



Ministero della Giusti- zia

DIPARTIMENTO DELL'AMMINISTRAZIONE PENITENZIARIA

DIREZIONE GENERALE PER LA GESTIONE DEI BENI, DEI SERVIZI E DEGLI INTERVENTI IN MATERIA DI EDILIZIA PENITENZIARIA

Ufficio I – Gestione dei beni mobili e strumentali

CAPITOLATO TECNICO E PRESTAZIONALE *GRIGLIE DI VALUTAZIONE TECNICO-ECONOMICA*

FORNITURA DI NR. 12 VEICOLI ALLESTITI PER TRASPORTO SU STRADA DI ARMAMENTI E MUNIZIONI,
PER LE ESIGENZE DEL CORPO DI POLIZIA PENITENZIARIA.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

ROMA



Ministero della Giustizia

DIPARTIMENTO DELL'AMMINISTRAZIONE PENITENZIARIA

DIREZIONE GENERALE PER LA GESTIONE DEI BENI, DEI SERVIZI E DEGLI INTERVENTI IN MATERIA DI EDILIZIA PENITENZIARIA
Ufficio I – Gestione dei beni mobili e strumentali

1. GENERALITÀ

La presentazione dell'offerta, nei termini e nei modi prescritti dal bando di gara, dovrà essere corredata, pena l'esclusione della gara, da dettagliata e particolareggiata relazione tecnica, nella quale l'offerente presenti il modello di mezzo con il quale intende partecipare alla gara, completa di elaborati grafici rappresentativi nonché di eventuali rapporti di prova e/o attestazioni emessi da laboratori accreditati.

Tutta la documentazione richiesta dovrà essere redatta in lingua italiana o, se emessa in lingua straniera, con allegata traduzione eseguita da ente certificato.

2. VALUTAZIONE DELL'OFFERTA

La valutazione delle offerte sarà effettuata, in conformità con quanto indicato nel Bando di Gara, **secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa** sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'articolo 95, comma 2 del Codice. L'assegnazione del punteggio verrà eseguita da apposita Commissione Giudicatrice, composta da un numero non inferiore a tre componenti di cui all'art. 77 del Codice dei Contratti, all'uopo nominati dall'Amministrazione.

La quantificazione complessiva dell'offerta, comprensiva delle rispettive valutazioni, tecnica ed economica, sarà effettuata con il metodo "Aggregativo-Compensatore", in accordo con i seguenti criteri e punteggi:

- a) **Punteggio Tecnico (P_T)**: fino ad un massimo di **80** (ottanta) punti, sulla base dei criteri definiti al successivo paragrafo 3.
- b) **Punteggio Economico (P_E)**: fino ad un massimo di **20** (venti) punti, sulla base dei criteri definiti al successivo paragrafo 4.



Ministero della Giustizia

DIPARTIMENTO DELL'AMMINISTRAZIONE PENITENZIARIA

DIREZIONE GENERALE PER LA GESTIONE DEI BENI, DEI SERVIZI E DEGLI INTERVENTI IN MATERIA DI EDILIZIA PENITENZIARIA
Ufficio I – Gestione dei beni mobili e strumentali

c) **Punteggio Complessivo (P_c)** ottenuto ai fini dell'aggiudicazione: $P_c = P_T + P_E$.

Tutti i calcoli necessari al computo dei suddetti punteggi saranno effettuati arrotondando ogni singolo valore alla terza cifra decimale, secondo il procedimento di seguito illustrato:

$$\text{terza cifra decimale} = \begin{cases} \text{invariata, per } x \leq 5; \\ \text{intero successivo, per } x > 5 \end{cases}$$

con x quarta cifra decimale.

La fornitura sarà aggiudicata a favore del concorrente che avrà presentato l'offerta più vantaggiosa, ovvero quella caratterizzata dal punteggio complessivo maggiore, da individuare sulla base dei parametri elencati al paragrafo 3 e 4 del presente documento.

Non saranno ammesse offerte parziali e/o condizionate.

3. VALUTAZIONE TECNICA

FINO A 80 PUNTI

La Commissione valuterà l'offerta tecnica attribuendo un punteggio di merito al veicolo base:

- caratteristiche tecniche relative alla motorizzazione;
- apparati migliorativi della sicurezza del veicolo;
- fornitura di optional aggiuntivi per il miglioramento del *confort* di guida;
- condizioni migliorative del pacchetto assistenza post vendita.

Il punteggio per la valutazione della qualità tecnica di ciascuna soluzione proposta sarà calcolato come somma dei punteggi relativi ai criteri riportati dal punto A) al punto F) successivamente descritti, applicando la formula del metodo aggregativo-compensatore di cui alle Linee guida dell'ANAC n. 2/2016, paragrafo VI, n.1:

$$P_{T_j} = \sum_n W_i \quad \text{dove} \quad W_i = \sum_m w_k \times V_k$$



Ministero della Giustizia

DIPARTIMENTO DELL'AMMINISTRAZIONE PENITENZIARIA

DIREZIONE GENERALE PER LA GESTIONE DEI BENI, DEI SERVIZI E DEGLI INTERVENTI IN MATERIA DI EDILIZIA PENITENZIARIA
Ufficio I – Gestione dei beni mobili e strumentali

ove:

- P_{Tj} , punteggio tecnico dell'offerta *j-esima*;
- n , numero totale dei criteri di valutazione;
- W_i , punteggio attribuito al criterio elementare *i-esimo*;
- m , numero dei sub-criteri attribuiti all'*i-esimo* criterio elementare;
- w_k , peso attribuito al sub-criterio *k-esimo*;
- V_k , punteggio attribuito al sub-criterio *k-esimo*.

L'attribuzione dei punteggi relativi ai singoli sub-criteri tabellari verrà fatta in base al metodo e alle indicazioni contenute in corrispondenza del singolo sub-criterio nei rispettivi paragrafi di seguito riportati e nell'allegato con i criteri di valutazione.

Saranno considerate non idonee le offerte tecniche che non soddisfino i requisiti minimi espressi nel Capitolato tecnico. Le offerte "non idonee" non saranno ammesse alle successive fasi di gara.

Saranno esclusi dalla gara i concorrenti che presentino offerte nelle quali vengono sollevate eccezioni, riserve di qualsiasi natura alle condizioni specificate nel presente capitolato tecnico, ovvero che siano sottoposte a condizione o che sostituiscano, modifichino ed integrino le predette condizioni dell'appalto, nonché le offerte incomplete o parziali.

Nel caso in cui dalla documentazione presentata non si evincano chiaramente ed esplicitamente gli elementi necessari per l'attribuzione dei punteggi premiali non si procederà all'assegnazione degli stessi.

Si precisa che la dicitura *on/off* sta ad indicare l'assenza di punteggi intermedi, pertanto il punteggio tecnico conseguibile, relativamente alle voci che riportano detta dicitura, sarà pari a quanto riportato e verrà attribuito a seguito di verifica documentale dell'impegno assunto dall'offerente.

Al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel singolo criterio di seguito elencato (A, B, C, D) nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene riparametrato attribuendo all'offerta del concorrente che ha ottenuto il punteggio più alto per il criterio il punteggio



Ministero della Giustizia

DIPARTIMENTO DELL'AMMINISTRAZIONE PENITENZIARIA

DIREZIONE GENERALE PER LA GESTIONE DEI BENI, DEI SERVIZI E DEGLI INTERVENTI IN MATERIA DI EDILIZIA PENITENZIARIA
Ufficio I – Gestione dei beni mobili e strumentali

massimo previsto e alle offerte degli altri concorrenti un punteggio proporzionale decrescente (**I riparametrazione**).

Al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel punteggio per l'offerta tecnica complessiva nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene nuovamente riparametrato attribuendo all'offerta del concorrente che ha ottenuto il punteggio complessivo più alto per l'offerta tecnica il punteggio massimo previsto e alle offerte degli altri concorrenti un punteggio proporzionale decrescente (**II riparametrazione**).

A. CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE ALLA MOTORIZZAZIONE

FINO A 13 PUNTI

Nell'ambito del criterio A) saranno valutate, attraverso i sub-criteri sotto riportati:

- Potenza motore [kW];
- Consumi medi di carburante a 85 km/h costanti in piano [lt/100km].

La valutazione sarà eseguita sulla base di dichiarazioni presentate dall'offerente all'atto della presentazione dell'offerta.

A)	REQUISITI GENERALI	Descrizione	$V_{k,max}$	Metodo
A1)	Prestazionale	Potenza motore superiore a 90 kW	7,00	Formula
A2)	Prestazionale	Consumi medi di carburante: a 85 km/h costanti in piano	6,00	Formula
PUNTEGGIO COMPLESSIVO DEL CRITERIO, $W_{i,max}$			13,00	



Ministero della Giustizia

DIPARTIMENTO DELL'AMMINISTRAZIONE PENITENZIARIA

DIREZIONE GENERALE PER LA GESTIONE DEI BENI, DEI SERVIZI E DEGLI INTERVENTI IN MATERIA DI EDILIZIA PENITENZIARIA

Ufficio I – Gestione dei beni mobili e strumentali

B. SICUREZZA DEL VEICOLO

FINO A 23 PUNTI

Nell'ambito del criterio B) sarà valutato, attraverso i sub-criteri sotto riportati, l'incremento, rispetto le condizioni base poste nel *Capitolato tecnico*, delle performance di assistenza alla guida in fase frenante e in caso di incendio.

La valutazione sarà eseguita sulla base di dichiarazioni presentate dall'offerente all'atto della presentazione dell'offerta.



Ministero della Giustizia

DIPARTIMENTO DELL'AMMINISTRAZIONE PENITENZIARIA

DIREZIONE GENERALE PER LA GESTIONE DEI BENI, DEI SERVIZI E DEGLI INTERVENTI IN MATERIA DI EDILIZIA PENITENZIARIA
Ufficio I – Gestione dei beni mobili e strumentali

B)	REQUISITI GENERALI	Descrizione	$V_{k,max}$	Metodo
B1)	Rilievo	Controllore attivo di corsia	2,00	on/off
B2)	Impianto frenante	Controllore angolo cieco	2,00	on/off
B3)	Prestazionale	Assistenza al cambio di corsia	2,00	on/off
B4)	Prestazionale	Adaptive Cruise Control <i>sistema di controllo adattivo della velocità di crociera</i>	5,00	on/off
B5)	Prestazionale	Frenata automatica: con ostacoli in movimento e/o fissi	2,00	on/off
	Freno stazionamento	Elettronico	2,00	on/off
B7)	Dotazione di sicurezza	Impianto antincendio <i>sistema di allarme antincendio e di impianto di estinzione automatica</i>	8,00	on/off
PUNTEGGIO COMPLESSIVO DEL CRITERIO, $W_{i,max}$			23,00	

C. MIGLIORAMENTO DEL CONFORT DI GUIDA

FINO A 20 PUNTI

Nell'ambito del criterio C) saranno valutati, attraverso i sub-criteri sotto riportati, talune dotazioni tecnologiche che supportino gli autisti durante la guida e le fasi di manovra.

La valutazione sarà eseguita sulla base di dichiarazioni presentate dall'offerente all'atto della presentazione dell'offerta.



Ministero della Giustizia

DIPARTIMENTO DELL'AMMINISTRAZIONE PENITENZIARIA

DIREZIONE GENERALE PER LA GESTIONE DEI BENI, DEI SERVIZI E DEGLI INTERVENTI IN MATERIA DI EDILIZIA PENITENZIARIA
Ufficio I – Gestione dei beni mobili e strumentali

D)	REQUISITI GENERALI	Descrizione	V _{k,max}	Metodo
D1)	Prestazionale	Bluetooth con due telefoni collegabili contemporaneamente	4,00	Formula
D2)	Prestazionale	Controllo vocale	4,00	on/off
D3)	Prestazionale	Volante multifunzioni	4,00	on/off
D4)	Prestazionale	Climatizzatore automatico con bocchette orientabili	2,00	on/off
D5)	Prestazionale	Sedile autista: riscaldabile	1,00	on/off
D6)	Prestazionale	Specchietti retrovisori: riscaldabili elettricamente	1,00	on/off
D7)	Prestazionale	Abbaglianti: ad abbassamento automatico	2,00	on/off
D8)	Prestazionale	Sensori: luci e pioggia	2,00	on/off
PUNTEGGIO COMPLESSIVO DEL CRITERIO, W _{i, max}			20,00	

D. ESTENSIONE PACCHETTO ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE “BASE” FINO A 24 PUNTI

Nell'ambito del criterio D) sarà valutata, attraverso il sub-criterio sotto riportato, l'estensione del pacchetto *Assistenza tecnica e manutenzione “base”* previsto nel *Capitolato tecnico*.

La valutazione sarà eseguita sulla base di dichiarazioni presentate dall'offerente all'atto della presentazione dell'offerta. Per il sub-criterio E1) sotto riportato, potrà essere espressa una sola delle scelte presentate sotto, pertanto i punteggi non sono cumulabili. Pertanto, la Commissione procederà all'attribuzione del punteggio premiale qualora il concorrente fornisca, oltre ai servizi previsti nel pacchetto *Assistenza tecnica e manutenzione “base”* previsto nel *Capitolato tecnico*, un'estensione



Ministero della Giustizia

DIPARTIMENTO DELL'AMMINISTRAZIONE PENITENZIARIA

DIREZIONE GENERALE PER LA GESTIONE DEI BENI, DEI SERVIZI E DEGLI INTERVENTI IN MATERIA DI EDILIZIA PENITENZIARIA

Ufficio I – Gestione dei beni mobili e strumentali

dello stesso.

E)	REQUISITI GENERALI	Descrizione	$V_{k,max}$	Metodo
E1)	Pacchetto assistenza tecnica + 2 anni	Durata complessiva del pacchetto assistenza: <i>48 mesi/100.000 km</i>	12,00	on/off
	Pacchetto assistenza tecnica + 4 anni	Durata complessiva del pacchetto assistenza: <i>72 mesi/150.000 km</i>	24,00	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO DEL CRITERIO, $W_{i,max}$			24,00	



Ministero della Giustizia

DIPARTIMENTO DELL'AMMINISTRAZIONE PENITENZIARIA

DIREZIONE GENERALE PER LA GESTIONE DEI BENI, DEI SERVIZI E DEGLI INTERVENTI IN MATERIA DI EDILIZIA PENITENZIARIA

Ufficio I – Gestione dei beni mobili e strumentali

4. VALUTAZIONE ECONOMICA

FINO A 20 PUNTI

Alle offerte economiche sarà applicato il punteggio risultante dalla seguente formula:

$$P_{Ej} = C_j \times 20$$

j , variabile tra 1 e n offerte;

dove:

$$C_j \text{ (per } A_j \leq A_{soglia}) = X \times \frac{A_j}{A_{soglia}}$$

$$C_j \text{ (per } A_j > A_{soglia}) = X + \left[(1 - X) \times \left(\frac{A_i - A_{soglia}}{A_{max} - A_{soglia}} \right) \right]$$

legenda:

P_{Ej} , punteggio economico attribuito al j -esimo;

C_j , coefficiente attribuito al concorrente j -esimo;

A_j , valore dell'offerta (ribasso) del concorrente j -esimo;

A_{soglia} , media aritmetica dei valori dell'offerte (ribasso sul prezzo) dei concorrenti;

A_{max} , valore della migliore offerta (massimo ribasso sul prezzo);

X , coefficiente posto pari a 0,90.

Nell'ipotesi in cui pervengano solo 2 offerte, il punteggio verrà attribuito sulla base della seguente formula:

$$P_{Ej} = 20 \times \frac{R_j}{R_{max}}$$

j , variabile tra 1 e 2;

dove:



Ministero della Giustizia

DIPARTIMENTO DELL'AMMINISTRAZIONE PENITENZIARIA

DIREZIONE GENERALE PER LA GESTIONE DEI BENI, DEI SERVIZI E DEGLI INTERVENTI IN MATERIA DI EDILIZIA PENITENZIARIA

Ufficio I – Gestione dei beni mobili e strumentali

-
- $P_{Ej'}$ punteggio economico attribuito al *j-esimo*;
- R_j valore offerto (ribasso) dal concorrente *j-esimo*;
- $P_{Ej'}$ valore della migliore offerta (massimo ribasso sul prezzo).



Ministero della Giustizia

DIPARTIMENTO DELL'AMMINISTRAZIONE PENITENZIARIA
DIREZIONE GENERALE PER LA GESTIONE DEI BENI, DEI SERVIZI E DEGLI INTERVENTI IN MATERIA DI EDILIZIA PENITENZIARIA
Ufficio I – Gestione dei beni mobili e strumentali

ALLEGATO – CRITERI DI VALUTAZIONE

CRITERI DI VALUTAZIONE

Fornitura di nr. 12 veicoli allestiti per trasporto su strada di armamenti e munizioni, per le esigenze del corpo di polizia penitenziaria.

Criterio	sub-Criterio	Caratteristica tecnica	req. min.	Descrizione	punteggio attribuito sub-criterio V _k	metodo	punteggio attribuito al criterio
Migliorie sulle dotazioni del veicolo base - Relative al motore							
A	1	Potenza motore [kW]	90	$w_k = \frac{Potenza_{i,j} - Potenza_{req\ min}}{Potenza_{max,j} - Potenza_{req\ min}}$	7	Formula	13
A	2	Consumi medi di carburante [lt/100km]	-	$w_k = \frac{Consumo_{min}}{Consumo_{i,j}}$	6	Formula	
Migliorie sulle dotazioni del veicolo base – Sicurezza del veicolo							
B	1	Controllore attivo di corsia	-	Controllore attivo di corsia	2	on/off	23
B	2	Controllore angolo cieco	-	Controllore angolo cieco	2	on/off	



Ministero della Giustizia

DIPARTIMENTO DELL'AMMINISTRAZIONE PENITENZIARIA

DIREZIONE GENERALE PER LA GESTIONE DEI BENI, DEI SERVIZI E DEGLI INTERVENTI IN MATERIA DI EDILIZIA PENITENZIARIA

Ufficio I – Gestione dei beni mobili e strumentali

Criterio	sub-Criterio	Caratteristica tecnica	req. min.	Descrizione	punteggio attribuito sub-criterio V_k	metodo	punteggio attribuito al criterio
B	3	Assistenza al cambio di corsia	-	Assistenza al cambio di corsia	2	on/off	
B	4	Adaptive Cruise Control	-	Sistema di controllo adattivo della velocità di crociera	5	on/off	
B	5	Frenata automatica	-	con ostacoli in movimento e/o fissi	2	on/off	
B	6	Freno stazionamento	-	Elettronico	2	on/off	
B	7	Impianto antincendio	-	Sistema di allarme antincendio e di impianto di estinzione automatica	8	on/off	
Migliorie sulle dotazioni del veicolo base - Relative al <i>confort</i> di guida							



Ministero della Giustizia

DIPARTIMENTO DELL'AMMINISTRAZIONE PENITENZIARIA

DIREZIONE GENERALE PER LA GESTIONE DEI BENI, DEI SERVIZI E DEGLI INTERVENTI IN MATERIA DI EDILIZIA PENITENZIARIA

Ufficio I – Gestione dei beni mobili e strumentali

Criterio	sub-Criterio	Caratteristica tecnica	req. min.	Descrizione	punteggio attribuito sub-criterio V_k	metodo	punteggio attribuito al criterio
C	1	Bluetooth con due telefoni collegabili contemporaneamente	-	Bluetooth con due telefoni collegabili contemporaneamente	4	Formula	20
C	2	Controllo vocale	-	Controllo vocale	4	on/off	
C	3	Volante multifunzioni	-	Volante multifunzioni	4	on/off	
C	4	Climatizzatore automatico	-	Climatizzatore automatico con bocchette orientabili	2	on/off	
C	5	Sedile autista	-	Riscaldabile	1	on/off	
C	6	Specchietti retrovisori	-	Riscaldabili elettricamente	1	on/off	



Ministero della Giustizia

DIPARTIMENTO DELL'AMMINISTRAZIONE PENITENZIARIA

DIREZIONE GENERALE PER LA GESTIONE DEI BENI, DEI SERVIZI E DEGLI INTERVENTI IN MATERIA DI EDILIZIA PENITENZIARIA

Ufficio I – Gestione dei beni mobili e strumentali

Criterio	sub-Criterio	Caratteristica tecnica	req. min.	Descrizione	punteggio attribuito sub-criterio V _k	metodo	punteggio attribuito al criterio
C	7	Abbaglianti	-	ad abbassamento automatico	2	on/off	
C	8	Sensori	-	luci e pioggia	2	on/off	
Migliorie sulle dotazioni del veicolo base - Estensione pacchetto assistenza tecnica e manutenzione "base"							
D	1	Pacchetto assistenza tecnica e manutenzione "base" + due anni:		durata complessiva del pacchetto assistenza 48 mesi/100.000 km dall'avvenuta consegna del veicolo	12	on/off	24
		Pacchetto assistenza tecnica e manutenzione "base" + quattro anni:		durata complessiva del pacchetto assistenza 72 mesi/100.000 km dall'avvenuta consegna del veicolo	24		