

TRATTATIVA DIRETTA – CAPITOLATO TECNICO

FORNITURA DI N. 2 SISTEMI DIGITALI IN POSTAZIONE FISSA PER L'ATTRAVERSAMENTO DI INTERSEZIONE SEMAFORIZZATA CON SUPERAMENTO DELLA LINEA DI ARRESTO NEL CASO DI LANTERNA SEMAFORICA ROSSA (ART. 146 CODICE DELLA STRADA) COMPRESIVA DI INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE DELLA FORNITURA E SERVIZI ACCESSORI.

ART. 1 – OGGETTO DELL’AFFIDAMENTO

L'affidamento ha come oggetto il noleggio di **n. 2 sistemi digitali in postazione fissa** per la rilevazione dell'attraversamento di intersezione con semaforo proiettante luce rossa (infrazioni ex art. 146 del Codice della Strada) come specificatamente dettagliato all'art. 4, comprensiva di installazione, manutenzione e servizi accessori per la durata di 48 (quarantotto) mesi, più eventuali 6 (sei) mesi in caso di mancato esperimento della gara.

ART.2 – LUOGO DI ESECUZIONE DELL’APPALTO

L'appalto riguarderà la fornitura e la conseguente installazione delle due apparecchiature nell'intersezione semaforizzata sita in:

1. incrocio Via Valsugana - Via Kennedy/ Via Lobia - direzione di traffico Padova – Cittadella.
2. incrocio Via Valsugana - Via Kennedy/ Via Lobia - direzione di traffico Cittadella – Padova.

ART. 3 - IMPORTO E DURATA DELL’APPALTO

Il valore complessivo dell'appalto, ammonta ad € 96.000,00 (Euro novantaseimila/00) IVA esclusa, ad un canone mensile di € 2.000,00.

La durata dell'appalto decorre dalla stipula del contratto e termina trascorsi 48 (quarantotto) mesi dalla data di sottoscrizione da parte dell'Ente del certificato di corretta installazione delle apparecchiature, data a partire dalla quale comincia altresì a decorrere a carico della stazione appaltante l'obbligazione di corresponsione del canone mensile. Qualora il servizio di noleggio venisse interrotto per motivazioni non imputabili al committente, l'appalto sarà prorogato per un periodo pari al numero dei giorni di fermo macchina.

Il Comune di San Giorgio in Bosco si riserva la facoltà, ai sensi dell'art. 106, comma 11, del D.lgs 50/2016, di prorogare, alle medesime condizioni economiche e giuridiche di cui al presente documento, il servizio per 6 (sei) mesi, esercitando tale facoltà prima dei 90 (novanta) giorni antecedenti la scadenza naturale del contratto.

ART. 4 – CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA

Gli strumenti proposti dovranno avere le seguenti caratteristiche:

- **Rilevare il superamento della linea di arresto nel caso di lanterna semaforica rossa**, inoltre consentire di acquisire le immagini e i filmati, riconoscere automaticamente le targhe posteriori (motocicli e ciclomotori compresi), gestire le procedure previste per il trattamento dei dati finalizzate al sanzionamento automatico in base alle caratteristiche tecniche, classi prestazionali e limiti funzionali specifici di seguito elencati;
- Archiviazione della documentazione della violazione (8 immagini di cui 2 OCR e 1 video AVI da 30 secondi in chiaro);
- Modifica dei parametri relativi alla luminosità e al contrasto dell'immagine per una migliore visualizzazione, offuscamento dell'intera scena fotografica ad eccezione della targa rilevata (sulle foto OCR e le relative foto di contesto);
- Statistiche sui Transiti totali in rapporto con le violazioni.

- Gli strumenti di rilevazione devono essere di tipo fisso, non rimovibili, lato strada e non sospesi sulla carreggiata, in posizioni non manomettibili e non oscurabili, dotati di un'apposita omologazione per la rilevazione delle infrazioni ex art. 146 comma 2 e 3 del Codice della Strada e per il funzionamento in automatico, senza la presenza degli agenti accertatori.
- Gli strumenti di rilevazione devono essere utilizzabili, nella stessa configurazione, sia di giorno che di notte e senza necessità di utilizzare qualsiasi altro dispositivo da installare.
- Gli strumenti di rilevazione devono funzionare ininterrottamente 24 ore su 24, 7 giorni su 7, in qualsiasi condizione meteorologica.
- Gli strumenti dovranno essere collegati "in remoto" per lo scarico delle infrazioni e per la configurazione dei parametri operativi, direttamente presso l'ufficio contravvenzioni del Distretto di Polizia Locale PD1A a Cittadella.
- Gli strumenti di rilevazione delle infrazioni saranno forniti e posti in opera a cura della ditta aggiudicataria senza altri oneri oltre a quelli previsti dal presente capitolato. È a carico dell'appaltatore la manutenzione sia ordinaria che straordinaria di tutto quanto installato, oltre ai rischi derivanti da furto e/o danneggiamento totale o parziale, incendio e atti vandalici per tutta la durata del contratto.
- Gli strumenti installati secondo quanto sopra previsto, dovranno pertanto rimanere nella piena disponibilità del Distretto di Polizia Locale PD1A con sede a Cittadella.
- Le apparecchiature dovranno essere sottoposte a VERIFICA PERIODICA CON CADENZA ANNUALE con oneri a carico della ditta aggiudicataria, che dovrà garantire comunque la continuità del servizio e fornire la conforme documentazione dell'avvenuta verifica di taratura.
- Qualora il Comando di Polizia Locale del Comune di San Giorgio in Bosco, uscisse dalla Convenzione del Distretto di Polizia Locale PD1A, la ditta aggiudicataria riceverà idonee indicazioni ove trasmettere i rilievi e sarà totalmente a carico della ditta lo spostamento di software e hardware presso la nuova sede di gestione delle infrazioni.

ART. 5 – TEMPI DELLA FORNITURA

La ditta aggiudicataria dovrà provvedere a installare e rendere funzionanti i sistemi di rilevazione in oggetto, entro e non oltre 30 (trenta) giorni dal 05.08.2023 (data di cessazione del precedente contratto). Il contratto sarà stipulato nella forma del documento elettronico sul portale M.E.P.A. Detto contratto avrà validità a partire dalla data di sottoscrizione dello stesso.

ART. 6 - ASSISTENZA TECNICA DEL SISTEMA

La ditta aggiudicataria dovrà garantire la manutenzione ordinaria e straordinaria delle apparecchiature fornite per tutto il periodo oggetto dell'affidamento, oltre i rischi derivanti da furto totale o parziale, avverse condizioni meteorologiche e atti vandalici, nonché la formazione del personale preposto all'uso delle apparecchiature.

ART. 7 - ADDESTRAMENTO E FORMAZIONE DEL PERSONALE

Il servizio deve comprendere anche la formazione del personale addetto alla gestione del sistema da tenersi presso l'ufficio contravvenzioni del Distretto di Polizia Locale PD1A a Cittadella, successivamente al collaudo. Dovrà inoltre essere fornito il software e l'hardware necessario a permettere l'acquisizione diretta dalla strumentazione nonché il manuale d'uso delle apparecchiature di rilevazione e del sistema di gestione.

Tutta la documentazione deve essere in lingua italiana.

ART. 8 - OBBLIGAZIONI A CARICO DELL'APPALTATORE

Sono a carico dell'appaltatore:

- La fornitura degli strumenti sopra descritti;
- L'installazione a regola d'arte degli strumenti di rilevazione nei luoghi individuati dalla stazione appaltante;
- La fornitura, installazione e manutenzione di apposita segnaletica stradale verticale di preavviso; i segnali stradali dovranno essere rifrangenti e comunque dotati di pellicole ad elevata efficienza in modo tale da apparire di notte con le stesse forme, colori e simboli con cui appaiono di giorno.
- L'installazione della tecnologia di trasmissione dati per lo scarico diretto dall'ufficio contravvenzioni delle infrazioni rilevate dai dispositivi di campo;
- L'attivazione e il mantenimento dei contratti di trasmissione dati;
- Il salvataggio dei dati provenienti dagli "appareati di campo";

- L'installazione del software di gestione e convalida delle infrazioni;
- L'emissione del certificato di regolare installazione delle apparecchiature di rilevazione;
- La stipula di assicurazione per l'intera durata del servizio che mantenga indenne la stazione appaltante da danni derivanti ad atti vandalici, furti e agenti atmosferici;
- L'assistenza in loco, per l'intera durata del servizio, in caso di malfunzionamento e/o danneggiamento, con intervento entro e non oltre 3 giorni naturali e consecutivi dalla chiamata/segnalazione scritta;
- La trasposizione delle informazioni in formato compatibile con il software in dotazione alla stazione appaltante;
- Il software di convalida delle infrazioni dovrà essere in grado di creare un file in formato compatibile contenente tutti i dati rilevanti dell'infrazione: data, ora, luogo, targa veicolo e immagini dell'infrazione, in modo da consentire l'importazione in modalità automatica dei dati rilevati sul supporto informatico di gestione per le fasi successive di accertamento;
- Gli eventuali danni a terzi e/o a cose derivanti dall'installazione delle apparecchiature e/o in conseguenza di cattiva esecuzione o montaggio di parti delle stesse;
- La fornitura del manuale d'uso e della scheda tecnica delle apparecchiature di rilevazione;
- La fornitura della tecnologia necessaria (hardware e software) alla diretta acquisizione dalle strumentazioni "di campo" - senza necessità di alcuna altra opera - da parte del personale della Polizia Locale di tutti i dati e delle immagini necessarie a garantire la visura, contestazione ed eventuale dimostrazione al trasgressore che ne faccia richiesta e successiva verbalizzazione con i software in uso all'Ufficio, delle infrazioni al codice della strada.
- È data facoltà alla ditta aggiudicataria di sostituire nel tempo le apparecchiature installate con altre più moderne, a condizione che esse siano regolarmente omologate, previo nulla osta dell'Ufficio di Polizia Locale e senza alcun suo onere aggiuntivo;

ART. 9 - OBBLIGAZIONI A CARICO DELLA STAZIONE APPALTANTE

Sono a carico della stazione appaltante:

- La comunicazione della sostituzione delle apparecchiature all'ente proprietario della strada;
- La segnalazione tempestiva all'appaltatore di eventuali malfunzionamenti delle apparecchiature;
- Gli allacciamenti e i costi relativi all'energia elettrica;
- La manutenzione degli asfalti e dell'impianto semaforico;
- Il pagamento della fattura entro 30 (trenta) giorni dalla data di ricezione della stessa.

ART. 10 - CERTIFICATO DI CORRETTA INSTALLAZIONE DELLA FORNITURA

L'installazione della fornitura deve essere oggetto di verifica in ordine alla conformità della stessa rispetto a quella pattuita.

- La verifica della regolare installazione è comprovata dal certificato di corretta installazione che l'appaltatore si impegna a trasmettere alla stazione appaltante.
- L'aggiudicatario dovrà pertanto rilasciare la seguente documentazione:
Dichiarazione di conformità apparecchiature installate
Verbale di corretta installazione, collaudo e regolare esecuzione, nonché di verifica del corretto funzionamento;
Dichiarazione di conformità CE.

ART. 11 – SUBAPPALTO E DIVIETO DI CESSIONE

Il subappalto è ammissibile nei limiti ed alle condizioni disciplinate all'art. 105 del D.lgs. 50/2016 e s.i.m. e l'eventuale ricorso a tale istituto dovrà essere dichiarato in sede di presentazione della documentazione della presente trattativa.

L'accettazione del subappalto è subordinata alla verifica dei requisiti di capacità tecnica, nonché a quelli di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016.

E' vietata la cessione totale o parziale del contratto. Se questo si verificherà, l'Amministrazione dichiarerà risolto il contratto per colpa dell'appaltatore, salvo ogni diritto di ripetere ogni eventuale maggiore danno dipendente da tale azione.

ART. 12 – DIREZIONE DELL'ESECUZIONE E VIGILANZA

La stazione appaltante a mezzo del Comando di Polizia Locale di San Giorgio in Bosco, esercita il controllo sulla regolare esecuzione del contratto e sull'osservanza di tutte le clausole del presente Capitolato, impartendo, ove necessario, all'appaltatore, le necessarie disposizioni per assicurarne la piena ed integrale osservanza.

La direzione dell'esecuzione del contratto è affidata al Responsabile del procedimento.

ART. 13 - TUTELA DEL LAVORO

L'appaltatore è tenuto ad ottemperare a tutti gli obblighi previsti verso i propri dipendenti in base alle disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro e di assicurazioni sociali e assumere tutti gli oneri relativi, esonerando l'Ente da ogni responsabilità sia in caso di inadempienza che di infortunio; è, altresì, responsabile in solido dell'osservanza delle norme anzidette da parte dei subappaltatori nei confronti dei loro dipendenti per le prestazioni rese nell'ambito del subappalto.

L'Appaltatore dovrà osservare integralmente le disposizioni di cui alla normativa vigente in materia di sicurezza e salute dei lavoratori sul luogo di lavoro, di prevenzione infortuni e di igiene sul lavoro ed in particolare del D. Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 e successive modificazioni ed integrazioni e di quelle che dovessero essere emanate nel corso di validità del contratto in quanto applicabili.

L'Appaltatore risponde direttamente dei danni alle persone e/o alle cose, provocati nell'esecuzione del servizio, restando a suo esclusivo carico qualsiasi risarcimento. Sono inoltre a suo totale carico gli obblighi e gli oneri dettati dalla normativa vigente in materia di assicurazioni antinfortunistiche, assistenziali, previdenziali.

ART.14 – COSTI E ADEMPIMENTI PER LA SICUREZZA

Tenuto conto che trattasi di affidamento di servizi ad un'unica ditta, che prevede al suo interno un lavoro con un'incidenza di importo e di tempo rispetto all'appalto principale molto limitato, non si prevede la nomina del coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante la progettazione e l'esecuzione dei lavori con conseguente redazione del piano di sicurezza ai sensi dell'articolo 100, comma 1, del D. Lgs. 81/2008.

Il fascicolo dell'opera non è previsto in quanto, relativamente al lavoro da eseguire, trattasi di noleggio e installazione di n. 2 dispositivi di rilevamento dei transiti di intersezione con semaforo proiettante luce rossa con manutenzione in carico alla ditta appaltatrice, pertanto il Committente non necessita di un documento che determini le procedure da adottare per intervenire in sicurezza sul medesimo impianto. Le operazioni di manutenzione saranno valutate ed esplicitate nel POS redatto dall'appaltatore.

ART.15 – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO A SEGUITO DI DIFFIDA AD ADEMPIERE

Nel caso in cui non venga attivata la manutenzione, sia ordinaria che straordinaria, o non vengano rispettati gli obblighi di cui all'art. 8, la stazione appaltante potrà procedere alla risoluzione del contratto, previa contestazione dell'addebito e costituzione in mora, come previsto dall'art. 1456 del codice civile, tramite PEC, con intimazione ad adempiere in un termine non inferiore ad almeno 30 (trenta) giorni. Decorso inutilmente il termine, in assenza di adempimento, il contratto si intenderà risolto.

ART. 16 - RISOLUZIONE DI DIRITTO IN FORZA DI CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA, EX ART. 1456 C.C.

Ai sensi dell'art. 1456 c.c., costituiscono clausola risolutiva espressa, le seguenti fattispecie:

- A. apertura di una procedura di fallimento a carico dell'appaltatore o coinvolgimento dello stesso in procedure concorsuali;
- B. messa in liquidazione o in altri casi di cessione dell'attività dell'Impresa;
- C. inosservanza delle norme di legge relative al personale dipendente e alla mancata applicazione dei contratti collettivi nazionali di lavoro ed agli integrativi locali;
- D. interruzione non giustificata della fornitura;
- E. subappalto non autorizzato dalla stazione appaltante;
- F. motivi di pubblico interesse;
- G. in caso di frode o grave inadempimento nell'adempimento degli obblighi contrattuali;
- H. in caso di installazione della fornitura oltre il termine massimo previsto dal presente capitolato.

Ai sensi del secondo comma dell'art. 1456 c.c., ricorrendo la fattispecie della clausola risolutiva espressa, la risoluzione del contratto si verifica di diritto quando il Comune dichiara all'appaltatore che intende avvalersi della clausola risolutiva stessa.

ART. 17 – TRATTAMENTO DATI

I dati personali forniti saranno trattati conformemente a quanto previsto dal D.lgs. 30 giugno 2003, n. 196, dal Reg. UE 679/2016 (c.d. G.D.P.R.), dal D.lgs. del 18 maggio 2018, n. 51, dal Decreto

del Presidente della Repubblica n. 15 del 15.01.2018 ed in particolare secondo i principi di correttezza, liceità, trasparenza e tutela della riservatezza.

Il titolare del trattamento è il Comune di San Giorgio in Bosco nella persona del Sindaco protempore. Il responsabile del trattamento dati è il Comandante della Polizia Locale con sede in San Giorgio in Bosco.

Ai sensi dell'art. 13 del D.lgs. n. 196/2003 si informa che:

- i dati forniti verranno trattati esclusivamente per l'espletamento della procedura per affidamento del servizio in oggetto e la stipula ed esecuzione del relativo contratto;
- il trattamento sarà effettuato sia con modalità manuali che informatiche;
- il conferimento dei dati è obbligatorio e l'eventuale rifiuto di fornirli comporta l'impossibilità di partecipare alla procedura;
- possono venire a conoscenza dei dati in qualità di incaricati i dipendenti dell'Amministrazione comunale che parteciperanno allo svolgimento della procedura e alle successive fasi di stipula ed esecuzione del contratto;
- in ogni momento gli interessati potranno esercitare i diritti previsti dal D.lgs. n.196/2003 e dal succitato GDPR.

ART. 18 – CONTROVERSIE E DISPOSIZIONI FINALI

Le parti convengono che in ogni controversia relativa a quanto contrattualmente stabilito, sarà risolta esclusivamente dall'Autorità Giudiziaria Ordinaria, con espressa esclusione di qualsiasi clausola arbitrale, ed indicano la competenza territoriale esclusiva del Foro di PADOVA.

La Ditta si obbliga ad assicurare la fornitura del servizio anche in corso di causa civile non ancora definita, con elezione di domicilio della ditta presso la sede del Comune di San Giorgio in Bosco.

ART. 19 – NORME DI RINVIO

Per quanto non espressamente previsto nel presente Capitolato Tecnico, si fa rinvio alle leggi e disposizioni normative vigenti in materia.