



**PROVINCIA REGIONALE DI PALERMO**  
**CORPO DI POLIZIA PROVINCIALE**

**Allegato A**

**CAPITOLATO SPECIALE D'ONERI**

**FORNITURA DI UN AUTOVELOX COMPRENSIVO DI ACCESSORI**

il Capo Ufficio

Dr. Antonino Difrango

Il Direttore/Comandante

Dr. Filippo Villanova



## ART. 1

### OGGETTO DELLA FORNITURA

Il presente Capitolato ha per oggetto la fornitura di un autovelox, comprensivo di accessori, per l'espletamento dei servizi di Polizia stradale.

L'autovelox dovrà essere in possesso di regolare omologazione rilasciata dal Ministero dei Lavori Pubblici, così come prescritto dall'art.45 del D.lvo nr.285 del 30/11/1992-Nuovo Codice della strada- e successive modificazioni.

La strumentazione, oggetto della fornitura, dovrà avere i requisiti tecnici riportati nella scheda tecnica (all.to A).

## ART. 2

### MODALITA' DI GARA

Le modalità di espletamento della gara, sono quelle prescritte dal D.Lgs n.163 del 12/04/2006 (codice dei contratti pubblici di lavori, servizi, forniture) con sistema di procedura aperto e con il criterio di aggiudicazione del prezzo più basso ai sensi degli artt.81 e 82 comma 2 lett.a) mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base della gara.

## ART. 3

### NORME REGOLATRICI DELLA FORNITURA

La fornitura dell'attrezzatura specificata nell'allegata scheda tecnica deve essere eseguita con l'osservanza di quanto previsto:

- dal presente Capitolato Speciale d'oneri;
- dal D.Lgs nr.163 del 12/04/2006;
- dal Codice Civile e da altre disposizioni normative emanate in materia, per quanto non regolato dalle norme sopra richiamate;
- dalle norme contenute nel vigente regolamento per la disciplina dei contratti approvato con deliberazione del C.P. nr.85/3/c del 21/10/1993.

## ART. 4

### AMMONTARE DELLA FORNITURA

L'importo della fornitura a base d'asta del presente appalto ammonta a € 32.500/00 (Euro trentaduemilacinquecento/00) escluso I.V.A. del 20% pari a € 6.500/00 (Euro semilacinquecento/00) per la spesa totale impegnata di € 39.000/00 (trentanovemila/00).



## **ART. 5**

### **REQUISITI PER LA PARTECIPAZIONE ALLA GARA**

Sono ammessi a partecipare i soggetti prescritti dall'art.34 del D.Lgs 163/2006.

Le Ditte partecipanti non devono trovarsi in alcuna delle condizioni che determinano incapacità a contrarre con la P.A. e,devono essere iscritte alla C.C.I.A.A. come prescritto rispettivamente dagli art.38 e 39 del D.Lgs nr.163/2006.

## **ART. 6**

### **NORME PER LA COMPILAZIONE DELL'OFFERTA**

L'offerta è vincolante per l'offerente fin dal momento della sua presentazione,mentre l'Amm.ne si vincola solo dopo la stipula del relativo contratto nelle forme prescritte dal vigente Regolamento per la disciplina dei contratti.

L'offerta sarà comprensiva di ogni onere relativo all'esecuzione del contratto, imballaggio,trasporto,consegna presso gli uffici del Corpo di Polizia Provinciale siti in Via S.Lorenzo nr.312/G-Palermo,nonché un breve corso d'istruzione,da tenere agli Agenti preposti all'utilizzo della strumentazione,presso la sede del Corpo.

I concorrenti dovranno dimostrare di essere in possesso,mediante dichiarazione sostitutiva, da rendere ai sensi del D.P.R. nr.445 del 28/12/2000,dei requisiti prescritti dall'art.38 del D.Lgs nr.163/2006,nonché dovranno dichiarare il fatturato globale della Ditta con l'elenco degli importi relativi alle forniture,nel settore oggetto della gara,realizzati negli ultimi tre anni presso Enti pubblici.

Dovrà essere prodotte le seguenti certificazioni:

- certificazione di regolare omologazione rilasciata dal Ministero dei Lavori Pubblici,così come prescritto dall'art.45 del D.Lgs nr.285 del 30/4/1992 e successive modificazioni;
- e certificazione di qualità ISO 9001/2000;
- certificazione di qualità ISO 14001/2004.

La documentazione richiesta a corredo dell'offerta e la busta sigillata contenente,esclusivamente,l'offerta dovranno essere inserite,pena esclusione,in un plico sigillato e controfirmato sui lembi di chiusura,da inviare co raccomandata A/R e/o per mezzo corrieri e/o consegnati direttamente all'ufficio protocollo generale dell'Amm.ne recante il nominativo del mittente e l'oggetto della gara.



Non viene tenuto conto delle offerte che pervengono oltre i termini stabiliti dell'avviso di gara, restando esonerata l'Amm.ne da ogni responsabilità per gli eventuali ritardi di recapito per quelle inviate per posta o per mezzo corrieri o per consegna ad indirizzo diverso da quello indicato.

La presentazione dell'offerta implica per l'offerente l'accettazione incondizionata di quanto previsto dal presente Capitolato.

## **ART. 7**

### **DEPOSITO CAUZIONALE PROVVISORIO**

L'offerta dovrà essere corredata da una garanzia, pari al 2% (due per cento) dell'ammontare della fornitura indicata all'art.4 del presente Capitolato sotto forma di cauzione o di fideiussione, così come previsto dall'art.75 del D.Lgs 163/2006.

Il deposito cauzionale, che sarà infruttifero, può essere costituito, a scelta del concorrente, in contanti presso l'Ufficio Cassa dell'Amm.ne, con assegno circolare, a mezzo fideiussione bancaria o polizza assicurativa o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art.107 del D.Lgs nr.385 del 11/09/1993 che svolgono, in via esclusiva o prevalente, attività di rilascio di garanzie a ciò autorizzati dal Ministero dell'economia e delle Finanze.

La garanzia deve avere validità per 365 (trecentosessantacinque) giorni dalla data di presentazione dell'offerta.

Questa Amm.ne nell'atto in cui comunica l'esito della gara ai non aggiudicatari provvede, contestualmente, nei loro confronti allo svincolo della garanzia entro un termine non superiore a 30 (trenta) giorni dell'aggiudicazione.

## **ART. 8**

### **DEPOSITO CAUZIONALE DEFINITIVO**

Il deposito cauzionale definitivo, a garanzia dell'esatto e completo adempimento degli obblighi contrattuali nonché del risarcimento dei danni derivanti dall'inadempimento degli obblighi stessi da parte dell'aggiudicatario è fissato nella misura del 10% (dieci per cento) dell'ammontare effettivo della fornitura.

Detto deposito deve essere costituito dalla Ditta aggiudicataria con una delle modalità previste dall'art.7 entro 30 giorni dall'aggiudicazione.

Nel caso di incompleto o irregolare adempimento degli obblighi contrattuali, da parte della Ditta aggiudicataria, l'Amm.ne committente incamererà la cauzione definitiva, salve le azioni per gli ulteriori danni subiti.



## ART. 9

### STIPULA DEL CONTRATTO DI FORNITURA

L'Amm.ne provvederà a redigere il verbale di gara,così come prescritto dall'art.78 del D.Lgs 163/2006 e provvederà,entro sessanta giorni dalla data di aggiudicazione,alla stipula del relativo contratto nelle forme prescritte dal vigente regolamento per la disciplina dei contratti richiamato nel precedente art.3.

L'aggiudicatario assume l'obbligo di fornire i prodotti offerti nuovi di fabbrica,privi di difetti dovuti ad errata esecuzione e/o a vizi occulti.

La mancata o insufficiente rispondenza dei prodotti offerti alle caratteristiche merceologiche richieste costituirà inadempimento contrattuale e determinerà la risoluzione del contratto per colpa della ditta,con diritto per l'Amm.ne all'incameramento della cauzione e successiva procedura dell'azione in danno,così come prescritto dal successivo art.13 lett.b).

## ART. 10

### CONSEGNA

La consegna della fornitura deve essere effettuata presso la sede del Corpo di Polizia Provinciale sita in Via San Lorenzo Colli 312/g - Palermo alla presenza del Direttore - Comandante o da un suo delegato , con regolare bolla di consegna .

Il materiale, oggetto della fornitura, dovrà essere consegnato entro 30(trenta) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla stipula del contratto.

Sono a carico della ditta l'invio,presso la sede indicata da questo Ente , di un tecnico della ditta che procederà al collaudo della strumentazione consegnata , insieme alla commissione, nominata da questo Ente con le modalità descritte nel successivo art. 10.

Il suddetto tecnico dovrà procedere,altresì,a un breve corso d'istruzione agli Agenti di P.P. preposti all'utilizzo della strumentazione.

## ART. 11

### COLLAUDO

Ai fini di controllare la rispondenza delle caratteristiche della strumentazione consegnata , rispetto a quella descritta nell'offerta presentata in sede di gara , l'Amministrazione Provinciale procederà al relativo collaudo.

Il collaudo sarà effettuato da apposita commissione nominata dal Direttore/C.te del Corpo di Polizia Provinciale , il quale ne assumerà



l'incarico di presidente e di cui faranno parte quale membri il Capo Ufficio e un istruttore amm.vo ; in caso d' impedimento del Direttorele-te verrà nominato quale sostituto a presiedere la commissione il Capo Ufficio e , in sostituzione di quest'ultimo , quale membro della commissione, un istruttore amm.vo . Al termine verrà redatto apposito verbale di collaudo attestante che l'attrezzatura consegnata risulti nuova di fabbrica, la rispondenza con le caratteristiche tecniche specificate nell'offerta, nonché il perfetto funzionamento della stessa attestato da un tecnico della ditta fornitrice.

## **ART. 12**

### **FATTURE E PAGAMENTI**

Il pagamento della fomitura sarà effettuato dall'Amministrazione Provinciale su presentazione di regolare fattura dopo che il materiale sarà consegnato, collaudato e preso in carico ai sensi dell'art.36 del Regolamento di contabilità generale di questo Ente.

## **ART. 13**

### **PENALITA'**

A carico della ditta aggiudicataria è prevista l'applicazione delle seguenti penalità:

a) nel caso di ritardata consegna, per causa non dipendente da forza maggiore, adeguatamente documentato, sarà applicata una penalità pari all'1 % (unopercento) per i primi 20 (venti) giorni di ritardo, del 2 % (duepercento), dal ventesimo al trentesimo giorno, calcolato sull'importo relativo alla merce; per ogni decade successiva al trentesimo giorno si applicherà ulteriore penalità pari al 3%.(trepercento) da sommare alle precedenti.

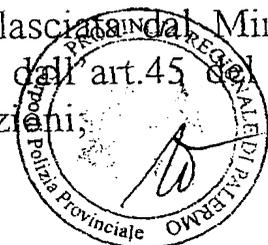
b) nel caso di risoluzione della fomitura per negligenza o incapacità della ditta ad assicurare la fomitura, viene esperita l'azione in danno nelle forme prescritte per cui la ditta è tenuta al pagamento dell'eventuale maggiore spesa che l'Ente dovesse sostenere per l'acquisto dell'attrezzatura presso altra ditta.

## **ART. 14**

### **CERTIFICAZIONI**

I concorrenti dovranno produrre le seguenti certificazioni:

- certificazione di regolare omologazione rilasciata dal Ministero dei Lavori Pubblici, così' come prescritto dall'art.45 del D.Lgs nr.285 del 30/4/1992 e successive modificazioni;



- certificazione di qualità ISO 900112000;
- certificazione di qualità ISO 1400112004.

## **ART. 15 CONTROVERSIE**

Per la risoluzione di qualsiasi controversia che dovesse insorgere durante e in ordine al contratto tra l'Amministrazione appaltante e la Ditta la competenza è devoluta all'Autorità Giudiziaria Ordinaria (Foro di Palermo).



**ALLEGATO B**

**SCHEDA TECNICA RILEVATORE VELOCITA' DEI VEICOLI**

**DESCRIZIONE DELL'ATTREZZATURA**

Il rilevatore mobile di velocità dei veicoli in transito dovrà essere in grado di scattare foto progressive con data (gg/mm/aaaa), ora(hh/mm/ss), località, nome operatore, velocità, unità di misura, distanza di sicurezza, tipo multa, distanza da bordo strada, n. corsie, tutti i limiti impostabili, tipo veicolo e quanto altro utile per definire con esattezza il momento dell'infrazione.

Tipi di veicoli rilevabili : Auto, camion e moto.

Le immagini ed i dati rilevati devono prevedere la trasmissione con sistema wireless ad una pattuglia a valle, che visualizzerà su un PC portatile le immagini , mostrandole al contravventore.

il sistema deve essere predisposto per l'operatività remota da una centrale operativa.

L'intera apparecchiatura deve essere contenuta dentro apposite valigie (in dotazione) per il trasporto in autovettura. Pertanto, le dimensioni delle valigie devono essere non superiori a 230 x 700x 500 mm complessive.

L'apparecchiatura in quanto mobile deve prevedere il funzionamento a batterie ricaricabili con autonomia da 1 a 4 ore minimo.

Prezzo unitario € **32.500,00** (euro trentaduemilacinquecento/00) IVA esclusa.

IL CAPO UFFICIO  
Dr. Antonino Di Franco

IL DIRETTORE - COMANDANTE  
Dr. Filippo Villanova



CARATTERISTICHE TECNICHE

- n 1 Rilevatore Velocità a raggi laser (Classe i -innocuo per la vista secondo normative)
- n 1 Gruppo Telecamere digitali con messa a fuoco automatica
- n 1 Alimentatore
- n 1 Caricabatteria con led luminoso
- n 1 Computer con database di capacità minima 2 GByte con relativo alimentatore
- Porta comunicazione Ethernet 10 base T con connettore
- n 1 schermo piatto touch screen (a colori, minimo 12") per inserimento dati infrazione
- Interfaccia di visualizzazione immediata immagini acquisite
- Sistema di trasmissione immagini Wi-Fi con dispositivo sicurezza scarico dati criptati a distanza (software per la trasmissione dati pattuglia a valle incluso)
- Sistema operativo Windows con database Microsoft SQL server 7.0 con licenza d'uso
- Predisposizione ad installazione accessori
- Installabile a postazione fissa o mobile
- Lato strada per piazzamento: indifferentemente destra o sinistra



- **Infrazioni rilevabili:**
  - o velocità
  - o distanza di sicurezza
  - o divieto transito mezzi pesanti
  - o corsie riservate
- **Principio di funzionamento a barra laser :**
  - o Campo di misura utile della velocità **20 = 250 km/h**
  - o Velocità massima rilevabile **Max 320 km/h**
  - o Larghezza massima strada **50 mt (circa 3 corsie)**
  - o **Distanza scatto foto con regolazione automatica da 20 a 32 mt**
  - o Distanza minima dello strumento **da bordo strada 2 mt**
  - o Distanza **minima tra veicoli in infrazione** (Pari alla distanza di scatto)
- **Posizione di ripresa fotografica Posteriore**
- **Rilevamento automatico diurno e/o notturno delle foto** in base alla velocità, al **numero** di corsie e al limite di **velocità** impostato.
- **Otturatore Elettronico per operatività diurna e/o notturna con flash**
- **Misurazione del tempo con un sistema di cronometraggio**
- **Scatto automatico (ritardato) di una seconda coppia di foto**
- **Angolo operativo di movimentazione telecamere da 0° a 30°**
- **Numero Pixel (Valore effettivo 470k) 752 x 582 o superiore**
- **Segnale video PAL Standard**
- **Tempo di ricarica 1= 5 ore Approssimativamente**
- **Indicatore stato batteria**

## ACCESSORI

- valigie per il trasporto
- **n i Cavalletto**
- **n 1 Supporto a ventosa per installazione all'interno della vettura di servizio**
- **n 1 Manuale d'uso (cartaceo ed anche su supporto CD)**
- **m Cavi necessari ai diversi tipi di collegamento**

