



COMUNE di EMPOLI

Ufficio Tecnico - Settore Manutenzioni

**FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN
SISTEMA PER LA LETTURA TARGHE
DELLE TRE USCITE DELLA FI.PI.LI POSTE
NEL COMUNE DI EMPOLI**

RELAZIONE TECNICA

Empoli, li 02.10.2020

L'ISTRUTTORE TECNICO
(Per. Ind. Enrico Tofanelli)

Il sistema proposto consente di fornire a tale personale uno strumento ulteriore di controllo e monitoraggio costante degli spostamenti in ingresso/uscita dalla città. Il sistema è ottimizzato per funzionare anche nelle ore notturne e presenta una buona risoluzione delle immagini visualizzate e registrate e un buon sistema OCR. Il centro di controllo sarà installato presso la centrale dei Vigili Urbani dell'Unione dei Comuni dell'Empolese Valdelsa.

Il sistema si compone di:

- dieci telecamere di lettura targhe e codici Kemier con OCR a bordo e capacità di intercettare la targa fino ad una velocità di 160 Km/h del veicolo;
- n. 5 telecamere di contesto posizionate come da tavole grafiche allegate, ampiezza corsia fino a 4 m. Le telecamere sono collegate a degli switch di campo e router industriali per la connettività remota dei dati;
- il software CPS di sorveglianza, registrazione e gestione dei transiti veicolari con collegamento in tempo reale al DB della motorizzazione tramite App (OS Android/Apple) per le pattuglie di vigilanza.

Per l'affidamento della fornitura di cui sopra questo Ufficio ha provveduto ad una indagine di mercato con modalità telematica su START. Tale appalto verrà aggiudicato a chi avrà offerto il ribasso più alto con modalità telematica ai sensi dell'art. 36 comma 2) lett. a) D. Lgs. 50/2016, richiedendo il ribasso alle ditte: Iles s.r.l. Via Franco Vannetti Donnini, 81/1 di Prato; SMAU-GFI s.r.l. Via dell'Olmo, 124AB Terranuova Bracciolini; Elmas s.r.l. Via G. B. vico, 65/67 Empoli; essendo queste ditte dotate di idonei mezzi ed attrezzature in grado di eseguire la fornitura in oggetto.

Con procedura concorrenziale n° 017033/2020 su START le ditte summenzionate sono state invitate a rimettere la propria offerta via telematica entro le ore 12.00 del giorno 29.09.2020.

La ditta Iles s.r.l. Via Franco Vannetti Donnini, 81/1 di Prato ha presentato la propria offerta con sconto 13,40004 % per un importo di € 29.642,04 al netto dell'IVA; la ditta SMAU-GFI s.r.l. Via dell'Olmo, 124AB Terranuova Bracciolini ha presentato la propria offerta con sconto 12,99780 % per un importo di € 29.779,72 al netto dell'IVA; la ditta Elmas s.r.l. Via G. B. vico, 65/67 Empoli ha presentato la propria offerta con sconto 8,70000 % per un importo di € 31.250,80 al netto dell'IVA.

Si propone pertanto di affidare alla ditta Iles s.r.l. Via Franco Vannetti Donnini, 81/1 di Prato ha presentato la propria offerta con sconto 13,40004 % per un importo di € 29.642,04 al netto dell'IVA sui prezzi dell'art. 17 del Capitolato D'oneri per un importo finale I.V.A. compresa di €. 36.163,29.

L'appalto avrà la durata di 60 giorni solari e consecutivi dalla data di stipula del contratto tramite comunicazione commerciale.

Qualora la ditta appaltatrice, senza giustificato motivo non proceda al servizio nei tempi e nei modi come riportati nel preventivo sarà passibile di una penale di €. 45,00 per ogni giorno di ritardo.

L'inadempienza potrebbe essere, a giudizio insindacabile dell'Amministrazione Comunale, causa anche di rescissione del contratto.

Il pagamento sarà effettuato entro 30 giorni dalla presentazione di fatture vistate dall'Ufficio Tecnico Settore Manutenzioni, dopo l'accertamento della regolarità della fornitura.

La fattura sarà emessa a lavori completati per l'intero importo dell'appalto.
Il prezzo unitario da applicare per la emissione delle fatture, sarà quello offerto in fase di gara.

L'ISTRUTTORE TECNICO
(Per. Ind. Enrico Tofanelli)