



Ministero della Giustizia

DIPARTIMENTO DELL'AMMINISTRAZIONE PENITENZIARIA

DIREZIONE GENERALE PER LA GESTIONE DEI BENI, DEI SERVIZI E DEGLI INTERVENTI IN MATERIA DI EDILIZIA PENITENZIARIA
Divisione I – Automezzi e telecomunicazione

GRIGLIE DI VALUTAZIONE TECNICO-ECONOMICA

FORNITURA VEICOLI ALLESTITI AD USO DEL CORPO DI POLIZIA PENITENZIARIA:
NR. 30 VEICOLI NON PROTETTI, FURGONATI E SEMI-FINESTRATI PER TRASPORTO DI RISTRETTI DISABILI, CON
POSSIBILITÀ DI OPZIONE PER ULTERIORI N. 30 VEICOLI ENTRO 36 MESI DALLA STIPULA DEL CONTRATTO.

RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO



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 della distribuzione degli ingombri e degli spazi all'interno del veicolo (zona anteriore, zona centrale e zona posteriore) e le modalità di accesso del disabile mediante pedana mobile, 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'art. 108, comma 1 del Decreto Legislativo del 31 marzo 2023, n. 36 (in seguito Codice). L'assegnazione del punteggio verrà eseguita da apposita Commissione Giudicatrice, composta da un numero non inferiore a tre componenti di cui all'art. 93 del Codice, 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.
- c) **Punteggio Complessivo (P_C)** ottenuto ai fini dell'aggiudicazione: $P_C = P_T + P_E$.



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

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:

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

ove:

- P_{T_j} , 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*;



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

-
- 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 fossero sollevate eccezioni, riserve di qualsiasi natura alle condizioni specificate nel *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 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**).

Di seguito sono presentati i criteri, sopra elencati, e i relativi sub-criteri.



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

A. CARATTERISTICHE TECNICHE RELATIVE ALLA MOTORIZZAZIONE

FINO A 11 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].

A)	REQUISITI GENERALI	Descrizione	$V_{k,max}$	Metodo
A1)	Prestazionale	Potenza motore superiore a 85 kW	6,00	Formula
A2)	Prestazionale	Consumi medi di carburante: a 85 km/h costanti in piano	5,00	Formula
PUNTEGGIO COMPLESSIVO DEL CRITERIO, $W_{i,max}$			11,00	

B. SICUREZZA DEL VEICOLO

FINO A 25 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.

B)	REQUISITI GENERALI	Descrizione	$V_{k,max}$	Metodo
B1)	Sicurezza stradale	Controllo adattivo della velocità sistema di controllo adattivo della velocità di crociera	2,00	on/off
B2)	Sicurezza stradale	Riconoscimento della segnaletica stradale	2,00	on/off
B3)	Sicurezza stradale	Assistenza al cambio corsia	2,00	on/off
B4)	Sicurezza stradale	Avviso di collisione frontale	2,00	on/off
B5)	Sicurezza stradale	Frenata automatica: con ostacoli in movimento e/o fissi	2,00	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

B6)	Sicurezza stradale	Anticollisione con pedoni e ciclisti	2,00	on/off
B7)	Sicurezza stradale	Controllore angolo cieco	2,00	on/off
B8)	Sicurezza stradale	Abbaglianti ad abbassamento automatico	2,00	on/off
B9)	Sicurezza stradale	Sensori luci e pioggia	2,00	on/off
B10)	Sicurezza stradale	Freno stazionamento: <i>Elettronico</i>	1,00	on/off
B11)	Dotazione di sicurezza	Impianto antincendio <i>impianto di estinzione automatica</i>	6,00	on/off
PUNTEGGIO COMPLESSIVO DEL CRITERIO, $W_{i, \max}$			25,00	

C. MIGLIORAMENTO DEL CONFORT DI GUIDA

FINO A 24 PUNTI

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

C)	REQUISITI GENERALI	Descrizione	$V_{k, \max}$	Metodo
C1)	Prestazionale	<i>Bluetooth</i> con due telefoni collegabili contemporaneamente	4,00	on/off
C2)	Prestazionale	Controllo vocale	4,00	on/off
C3)	Prestazionale	Volante multifunzioni	4,00	on/off
C4)	Prestazionale	Climatizzatore automatico con bocchette orientabili	2,00	on/off
C5)	Prestazionale	Sedile autista: <i>riscaldabile</i>	1,00	on/off
C6)	Prestazionale	Specchietti retrovisori: <i>riscaldabili elettricamente</i>	1,00	on/off
C7)	Prestazionale	Sistema di carico/scarico del disabile <i>sponda retrattile a scomparsa semiautomatica</i>	8,00	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

PUNTEGGIO COMPLESSIVO DEL CRITERIO, $W_{i, \max}$	24,00
---------------------------------------------------	-------

D. PACCHETTO POST VENDITA E PARITÀ DI GENERE

FINO A 20 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*.

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 dello stesso.

D)	REQUISITI GENERALI	Descrizione	$V_{k, \max}$	Metodo
D1)	Pacchetto assistenza tecnica + 2 anni	Durata complessiva del pacchetto assistenza: 48 mesi/100.000 km	9,00	on/off
	Pacchetto assistenza tecnica + 4 anni	Durata complessiva del pacchetto assistenza: 72 mesi/150.000 km	18,00	
D2)	Certificazione della parità di genere	Presentazione del certificato di parità di genere o autocertificazione	2,00	on/off
PUNTEGGIO COMPLESSIVO DEL CRITERIO, $W_{i, \max}$			20,00	



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:

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
Divisione I – Automezzi e telecomunicazione

ALLEGATO – CRITERI DI VALUTAZIONE

CRITERI DI VALUTAZIONE

Fornitura di nr. 30 veicoli non protetti, furgonati e semi-finestrati per trasporto detenuti disabili, per le esigenze del corpo di P.P.

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]	85	$w_k = \frac{Potenza_{i,j} - Potenza_{req\ min}}{Potenza_{max,j} - Potenza_{req\ min}}$	6	Formula	11
A	2	Consumi medi di carburante [lt/100km]	-	$w_k = \frac{Consumo_{min}}{Consumo_{i,j}}$	5	Formula	
Migliorie sulle dotazioni del veicolo base – Sicurezza del veicolo							
B	1	Controllo adattativo della velocità	-	Controllo adattativo della velocità	2	on/off	25
B	2	Riconoscimento della segnaletica stradale	-	Riconoscimento della segnaletica stradale	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	Avviso di collisione frontale	-	Avviso di collisione frontale	2	on/off	
B	5	Frenata automatica	-	con ostacoli in movimento e/o fissi	2	on/off	
B	6	Anticollisione con pedoni e ciclisti	-	Anticollisione con pedoni e ciclisti	2	on/off	
B	7	Controllo angolo cieco	-	Controllo angolo cieco	2	on/off	
B	8	Abbaglianti ad abbassamento automatico	-	Abbaglianti ad abbassamento automatico	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	9	Sensori di luci e pioggia	-	Sensori di luci e pioggia	2	on/off	
B	10	Freno stazionamento	-	Elettronico	1	on/off	
B	11	Impianto antincendio	-	Impianto di estinzione automatica	6	on/off	
Migliorie sulle dotazioni del veicolo base - Relative al <i>confort</i> di guida							
C	1	Bluetooth con due telefoni collegabili contemporaneamente	-	Bluetooth con due telefoni collegabili contemporaneamente	4	on/off	24
C	2	Controllo vocale	-	Controllo vocale	4	on/off	
C	3	Volante multifunzioni	-	Volante multifunzioni	4	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	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	
C	7	Sistema di carico/scarico del disabile	-	sponda retrattile a scomparsa semiautomatica	8	on/off	
Migliorie sulle dotazioni del veicolo base - Pacchetto post vendita e parità di genere							
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	9	on/off	18
		Pacchetto assistenza tecnica e manutenzione “base” + quattro anni:		durata complessiva del pacchetto assistenza 72 mesi/100.000 km dall'avvenuta consegna del veicolo	18		



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
D	2	Certificazione della parità di genere		Presentazione del certificato di parità di genere o autocertificazione	2	on/off	2