



# CITTÀ DI RAGUSA

[www.comune.ragusa.it](http://www.comune.ragusa.it)

## SETTORE XIV

### Corpo di Polizia Municipale

Via M. Spadola, 56 - Tel. 0932 244211 676771 – Fax 0932 248826 -

E-mail [polizia.municipale@comune.ragusa.it](mailto:polizia.municipale@comune.ragusa.it)

## CAPITOLATO SPECIALE PER LA FORNITURA DI UN VEICOLO SPECIALE DA ADIBIRE AD UFFICIO MOBILE PER IL SERVIZIO DI POLIZIA MUNICIPALE

### Art. 1 Oggetto della fornitura

Fornitura "chiavi in mano" di un veicolo speciale da adibire ad ufficio mobile, nuovo di fabbrica, da utilizzare per le esigenze del Corpo di Polizia Municipale, allestito come indicato nell'allegato Disciplinare Tecnico.

### Art. 2 Termine di consegna

Il veicolo dovrà essere consegnato presso la sede del Corpo di Polizia Municipale di Ragusa entro il termine massimo di 60 giorni naturali decorrenti dalla data di comunicazione dell'aggiudicazione della fornitura.

### Art- 3 Garanzie

Il veicolo offerto dovrà essere coperto da una garanzia di 2 anni e di 5 anni sull'allestimento istallato.

La fornitura dovrà rispettare scrupolosamente quanto espressamente richiesto nel Disciplinare Tecnico, pertanto non saranno prese in considerazione ed automaticamente invalidate offerte volte a proporre soluzioni di allestimento differenti o quant'altro non rispetti specificatamente quanto riportato nel predetto Disciplinare.

### Art. 4 Importo dell'appalto

L'importo della fornitura a base d'asta è pari ad euro 33.000,00 (trentatremila) IVA compresa. Detto importo è da considerarsi comprensivo di tutte le spese necessarie per fornire il tutto utilizzabile e perfettamente funzionante.

### ART. 11 Stipula e registrazione del contratto

L'aggiudicatario è tenuto alla stipulazione del contratto nelle forme di legge ed al prezzo di aggiudicazione. Le spese relative alla stipula del predetto contratto, nonché i relativi costi di registrazione sono a totale carico della ditta aggiudicataria.

### Art. 4 Pagamento

Il pagamento della fornitura verrà effettuato in un'unica soluzione mediante bonifico bancario entro 60 giorni dal ricevimento della fattura.

### Art. 5 Presentazione dell'offerta

L'offerta, completa degli allegati, dovrà pervenire, pena l'esclusione, entro le ore 10,00 del giorno 18/12/2009 presso l'Ufficio Protocollo dell'Ente sito in corso Italia 72, Ragusa.

Gli interessati a partecipare alla gara dovranno far pervenire una busta chiusa, debitamente sigillata in modo da garantire l'integrità della stessa, controfirmata sui lembi di chiusura, riportante nome e ragione sociale del concorrente e la seguente dicitura: " Offerta per fornitura di un veicolo speciale da adibire ad ufficio mobile per la Polizia Municipale".

Il recapito del plico è ad esclusivo rischio del mittente, ove, per qualsiasi motivo non giunga destinazione in tempo utile.

### Art. 6 Modalità di preparazione dei documenti di gara

Il plico per la partecipazione alla gara dovrà contenere al suo interno due buste, a loro volta sigillate e controfirmate sui lembi di chiusura, recanti l'intestazione del mittente e, rispettivamente, la dicitura:

**"Busta A - DOCUMENTAZIONE" - "Busta B - OFFERTA ECONOMICA".**

**Busta "A - DOCUMENTAZIONE":** dovrà contenere tassativamente, a pena di esclusione, la documentazione prevista dal bando di gara, copia del documento d'identità del legale rappresentante in corso di validità e il Disciplinare Tecnico timbrato e sottoscritto per accettazione dal legale rappresentante dell'impresa concorrente.

**Busta "B - OFFERTA ECONOMICA":** dovrà contenere l'offerta, con apposta la marca da bollo, datata e sottoscritta dal legale rappresentante, con indicazione dell'importo totale della fornitura, IVA inclusa, formulato in cifre ed in lettere, e la percentuale di ribasso offerta rispetto al prezzo a base d'asta.

Il prezzo offerto si intende "chiavi in mano", comprensivo di tutti gli allestimenti richiesti, messa in strada, tassa I.P.T. e trasporto inclusi. In caso di discordanza tra l'offerta in cifre e l'offerta in lettere e la percentuale di ribasso sarà ritenuta valida quella più favorevole a questa Amministrazione.

#### **Art. 7 Criteri e modalità di aggiudicazione**

Non sono ammesse, pena l'esclusione dalla gara, offerte alternative differenti dal Disciplinare Tecnico.

La fornitura verrà affidata all'offerta valida con il maggior ribasso percentuale sul prezzo a base d'asta.

Le offerte dei concorrenti resteranno impegnative per gli stessi fino alla comunicazione dell'aggiudicazione da effettuarsi entro 30 giorni dalla data di espletamento della gara.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, se ritenuta conveniente.

Successivamente all'aggiudicazione definitiva verrà stipulato regolare contratto tra le parti contraenti.

#### **Art 8 Penali e risoluzione del contratto**

Nell'eventualità la fornitura non venga eseguita nei tempi previsti o sia incompleta, l'Amministrazione si riserva di applicare all'aggiudicatario una penale di € 50,00 per ogni giorno di ritardo nella consegna del veicolo con le caratteristiche specificatamente richieste

#### **Art. 9 Spese**

Qualsiasi spesa inerente al contratto o conseguente a questo, nessuna eccettuata o esclusa, sarà a carico dell'aggiudicatario, che assume a suo completo ed esclusivo carico tutte le imposte e le tasse relative all'appalto in oggetto, con rinuncia al diritto di rivalsa comunque derivategli nei confronti del Comune di Ragusa.

#### **Art. 10 Foro competente**

Per qualsiasi controversia che dovesse insorgere nell'esecuzione del contratto di cui al presente apitolato, sarà competente il Foro di Ragusa.

#### **Art. 11 Altre informazioni**

Per informazioni sulla gara: Segreteria Polizia Municipale – tel. 0932 676738.

Per tutto quanto non previsto espressamente nel presente invito, nel Capitolato e nel Disciplinare Tecnico, valgono le disposizioni contemplate dalle normative vigenti in materia di fornitura di beni e servizi.

#### **Art. 12 Responsabile del procedimento**

Il Responsabile del procedimento è il funzionario capo servizio del settore XIV Polizia Municipale dott.ssa Concetta Criscione.

Il termine di completamento del procedimento di aggiudicazione è fissato in giorni 30 dalla data di scadenza stabilita per la presentazione delle offerte.

#### **Art. 13 Trattamento dei dati**

Ai sensi del DLgs. 30.06.03 n°196, si informa che i dati forniti dalle ditte concorrenti sono dal Comune di Ragusa trattati esclusivamente per le finalità connesse alla gara e per l'eventuale successiva stipula e gestione dei contratti. Il titolare del trattamento dei dati in questione è il Comune di Ragusa che ha incaricato come responsabile del trattamento il Dirigente del Settore XIV Polizia Municipale.

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

dott.ssa Concetta Criscione

**IL DIRIGENTE**

dott. Rosario Spata

DISCIPLINARE TECNICO ALLEGATO AL CAPITOLATO SPECIALE PER LA FORNITURA DI UN VEICOLO SPECIALE AD USO UFFICIO MOBILE PER IL SERVIZIO DI POLIZIA MUNICIPALE

**CARATTERISTICHE TECNICHE DEL VEICOLO**

Omologazione	Polizia Municipale
Tipo motore	quattro cilindri 4 tempi
Carburante	gasolio
Cilindrata	compresa tra 1850 e 2000 cc
Kwatt	min 75 - max 85
Posti viaggio	5
Lunghezza	da mm. 4.400 a mm. 4.420
Larghezza	da mm. 1.800 a mm. 1.900
Altezza (esclusi dispositivi supp.ri)	da 1.820 a mm. 1.850
Classe di omologazione ambientale	euro 4 o successiva
Colore	bianco
Sistema frenatura	ABS
Sistemi supplementari di sicurezza	ASR MSR

Cerchi in acciaio con copriruota integrali  
Cristalli atermici  
Porte scorrevoli per il vano passeggeri  
Portellone posteriore con lunotto termico e tergilunotto.  
Fari fendinebbia integrati nel paraurti  
Specchietti retrovisori esterni riscaldabili e regolabili elettricamente  
Sedile di guida regolabile in altezza  
Divano 3 posti reclinabile/ribaltabile 2/3 e 1/3  
Vano portaoggetti nel sottocielo  
Vani portaoggetti nel cruscotto  
Vani portaoggetti nelle portiere lato guida e passeggero  
Scomparti portaoggetti alle porte scorrevoli  
Scomparti portaoggetti nell'abitacolo vano piedi lato guida e passeggero  
Vani portaoggetti nel vano di carico  
Consolle centrale  
Portabicchieri  
Airbag anteriori e laterali con disattivazione  
Climatizzatore semiautomatico  
Alzacristalli elettrici anteriori  
Comando per specchietti retrovisori  
N°2 Prese di corrente a 12 V  
Cristalli scorrevoli  
Vetri posteriori oscurati

## **ALLESTIMENTO UFFICIO MOBILE POLIZIA MUNICIPALE**

### **ALLESTIMENTO ESTERNO**

Allestimento grafico con bande, scritte e stemmi in pellicola rifrangente secondo quanto previsto dalla normativa Regione Sicilia.

### **DISPOSITIVI LUMINOSI / ACUSTICI ZONA ANTERIORE DEL TETTO**

devono garantire la visibilità del veicolo a 360° in conformità a quanto previsto dall'art. 177 del Codice della Strada.

Installazione sul tetto del veicolo di una barra luminosa a ponte (tipo in dotazione alla Polizia Stradale) fabbricata in alluminio e policarbonato ad alta resistenza, alimentazione 12V ed omologata UN R65, avente le seguenti caratteristiche tecniche:

Tecnologia led

Due gruppi di lampeggiatori angolari da 14 led (1W)

Due luci di crociera

Due luci alogene laterali 55W bianche

Due luci alogene frontali 55W bianche

Connettore a tetto con contatti elettrici per l'azionamento della barra e che permetta la rapida sostituzione della stessa

N°1 faro brandeggiante installato anteriormente alla barra luminosa, orientabile a 360° con telecomando dall'interno del vano guida. Realizzato con resine infrangibili e calotta in policarbonato, riflettore parabolico in alluminio altamente riflettente. Caratteristiche tecniche: tensione 12V, corrente 4,3A, intensità luminosa Cd. 20.000, movimento in basso 35°, movimento in alto 105°, dimensioni H120 x L165.

Pannello messaggi LEDs con capacità di almeno 200 messaggi programmabili (10 caratteri per messaggio), dimensioni del pannello mm. 575 x 195 x 185. completo di alimentatore e staffe di adattamento

Altoparlante conico con potenza 100W con staffa di alloggiamento nel vano motore.

Sirena bitonale con potenza 100W. Controllo remoto con incorporato interruttore funzione microfono per vivavoce, interruttore attivazione sirena, interruttore deviazione chiamate radio nell'altoparlante e tasti /relays per il controllo di tutte le luci della barra

### **ALLESTIMENTO VANO GUIDA**

pulsantiera retroilluminata per l'azionamento delle luci e della sirena con inglobato il microfono per l'altoparlante, completa di apposita basetta a cruscotto tipo supporto telefonino, conforme D.Lgs n° 626/94 e Decreto Dirigenziale del Ministero dei Trasporti del 20/02/2003 art. 3.

N°1 torcia ricaricabile 12V di colore nero con corpo in alluminio zigrinato ed una testata in poliammide/fibra di vetro resistente agli urti, fascio luce regolabile, commutatore accensione a 3 posizioni: (On alta intensità, Off e On bassa intensità). supporto caricabatteria con ricarica automatica e sistema di bloccaggio nello stesso; un cono giallo ed uno rosso plastificati da applicare alla torcia.

Predisposizione per il montaggio dell'apparato radio ricetrasmittente fornita dal Comando mediante applicazione a tetto di antenna ad ¼ onda PMR VHF opportunamente schermata e stesura del cavo fino al cruscotto.

Centralina di controllo a cristalli liquidi con visualizzazione del messaggio selezionato e tasti di controllo per la selezione.

### **ALLESTIMENTO VANO BAGAGLI**

Vano tecnico estraibile a scorrimento con supporti a pianale e staffa di ancoraggio con le seguenti caratteristiche:

**Piano scrittoio** in laminato plastico stratificato con bordi arrotondati con gomma e superficie idrorepellente

**Cassettiera** a due unità per modulistica e cancelleria, posta sotto il piano scrittoio, dotata di cassette scorrevoli su guide antirumore ed aggancio automatico di sicurezza che ne impedisca l'apertura accidentale (tutti i cassette devono essere dotati di separatori mobili). Lo spazio utile per ogni cassetto non dovrà essere inferiore a mm. 410 x 310 x 80 H, atto al contenimento delle cartelle porta documenti, degli stampati e della cancelleria in dotazione al Comando.

**Maniglie** di apertura in termoformato plastico, per l'estrazione dell'intero blocco piano scrittoio, fissate ai lati della cassettera, senza porre intralcio all'apertura dei cassetti sia nella fase operativa che a riposo

**Contentore** in lamiera verniciata, posto nel retro della cassettera, per il contenimento in senso verticale di n°5 segnali stradali a cavalletto integrato di cm 60x60. Le pareti interne del contenitore devono essere dotate per tutta la lunghezza di separatori in materiale plastico specifici per accogliere la segnaletica ed evitare vibrazioni durante la marcia, nonché prevenire graffi ed usura delle pellicole rifrangenti. Sul lato destro del contenitore segnaletica va posta un'etichetta adesiva con la raffigurazione a colori del segnale stradale corrispondente.

**Dispenser** salviette lavamani.

**Contentore** in alluminio progettato per alloggiamento e l'uso di una scatola da 100pz di guanti in lattice con asola di apertura sulla parte superiore.

Contentore in lamiera verniciata per valigetta con kit rilievo incidenti; installata nella parte posteriore della cassettera in appoggio sul contenitore segnaletica.

**Cassetto** integrato alla struttura in lamiera verniciata (no legno) ideato per il contenimento ordinato di n°5 torce a vento.

**Etichetta adesiva** di identificazione della funzione applicata sulla parte frontale del cassetto di contenimento delle torce a vento.

**Struttura porta dotazioni** in lamiera verniciata e sagomata a taglio laser per l'alloggiamento specifico dei coni in gomma, dell'estintore e delle lampade monobatteria di segnalazione, fissata alla struttura portante sul lato destro ed appositamente inclinata per agevolare l'estrazione ed il ricollocamento delle dotazioni.

**Impianto d'illuminazione** composto da una plafoniera a basso consumo ed alta resa luminosa, dotata di interruttore indipendente, montata sul montante del portellone posteriore o sul portellone stesso, in posizione idonea ad illuminare la zona sottostante.

**Presa di corrente** 12V supplementare modello accendisigari completa di coperchio di protezione, installata nel vano bagagli ed in posizione facilmente accessibile, alimentata direttamente alla batteria originale del veicolo, protetta dal ripartitore di carica che ne evita la scarica completa.

## DOTAZIONI TECNICO / OPERATIVE

! Set di n°5 segnali stradali in alluminio con relativo supporto integrato a base quadrata a norma del regolamento C.d.S., progettato per semplificare le operazioni di apertura e chiusura in pochi secondi, raffiguranti le seguenti simbologie:

o 2 cartelli figura incidente stradale cm 60x60 con pellicola rifrangente in cl. 2;

o 2 cartelli figura freccia direzionale girevole cm 60x60 con pellicola rifrangente in cl. 2;

o 1 cartello Alt Polizia cm 60x60 con pellicola rifrangente in cl. 2;

o Ogni segnale è dotato di asola di supporto per le lampade cilindriche di segnalazione.

! N°2 Lampade cilindriche gialle ad intermittenza monobatteria complete di staffa di supporto per l'installazione sui segnali stradali in dotazione. Accensione automatica a rotazione della calotta.

! N°5 Coni di gomma h. 300 mm. con fasce rifrangenti in classe 2.

! N°5 Torce antivento in cera con lunghezza cm. 55.

! N°1 Confezione da 100 pezzi guanti in lattice monouso con apposito contenitore in metallo.

! N°1 Dispenser salviette lavamani.

! N°1 Estintore a polvere omologato da Kg. 6 con relativo supporto in metallo modello "FAST", progettato per agevolare l'estrazione ed il reinserimento dell'estintore in tempi celerissimi

! N°1 Cassetta medica di primo soccorso a norma

" Fotocopiatrice / stampante / scanner fornita con supporto contenitore dotata di cinghie di fermo carico per il fissaggio dell'apparecchio alla struttura del "punto ufficio mobile" con la predisposizione assaggio cavi alimentazione e collegamento al pc;

" Struttura in lamiera verniciata, atta al contenimento del Kit energia ausiliario, con l'aggiunta di un piano di appoggio (in materiale ignifugo) al quale verrà ancorata la stampante compresa nella fornitura.

Dispositivo di alimentazione ausiliaria completamente indipendente dall'impianto elettrico del veicolo base, conforme alla normativa sulla compatibilità elettromagnetica e dotato di una presa di corrente esterna che consente di ricaricare la batteria supplementare con controllo a led dello stato di carica della batteria.

Impianto elettrico generale d'alimentazione ausiliaria a norme CEI comprendente:

! Batteria servizi da 44 amp, ubicata in apposito vano areato e facilmente ispezionabile, esente da manutenzione o di aggiunta di acqua distillata, esente da evaporazioni di acido, bassissima autoscarica, nessun rischio di esplosione, rispetto delle misure di sicurezza dell'ambiente (vita media minima 24 mesi);

! Carica batteria elettronico dotato di sistema protezione da sovraccarico, protezione da sovratemperatura, protezione da inversione polarità, interruttore on/off di sicurezza, fusibili di protezione, segnalazione fasi di carica a led;

! Inverter modello per conversione energia elettrica proveniente dalla batteria servizi a 12V. a 220V., avente le seguenti caratteristiche :

o potenza minima continua 300W.,

o potenza a picco 550W.

o frequenza 50 Hz

o onda sinusoidale pura a protezione delle apparecchiature elettroniche d'ufficio

o pannello comandi per utilizzo dal vano ufficio

o protezione contro i cortocircuiti, temperature troppo elevate, sovraccarico elettronico e termico, sbalzi di voltaggio della batteria

o totale rispetto dell'ambiente in quanto privo di rumore ed emissioni gas

! Presa di corrente esterna 220V ca. corredata di cavo adattatore di collegamento per alimentazione da rete esterna

Dispositivo di sicurezza che impedisce l'avviamento del veicolo in caso di presenza tensione 220V. derivante dalla presa esterna

! Pannello di controllo e gestione dell'impianto elettrico composto da:

o Pannello digitale a bar-led luminosi per il controllo dello stato di carica della batteria servizi, completo di segnalatore acustico soglia di ricarica e tasto reset per la tacitazione segnalazione acustica;

o Pannello a led per il controllo presenza tensione a 12V e 220V derivante da inverter e/o dalla presa esterna.

o Centralina elettrica comprendente un commutatore automatico selezione 220V da rete esterna / inverter, spia di segnalazione presenza tensione 220V, interruttore magnetotermico per utenze V12 c.c., interruttore magneto-termico differenziale (salvavita) per corrente 220V inverter, interruttore magneto-termico differenziale (salvavita) per corrente 220V da rete esterna.

o Dispersore di terra come richiesto dalle normative per l'utilizzo di corrente 220V.

! Naspo da 5 mt con arrotolatore completo di spina, presa ed adattatore.

" Coppia di lampeggianti "Monoled" di colore blu con centralina di comando installate nel portellone posteriore che permetta una migliore visibilità del veicolo durante il servizio di stazionamento. Caratteristiche tecniche: corpo in alluminio anodizzato, lente di Fresnel, o-ring di tenuta contro gli spruzzi, led: diodo emettitore al tipo Luxeon 1 Watt, dimensioni: lunghezza 55 mm., diametro 40 mm., peso 125 gr., alimentazione 12V., frequenza lampeggio 60 al minuto, selezionatore programmi di lampeggio alternato o sincronizzato e possibilità di gestione fino a 5 coppie, assorbimento della batteria praticamente nullo 1 Ah a massimo carico.

### **GARANZIE E CERTIFICAZIONI:**

" Certificato per la Qualità ISO 9001:2000 da DNV ed anche per la Progettazione e realizzazione di allestimenti di veicoli speciali.

“ Certificato di appartenenza all'associazione A.N.F.I.A.

" Certificato del Ministero dei Trasporti che attesta l'idoneità della ditta alla produzione in serie di veicoli ed autoveicoli ad uso speciale Cat.M1/N1.

" Garanzia di 2 anni sul veicolo e di 5 anni sull'allestimento.

“ Manuale d'uso e manutenzione dell'allestimento

