



CITTÀ METROPOLITANA
SCARL



CITTÀ METROPOLITANA DI CAGLIARI



Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione

REALIZZAZIONE DI INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI SUPPORTO ALL'ATTUAZIONE DELL'AGENDA DIGITALE METROPOLITANA DEL SISTEMA DI FIBRA OTTICA (FO) E DEL SISTEMA DI GOVERNO DELLA MOBILITÀ CITTADINA, TRASMISSIONE DATI, COMUNICAZIONE E RADIO -COMUNICAZIONE (COMUNICAZIONE PUBBLICA, SICUREZZA E TRASPORTO); ESTENSIONE DEL SISTEMA RADIO TETRA – CUP: J27H17000910001
ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTÀ METROPOLITANA SCARL

DESCRIZIONE DELL' APPALTO

MANIFESTAZIONE D'INTERESSE PER COSTITUZIONE COMMISSIONE GIUDICATRICE APPALTO “ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTÀ METROPOLITANA SCARL” CIG:93699718AC (Lotto1)/CIG: 93700043E9 (Lotto2)- CUP J27H17000910001

Introduzione

ITS Città Metropolitana Scarl è una Società Consortile a responsabilità limitata partecipata dai Comuni di Cagliari, Quartu S. Elena, Monserrato, Selargius, Elmas, Assemini, Decimomannu, Capoterra, Sestu, Sinnai, Quartucciu, Uta, Maracalagonis, Pula, Settimo San Pietro, Sarroch, Villa San Pietro, dalla Città Metropolitana di Cagliari e dall'azienda CTM S.p.A.

La Società, costituita nel 2006, si occupa prevalentemente della realizzazione e gestione di sistemi di alta tecnologia per l'ottimizzazione della mobilità pubblico/privata nell'area vasta di Cagliari.

Gli ambiti di operatività della Società possono essere classificati in 5 categorie:

- Gestione della Mobilità;
- Infomobilità;
- Realizzazione e gestione di sistemi di videosorveglianza;
- Realizzazione e gestione di reti in Fibra Ottica;
- Supporto nell'erogazione del Trasporto Pubblico locale.

Nell'ambito della spendita di un finanziamento FSC 2014-2020 concesso alla società consortile per la realizzazione dell'intervento denominato “REALIZZAZIONE DI INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI SUPPORTO

REALIZZAZIONE DI INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI SUPPORTO ALL'ATTUAZIONE DELL'AGENDA DIGITALE METROPOLITANA DEL SISTEMA DI FIBRA OTTICA (FO) E DEL SISTEMA DI GOVERNO DELLA MOBILITA' CITTADINA, TRASMISSIONE DATI, COMUNICAZIONE E RADIO -COMUNICAZIONE (COMUNICAZIONE PUBBLICA, SICUREZZA E TRASPORTO); ESTENSIONE DEL SISTEMA RADIO TETRA – CUP: J27H17000910001
ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTA' METROPOLITANA SCARL

ALL'ATTUAZIONE DELL'AGENDA DIGITALE METROPOLITANA DEL SISTEMA DI FIBRA OTTICA (FO) E DEL SISTEMA DI GOVERNO DELLA MOBILITA' CITTADINA, TRASMISSIONE DATI, COMUNICAZIONE E RADIO -COMUNICAZIONE (COMUNICAZIONE PUBBLICA, SICUREZZA E TRASPORTO); ESTENSIONE DEL SISTEMA RADIO TETRA – CUP: J27H17000910001”, ITS Città Metropolitana S.c. a r.l. ha la necessità di costituire una commissione giudicatrice relativa alla gara d'appalto denominata “ESTENSIONE DEL SISTEMA RADIO DIGITALE TETRA NEL TERRITORIO DELLA CITTA' METROPOLITANA DI CAGLIARI” – CIG:93699718AC (Lotto1)/CIG: 93700043E9 (Lotto2) CUP J27H17000910001, la quale dovrà essere composta da professionisti dotati di requisiti di compatibilità e moralità nonché di comprovata competenza e professionalità nei settori cui si riferiscono le procedure. Tali specifici requisiti di competenza ed esperienza si rendono necessari in ragione delle particolari caratteristiche dell'appalto, che prevede la valutazione di un'offerta tecnica delle forniture/servizi da affidare.

Di seguito i dati principali dell'appalto

Denominazione procedura	Tipologia	Importo complessivo gara	Criterio di aggiudicazione
ESTENSIONE DEL SISTEMA RADIO DIGITALE TETRA NEL TERRITORIO DELLA CITTA' METROPOLITANA DI CAGLIARI LOTTO 1 - AMPLIAMENTO ED AGGIORNAMENTO DELL'INFRASTRUTTURA DI RETE	misto forniture e servizi	1.171.000,00 €	Offerta economicamente più vantaggiosa
ESTENSIONE DEL SISTEMA RADIO DIGITALE TETRA NEL TERRITORIO DELLA CITTA' METROPOLITANA DI CAGLIARI LOTTO 2 - AMPLIAMENTO ED AGGIORNAMENTO DELL'INFRASTRUTTURA DI RETE	forniture	369.443,00	Offerta economicamente più vantaggiosa
TOTALE		1.540.443,00	

Descrizione dell'appalto

Oggetto dell'appalto è l'estensione ed aggiornamento del SISTEMA RADIO DIGITALE TETRA su tutta l'area della Città Metropolitana di Cagliari.



CITTÀ METROPOLITANA
SCARL



CITTA' METROPOLITANA DI CAGLIARI



REALIZZAZIONE DI INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI SUPPORTO ALL'ATTUAZIONE DELL'AGENDA DIGITALE METROPOLITANA DEL SISTEMA DI FIBRA OTTICA (FO) E DEL SISTEMA DI GOVERNO DELLA MOBILITA' CITTADINA, TRASMISSIONE DATI, COMUNICAZIONE E RADIO -COMUNICAZIONE (COMUNICAZIONE PUBBLICA, SICUREZZA E TRASPORTO); ESTENSIONE DEL SISTEMA RADIO TETRA – CUP: J27H17000910001
ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTA' METROPOLITANA SCARL

L'attuale radio digitale TETRA, facente capo alla Sala Controllo di ITS Città Metropolitana Scarl, ubicata in Via Crespellani nel Comune di Cagliari, è al servizio dei Comuni di Cagliari, Elmas, Assemmini, Decimomannu, Monserrato, Selargius, Quartu Sant'Elena e dell'azienda CTM S.p.A.

Con l'appalto in oggetto si intende estendere l'infrastruttura di rete in modo da rendere operativo il servizio di comunicazione mediante standard TETRA a tutti i comuni della Città Metropolitana; nello specifico ai Comuni di: Capoterra, Maracalagonis, Pula, Quartucciu, Sarroch, Sestu, Settimo San Pietro, Sinnai, Uta e Villa San Pietro. L'appalto prevede inoltre l'aggiornamento tecnologico e potenziamento dell'attuale rete e la fornitura dei necessari apparati radio e accessori per utilizzo del sistema ai comuni di Capoterra, Maracalagonis, Pula, Quartucciu, Sarroch, Sestu, Settimo San Pietro, Sinnai, Uta e Villa San Pietro.

I principali interventi previsti riguardano la Progettazione dell'estensione della rete in termini di numero, tipologia e dislocazione delle nuove stazioni radio base necessarie a coprire l'intero territorio, la realizzazione della rete di trasporto necessaria per il collegamento delle Stazioni Radio Base e il collegamento delle SRB con il centro di controllo; l'aggiornamento hardware e software delle n.7 stazioni radio base attualmente in esercizio per consentire nuove funzionalità e collegamento alla rete IP, l'aggiornamento o sostituzione del sistema di centro atto a coordinare l'intera rete tetra della società ITS includendo le nuove SRB; L'aggiornamento o sostituzione dei dispatcher nelle sale controllo; L'installazione di ulteriori e nuovi dispatcher nelle sale controllo dei nuovi comuni serviti, L'aggiornamento delle postazioni di localizzazione delle radio nel territorio; L'interfacciamento e sviluppo con software di fleet management esistenti.

L'appalto prevede, inoltre, con il lotto 2, la fornitura, installazione, configurazione di terminali tetra portatili, e veicolari a servizio dei comuni di Quartucciu, Sestu, Sinnai, Maracalagonis, Settimo San Pietro, Uta, Capoterra, Villa SanPietro, Sarroch e Pula. Ed ancora è prevista la fornitura di kit casco per l'adeguamento dei terminali portatili all'utilizzo motociclare e caricabatterie di supporto per terminali portatili.

L'importo a base d'asta è pari a **€ 1.540.443**, comprensivo di **€ 18.000,00** di oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso.