APPENDICE A

CARATTERISTICHE TECNICHE DEI VEICOLI

PREMESSA

Tutti i prodotti oggetto della fornitura dovranno essere nuovi di fabbrica ed esenti da difetti e vizi che ne pregiudichino il normale utilizzo.

Le caratteristiche costruttive e funzionali ed i dispositivi di equipaggiamento dei veicoli dovranno essere conformi alle norme vigenti. I veicoli dovranno altresì essere conformi alle caratteristiche previste nel documento Condizioni della Fornitura e nel presente Allegato.
Tutti i materiali utilizzati sui veicoli devono essere privi, in ogni loro sottoinsieme, di componenti tossiche nel rispetto della normativa vigente.

Si specifica che con il temine "ibrida" si intendono veicoli ad alimentazione *mild hybrid*, *full hybrid e Ibrida EREV.*
Qualora sia richiesto di offrire una tipologia specifica di alimentazione ibrida tra quelle sopra elencate, sarà chiaramente indicato nelle tabelle sottostanti.
In caso di veicolo ibrido per Potenza massima si intende la Potenza Combinata.

Si precisa che valori relativi alle **emissioni di CO_2** sono da considerarsi relativi al **ciclo *Combinato*** del protocollo di omologazione **WLTP**. Per ogni Tipo, Variante Versione qualora sia previsto un *range* relativo a VL e VH, il dato da considerare sarà quello del **VL** *ciclo Combinato.*
Per i veicoli elettrici, i valori relativi all'autonomia espressa in km sono da considerarsi relativi al **ciclo *Combinato*** del protocollo di omologazione **WLTP.** Per ogni Tipo, Variante Versione qualora sia previsto un *range* relativo a VL e VH, il dato da considerare sarà quello del **VL** *ciclo Combinato.*

Tutti i veicoli dovranno essere disponibili, senza alcun onere aggiuntivo per l'Amministrazione, in almeno 2 colori, tra cui almeno uno dovrà essere obbligatoriamente il bianco e un colore a scelta del fornitore tra il grigio, il blu e il nero (pastello, metallizzati o micalizzati o equivalenti).

I veicoli potranno essere dotati alternativamente della ruota di scorta di dimensioni normali, del ruotino di scorta o del kit di riparazione e gonfiamento degli pneumatici.

I veicoli dovranno essere dotati di un giubbotto fluorescente e delle dotazioni previste dal Codice della Strada e Pacchetto di medicazione di cui all'All.2 del DM del Ministero della Salute 15 luglio 2003, n. 388.
Si precisa che l'eventuale utilizzo di marchi commerciali all'interno della documentazione di gara non vuole essere in alcun modo vincolante all'identificazione di prodotti specifici ma essere puramente indicativa delle caratteristiche funzionali che gli stessi devono rispettare.

1. CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME E OBBLIGATORIE DEI VEICOLI

Si riporta nelle seguenti tabelle l'elenco delle **caratteristiche tecniche minime e obbligatorie** riferibili ad ogni veicolo oggetto di offerta.

LOTTO 1: Furgoni Leggeri Piccoli

Veicoli	1. VAN derivato da vettura	2. Furgone corto	3. Furgone lungo
Potenza in KW	Non inferiore a 45	Non inferiore a 70	Non inferiore a 70
Alimentazione	Benzina o Diesel o Mild Hybrid o Full Hybrid o Ibrida EREV		
Porte	Non inferiore a 3		
Posti	2 o 3		
Lunghezza in mm	Non superiore a 4.250	Non superiore a 4.500	Compreso tra 4.501 e 4.950
Altezza in mm	Non superiore a 1.785	Non inferiore a 1.786	
Volume di carico (litri)	Non inferiore a 600	Non inferiore a 3.000	Non inferiore a 3.500
Livello di emissioni di CO_2 (g/km)	Non superiore a 200	Non superiore a 315	
Airbag	Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero		

LOTTO 2: Furgoni Leggeri Medi e Grandi

Veicoli	1. Furgone medio	2. Furgone grande	3. Autocarro
Potenza in KW	Non inferiore a 75	Non inferiore a 75	Non inferiore a 80
Alimentazione	Benzina o Diesel o Mild Hybrid o Full Hybrid o Ibrida EREV		
Posti	2 o 3		
Lunghezza in mm	Compreso tra 4.951 e 5.450 (estremi inclusi)	Compreso tra 5.451 e 6.000 (estremi inclusi)	Non inferiore a 5.400
Altezza in mm	Non inferiore a 1.786		-
Volume di carico (litri)	Compreso tra 5.200 e 7.999	Non inferiore a 8.000	-
Livello di emissioni di CO_2 (g/km)	Non superiore a 315		
Cassone	-	-	Fisso
Airbag	Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero		

LOTTO 3: Veicoli Trasporto Persone

Veicoli	1. Multifunzione trasporto merci e persone	2. Furgone 6 posti	3. Furgone 9 posti
Cilindrata in cc	Non inferiore a 1.000		
Potenza in KW	Non inferiore a 50	Non inferiore a 80	Non inferiore a 80
Alimentazione	Benzina o Diesel o Mild Hybrid o Full Hybrid o Ibrida EREV		

Porte	Non inferiore a 4		
Posti	Non inferiore a 4	6	9
Lunghezza in mm	Non inferiore a 4.300	Non inferiore a 4.901	
Altezza in mm	Non inferiore a 1.770	Non inferiore a 1.800	
Volume di carico (l)	Non inferiore a 600	Non inferiore a 3.000	-
Livello di emissioni di CO_2 (g/km)	Non superiore a 315		
Airbag	Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero		

LOTTO 4: Veicoli Multifunzione Trasporto merci full electric

Veicoli	***Multifunzione Trasporto merci***
Alimentazione	Elettrica 100%
Potenza massima in KW	Non inferiore a 90
Porte	Non inferiore a 3
Posti	2 o 3
Lunghezza in mm	Compreso tra 4.200 e 4.600 (estremi inclusi)
Altezza in mm	Non inferiore a 1.785
Volume di carico (litri)	Non inferiore a 3.000
Autonomia in km (ciclo combinato)	Non inferiore a 200
Cavo di ricarica	Cavo Mode 3 Type 2 lato infrastruttura e lato veicolo
Airbag	Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero

LOTTO 5: Veicoli Multifunzione Trasporto merci e persone full electric

Veicoli	***Multifunzione Trasporto merci e persone***
Alimentazione	Elettrica 100%
Potenza massima in KW	Non inferiore a 85
Porte	Non inferiore a 4
Posti	5
Lunghezza in mm	Compreso tra 4.200 e 4.800 (estremi inclusi)
Altezza in mm	Non inferiore a 1.785
Volume di carico (litri)	Non inferiore a 600
Autonomia in km (ciclo combinato)	Non inferiore a 250
Cavo di ricarica	Cavo Mode 3 Type 2 lato infrastruttura e lato veicolo
Airbag	Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero

LOTTO 6: Furgoni Leggeri medi full electric

Veicoli	***Furgoni Leggeri medi***
Alimentazione	Elettrica 100%
Potenza massima in KW	Non inferiore a 80
Porte	Non inferiore a 4
Posti	2 o 3
Lunghezza in mm	Compreso tra 4.951 e 5.450 (estremi inclusi)
Altezza in mm	Compreso tra 1.800 e 2.100 (estremi esclusi)
Volume di carico (litri)	Non inferiore a 5000
Autonomia in km (ciclo combinato)	Non inferiore a 200
Cavo di ricarica	Cavo Mode 3 Type 2 lato infrastruttura e lato veicolo
Airbag	Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero

LOTTO 7: Pick-up cabina doppia

Veicoli	***Pick-up cabina doppia***
Alimentazione	Benzina o Diesel o Mild Hybrid o Full Hybrid o Ibrida EREV
Potenza massima in KW	Non inferiore a 100
Porte	Non inferiori a 4
Posti	Non inferiori a 5
Trazione	Integrale
Lunghezza in mm	Non inferiore a 5.000 (estremi inclusi)
Altezza in mm	Non inferiore a 1700 (estremi esclusi)
Altezza da terra mm (spazio libero da suolo)	Non inferiore a 200
Portata (Kg)	Non inferiore a 750
Airbag	Airbag anteriore conducente, airbag anteriore passeggero, Airbag laterali anteriori