

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

Bando di gara

Direttiva 2014/24/UE

Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice

I.1) Denominazione e indirizzi

Denominazione ufficiale: ITS CITTÀ' METROPOLITANA SCARL			
Indirizzo postale: Viale Trieste n. 159/3			
Città: CAGLIARI	Codice NUTS: ITG2F	Codice postale: 09123	Paese: Italia
Persona di contatto: Dott. Bruno Useli			Tel.: 0706776871
E-mail: alessandro.ena@itscittametropolitana.it			Pec: itscittametropolitana@legalmail.it
Indirizzi Internet			
Indirizzo principale: www.itscittametropolitana.it			
Invio offerte: come da Disciplinare di gara, in versione elettronica tramite la Piattaforma Telematica regionale di e-procurement: www.sardegnaecat.it			

I.3) Comunicazione

I documenti di gara sono disponibili per un accesso gratuito, illimitato e diretto presso: www.itscittametropolitana.it e sul portale di E-procurement regionale denominato SardegnaCAT all'indirizzo www.sardegnaecat.it
Ulteriori informazioni sono disponibili presso l'indirizzo sopraindicato
Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate in versione elettronica: (URL) attraverso la piattaforma telematica SardegnaCAT all'indirizzo internet http://www.sardegnaecat.it
La comunicazione elettronica richiede l'utilizzo di strumenti e dispositivi che in genere non sono disponibili. Questi strumenti e dispositivi sono disponibili per un accesso gratuito, illimitato e diretto presso: www.itscittametropolitana.it

I.4) Tipo di amministrazione aggiudicatrice

Organismo di diritto pubblico - Società Consortile a Responsabilità limitata In House Providing.
--

I.5) Principali settori di attività

Altre attività: Gestione della Mobilità, info mobilità, Videosorveglianza, Reti pubbliche in fibra ottica.
--

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

Sezione II: Oggetto

II.1) Entità dell'appalto

<p>II.1.1) Denominazione: Procedura telematica aperta sopra soglia comunitaria, multilotto, da svolgersi sulla piattaforma regionale di e-procurement SardegnaCat, per la fornitura dell'ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTÀ METROPOLITANA SCARL. - CUP: J27H17000910001</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lotto n.1 - Ampliamento infrastruttura Rete Tetra - CIG:93699718AC - Lotto n.2 - Fornitura dispositivi Rete Tetra - CIG:93700043E9
<p>II.1.2) Codice CPV principale: - 32430000 - Rete ad estensione geografica Codice CPV supplementare: - 32310000 - Apparecchi riceventi per la radiodiffusione; - 50332000 - Servizi di manutenzione di infrastrutture per telecomunicazioni; - 80511000 - Servizi di formazione specialistica; - 50333100 - Servizi di riparazione e manutenzione di radiotrasmettenti.</p>
<p>II.1.3) tipo di appalto: prevalente: forniture secondario: installazioni, posa in opera, formazione personale e manutenzione</p>
<p>II.1.4) Breve descrizione: Procedura telematica aperta sopra soglia comunitaria, ex art. 60 del D.Lgs. 50/16, aggiornato alla L.120/20 di conversione del D.L. 76/20 e L.108/21 di conversione del D.L. 77/21, ed alla L. 238/21, per l'affidamento tramite due lotti di gara della fornitura dell'estensione della rete radio digitale tetra di Its Città Metropolitana Scarl - CUP: J27H17000910001 da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo. Lotto n.1 - Ampliamento infrastruttura Rete Tetra - CIG:93699718AC Lotto n.2 - Fornitura dispositivi Rete Tetra - CIG:93700043E9</p>
<p>II.1.5) Valore totale stimato Valore, IVA esclusa: Euro 1.540.443,00 EUR inclusi oneri per rischi di natura interferenziale pari a € 18.000,00 (per il solo lotto n.1) non soggetti a ribasso</p>
<p>II.1.6) Informazioni relative ai lotti Questo appalto è suddiviso in lotti: Si, in n.2 lotti di gara</p>

II.2) Descrizione

<p>II.2.1) Denominazione: AMPLIAMENTO INFRASTRUTTURA RETE TETRA – CIG:93699718AC</p>	Lotto n.1
<p>II.2.2) Codici CPV supplementari Codice CPV principale: - 32430000 - Rete ad estensione geografica Codice CPV supplementare: - 50332000 - Servizi di manutenzione di infrastrutture per telecomunicazioni; - 80511000 - Servizi di formazione specialistica;</p>	
<p>II.2.3) Luogo di esecuzione Codice NUTS: ITG2F Luogo principale di esecuzione: Cagliari</p>	
<p>II.2.4) Descrizione dell'appalto: L'oggetto dell'intervento per il LOTTO 1 consiste nell'estensione della rete radio digitale in standard TETRA di ITS nei comuni di Pula, Sarroch, Villa San Pietro, Capoterra, Uta, Quartucciu, Sestu, Settimo San Pietro, Sinnai e Maracalagonis. Sinteticamente, l'intervento prevede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lo studio e progettazione completa della rete e ottenimento delle autorizzazioni ministeriali; 	

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

- L'estensione della rete radio digitale TETRA con le nuove stazioni radio base per estendere geograficamente la rete nel territorio dei comuni coinvolti;
- La realizzazione di una rete di trasporto in Ponti radio per il collegamento della Nuove Stazioni Radio Base con il centro di Cagliari;
- L'aggiornamento, estensione e adeguamento dell'attuale rete Radio TETRA di ITS città Metropolitana Scarl;
- La formazione del personale ITS e Amministrazioni utilizzatori;
- La manutenzione in garanzia.

Tutti gli interventi prevedono la fornitura, installazione, configurazione e collegamenti necessari alle reti di alimentazione di quanto fornito. È prevista inoltre l'avvio e la messa in esercizio dell'intero sistema.

II.2.5) Criteri di aggiudicazione

I criteri indicati di seguito:

- **Criterio di qualità - Nome: Offerta Economicamente più vantaggiosa / Ponderazione: 90/100**
- **Prezzo - Ponderazione: 10/100**

Per ulteriori dettagli si rimanda ai documenti di gara

II.2.6) Valore stimato

Importo complessivo del lotto di gara (compresi oneri per la sicurezza) Euro 1.171.000,00 EUR

Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso Euro 18.000,00 EUR

Importo a base di gara al netto degli oneri di sicurezza Euro 1.153.000,00 EUR

II.2.7) Durata del contratto d'appalto

Durata in mesi: **463 giorni**

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: **No**

II.2.10) Informazioni sulle varianti

Sono autorizzate varianti: **No**

II.2.11) Informazioni relative alle opzioni

Opzioni [] sì ; [X] no

Descrizione delle opzioni: **non sono previste opzioni o rinnovi.**

II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: **Sì**

Numero o riferimento del progetto:

Fondo di Sviluppo e Coesione 2014-2020 – Accordo di Programma Quadro “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

II.3) Descrizione

II.3.1) Denominazione: Fornitura dispositivi Rete Tetra – CIG:93700043E9

Lotto n.2

II.3.2) Codici CPV supplementari

Codice CPV principale: 32310000 - *Apparecchi riceventi per la radiodiffusione;*

Codice CPV supplementare: 80511000 - *Servizi di formazione specialistica;*

50333100 - *Servizi di riparazione e manutenzione di radiotrasmettenti.*

II.3.3) Luogo di esecuzione

Codice NUTS: **ITG2F** Luogo principale di esecuzione: **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

II.3.4) Descrizione dell'appalto:

L'oggetto dell'intervento per il LOTTO 2 consiste nella fornitura, installazione, configurazione di terminali tetra portatili, e veicolari a servizio dei comuni di Quartucciu, Sestu, Sinnai, Maracalagonis, Settimo San Pietro, Uta, Capoterra, Villa San Pietro, Sarroch e Pula.

È prevista la fornitura di kit casco per l'adeguamento dei terminali portatili all'utilizzo motociclistico e cariche batterie di supporto per terminali portatili. È inoltre prevista la fornitura di apparati tablet da dedicare al sistema radio TETRA successivamente all'aggiornamento della rete stessa, in modo da installare specifiche app che consentano l'emulazione della rete TETRA su umts.

II.3.5) Criteri di aggiudicazione

I criteri indicati di seguito:

- Criterio di qualità - Nome: Offerta Economicamente più vantaggiosa / Ponderazione: **70/100**
- Prezzo - Ponderazione: **30/100**

Per ulteriori dettagli si rimanda ai documenti di gara

II.3.6) Valore stimato

Importo complessivo del lotto di gara (compresi oneri per la sicurezza) Euro 369.443,00 EUR

Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso Euro 0,00 EUR

Importo a base di gara al netto degli oneri di sicurezza Euro 369.443,00 EUR

II.3.7) Durata del contratto d'appalto

Durata in mesi: **137 giorni**

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: **No**

II.3.10) Informazioni sulle varianti

Sono autorizzate varianti: **No**

II.3.11) Informazioni relative alle opzioni

Opzioni [] sì ; [X] **no**

Descrizione delle opzioni: **non sono previste opzioni o rinnovi.**

II.3.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: **Sì**

Numero o riferimento del progetto:

Fondo di Sviluppo e Coesione 2014-2020 – Accordo di Programma Quadro “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

Sezione III: Informazioni di carattere giuridico, economico, finanziario e tecnico

III.1) Condizioni di partecipazione

III.1.1) Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale (per entrambi i lotti di gara)

Elenco e breve descrizione delle condizioni: I partecipanti devono essere in possesso dei requisiti di ordine generale, di idoneità professionale e di capacità di cui agli artt. 80, 83, 86 e all. XVII del D.Lgs. 50/2016. In particolare, i concorrenti

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

dovranno essere iscritti alla Camera di commercio per attività coincidente con quella oggetto del singolo lotto del presente appalto o in un registro professionale o commerciale dello Stato di residenza.

III.1.2) Capacità economica e finanziaria

Elenco e breve descrizione dei criteri di selezione:

- Lotto n.1: Criteri di selezione indicati nei documenti di gara
- Lotto n.2: Criteri di selezione indicati nei documenti di gara

Livelli minimi di capacità eventualmente richiesti:

- Lotto n.1: Criteri di selezione indicati nei documenti di gara
- Lotto n.2: Criteri di selezione indicati nei documenti di gara

III.1.3) Capacità professionale e tecnica

Elenco e breve descrizione dei criteri di selezione:

- Lotto n.1: Criteri di selezione indicati nei documenti di gara
- Lotto n.2: Criteri di selezione indicati nei documenti di gara

Livelli minimi di capacità eventualmente richiesti:

- Lotto n.1: Criteri di selezione indicati nei documenti di gara
- Lotto n.2: Criteri di selezione indicati nei documenti di gara

Sezione IV: Procedura

IV.1) Descrizione

IV.1.1) Tipo di procedura

Procedura Aperta

Motivazione: Procedura aperta sopra soglia comunitaria, telematica, ex art. 60 del D.Lgs. 50/16, aggiornato alla L.120/20 di conversione del D.L. 76/20 e L.108/21 di conversione del D.L. 77/21, ed alla L. 238/21 suddivisa in n.2 lotti prestazionali.

IV.1.8) Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP)

L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici: No

IV.2) Informazioni di carattere amministrativo

IV.2.2) Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione

Data: **26/09/2022** Ora locale: **16:00**

IV.2.4) Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte o delle domande di partecipazione: Italiano

IV.2.6) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta

Durata in giorni: **180** (dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte)

IV.2.7) Modalità di apertura delle offerte

Data: **30/09/2022** Ora locale: **10:00** Luogo: **Via Crespellani n.5 a Cagliari presso la Sala della mobilità di ITS Scarl**

Informazioni relative alle persone ammesse e alla procedura di apertura:

Le sedute pubbliche avverranno con modalità definite e comunicate dalla stazione appaltante in funzione dell'andamento della situazione epidemiologica da Covid-19.

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

Sezione VI: Altre informazioni

VI.1) Informazioni relative alla rinnovabilità

Si tratta di un appalto rinnovabile: No

VI.2) Informazioni relative ai flussi di lavoro elettronici

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica
Sarà accettata la fatturazione elettronica
Sarà utilizzato il pagamento elettronico

VI.3) Informazioni complementari:

La gara verrà gestita con la piattaforma di E-Procurement della Regione Sardegna denominato SardegnaCAT.
Tutte le informazioni necessarie sono disponibili nel disciplinare di gara, nel documento denominato Allegato 8 - "Condizioni generali di registrazione e utilizzo Sardegna CAT" e nella restante documentazione di gara.

È RICHIESTA L'OBBLIGATORietà DEL SOPRALLUOGO E DI PRESA VISIONE DEGLI ELABORATI INERENTI ALLA FORNITURA ESCLUSIVAMENTE PER IL SOLO LOTTO N.1, entro i termini previsti nell'art.10 del Disciplinare di gara.

Dovrà essere versata a favore dell'Autorità nazionale anticorruzione secondo le istruzioni riportate sul sito internet www.anticorruzione.it la somma di:

- Euro 145,00 per il Lotto di gara n.1 il cui codice identificativo di gara (CIG) è il seguente: 93699718AC;
- Euro 35,00 per il Lotto di gara n.2 il cui codice identificativo di gara (CIG) è il seguente: 93700043E9;

Il contratto di appalto non conterrà la clausola arbitrale.

I dati raccolti sono trattati e conservati secondo quanto riportato nell'apposito Allegato n.7 facente parte della documentazione di gara.

VI.4) Procedure di ricorso

VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso		
Denominazione ufficiale: TAR SARDEGNA		
Indirizzo postale: Via Sassari n.17		
Città: Cagliari	Codice postale: 9124	Paese: Italia
Indirizzo Internet: www.giustizia-amministrativa.it/italia/sardegna		Tel.: 070679751

VI.5) Data di spedizione del presente avviso: 16/08/2022