



Unione Comunale dei Colli

ALLEGATO 4 - CAPITOLATO TECNICO

AVVISO PUBBLICO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE ALLA SUCCESSIVA FASE DI INVITO DELLA PROCEDURA NEGOZIATA RELATIVA ALLA FORNITURA IN LOCAZIONE DI UN MISURATORE DI VELOCITA' IN POSTAZIONE FISSA PER LA RILEVAZIONE DELLE INFRAZIONI ART. 142 DEL C.D.S., COMPRESIVO DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE PER NR. 36 MESI DAL 01/01/2020

L'oggetto dell'appalto è **FORNITURA IN LOCAZIONE DI UN MISURATORE DI VELOCITA' IN POSTAZIONE FISSA PER LA RILEVAZIONE DELLE INFRAZIONI AL 142 DEL C.D.S., COMPRESIVI DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE PER NR. 36 MESI dal 01/01/2020.**

- L'ammontare presunto dell'appalto è pari a € 100.800,00 ed è stato stimato secondo quanto segue:

L'importo fisso mensile per la locazione di una apparecchiatura per la rilevazione elettronica automatica delle infrazioni ai limiti di velocità pari ad € 2.400,00 + IVA viene moltiplicato per n. 36 mesi; l'importo presunto dell'appalto include anche una eventuale proroga tecnica del servizio per nr. 6 mesi nelle more dell'aggiudicazione a seguito di nuova gara.

Più dettagliatamente la Ditta aggiudicataria dovrà fornire quanto segue:

- locazione (a canone non variabile) di uno strumento fisso di rilevamento automatico delle infrazioni al Codice della Strada (superamento dei limiti di velocità ex art.142) che dovrà funzionare in modo automatico secondo le modalità specificate con i Decreti Dirigenziali del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti per i vari modelli omologati;
- manutenzione delle stesse apparecchiature dalla data di redazione del verbale di corretto adempimento dei lavori di installazione.

Detto strumento dovrà essere installato presso S.S. 42 alla km. 29+30 direzione Lovere ove è esistente l'allacciamento dell'energia elettrica.

La ditta dovrà fornire un'apparecchiatura avente i seguenti requisiti e funzionalità:

L'impianto dovrà essere installato nelle predisposizioni esistenti. Non sarà possibile effettuare modifiche delle stesse in quanto già autorizzato.

Al fine di garantire la sicurezza stradale, vista la criticità della strada, l'impianto dovrà essere installato e funzionante dal primo gennaio 2020.

- Dovrà essere regolarmente omologata dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti per il funzionamento in modo automatico senza la presenza dell'agente accertatore e essere posizionata su un palo in posizione ad un'altezza non facilmente raggiungibile né facilmente attaccabile e deve fotografare solamente il veicolo posteriormente;
- Il misuratore di velocità dovrà inoltre essere dotato di telecamera per la lettura targhe automatica tale da consentire in tempo reale la contestazione immediata di infrazioni art. 142 C.d.S. alle eventuali pattuglie poste a valle.

Dovrà inoltre essere dotata di sistema d'illuminazione Infrarosso invisibile all'occhio umano, e dovrà rilevare la velocità in qualsiasi condizione meteorologica;

Le immagini dovranno essere cifrate e trasferite direttamente alla centrale operativa;

il misuratore dovrà rilevare le autovetture, i motocicli e gli autocarri che superino la velocità prescritta, con possibilità di impostazione almeno due limiti di velocità mezzi leggeri e mezzi pesanti;

- I misuratori di velocità offerti devono poter essere attivati per il controllo sia in automatico che tramite applicazione mobile in dotazione alle pattuglie a valle delle coperture assicurative Art. 193, del obbligo della revisione art 80 e fermo amministrativo del veicolo Art.214 del C.d.S .
- I misuratori di velocità dovranno riconoscere le nazionalità targa rilevata sia europee che extraeuropee .
- Sulle immagini dell'infrazione devono essere riportati i seguenti dati minimali a pena d'esclusione;
 - 1) il luogo ove è avvenuta la rilevazione; Comune, strada, direzione di marcia e chilometrica ove è avvenuta la rilevazione;
 - 2) Ora dell'Infrazione ;
 - 3) la data della rilevazione;
 - 4) lettura OCR della targa;
 - 5) Velocità rilevata;
 - 6) Limite di Velocità imposto ;
 - 7) La nazionalità della targa rilevata dalla telecamera di OCR .

- I dati e le immagini rilevate dovranno convogliare in un software fornito dall'azienda che ne decripti le immagini e ne consenta la visione, convalida e l'esportazione verso il software di verbalizzazione.

L'azienda fornitrice del sistema di rilevazione dovrà formare il personale all'utilizzo dell'apparecchiatura e del software di gestione; dovrà inoltre assicurare l'impiego di personale tecnico, specializzato e abilitato alle funzioni richieste, per la collaborazione con la polizia locale nella gestione del rilevatore di velocità;

All'atto dell'installazione, l'aggiudicataria dovrà fornire certificato di taratura oppure qualora fosse da eseguire in loco dare mandato a centro sit qualificato di effettuare la taratura sul posto prima dell'accensione delle stesse;

L'aggiudicataria dovrà garantire inoltre che l'apparecchiatura sia coperta da polizza assicurativa contro qualsiasi danno o atto vandalico per tutta la durata del contratto;

La responsabilità per furti o atti vandalici ai danni dell'impianto sono posti a carico della ditta appaltatrice, la quale provvederà alla rimessa in pristino dell'impianto con sostituzione delle eventuali apparecchiature entro dieci giorni dalla comunicazione della interruzione del servizio;

La durata del contratto potrà essere risolta in qualsiasi momento per motivi di pubblico interesse; più in particolare, il contratto potrà essere risolto nel caso in cui l'Amministrazione decida di sospendere il servizio per ragioni tecniche o economiche o di opportunità; potrà altresì risolversi in caso di negligenza, di frode e violazioni delle norme contrattuali, in caso di cessione del contratto o sub appalto non autorizzati dall'Amministrazione;

Le apparecchiature dovranno essere fornite unitamente al manuale per l'installazione ed uso nella versione allegata alla domanda di omologazione e dovrà riportare indelebilmente gli estremi del decreto di omologazione ed il nome del fabbricante; unitamente all'apparecchiatura saranno forniti all'amministrazione, in copia dei provvedimenti completi di Omologazione e ogni documentazione possibile, atta ad indicare le prescrizioni alle quali è assoggettato l'impiego operativo delle apparecchiature di rilevazione.

Le apparecchiature di rilevazione saranno attivati e posti nella disponibilità d'uso dell'autorità di P.L. a norma delle vigenti disposizioni di legge. L'autorità di Polizia Locale potrà attivare e disattivare le strumentazioni di rilevazione delle infrazioni a proprio insindacabile giudizio o in funzione dei flussi di traffico e dell'incidentalità dei tratti di strada sottoposti a controllo automatico, anche tenendo conto degli elementi temporali quali i periodi annuali, mensili o giornalieri di maggior incidentalità.

L'installazione dell'apparecchiatura dovrà essere effettuata sul lato destro della corsia di marcia in quanto è possibile approvvigionarsi dell'energia elettrica, osservando peraltro tutte le disposizioni

circa la corretta visibilità e presegnalazione come da normativa vigente.

Obblighi e responsabilità della ditta appaltatrice

- A) L'impresa aggiudicataria dovrà provvedere all'installazione dei misuratori di velocità in postazione fissa, comprensivi di eventuali opere civile e elettriche e posa della cartellonistica di preavviso e eventuali barriere di sicurezza entro 4 giorni di calendario dalla richiesta.
- B) Installazione del software di gestione, decriptazione e convalida delle infrazioni presso il server del comando entro 4 giorni di calendario dalla richiesta..
- C) La manutenzione ordinaria e straordinaria delle apparecchiature di rilevazione e del software di gestione per tutta la durata dell'appalto;
- D) Provvedere alla taratura annuale dei misuratori tramite centro Sit accreditato;
- E) La riparazione o la sostituzione delle apparecchiature entro 5 giorni lavorativi dalla segnalazione di guasto; in ogni caso i giorni di fermo macchina verranno stornati dalle fatture del canone mensile;
- F) Eliminare, entro 5 giorni lavorativi dalla contestazione, le disfunzioni di qualsiasi genere recanti pregiudizio alla regolarità del funzionamento dei beni e servizi oggetto della fornitura;
- G) L'attivazione di assicurazione All-Risk che tiene indenne l'amministrazione sugli atti vandalici e furto e incendio degli apparati.

**Responsabile del Servizio di Polizia Locale
Comandante Fabio Masserini
(Firmato digitalmente)**