



Comune di Pogliano Milanese
COMANDO POLIZIA LOCALE
Ufficio del Comandante

Mail/Pec : poliziapoglianomilanese@pec.it

FOGLIO PATTI E CONDIZIONI
PER LA FORNITURA INSTALLAZIONE E NOLEGGIO CON MANUTENZIONE ORDINARIA E
STRAORDINARIA DI N. 2 APPARECCHIATURE PER LA RILEVAZIONE DI INFRAZIONI
SEMAFORICHE - DURATA TRIENNALE

Art. 1 – Oggetto e durata

L'oggetto dell'appalto è la fornitura, installazione e noleggio con manutenzione ordinaria e straordinaria di due dispositivi da installare in sede fissa per l'accertamento delle violazioni relative al passaggio con semaforo rosso e superamento della fascia di arresto (art. 146 c.2-3 CdS), come meglio specificate negli articoli seguenti.

L'installazione avverrà presso l'intersezione semaforizzata posta tra la S.S.33 del Sempione e Via Camillo Chiesa a Pogliano Milanese per il controllo di entrambe le direttrici di marcia sulla S.S.33, con relativa sorveglianza delle corsie di canalizzazione per la svolta a sinistra.

La durata dell'appalto sarà di tre anni a partire dall'effettiva consegna e messa in funzione delle apparecchiature, che dovrà comunque avvenire entro 30 giorni dalla stipula del contratto.

A carico della ditta Aggiudicataria sono da considerare:

- la fornitura per tutta la durata del contratto delle strumentazioni necessarie al rilevamento delle infrazioni semaforiche debitamente omologate ed a norma di legge con installazione delle stesse a regola d'arte nella località sopra indicata;
- fornitura, installazione e la manutenzione di apposita segnaletica stradale verticale di preavviso della presenza dei rilevatori da posizionarsi prima dei rilevatori stessi a norma delle vigenti disposizioni di legge;
- la manutenzione ordinaria e straordinaria dei rilevatori e dell'intero sistema;
- l'assistenza in loco o da remoto (se tecnicamente possibile) in caso di malfunzionamento o danneggiamento delle apparecchiature;
- la responsabilità per furti, incendi ed atti vandalici, per l'intero periodo contrattuale delle apparecchiature installate;
- la certificazione annuale di taratura se prevista dalle disposizioni legislative e normative in materia;
- l'assunzione di ogni responsabilità inerente e conseguente all'irregolare funzionamento delle apparecchiature

Art. 2 – Importo dell'appalto e procedura di aggiudicazione

l'importo complessivo stimato posto a base d'asta della durata triennale è pari ad **€ 46.094,40.-** oltre oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso di **€ 1.425,60.-** per complessivi **€ 47.520,00.-** oltre IVA 22% ; L'offerta da parte dell'Operatore Economico dovrà contenere ogni onere e costo accessorio alla fornitura, senza null'altro a pretendere dalla Stazione Appaltante.

All'offerta ai sensi dell'art. 95 c. 10 D.Lgs 50/2016, dovranno esser indicati mediante il modello H, i seguenti costi :

- oneri legati alla sicurezza interna non soggetti a ribasso;
- costi legati alla manodopera ;

L'assegnazione dell'appalto avverrà con criterio del maggior ribasso sul prezzo a base di gara ex art. 36 D.Lgs. 50/2016 coordinato col DL 16 Luglio 2020 nr. 76 secondo la procedura indicata nella determina a contrarre. Tutta la procedura di affidamento avverrà tramite piattaforma Sintel di ARIA, ivi comprese tutte le comunicazioni tra la Stazione Appaltante e gli Operatori Economici partecipanti,

nonché la puntuale elencazione della documentazione richiesta ai fini della partecipazione. Non saranno prese in considerazione comunicazioni al di fuori della piattaforma elettronica. L'aggiudicazione potrà avvenire anche in presenza di una sola offerta valida se ritenuta conveniente. La SA procederà, dopo l'aggiudicazione ed esperite le necessarie verifiche; la SA si riserva di richiedere l'avvio del servizio anche nelle more della stipula.

Art. 3 – Cauzione definitiva

L'Affidatario dovrà presentare prima della sottoscrizione del contratto avente ad oggetto l'affidamento della fornitura *de quo*, secondo quanto previsto dall'art. 103 del Decreto Legislativo 50/2016, la cauzione definitiva pari al 10% dell'importo offerto per tutta la durata dell'appalto, a garanzia del puntuale ed esatto adempimento degli obblighi contrattuali. Tale cauzione dovrà essere prestata mediante polizza assicurativa di pari importo. Dovrà essere inserita la clausola con la quale l'Istituto bancario o assicurativo si obbliga incondizionatamente, escludendo il beneficio della preventiva escussione di cui all'art. 1944 c.c., alla rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 c.c., all'operatività della garanzia entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta da parte dell'Amministrazione.

La mancata costituzione della garanzia definitiva determina la revoca del contratto. La garanzia copre gli oneri per il mancato o inesatto adempimento di tutte le obbligazioni assunte.

La garanzia dovrà avere validità temporale almeno pari alla data del contratto e dovrà, comunque, avere efficacia fino all'apposita comunicazione liberatoria (costituita anche dalla semplice restituzione del documento di garanzia) da parte dell'Amministrazione beneficiaria.

La garanzia dovrà essere reintegrata entro il termine di 10 giorni lavorativi dal ricevimento della richiesta della Stazione Appaltante qualora, in fase di esecuzione del contratto, essa sia stata escussa parzialmente o totalmente a seguito di ritardi o altre inadempienze da parte del contraente.

Art. 4 – Pagamenti

I pagamenti avranno luogo all'inizio di ogni annualità di locazione delle apparecchiature; il primo pagamento potrà avvenire solo successivamente all'effettiva consegna e messa in funzione di quanto pattuito, successivamente all'avvenuto collaudo in contraddittorio con il Committente.

Art. 5 – Caratteristiche della fornitura

5.1 Caratteristiche hardware e software

Le apparecchiature dovranno avere le seguenti caratteristiche minime:

- Funzionamento h24 in qualsiasi condizione meteorologica e di eventuale controsola e dotate di illuminatore infrarosso "invisibile"; dovrà in ogni caso essere ripreso il colore della lanterna semaforica al momento del passaggio (immagine di contesto);
- Gli apparati di rilevazione (telecamere) dovranno essere installati in modo fisso su palo (da fornire ed installare a cura dell'Aggiudicataria), ad un'altezza anti-manomissione ed adeguatamente protette; eventuali altre apparecchiature elettroniche dovranno essere parimenti installate su palo o, in via residuale, all'interno di armadi blindati a terra non manomettibili (eventuali opere ulteriori necessarie al posizionamento sono a carico dell'Appaltatore);
- Omologazione in corso di validità per l'accertamento delle infrazioni di cui all'art. 41/11 – 146/2-3 del Codice della Strada, senza la presenza degli organi di polizia;
- l'apparecchiatura dovrà essere in grado di produrre una sequenza di fotogrammi (almeno tre) che documentino l'evento e lo stato della lanterna semaforica al superamento della stessa, quando il veicolo si trovi al centro dell'intersezione e dopo il superamento del centro dell'intersezione stessa; dovrà essere tutelata la riservatezza del transito di altri conducenti in direzione opposta. Ad integrazione dei suddetti fotogrammi l'apparecchiatura potrà fornire anche il filmato digitale della violazione commessa. Sia nei fotogrammi che nell'eventuale filmato digitale dovrà essere visibile in maniera inequivocabile il numero della targa del veicolo che ha commesso l'infrazione: a tale scopo il sistema potrà essere dotato anche di due

- telecamere sincronizzate che operino inquadrando l'insieme dell'intersezione ed il particolare della corsia oggetto di rilevazione;
- i fotogrammi e l'eventuale filmato panoramico e di lettura targa dovranno contenere le seguenti informazioni minimali:
 - la località dell'infrazione e la direzione del veicolo;
 - la data e l'ora esatta del transito del veicolo;
 - il tempo trascorso dall'inizio della fase di rosso e del giallo;
 - il tempo del giallo, non inferiore ai 4 secondi;
 - il particolare sulla targa del veicolo
 - Dovrà essere possibile l'esportazione automatica e massiva tramite la generazione di un file compatibile con il sistema gestionale in uso presso il Comando, delle violazioni accertate dallo strumento, complete delle informazioni riportate sopra elencate, unitamente ai fotogrammi scattati;
 - Dovrà essere fornita una funzionalità di accesso agli atti per il trasgressore/obbligato in solido, tramite il sito istituzionale dell'Ente;
 - Il trasferimento dei dati dovrà avvenire tramite connessione wireless diretta tra un terminale all'interno dell'ufficio di Polizia Locale in modalità *pull* e gli apparati di rilevazione, oppure, tramite sistema cloud-based; è possibile per l'Appaltatore la fornitura di una postazione PC in comodato d'uso per assolvere a tali funzioni;

5.2 Messa in opera

L'Aggiudicataria dovrà provvedere a realizzare eventuali opere necessarie al posizionamento delle apparecchiature, quali ad esempio opere in cemento, taglio asfalto per installazione spire (se richieste dal sistema), etc... previa eventuale autorizzazione alla manomissione del suolo oltre che al successivo suo ripristino. Qualora si renda necessario un sopralluogo per verificare lo stato dei luoghi e la adeguatezza delle opere e manufatti già presenti potrà essere contattato l'ufficio Polizia Locale per informazioni in merito.

5.3 Interfacciamento del sistema di rilevazione

Il sistema di rilevazione potrà essere interfacciato con l'impianto semaforico già presente tramite collegamento via cavo, la cui realizzazione è a totale cura dell'Aggiudicataria; a tale proposito verrà fornito alla stessa il nominativo della Ditta attualmente incaricata della manutenzione dell'impianto, così da ricevere istruzioni tecniche in merito. In alternativa è consentita l'adozione di sistemi che non necessitino il collegamento fisico con l'impianto semaforico, basandosi invece sulla lettura dei colori delle lanterne semaforiche con sistema ottico.

Le risultanze del sistema di rilevazione dovranno poter essere interfacciate con l'attuale software gestionale in uso presso il comando ("Concilia" di Maggioli SPA), con possibilità di procedura automatica di importazione, salvo visione e validazione delle fotografie da parte di un operatore di Polizia Locale. Il fornitore dovrà adoperarsi per collaborare con Maggioli Spa alla realizzazione dell'interfaccia, qualora non già esistente, i cui costi saranno a carico dell'appaltatore.

5.4 Protezione dei dati raccolti

Il sistema, sia lato hardware che software, dovrà rispondere a tutte le caratteristiche previste dal GDPR in materia di protezione dei dati raccolti ed in special modo prevedere specifiche misure anti *data breach* e *data loss*; anche in caso di trasferimento dei dati raccolti presso strutture centralizzate esterne al comando (c.d. *cloud system*) dovrà obbligatoriamente essere prodotta una valutazione di impatto con la previsione delle misure poste a protezione dei dati.

La SA si impegna a nominare l'Aggiudicataria, nella persona del Legale Rappresentante, Responsabile Esterno del trattamento dei dati ai sensi del GDPR; l'Aggiudicataria, accettando la nomina, assume tutte le responsabilità connesse al ruolo.

Art. 6 – Manutenzione *full risk*

La ditta appaltatrice si impegna a fornire:

- manutenzione ordinaria e straordinaria e da atti vandalici delle apparecchiature per la rilevazione automatica delle infrazioni semaforiche oggetto del presente appalto; l'eventuale sostituzione delle stesse, o di parti delle stesse, in caso di manomissione, incidente, scasso, furto, incendio e/o vandalismo.
- ripristino e/o sostituzione delle attrezzature di cui sopra, o di loro parti, in caso di malfunzionamento, ovvero di qualsiasi danno e/o guasto, ivi compresi eventi atmosferici, forza maggiore e atti di terzi;
- qualsiasi opera connessa al buon funzionamento delle attrezzature di cui sopra, intendendo con ciò, in via indicativa e non esaustiva e nel pieno rispetto della vigente normativa sulla sicurezza: allacciamenti elettrici, scavi sul manto stradale, ripristini;
- qualora l'intersezione oggetto di sorveglianza subisca modifiche strutturali e si renda necessario lo smantellamento dell'impianto semaforico ivi installato, la ditta aggiudicataria dovrà provvedere a propria cura e spese senza nulla pretendere

Art. 7 – Formazione del personale di Polizia Locale

L'Affidatario si impegna a predisporre idonea formazione per il personale di Polizia Locale sull'utilizzo delle apparecchiature e a rendere disponibile in orario di ufficio un help-desk telefonico o in modalità "desktop remoto" per gli Operatori.

Art. 8 – Responsabilità e assicurazione

L'affidatario è responsabile nei confronti del Comune di Pogliano Milanese e di Terzi dei danni di qualsiasi natura, materiali e/o immateriali, diretti e/o indiretti, cagionati a persone o cose e connessi all'esecuzione del contratto, anche se derivanti dall'operato dei suoi dipendenti, collaboratori o consulenti, nonché dall'operato di eventuali subappaltatori. È fatto obbligo all'affidatario di mantenere il Comune di Pogliano Milanese indenne da richieste di risarcimento dei danni e da eventuali azioni legali promosse da terzi.

Art. 9 – Monitoraggio e segnalazioni

Il Comune potrà segnalare via mail al Fornitore, le carenze riscontrate relative ai prodotti/servizi resi. La chiusura con soluzione del ticket da parte del Fornitore deve avvenire entro due giorni lavorativi a partire dalla data di ricezione della mail di notifica.

Art. 10 – Termini di esecuzione e penali

Per ogni giorno lavorativo di ritardo, non imputabile alla Stazione Appaltante, a forza maggiore o a caso fortuito, rispetto ai termini previsti per la consegna effettiva della fornitura (ivi comprese apparecchiature, dotazione software e quant'altro necessario al perfetto funzionamento del sistema) di cui all'art. 1, il fornitore è tenuto a corrispondere alla S.A. una penale determinata in misura dell'ammontare netto contrattuale pari allo 0,5 (zero virgola cinque) per mille, fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

Per ogni giorno lavorativo di ritardo, non imputabile alla S.A., a forza maggiore o a caso fortuito, rispetto ai termini previsti nel presente atto per:

- l'intervento di manutenzione correttiva (entro 72 ore dalla richiesta di intervento);
- il ripristino delle funzionalità entro tre giorni lavorativi dalla data di ricezione della Richiesta di intervento;
- la sostituzione dell'apparecchiatura/dispositivo guasta entro 5 giorni lavorativi dalla data di ricezione della richiesta di intervento.

Il fornitore è tenuto a corrispondere al Comune una penale determinata in misura dell'ammontare netto contrattuale pari all'uno per mille/giorno, fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

Art. 11 – Risoluzione del contratto

La S.A. si riserva il diritto di risolvere il contratto nel caso di gravi inadempienze agli obblighi contrattuali da parte dell'affidatario. In tal caso, il Comune avrà la facoltà di incamerare la cauzione

definitiva nonché di procedere in danno dell'affidatario stesso. Resta salvo il diritto al risarcimento dell'eventuale maggior danno.

In ogni caso il Comune di Pogliano Milanese, senza bisogno di assegnare previamente alcun termine per l'adempimento, potrà risolvere di diritto il contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi all'affidatario via pec nei seguenti casi:

- rifiuto ad assumere il servizio o trascuratezza nell'adempimento delle prestazioni contrattuali;
- fallimento dell'affidatario;
- in caso di cessione del contratto o subappalto non autorizzati dall'amministrazione;
- in caso di ritardo nell'esecuzione oltre il termine massimo stabilito nel contratto;
- nel caso in cui, durante la vigenza contrattuale, l'entrata in vigore di nuove norme o la modifica delle norme esistenti dovessero determinare una diversa disciplina in relazione al posizionamento, all'installazione ed al funzionamento di strumenti oggetto del presente appalto, tale da impedirne il funzionamento originariamente previsto;
- ipotesi ascrivibili all'Operatore Economico nei casi di cui all'art. 1 c.1. L. 120/2020;

La S.A. inoltre, si riserva la facoltà di recedere dal contratto per sopravvenuti motivi di interesse pubblico con preavviso di almeno 15 (quindici) giorni da comunicarsi all'affidatario con via pec.

Art. 12 - Tracciabilità dei flussi finanziari

L'affidatario del servizio assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dall'art. 3 della L. 13.08.2010, n. 136 e successive modificazioni ed integrazioni. Le parti pattuiscono espressamente che qualora l'affidatario non assolvere ai suddetti obblighi, il presente contratto si risolve di diritto ai sensi del comma 8 dello stesso art. 3 della L. 136/2010.

Art. 13 – Subappalti

Il Subappalto è consentito nei limiti previsti dalla normativa vigente. L'Appaltatore è responsabile dei danni che dovessero derivare al Comune o a terzi fatti comunque imputabili ai soggetti cui sono state affidate le suddette attività. I subappaltatori dovranno mantenere, per tutta la durata del presente contratto, i requisiti prescritti dalla procedura di affidamento, nonché dalla normativa vigente in materia, per lo svolgimento delle attività agli stessi affidate. L'Appaltatore deposita presso il Comune il contratto di subappalto almeno venti giorni prima della data di effettivo inizio dell'esecuzione delle relative prestazioni. Il contratto di subappalto indica puntualmente l'ambito operativo del subappalto sia in termini prestazionali che economici. L'Appaltatore allega al suddetto contratto, la dichiarazione circa la sussistenza o meno di eventuali forme di controllo o di collegamento a norma dell'articolo 2359 del codice civile con il titolare del subappalto.

Art. 14 – Spese a carico dell'Appaltatore

Qualsiasi spesa inerente il contratto o ad esso consequenziale, nessuna eccettuata o esclusa, sarà a carico dell'appaltatore. L'appaltatore assume a suo completo ed esclusivo carico tutte le imposte e tasse relative all'appalto di che trattasi, con rinuncia al diritto di rivalsa comunque derivatogli nei confronti del Comune.

Art. 15 - Trattamento dei dati

L'appaltatore si obbliga a mantenere riservati i dati e le informazioni, ivi comprese quelle che transitano per le apparecchiature d'elaborazione e di trasmissione dati, di cui venga in possesso e, comunque a conoscenza, a non divulgarli in alcun modo ed in qualsiasi forma ed a non farne oggetto d'utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione del presente capitolato. Tale obbligo concerne, altresì, le idee, le metodologie e le esperienze tecniche che l'appaltatore sviluppa o realizza in esecuzione delle prestazioni contrattuali. Tale obbligo sussiste, altresì, relativamente a tutto il materiale originario o predisposto in esecuzione del presente capitolato.

2. L'appaltatore è responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti degli obblighi di segretezza anzidetti, s'impegna ad osservare gli obblighi di cui al decreto legislativo 30/06/2003 n. 196 "Codice in Materia di Protezione dei dati Personali" e successive modifiche, per la tutela delle persone e d'altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali.

5. Le parti devono adempiere alle disposizioni previste dal GDPR, anche relativamente alle nomine di Responsabili ed Incaricati al trattamento dei dati personali;

30 giugno 2023