

**Affidamento del servizio di manutenzione
della rete in fibra ottica e ponti radio
del Comune di Venezia per mesi 12**

**AVVISO PUBBLICO ESPLORATIVO PER
MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

Riferimenti Venis:

- Progetto n. G209828
- Determina a contrarre rep. n. 0007/2020/DCG del 07/01/2020
- RUP: Paolo Cotti Cometti

AVVISO PUBBLICO ESPLORATIVO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE A PARTECIPARE ALLA PROCEDURA AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2, LETT. A DEL D.LGS. N° 50 DEL 18 APRILE 2016 MODIFICATO DAL D.LGS. N. 56 DEL 19 APRILE 2017 E S.M.I., RECANTE IL CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI, PER L'AFFIDAMENTO DELLA "MANUTENZIONE DELLA RETE IN FIBRA OTTICA E PONTI RADIO DEL COMUNE DI VENEZIA PER MESI 12".

Riferimenti Venis: Progetto n. G209828 – Determina a contrarre rep. n. 0007/2020/DCG

Si rende noto che, in esecuzione della determinazione dirigenziale a contrarre n. 07/2020/DCG del 07/01/2020 Venis S.p.A. intende effettuare un'indagine di mercato finalizzata ad acquisire le manifestazioni di interesse da parte degli operatori economici operanti nel settore, per il successivo invito alla procedura ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. 18/04/2016, n. 50 e smi, per l'affidamento di quanto indicato al successivo punto 1 del presente avviso.

Si chiede agli operatori economici interessati di manifestare il proprio interesse ad essere invitati ad una procedura negoziata ai sensi del D.lgs. 50/2016 senza previa pubblicazione del bando di gara con il criterio del minor prezzo per "la manutenzione della rete in fibra ottica e ponti radio del comune di Venezia per mesi 12".

Le manifestazioni di interesse hanno il solo scopo di comunicare a Venis la disponibilità ad essere invitati a presentare offerte. Con il presente avviso non è pertanto indetta alcuna procedura di affidamento e non sono previste graduatorie, attribuzione di punteggi o altre classificazioni di merito, trattandosi semplicemente di un'indagine conoscitiva finalizzata all'individuazione di operatori economici da consultare nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, imparzialità di trattamento, trasparenza e proporzionalità.

1. Oggetto e finalità

Oggetto dell'affidamento è la manutenzione relativa alle Infrastrutture per telecomunicazioni in fibra ottica e ponti radio, utilizzate per la trasmissione dei dati delle Rete Metropolitana comunale. Le attività richieste sono finalizzate alla verifica ed al ripristino delle funzionalità dell'infrastruttura.

Rimane compito di Venis, e pertanto non oggetto di affidamento, il coordinamento globale delle attività di manutenzione e la manutenzione degli apparati attivi di rete.

A. CONSISTENZA DELLA INFRASTRUTTURA DI RETE

L'infrastruttura di rete a rete è formata sia da tratte in fibra ottica di tipo mono modale (Single Mode standard ITU-T G.652 D) che da tratte wireless in ponte radio.

Per la realizzazione della dorsale, sono state utilizzate due tipologie di cavo da 144 fibre ottiche: cavo da 12 tubetti di 12 fibre e microcavo da 6 tubetti di 24 fibre ottiche.

Per la realizzazione dei rilegamenti sono stati usati cavi da 8, 12, 24, 48 fibre ottiche.

I cavi sono principalmente posati in tubazioni di proprietà del Comune di Venezia (illuminazione pubblica e infrastruttura di rete in F.O.), con una minima percentuale in tubazioni affittate da altro operatore.

Nel centro storico Veneziano una sensibile percentuale di cavo è posato in tesata aerea lungo il percorso dell'illuminazione pubblica.

La rete in fibra ottica è attualmente composta da:

- numero 106 km di dorsale in fibra ottica (cavo da 144 fibre), di cui 50 km in centro storico, 56 km in terraferma;
- numero 31 km di rilegamenti in fibra ottica per sedi utente (cavo da 12 o 24 fibre);
- numero 12 POP (permutatori principali) in edifici pubblici;
- numero 115 Sedi Comunali rilegate alla dorsale;
- numero 243 muffole di giunzione del cavo di dorsale;
- numero 61 Sedi e Pontili di ACTV rilegati;
- numero 27 Sedi Universitarie rilegate (Ca' Foscari e IUAV);
- numero 74 Armadi stradali rilegati, per la concentrazione di Telecamere di Videosorveglianza.

La rete in ponte radio è formata da apparati in tecnologia WiFi e HiperLAN sulle bande 2.4 e 5.4 GHz, utilizzati per estendere la rete nelle zone dove non arriva la dorsale in fibra ottica o dove siano richiesti dei collegamenti di backup.

Gli apparati sono collocati sul territorio del Comune di Venezia: Terraferma, Centro Storico, principali Isole della Laguna di Venezia (Lido, Pellestrina, Giudecca, Murano, Burano, Torcello).

La rete in oggetto è attualmente composta da numero 63 Ponti Radio di produzione Alvarion Technologies e Ubiquiti Networks, Cambium Networks.

Ogni sito di installazione è solitamente mantenuto sotto tensione elettrica da un gruppo di continuità (UPS).

B. ATTIVITA' RICHIESTE

Le attività di manutenzione per la Infrastruttura della Rete in Fibra Ottica e Ponti Radio sono suddivise in due componenti:

- una il cui costo (fisso) è compreso nel canone annuo
- una il cui costo (variabile) viene determinato a misura, in base a quanto realmente effettuato.

Il Servizio di Manutenzione è quindi relativo alle seguenti attività:

- servizio di reperibilità e di ricezione delle richieste di intervento, la cui retribuzione è interamente compresa nel canone annuo di manutenzione;
- attività per il ripristino dell'infrastruttura la cui retribuzione è contabilizzata a misura utilizzando un Listino Prezzi.

1. Servizio di reperibilità e di ricezione delle richieste di intervento

Nel corrispettivo del canone annuo è compresa la fornitura a corpo delle attività di seguito specificate:

- attività di reperibilità e di ricezione delle segnalazioni: le richieste di intervento si devono poter attivare, per via telematica (e-mail o telefono), 24 ore al giorno festivi inclusi. Inoltre, per consentire di tracciare le fasi dell'attività, alla ricezione della segnalazione deve far seguito, entro un'ora, la conferma di presa in carico della segnalazione con una prima indicazione del tempo di intervento previsto;
- attività di coordinamento operativo (centralizzato e locale): devono essere erogate tutte quelle attività di coordinamento operativo e di direzione dei lavori indispensabili alla esecuzione degli interventi.

Le attività sono comprensive di tutti i costi relativi al loro corretto svolgimento.

II. Attività per il ripristino dell'infrastruttura

Non sono comprese nel canone annuo le attività relative alla localizzazione del guasto e agli interventi di ripristino dell'infrastruttura.

Le attività da erogare a misura sono relative a:

- localizzazione e determinazione del guasto;
- realizzazione di opere civili (scavo, canalizzazione, pozzetti);
- posa di tubazioni e di canalizzazioni;
- posa di cavi in fibra ottica;
- installazione di muffole e verifica della loro tenuta pneumatica;
- realizzazione di giunzioni e di terminazioni ottiche;
- misurazioni ottiche di attenuazione e di potenza retro diffusa, tramite opportuna strumentazione (OTDR o equivalente) per la verifica della qualità delle tratte di collegamento in fibra;
- rilevazione dei percorsi delle infrastrutture, dei piani di giunzione e di permutazione, finalizzata all'aggiornamento della documentazione dell'infrastruttura;
- assistenza ai lavori di terzi e coordinamento ai sottoservizi sul percorso dell'infrastruttura;
- ispezione di tubazioni e pozzetti;
- fornitura dei materiali necessari per la realizzazione delle attività elencate (tubazioni, cavi, pozzetti, muffole, ecc.).
- installazione o sostituzione di apparati per ponti radio, esclusa la fornitura degli apparati;
- verifica e sostituzione delle batterie o degli UPS dei ponti radio, inclusa la fornitura delle batterie.

Le prestazioni saranno eseguite sull'intero territorio del Comune di Venezia: terraferma, centro storico ed isole.

2. Importo dell'affidamento

La base d'asta dell'affidamento viene fissata in euro 39.500,00 (euro trentanovemilacinquecento/00), oneri fiscali esclusi, comprensiva degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso che ammontano a euro 1.600,00 (euro milleseicento/00).

L'importo complessivo soggetto a ribasso sarà pari a euro 37.900 (euro trentasettemilanovecento/00).

3. Criterio di aggiudicazione

La scelta del fornitore avverrà tramite procedura negoziata ai sensi del D.lgs. 50/2016 senza previa pubblicazione del bando di gara con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36 comma 9-bis del citato Decreto.

4. Soggetti ammessi

Sono ammessi a partecipare alla presente procedura i soggetti di cui all'art. 45 del Codice, costituiti da imprese singole o imprese riunite o consorziate ovvero da imprese che intendono riunirsi o consorziarsi ai sensi dell'art. 48 del Codice stesso, in possesso dei requisiti di ordine generale previsti dal Codice e di tutti quelli indispensabili per contrattare con la Pubblica Amministrazione.

Terminata la presente Manifestazione di Interesse sarà indetta sul MePA una gara aperta per la categoria: *"Servizi – Servizi di Assistenza, Manutenzione e Riparazione di Beni ed apparecchiature"*.

Non è ammessa la compartecipazione, in forma singola o in differenti raggruppamenti, di uno stesso concorrente (art. 48 del Codice).

Gli operatori economici che parteciperanno alla presente gara e presenteranno una offerta non potranno essere autorizzati ad intervenire nei lavori in qualità di subappaltatori o subcontraenti dell'aggiudicatario.

Il sub appalto è disciplinato dall'art. 105 del Codice.

5. Requisiti Generali

I requisiti di partecipazione degli operatori economici di cui all'art. 45 del D.lgs. 50/2016 sono i seguenti:

- a) non trovarsi nelle condizioni di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016;
- b) non trovarsi nelle condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter del D.lgs. 165/2001 e ss.mm.ii.;
- c) insussistenza delle cause ostative che, in base alla vigente legislazione, determinino divieto a stipulare contratti con la pubblica amministrazione;
- d) iscrizione nel Registro delle Imprese della Camera di Commercio o in un registro professionale o commerciale dello Stato di appartenenza, se trattasi di imprese individuali o di società di persone o di capitali, per attività economica corrispondente a quella oggetto della presente manifestazione di interesse.
- e) iscrizione al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) e abilitazione al Bando *"Servizi – Servizi di Assistenza, Manutenzione e Riparazione di Beni ed apparecchiature"*.

6. Termine perentorio per la presentazione della manifestazione di interesse e modalità di presentazione

Gli operatori interessati potranno presentare richiesta di essere invitati a partecipare alla procedura di gara a far data dalla pubblicazione del presente avviso sul sito istituzionale e sulla piattaforma acquisti di Venis S.p.A. (www.venis.it - <http://venis.acquistitelematici.it>) **fino al giorno 16 marzo 2020 ore 13.00.**

Resta inteso che saranno prese in considerazione solo le manifestazioni d'interesse pervenute entro la suddetta scadenza; il termine è perentorio.

Venis si riserva di procedere indipendentemente dal numero di operatori economici che manifestino interesse.

La manifestazione d'interesse dovrà essere redatta secondo l'Allegato 1 al presente avviso "*facsimile modello domanda di partecipazione*" e dovrà essere sottoscritta digitalmente dal rappresentante legale, e trasmessa tramite la piattaforma acquisti di Venis: <http://venis.acquistitelematici.it>.

Una volta caricata a sistema la manifestazione di interesse si dovrà procedere all'invio su "Fase successiva" e "Conferma ed invia".

Il sistema consente, successivamente alla trasmissione definitiva ed entro la scadenza fissata, di annullare la manifestazione di interesse cliccando sull'apposita funzione e la modifica della stessa e/o ritirare la propria partecipazione.

Si precisa che:

- in caso di RTI/ConSORZI ordinari/GEIE, la manifestazione d'interesse dovrà essere resa e sottoscritta in proprio sia dalla capogruppo che dalla/e mandante/i;
- in caso di Consorzi stabili/ConSORZI fra società cooperative di produzione e lavoro/ConSORZI tra imprese artigiane, la manifestazione d'interesse dovrà essere resa e sottoscritta in proprio, sia dal Consorzio che dalle consorziate designate quali imprese esecutrici;
- in caso di avvalimento la/le impresa/e ausiliaria/e dovrà/dovranno redigere e sottoscrivere apposita dichiarazione.

Il Soggetto partecipante è tenuto a verificare la corretta trasmissione entro il termine di scadenza fissato per la presentazione.

Eventuali quesiti e richieste di chiarimento potranno essere inoltrati **entro e non oltre le ore 13.00 del giorno 9 marzo 2020** utilizzando l'apposita sezione della Piattaforma "invia quesito alla stazione appaltante" in corrispondenza del presente avviso.

L'operatore economico interessato, qualora non avesse ancora provveduto, è tenuto a registrarsi nell'albo fornitori di Venis S.p.A. accessibile dal portale aziendale <http://www.venis.it/>.

7. Criteri per l'individuazione dei soggetti da invitare alla procedura negoziata

Nel caso in cui pervengano più di quindici manifestazioni d'interesse idonee, Venis si riserva di individuare gli operatori economici da invitare alla fase successiva tramite sorteggio pubblico.

Qualora pervenga un numero di manifestazioni di interesse inferiore o uguale a 15, tutti gli operatori economici saranno invitati a partecipare alla successiva procedura negoziata attraverso apposita lettera d'invito.

8. Ulteriori Note

L'espletamento delle procedure di gara necessarie per la scelta del contraente sono demandate a Venis S.p.A.

Venis si riserva di sospendere, modificare o annullare la procedura relativa al presente avviso e di non dar seguito alla procedura negoziata per l'affidamento del servizio.

L'invito a partecipare alla gara non costituisce prova di possesso dei requisiti generali richiesti per l'affidamento del servizio di cui trattasi, che invece sarà accertata da Venis nei confronti dell'aggiudicatario.

9. Responsabile del Procedimento

Il RUP, Responsabile Unico del Procedimento, per l'affidamento e l'esecuzione del presente affidamento è il sig. Paolo Cotti Cometti di Venis S.p.A.

10. Tutela delle informazioni e trattamento dei dati personali

Venis S.p.A., in qualità di titolare, con sede in San Marco, 4934, 30124 Venezia, tratterà i dati personali, con modalità prevalentemente informatiche e telematiche, per le finalità previste dal Regolamento UE 2016/679.

Il conferimento dei dati è obbligatorio e il loro mancato inserimento non consente di completare il procedimento avviato. I dati saranno trattati per tutto il tempo del procedimento e, successivamente alla cessazione del presente procedimento, i dati saranno conservati in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa.

I dati saranno trattati esclusivamente dal personale e da collaboratori di Venis S.p.A. o dai soggetti espressamente nominati come responsabili del trattamento. Al di fuori di queste ipotesi i dati non saranno comunicati a terzi né diffusi, se non nei casi specificatamente previsti dal diritto nazionale o dell'Unione Europea. Gli interessati hanno il diritto di richiedere al titolare del trattamento l'accesso ai dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al trattamento (artt. 15 e ss del RGPD).

L'apposita istanza è presentata contattando il Responsabile della Protezione dei dati di Venis all'indirizzo rpd@venis.it.

11. Pubblicazione dell'avviso

Il presente avviso è pubblicato sulla piattaforma acquisti di Venis, all'indirizzo <http://venis.acquistitelematici.it>, e sul sito istituzionale di Venis www.venis.it, nella sezione "Società trasparente", "Bandi di gara e contratti", "Avvisi e manifestazioni d'interesse".

Venezia, 28 febbraio 2020

Venis spa

Acquisti, Contratti, Amministrazione e Bilancio

Ghezzi Giuseppe

Documento informatico sottoscritto con firma elettronica ai sensi e con effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D.Lgs. del 7 marzo 2005 n. 82 e ss.mm.ii.; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.