



Prot. 81221

21/12/2018

**Spett.le**  
**DIREZIONE TECNICA**  
**COMUNE DI FIRENZE**  
**Via Giotto**  
**S.P.M.**

*Alla cortese attenzione di:*

- **SANDRO CAMPOLMI**
- **ANDREA NANNELLI**

**Oggetto:** Offerta per fornitura nuovi sistemi di rilevazione passaggio con il rosso

Di seguito la ns. Offerta per la fornitura di un nuovo impianto di rilevazione al rosso semaforico, utilizzando la recente tecnologia ReDvolution Microrex.

Le quotazioni proposte sono unicamente riservate al Comune di Firenze.

**1. SOLUZIONE REDVOLUTION: n. 4 CORSIE SU MEDESIMA INTERSEZIONE  
(n. 2 unica carreggiata VIA LORENZO IL MAGNIFICO e n. 2 su unica  
carreggiata VIA POLIZIANO)**

Presso l'intersezione è prevista la fornitura dei segg. apparati:

- a) N. 4 Telecamere RV-Q1604 (incluso staffe e adattatori)
- b) N. 4 Illuminatori Infrarosso RV-HYP (incluso staffe e adattatori)
- c) N. 1 Armadio RV-CVD
- d) N. 2 Centralina RV-CU
- e) N. 2 Telecamera per spire virtuali RV-FLIR
- f) N. 1 Media converter 4ch dati

Sono altresì necessarie opere propedeutiche all'installazione (non incluse) e, in particolare:

- Scavi per cavidotti e collegamenti
- N. 2 Plinti per pali
- N. 2 Palo a sbraccio 4m

Quanto sopra prevede l'uso di collegamento in f.o. alla Centrale di Via Giotto; il segmento trasmissivo viene messo a disposizione direttamente da Direzione Tecnica che provvederà a mettere a disposizione il cassetto ottico direttamente in armadio c.o.

Servizi esclusi:

- Erogazione energia elettrica
- Costi per collegamento al rosso semaforico (in gestione ad altra azienda)
- Costi relativi ad adeguamento del software di verbalizzazione attualmente in uso presso il Comando
- Eventuale autorizzazione presso l'Ente proprietario della strada per l'esecuzione delle opere

infrastrutturali

- Gestione ordinaria e straordinaria dell'impianto semaforico (sostituzione lampade, ecc...)
- Costi relativi al rifacimento delle spire elettromagnetiche in caso di danneggiamento dovuto a lavori di asfaltatura stradale
- Servizi di consulenza su applicativi non forniti da Microrex
- Fornitura segmento trasmissivo (fibra ottica) e derivati
- Servizio di sostituzione di parti, accessori e ricambi utilizzate per la manutenzione

DIREZIONE TECNICA VIA GIOTTO

E' prevista la fornitura di:

- g) N. 1 Pc embedded VR-PC
- h) N. 1 Media converter 4ch video
- i) N. 1 File server RV LPRS
- j) N. 1 Aggiornamento applicativo VR→RV

**Quotazione Una Tantum: Euro 39.900,00 + Iva**

CONDIZIONI:

Consegna: 60 gg. data accettazione ordine

Installazione: 15 gg. data ricezione autorizzazioni

Pagamento: nel rispetto del D.lgs n° 192 del 09/11/2012 che regolamenta la forma e la dilazione di pagamento della Pubblica Amministrazione verso il Privato: bonifico bancario 30gg.  
O altro da concordare tra le parti

Validità offerta: 30 gg.

Restiamo a disposizione per eventuali auspicabili sviluppi

Cordiali saluti

**MICROREX S.p.A.**

*Div.ne Automazione Sicurezza e Traffico*

*Monica Vannelli*



**MICROREX S.p.A.**

Via degli Ulivi 8 - 51019 Ponte Buggianese (PT)

P. Iva: 01180690479 - Cod. Fisc.: 04270970488

Tel. 0572 93 01 02 - Fax 0572 93 01 01

www.microrexspa.com - info@microrexspa.com