000 n. 267;

VISTO lo Statuto Comunale;

VISTO il D.lgs. n. 50/2016;

ACCERTATA la regolarità degli atti;

lo scrivente Rup dichiara l’insussistenza del conflitto di interesse, allo stato attuale ai sensi dell’art. 6bis della L. 241/90 in relazione al presente provvedimento e delle misure M03 del Piano Triennale della prevenzione, della corruzione e della trasparenza, e

PROPONE

Di determinare per tutte le motivazioni espresse in premessa, da considerarsi quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, come segue:

1. **DI AVVIARE** la procedura di appalto e, quindi, procedere, alla scelta del contraente mediante procedura aperta previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell’art.60 del D,Lgs, 50/2016 per l’affidamento della fornitura delle attrezzature per il Laboratorio Blockchain e QKD per il progetto Casa delle Tecnologie Emergenti di Matera: - Lotto 1 – Sistema RIVELATORI - CIG: 923717886C - Lotto 2 – Sistema QKD - CIG: 923719781A con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell’art. 95 comma 3 lettera b-bis) del D.Lgs. 50/2016;
2. **DI APPROVARE** il Capitolato speciale di appalto, il quadro economico ed i criteri di valutazione dell’offerta tecnico ed economica depositati agli atti d’ufficio;
3. **DI DARE ATTO CHE** saranno richiesti all’operatore economico i requisiti di ordine generale di cui all’art. 80 del D Lgs n. 50/2016 ss.mm.ii e di idoneità professionale di cui all’art. 83, comma 1, lett. a) del D Lgs n. 50/2016 ss.mm.ii;

4. **DI DELEGARE** l'Ufficio Gare dell'Ente all'espletamento di tutte le fasi endoprocedimentali della gara;
5. **DI PRENOTARE** la spesa complessiva di € 370.159,48 sul capitolo di bilancio n. 21015/82;
6. **DI DARE ATTO CHE** l'affidamento sarà perfezionato con le modalità e nelle forme previste dalla piattaforma ASMECOMM fornita da Asmel Consortile a.r.l, unitamente alla sottoscrizione di apposta convenzione;
7. **DATO ATTO CHE** ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari la presente procedura è contrassegnata da:
 - o Lotto 1 – Sistema RIVELATORI - CIG: 923717886C
 - o Lotto 2 – Sistema QKD - CIG: 923719781A
 - o CUP: I14E20000020001

IL RUP

Ing. Salvatore Pietrantonio Demarco

IL DIRIGENTE

VISTA la proposta su estesa;

RITENUTA la stessa sufficientemente motivata e condividendo e facendo propria senza riserve il contenuto della medesima alla quale integralmente si rimanda;

DETERMINA

DI APPROVARE la proposta sopra esposta nella parte narrativa e dispositiva che si intende qui di seguito integralmente e materialmente trascritta, compresi le premesse e gli allegati.

La presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio on-line del Comune di Matera, affinché chiunque ne possa prendere visione.

Il sottoscritto Dirigente dichiara l'insussistenza del conflitto di interessi, allo stato attuale, ai sensi dell'art. 6 bis della legge 241/90 in relazione al citato procedimento e della Misura M03 del Piano triennale della prevenzione della corruzione e trasparenza.

IL DIRIGENTE

Ing. Salvatore Pietrantonio Demarco

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Relativamente alla Determinazione Dirigenziale N° DetSet 233/2022 del 01/06/2022, avente oggetto:

CTEMT Laboratorio Blockchain e QKD- Procedura aperta per la fornitura attrezzature per il progetto CTEMT:

• Lotto 1 – Sistema RIVELATORI - CIG: 923717886C

• Lotto 2 – Sistema QKD - CIG: 923719781A

CUP: I14E20000020001 – determinazione a contrarre

Dettaglio movimenti contabili

Creditore	Causale	Importo	M	P	T	Macro	Cap	Art	Tipo	N°	Anno
	CTEMT Laboratorio Blockchain e QKD - Procedura aperta per la fornitura attrezzature per il progetto CTEMT: Lotto 1 – Sistema RIVELATORI - CIG: 923717886C - Lotto 2 – Sistema QKD - CIG: 923719781A CUP: I14E20000020001	€ 370.159,48					21015	82		2323	2022

Totale Importo: € 370.159,48

Parere Prenotazione: sulla presente determinazione si attesta ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1, e dell'art. 153, comma 5, del D.Lsg 267/2000, la regolarità contabile e la relativa copertura finanziaria.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sul sito istituzionale per il periodo della pubblicazione.