

### Basi d'Asta e quantità stimate – Lotto 1

“Autobus urbani corti diesel” secondo le caratteristiche tecniche riportate nelle Condizioni di Fornitura

j	TIPOLOGIA DI AUTOBUS	QUOTAZIONE	BASE D'ASTA B <sub>j</sub> , IVA esclusa	q <sub>j</sub>
1	Autobus in configurazione base e servizi connessi	obbligatoria	€ 210.000,00	80
j	OPZIONI DI PRODOTTO STANDARD	QUOTAZIONE	BASE D'ASTA B <sub>j</sub> , IVA esclusa	q <sub>j</sub>
2	Colori di Istituto (fino a 1 colore pastello a veicolo)	obbligatoria	€ 600,00	2
3	Colori di Istituto (fino a 1 colore metallizzato a veicolo)	obbligatoria	€ 2.000,00	50
4	Colori di Istituto (fino a 2 colori pastello a veicolo)	obbligatoria	€ 1.500,00	2
5	Colori di Istituto (fino a 2 colori metallizzati a veicolo)	obbligatoria	€ 2.700,00	15
6	Colori di Istituto (fino a 3 colori pastello a veicolo)	facoltativa	€ 2.000,00	2
7	Colori di Istituto (fino a 3 colori metallizzati a veicolo)	facoltativa	€ 3.200,00	5
8	Colori di Istituto (fino a 4 colori pastello a veicolo)	facoltativa	€ 2.600,00	2
9	Colori di Istituto (fino a 4 colori metallizzati a veicolo)	facoltativa	€ 4.000,00	2
10	Personalizzazione con scritte e/o bande adesive	obbligatoria	€ 2.400,00	70
11	Verniciatura antivandalo esterna	facoltativa	€ 1.000,00	30
12	Vetri doppi laterali	obbligatoria	€ 4.400,00	30
13	Botole al tetto a comando elettrico	obbligatoria	€ 550,00	60
14	Parabrezza riscaldato elettricamente	obbligatoria	€ 900,00	60
15	Finestrino autista apribile elettricamente	facoltativa	€ 500,00	30
16	Comando manuale di frenatura veicolo	obbligatoria	€ 500,00	70
17	Struttura/e di separazione conducente tipo 1 (con porta interna)	obbligatoria	€ 2.000,00	60
18	Porta sliding 1 (2nda porta)	facoltativa	€ 2.000,00	70
19	Sedili passeggeri a cantilever	facoltativa	€ 1.500,00	30
20	Mancorrenti in acciaio inox	obbligatoria	€ 1.400,00	60
21	Porte USB	facoltativa	€ 1.000,00	30
22	Set completo di aerotermini e/o convettori	obbligatoria	€ 2.500,00	30
23	Sensore retromarcia	obbligatoria	€ 800,00	60
24	Telecamera retromarcia	obbligatoria	€ 1.100,00	60
25	Sistema adattamento automatico velocità e distanza	facoltativa	€ 600,00	30
26	TPMS (Tire Pressure Monitor System)	obbligatoria	€ 2.000,00	70
27	Limitazione giri del motore	facoltativa	€ 500,00	50
28	Dispositivo di preriscaldamento	obbligatoria	€ 3.200,00	40
29	Lubrificazione centralizzata	facoltativa	€ 3.000,00	60
30	Rabbocco automatico olio motore	facoltativa	€ 4.200,00	60
31	Predisposizione standard dispositivi di bordo	obbligatoria	€ 2.500,00	70
32	Sistema di videosorveglianza	facoltativa	€ 4.800,00	20
33	Sistema di conteggio passeggeri	facoltativa	€ 4.000,00	50
34	Sistema di indicatori di linea e di percorso	facoltativa	€ 5.500,00	50
35	Sistema informativo multimediale	facoltativa	€ 3.500,00	50
35	Sistema TVCC	facoltativa	€ 2.500,00	50
j	OPZIONI DI SERVIZIO STANDARD	QUOTAZIONE	BASE D'ASTA B <sub>j</sub> , IVA esclusa	q <sub>j</sub>
36	Addestramento del personale*	obbligatoria	€ 2.000,00	140
37	Rottamazione	facoltativa	€ 1.500,00	10

\* Il prezzo a base d'asta è relativo al servizio di formazione e addestramento del personale della PA svolto in una giornata di 8 ore e per un massimo di 20 partecipanti

### Basi d'Asta e quantità stimate – Lotto 2

“Autobus urbani corti full electric” secondo le caratteristiche tecniche riportate nelle Condizioni di Fornitura

j	TIPOLOGIA DI AUTOBUS	QUOTAZIONE	BASE D'ASTA B <sub>j</sub> , IVA esclusa	q <sub>j</sub>
1	Autobus in configurazione base e servizi connessi	obbligatoria	€ 435.200,00	80
j	OPZIONI DI PRODOTTO STANDARD	QUOTAZIONE	BASE D'ASTA B <sub>j</sub> , IVA esclusa	q <sub>j</sub>
2	Colori di Istituto (fino a 1 colore pastello a veicolo)	obbligatoria	€ 600,00	2
3	Colori di Istituto (fino a 1 colore metallizzato a veicolo)	obbligatoria	€ 2.000,00	50
4	Colori di Istituto (fino a 2 colori pastello a veicolo)	obbligatoria	€ 1.500,00	2
5	Colori di Istituto (fino a 2 colori metallizzati a veicolo)	obbligatoria	€ 2.700,00	15
6	Colori di Istituto (fino a 3 colori pastello a veicolo)	facoltativa	€ 2.000,00	2
7	Colori di Istituto (fino a 3 colori metallizzati a veicolo)	facoltativa	€ 3.200,00	5
8	Colori di Istituto (fino a 4 colori pastello a veicolo)	facoltativa	€ 2.600,00	2
9	Colori di Istituto (fino a 4 colori metallizzati a veicolo)	facoltativa	€ 4.000,00	2
10	Personalizzazione con scritte e/o bande adesive	obbligatoria	€ 2.400,00	70
11	Verniciatura antivandalo esterna	facoltativa	€ 1.000,00	30
12	Vetri doppi laterali	facoltativa	€ 8.000,00	30
13	Botole al tetto a comando elettrico	facoltativa	€ 550,00	60
14	Parabrezza riscaldato elettricamente	obbligatoria	€ 900,00	60
15	Finestrino autista apribile elettricamente	facoltativa	€ 500,00	40
16	Comando manuale di frenatura veicolo	facoltativa	€ 500,00	70
17	Struttura/e di separazione conducente tipo 1 (con porta interna)	obbligatoria	€ 2.000,00	70
18	Porta sliding 1 (2nda porta)	facoltativa	€ 2.000,00	70
19	Mancorrenti in acciaio inox	obbligatoria	€ 1.400,00	70
20	Porte USB	facoltativa	€ 1.000,00	30
21	Set completo di aerotermi e/o convettori	obbligatoria	€ 2.500,00	30
22	Sensore retromarcia	facoltativa	€ 800,00	60
23	Telecamera retromarcia	facoltativa	€ 1.000,00	65
24	Sistema adattamento automatico velocità e distanza	facoltativa	€ 600,00	20
25	TPMS (Tire Pressure Monitor System)	obbligatoria	€ 2.000,00	70
26	Dispositivo di preriscaldamento	facoltativa	€ 3.200,00	30
27	Lubrificazione centralizzata	facoltativa	€ 3.000,00	65
28	Seconda presa di ricarica	facoltativa	€ 8.000,00	10
29	Impianto automatico antincendio	facoltativa	€ 8.000,00	40
30	Dispositivo di ricarica tipo 1 (≥ 30 ≤ 40 kW)	facoltativa	€ 60.000,00	20
31	Dispositivo di ricarica tipo 2 (> 40 ≤ 50 kW)	facoltativa	€ 80.000,00	10
32	Dispositivo di ricarica tipo 3 (≥ 75 ≤ 90 kW)	facoltativa	€ 105.000,00	5
33	Dispositivo di ricarica tipo 4 (≥ 100 ≤ 150 kW)	facoltativa	€ 130.000,00	5
34	Predisposizione standard dispositivi di bordo	obbligatoria	€ 3.000,00	70
35	Sistema di videosorveglianza	facoltativa	€ 4.800,00	20
36	Sistema di conteggio passeggeri	facoltativa	€ 6.000,00	40
37	Sistema di indicatori di linea e di percorso	facoltativa	€ 5.500,00	40
38	Sistema informativo multimediale	facoltativa	€ 3.500,00	40
39	Sistema TVCC	facoltativa	€ 2.500,00	40
j	OPZIONI DI SERVIZIO STANDARD	QUOTAZIONE	BASE D'ASTA B <sub>j</sub> , IVA esclusa	q <sub>j</sub>
40	Addestramento del personale*	obbligatoria	€ 2.000,00	140
41	Rottamazione	facoltativa	€ 1.500,00	10

\* Il prezzo a base d'asta è relativo al servizio di formazione e addestramento del personale della PA svolto in una giornata di 8 ore e per un massimo di 20 partecipanti

### Basi d'Asta e quantità stimate – Lotto 3

“Autobus urbani medio-lunghi metano” secondo le caratteristiche tecniche riportate nelle Condizioni di Fornitura

j	TIPOLOGIA DI AUTOBUS	QUOTAZIONE	BASE D'ASTA B <sub>j</sub> , IVA esclusa	q <sub>j</sub>
1	Autobus in configurazione base e servizi connessi	obbligatoria	€ 310.000,00	100
j	OPZIONI DI PRODOTTO STANDARD	QUOTAZIONE	BASE D'ASTA B <sub>j</sub> , IVA esclusa	q <sub>j</sub>
2	Colori di Istituto (fino a 1 colore pastello a veicolo)	obbligatoria	€ 600,00	5
3	Colori di Istituto (fino a 1 colore metallizzato a veicolo)	obbligatoria	€ 2.000,00	60
4	Colori di Istituto (fino a 2 colori pastello a veicolo)	obbligatoria	€ 2.200,00	2
5	Colori di Istituto (fino a 2 colori metallizzati a veicolo)	obbligatoria	€ 2.800,00	15
6	Colori di Istituto (fino a 3 colori pastello a veicolo)	facoltativa	€ 3.000,00	2
7	Colori di Istituto (fino a 3 colori metallizzati a veicolo)	facoltativa	€ 4.000,00	10
8	Colori di Istituto (fino a 4 colori pastello a veicolo)	facoltativa	€ 4.500,00	2
9	Colori di Istituto (fino a 4 colori metallizzati a veicolo)	facoltativa	€ 5.500,00	2
10	Personalizzazione con scritte e/o bande adesive	obbligatoria	€ 5.000,00	80
11	Verniciatura antivandalo esterna	obbligatoria	€ 3.000,00	30
12	Vetri doppi laterali	facoltativa	€ 2.800,00	30
13	Botole al tetto a comando elettrico	facoltativa	€ 1.300,00	60
14	Finestrino autista apribile elettricamente	facoltativa	€ 1.200,00	30
15	Comando manuale di frenatura veicolo	facoltativa	€ 500,00	50
16	Struttura/e di separazione conducente tipo 1 (con porta interna)	obbligatoria	€ 3.200,00	40
17	Struttura/e di separazione conducente tipo 2 (con porta interna e anta dedicata)	facoltativa	€ 5.000,00	20
18	Porta sliding 1 (2nda porta)	obbligatoria	€ 2.800,00	80
19	Porta sliding 2 (3za porta)	obbligatoria	€ 2.800,00	80
20	Sedili passeggeri a cantilever	facoltativa	€ 1.800,00	60
21	Mancorrenti in acciaio inox	obbligatoria	€ 2.000,00	80
22	Porte USB	facoltativa	€ 2.000,00	30
23	Set completo di aerotermini e/o convettori	obbligatoria	€ 2.200,00	50
24	Sensore retromarcia	obbligatoria	€ 2.200,00	40
25	Telecamera retromarcia	obbligatoria	€ 2.200,00	80
26	Sistema adattamento automatico velocità e distanza	facoltativa	€ 1.000,00	20
27	Sistema di assistenza in salita	facoltativa	€ 700,00	80
28	TPMS (Tire Pressure Monitor System)	facoltativa	€ 2.000,00	80
29	Limitazione giri del motore	facoltativa	€ 900,00	60
30	Dispositivo di preriscaldamento	obbligatoria	€ 3.300,00	30
31	Lubrificazione centralizzata	facoltativa	€ 800,00	60
32	Rabbocco automatico olio motore	facoltativa	€ 3.300,00	20
33	Pacco bombole metano CNG maggiorato (> 1400 ≤1600 l)	facoltativa	€ 4.000,00	60
34	Secondo punto di rifornimento metano CNG	facoltativa	€ 2.200,00	60
35	Predisposizione standard dispositivi di bordo	obbligatoria	€ 4.000,00	90
36	Sistema di videosorveglianza	facoltativa	€ 6.000,00	30
37	Sistema di conteggio passeggeri	facoltativa	€ 6.000,00	50
38	Sistema di indicatori di linea e di percorso	facoltativa	€ 5.500,00	50
39	Sistema informativo multimediale	facoltativa	€ 5.500,00	50
40	Sistema TVCC	facoltativa	€ 3.000,00	50
j	OPZIONI DI SERVIZIO STANDARD	QUOTAZIONE	BASE D'ASTA B <sub>j</sub> , IVA esclusa	q <sub>j</sub>
41	Addestramento del personale*	obbligatoria	€ 4.000,00	200
42	Rottamazione	facoltativa	€ 2.000,00	10

\* Il prezzo a base d'asta è relativo al servizio di formazione e addestramento del personale della PA svolto in una giornata di 8 ore e per un massimo di 20 partecipanti

### Basi d'Asta e quantità stimate – Lotto 4

“Autobus urbani lunghi diesel” secondo le caratteristiche tecniche riportate nelle Condizioni di Fornitura

j	TIPOLOGIA DI AUTOBUS	QUOTAZIONE	BASE D'ASTA B <sub>j</sub> , IVA esclusa	q <sub>j</sub>
1	Autobus in configurazione base e servizi connessi	obbligatoria	€ 298.400,00	140
j	OPZIONI DI PRODOTTO STANDARD	QUOTAZIONE	BASE D'ASTA B <sub>j</sub> , IVA esclusa	q <sub>j</sub>
2	Colori di Istituto (fino a 1 colore pastello a veicolo)	obbligatoria	€ 1.200,00	10
3	Colori di Istituto (fino a 1 colore metallizzato a veicolo)	obbligatoria	€ 2.200,00	70
4	Colori di Istituto (fino a 2 colori pastello a veicolo)	obbligatoria	€ 2.500,00	5
5	Colori di Istituto (fino a 2 colori metallizzati a veicolo)	obbligatoria	€ 3.200,00	25
6	Colori di Istituto (fino a 3 colori pastello a veicolo)	facoltativa	€ 3.600,00	2
7	Colori di Istituto (fino a 3 colori metallizzati a veicolo)	facoltativa	€ 4.500,00	20
8	Colori di Istituto (fino a 4 colori pastello a veicolo)	facoltativa	€ 4.800,00	2
9	Colori di Istituto (fino a 4 colori metallizzati a veicolo)	facoltativa	€ 6.000,00	4
10	Personalizzazione con scritte e/o bande adesive	obbligatoria	€ 5.000,00	130
11	Verniciatura antivandalo esterna	obbligatoria	€ 3.200,00	40
12	Vetri doppi laterali	facoltativa	€ 2.800,00	60
13	Botole al tetto a comando elettrico	obbligatoria	€ 2.000,00	100
14	Parabrezza riscaldato elettricamente	facoltativa	€ 2.400,00	80
15	Finestrino autista apribile elettricamente	facoltativa	€ 1.200,00	40
16	Comando manuale di frenatura veicolo	facoltativa	€ 500,00	120
17	Struttura/e di separazione conducente tipo 1 (con porta interna)	obbligatoria	€ 4.500,00	80
18	Struttura/e di separazione conducente tipo 2 (con porta interna e anta dedicata)	facoltativa	€ 5.000,00	40
19	Porta sliding 1 (2nda porta)	facoltativa	€ 4.500,00	120
20	Porta sliding 2 (3za porta)	facoltativa	€ 4.500,00	120
21	Sedili passeggeri a cantilever	facoltativa	€ 2.000,00	100
22	Mancorrenti in acciaio inox	obbligatoria	€ 3.500,00	100
23	Porte USB	facoltativa	€ 2.000,00	100
24	Set completo di aerotermini e/o convettori	obbligatoria	€ 2.200,00	60
25	Sensore retromarcia	obbligatoria	€ 2.200,00	60
26	Telecamera retromarcia	obbligatoria	€ 3.300,00	120
27	Sistema adattamento automatico velocità e distanza	facoltativa	€ 1.000,00	30
28	Sistema di assistenza in salita	facoltativa	€ 700,00	120
29	TPMS (Tire Pressure Monitor System)	facoltativa	€ 3.000,00	120
30	Limitazione giri del motore	facoltativa	€ 900,00	100
31	Dispositivo di preriscaldamento	obbligatoria	€ 3.300,00	80
32	Lubrificazione centralizzata	facoltativa	€ 1.800,00	80
33	Rabbocco automatico olio motore	facoltativa	€ 3.300,00	80
34	Predisposizione standard dispositivi di bordo	obbligatoria	€ 5.000,00	130
35	Sistema di videosorveglianza	facoltativa	€ 4.800,00	40
36	Sistema di conteggio passeggeri	facoltativa	€ 6.000,00	60
37	Sistema di indicatori di linea e di percorso	facoltativa	€ 5.500,00	60
38	Sistema informativo multimediale	facoltativa	€ 5.500,00	60
39	Sistema TVCC	facoltativa	€ 3.000,00	60
j	OPZIONI DI SERVIZIO STANDARD	QUOTAZIONE	BASE D'ASTA B <sub>j</sub> , IVA esclusa	q <sub>j</sub>
40	Addestramento del personale*	obbligatoria	€ 5.000,00	300
41	Rottamazione	facoltativa	€ 2.700,00	10
* Il prezzo a base d'asta è relativo al servizio di formazione e addestramento del personale della PA svolto in una giornata di 8 ore e per un massimo di 20 partecipanti				

### Basi d'Asta e quantità stimate – Lotto 5

“Autobus urbani lunghi metano” secondo le caratteristiche tecniche riportate nelle Condizioni di Fornitura

j	TIPOLOGIA DI AUTOBUS	QUOTAZIONE	BASE D'ASTA B <sub>j</sub> , IVA esclusa	q <sub>j</sub>
1	Autobus in configurazione base e servizi connessi	obbligatoria	€ 363.400,00	200
j	OPZIONI DI PRODOTTO STANDARD	QUOTAZIONE	BASE D'ASTA B <sub>j</sub> , IVA esclusa	q <sub>j</sub>
2	Colori di Istituto (fino a 1 colore pastello a veicolo)	obbligatoria	€ 1.200,00	10
3	Colori di Istituto (fino a 1 colore metallizzato a veicolo)	obbligatoria	€ 2.200,00	120
4	Colori di Istituto (fino a 2 colori pastello a veicolo)	obbligatoria	€ 2.500,00	4
5	Colori di Istituto (fino a 2 colori metallizzati a veicolo)	obbligatoria	€ 3.200,00	30
6	Colori di Istituto (fino a 3 colori pastello a veicolo)	facoltativa	€ 3.600,00	4
7	Colori di Istituto (fino a 3 colori metallizzati a veicolo)	facoltativa	€ 4.500,00	20
8	Colori di Istituto (fino a 4 colori pastello a veicolo)	facoltativa	€ 4.800,00	4
9	Colori di Istituto (fino a 4 colori metallizzati a veicolo)	facoltativa	€ 6.000,00	4
10	Personalizzazione con scritte e/o bande adesive	obbligatoria	€ 5.000,00	160
11	Verniciatura antivandalo esterna	obbligatoria	€ 3.200,00	80
12	Vetri doppi laterali	facoltativa	€ 2.800,00	60
13	Botole al tetto a comando elettrico	obbligatoria	€ 2.000,00	100
14	Parabrezza riscaldato elettricamente	facoltativa	€ 2.400,00	90
15	Finestrino autista apribile elettricamente	facoltativa	€ 1.200,00	50
16	Comando manuale di frenatura veicolo	facoltativa	€ 500,00	180
17	Struttura/e di separazione conducente tipo 1 (con porta interna)	obbligatoria	€ 4.500,00	100
18	Struttura/e di separazione conducente tipo 2 (con porta interna e anta dedicata)	facoltativa	€ 5.000,00	50
19	Porta sliding 1 (2nda porta)	facoltativa	€ 4.500,00	160
20	Porta sliding 2 (3za porta)	facoltativa	€ 4.500,00	160
21	Sedili passeggeri a cantilever	facoltativa	€ 2.000,00	100
22	Mancorrenti in acciaio inox	obbligatoria	€ 3.500,00	160
23	Porte USB	facoltativa	€ 2.000,00	120
24	Set completo di aerotermini e/o convettori	obbligatoria	€ 2.200,00	60
25	Sensore retromarcia	obbligatoria	€ 2.200,00	80
26	Telecamera retromarcia	obbligatoria	€ 3.300,00	160
27	Sistema adattamento automatico velocità e distanza	facoltativa	€ 1.000,00	40
28	Sistema di assistenza in salita	facoltativa	€ 700,00	160
29	TPMS (Tire Pressure Monitor System)	facoltativa	€ 3.000,00	120
30	Limitazione giri del motore	facoltativa	€ 900,00	160
31	Dispositivo di preriscaldamento	obbligatoria	€ 3.300,00	60
32	Lubrificazione centralizzata	facoltativa	€ 1.800,00	100
33	Rabbocco automatico olio motore	obbligatoria	€ 3.300,00	100
34	Pacco bombole metano CNG maggiorato (> 1400 ≤1600 l)	facoltativa	€ 7.000,00	60
35	Secondo punto di rifornimento metano CNG	facoltativa	€ 6.000,00	80
36	Predisposizione standard dispositivi di bordo	obbligatoria	€ 5.000,00	180
37	Sistema di videosorveglianza	facoltativa	€ 4.800,00	40
38	Sistema di conteggio passeggeri	facoltativa	€ 6.000,00	60
39	Sistema di indicatori di linea e di percorso	facoltativa	€ 5.500,00	60
40	Sistema informativo multimediale	facoltativa	€ 5.500,00	60
41	Sistema TVCC	facoltativa	€ 3.000,00	60
j	OPZIONI DI SERVIZIO STANDARD	QUOTAZIONE	BASE D'ASTA B <sub>j</sub> , IVA esclusa	q <sub>j</sub>
42	Addestramento del personale*	obbligatoria	€ 5.000,00	400
43	Rottamazione	facoltativa	€ 2.700,00	20

\* Il prezzo a base d'asta è relativo al servizio di formazione e addestramento del personale della PA svolto in una giornata di 8 ore e per un massimo di 20 partecipanti

**Basi d'Asta e quantità stimate – Lotto 6**

“Autobus urbano lungo mild hybrid” secondo le caratteristiche tecniche riportate nelle Condizioni di Fornitura

<b>j</b>	<b>TIPOLOGIA DI AUTOBUS</b>	<b>QUOTAZIONE</b>	<b>BASE D'ASTA B<sub>j</sub>, IVA esclusa</b>	<b>q<sub>j</sub></b>
1	Autobus in configurazione base e servizi connessi	obbligatoria	€ 313.500,00	140
<b>j</b>	<b>OPZIONI DI PRODOTTO STANDARD</b>	<b>QUOTAZIONE</b>	<b>BASE D'ASTA B<sub>j</sub>, IVA esclusa</b>	<b>q<sub>j</sub></b>
2	Colori di Istituto (fino a 1 colore pastello a veicolo)	obbligatoria	€ 1.200,00	10
3	Colori di Istituto (fino a 1 colore metallizzato a veicolo)	obbligatoria	€ 2.200,00	70
4	Colori di Istituto (fino a 2 colori pastello a veicolo)	obbligatoria	€ 2.500,00	5
5	Colori di Istituto (fino a 2 colori metallizzati a veicolo)	obbligatoria	€ 3.200,00	25
6	Colori di Istituto (fino a 3 colori pastello a veicolo)	facoltativa	€ 3.600,00	2
7	Colori di Istituto (fino a 3 colori metallizzati a veicolo)	facoltativa	€ 4.500,00	20
8	Colori di Istituto (fino a 4 colori pastello a veicolo)	facoltativa	€ 4.800,00	2
9	Colori di Istituto (fino a 4 colori metallizzati a veicolo)	facoltativa	€ 6.000,00	4
10	Personalizzazione con scritte e/o bande adesive	obbligatoria	€ 5.000,00	130
11	Verniciatura antivandalo esterna	obbligatoria	€ 3.200,00	60
12	Vetri doppi laterali	facoltativa	€ 2.800,00	70
13	Botole al tetto a comando elettrico	obbligatoria	€ 2.000,00	90
14	Parabrezza riscaldato elettricamente	obbligatoria	€ 2.400,00	80
15	Finestrino autista apribile elettricamente	facoltativa	€ 1.200,00	40
16	Comando manuale di frenatura veicolo	obbligatoria	€ 500,00	120
17	Struttura/e di separazione conducente tipo 1 (con porta interna)	obbligatoria	€ 4.500,00	40
18	Struttura/e di separazione conducente tipo 2 (con porta interna e anta dedicata)	facoltativa	€ 5.000,00	80
19	Porta sliding 1 (2nda porta)	obbligatoria	€ 4.500,00	120
20	Porta sliding 2 (3za porta)	obbligatoria	€ 4.500,00	120
21	Mancorrenti in acciaio inox	obbligatoria	€ 3.500,00	100
22	Porte USB	facoltativa	€ 2.000,00	100
23	Set completo di aerotermini e/o convettori	obbligatoria	€ 2.200,00	60
24	Sensore retromarcia	obbligatoria	€ 2.200,00	60
25	Telecamera retromarcia	obbligatoria	€ 3.300,00	120
26	Sistema adattamento automatico velocità e distanza	facoltativa	€ 1.000,00	30
27	Sistema di assistenza in salita	facoltativa	€ 700,00	120
28	TPMS (Tire Pressure Monitor System)	facoltativa	€ 3.000,00	120
29	Limitazione giri del motore	facoltativa	€ 900,00	100
30	Dispositivo di preriscaldamento	obbligatoria	€ 3.300,00	80
31	Lubrificazione centralizzata	facoltativa	€ 1.800,00	100
32	Rabbocco automatico olio motore	facoltativa	€ 3.300,00	100
33	Predisposizione standard dispositivi di bordo	obbligatoria	€ 5.000,00	130
34	Sistema di videosorveglianza	facoltativa	€ 4.800,00	40
35	Sistema di conteggio passeggeri	facoltativa	€ 6.000,00	60
36	Sistema di indicatori di linea e di percorso	facoltativa	€ 5.500,00	60
37	Sistema informativo multimediale	facoltativa	€ 5.500,00	60
38	Sistema TVCC	facoltativa	€ 3.000,00	60
<b>j</b>	<b>OPZIONI DI SERVIZIO STANDARD</b>	<b>QUOTAZIONE</b>	<b>BASE D'ASTA B<sub>j</sub>, IVA esclusa</b>	<b>q<sub>j</sub></b>
39	Addestramento del personale*	obbligatoria	€ 5.000,00	300
40	Rottamazione	facoltativa	€ 2.700,00	20

\* Il prezzo a base d'asta è relativo al servizio di formazione e addestramento del personale della PA svolto in una giornata di 8 ore e per un massimo di 20 partecipanti

### Basi d'Asta e quantità stimate – Lotto 7

“Autobus urbano lungo full hybrid” secondo le caratteristiche tecniche riportate nelle Condizioni di Fornitura

j	TIPOLOGIA DI AUTOBUS	QUOTAZIONE	BASE D'ASTA B <sub>j</sub> , IVA esclusa	q <sub>j</sub>
1	Autobus in configurazione base e servizi connessi	obbligatoria	€ 444.000,00	140
j	OPZIONI DI PRODOTTO STANDARD	QUOTAZIONE	BASE D'ASTA B <sub>j</sub> , IVA esclusa	q <sub>j</sub>
2	Colori di Istituto (fino a 1 colore pastello a veicolo)	obbligatoria	€ 1.200,00	10
3	Colori di Istituto (fino a 1 colore metallizzato a veicolo)	obbligatoria	€ 2.200,00	70
4	Colori di Istituto (fino a 2 colori pastello a veicolo)	obbligatoria	€ 2.500,00	5
5	Colori di Istituto (fino a 2 colori metallizzati a veicolo)	obbligatoria	€ 3.200,00	25
6	Colori di Istituto (fino a 3 colori pastello a veicolo)	facoltativa	€ 3.600,00	2
7	Colori di Istituto (fino a 3 colori metallizzati a veicolo)	facoltativa	€ 4.500,00	20
8	Colori di Istituto (fino a 4 colori pastello a veicolo)	facoltativa	€ 4.800,00	2
9	Colori di Istituto (fino a 4 colori metallizzati a veicolo)	facoltativa	€ 6.000,00	4
10	Personalizzazione con scritte e/o bande adesive	obbligatoria	€ 5.000,00	120
11	Verniciatura antivandalo esterna	obbligatoria	€ 3.200,00	60
12	Vetri doppi laterali	obbligatoria	€ 2.800,00	60
13	Botole al tetto a comando elettrico	obbligatoria	€ 2.000,00	80
14	Parabrezza riscaldato elettricamente	obbligatoria	€ 2.400,00	80
15	Finestrino autista apribile elettricamente	facoltativa	€ 1.200,00	30
16	Comando manuale di frenatura veicolo	facoltativa	€ 500,00	120
17	Struttura/e di separazione conducente tipo 1 (con porta interna)	obbligatoria	€ 4.500,00	80
18	Struttura/e di separazione conducente tipo 2 (con porta interna e anta dedicata)	facoltativa	€ 5.000,00	40
19	Porta sliding 1 (2nda porta)	obbligatoria	€ 4.500,00	120
20	Porta sliding 2 (3za porta)	obbligatoria	€ 4.500,00	120
21	Mancorrenti in acciaio inox	obbligatoria	€ 3.500,00	100
22	Porte USB	facoltativa	€ 2.000,00	100
23	Set completo di aerotermini e/o convettori	obbligatoria	€ 2.200,00	60
24	Sensore retromarcia	obbligatoria	€ 2.200,00	60
25	Telecamera retromarcia	obbligatoria	€ 3.300,00	100
26	Sistema adattamento automatico velocità e distanza	facoltativa	€ 1.000,00	30
27	Sistema di assistenza in salita	facoltativa	€ 700,00	120
28	TPMS (Tire Pressure Monitor System)	obbligatoria	€ 3.000,00	120
29	Limitazione giri del motore	facoltativa	€ 900,00	120
30	Dispositivo di preriscaldamento	obbligatoria	€ 3.300,00	80
31	Lubrificazione centralizzata	facoltativa	€ 1.800,00	120
32	Rabbocco automatico olio motore	obbligatoria	€ 3.300,00	100
33	Predisposizione standard dispositivi di bordo	obbligatoria	€ 5.000,00	130
34	Sistema di videosorveglianza	facoltativa	€ 4.800,00	40
35	Sistema di conteggio passeggeri	facoltativa	€ 6.000,00	60
36	Sistema di indicatori di linea e di percorso	facoltativa	€ 5.500,00	60
37	Sistema informativo multimediale	facoltativa	€ 5.500,00	60
38	Sistema TVCC	facoltativa	€ 3.000,00	60
j	OPZIONI DI SERVIZIO STANDARD	QUOTAZIONE	BASE D'ASTA B <sub>j</sub> , IVA esclusa	q <sub>j</sub>
39	Addestramento del personale*	obbligatoria	€ 5.000,00	300
40	Rottamazione	facoltativa	€ 2.700,00	20

\* Il prezzo a base d'asta è relativo al servizio di formazione e addestramento del personale della PA svolto in una giornata di 8 ore e per un massimo di 20 partecipanti

**Basi d'Asta e quantità stimate – Lotto 8**

“Autobus urbano lungo full electric” secondo le caratteristiche tecniche riportate nelle Condizioni di Fornitura

<b>j</b>	<b>TIPOLOGIA DI AUTOBUS</b>	<b>QUOTAZIONE</b>	<b>BASE D'ASTA B<sub>j</sub>, IVA esclusa</b>	<b>q<sub>j</sub></b>
1	Autobus in configurazione base e servizi connessi	obbligatoria	€ 738.400,00	120
<b>j</b>	<b>OPZIONI DI PRODOTTO STANDARD</b>	<b>QUOTAZIONE</b>	<b>BASE D'ASTA B<sub>j</sub>, IVA esclusa</b>	<b>q<sub>j</sub></b>
2	Colori di Istituto (fino a 1 colore pastello a veicolo)	obbligatoria	€ 1.200,00	5
3	Colori di Istituto (fino a 1 colore metallizzato a veicolo)	obbligatoria	€ 2.200,00	70
4	Colori di Istituto (fino a 2 colori pastello a veicolo)	obbligatoria	€ 2.500,00	2
5	Colori di Istituto (fino a 2 colori metallizzati a veicolo)	obbligatoria	€ 3.200,00	20
6	Colori di Istituto (fino a 3 colori pastello a veicolo)	facoltativa	€ 3.600,00	2
7	Colori di Istituto (fino a 3 colori metallizzati a veicolo)	facoltativa	€ 4.500,00	15
8	Colori di Istituto (fino a 4 colori pastello a veicolo)	facoltativa	€ 4.800,00	2
9	Colori di Istituto (fino a 4 colori metallizzati a veicolo)	facoltativa	€ 6.000,00	2
10	Personalizzazione con scritte e/o bande adesive	obbligatoria	€ 5.000,00	110
11	Verniciatura antivandalo esterna	obbligatoria	€ 3.200,00	60
12	Vetri doppi laterali	facoltativa	€ 2.800,00	20
13	Parabrezza riscaldato elettricamente	facoltativa	€ 3.100,00	80
14	Finestrino autista apribile elettricamente	facoltativa	€ 1.800,00	30
15	Comando manuale di frenatura veicolo	facoltativa	€ 500,00	110
16	Struttura/e di separazione conducente tipo 1 (con porta interna)	obbligatoria	€ 4.500,00	80
17	Struttura/e di separazione conducente tipo 2 (con porta interna e anta dedicata)	facoltativa	€ 5.000,00	30
18	Porta sliding 1 (2nda porta)	facoltativa	€ 4.500,00	100
19	Porta sliding 2 (3za porta)	facoltativa	€ 4.500,00	100
20	Mancorrenti in acciaio inox	obbligatoria	€ 3.500,00	110
21	Porte USB	facoltativa	€ 2.000,00	110
22	Set completo di aerotermini e/o convettori	obbligatoria	€ 2.200,00	60
23	Sensore retromarcia	obbligatoria	€ 2.200,00	50
24	Telecamera retromarcia	obbligatoria	€ 2.200,00	100
25	Sistema adattamento automatico velocità e distanza	facoltativa	€ 1.000,00	19
26	Sistema di assistenza in salita	facoltativa	€ 700,00	110
27	TPMS (Tire Pressure Monitor System)	facoltativa	€ 3.000,00	110
28	Dispositivo di preriscaldamento	facoltativa	€ 4.500,00	40
29	Lubrificazione centralizzata	facoltativa	€ 1.800,00	110
30	Seconda presa di ricarica	facoltativa	€ 7.000,00	50
31	Impianto automatico antincendio	facoltativa	€ 8.000,00	60
32	Dispositivo di ricarica tipo 1 (≥ 30 ≤ 40 kW)	facoltativa	€ 60.000,00	30
33	Dispositivo di ricarica tipo 2 (> 40 ≤ 50 kW)	facoltativa	€ 80.000,00	20
34	Dispositivo di ricarica tipo 3 (≥ 75 ≤ 90 kW)	facoltativa	€ 105.000,00	10
35	Dispositivo di ricarica tipo 4 (≥ 100 ≤ 150 kW)	facoltativa	€ 130.000,00	10
36	Predisposizione standard dispositivi di bordo	obbligatoria	€ 5.000,00	110
37	Sistema di videosorveglianza	facoltativa	€ 4.800,00	30
38	Sistema di conteggio passeggeri	facoltativa	€ 6.000,00	50
39	Sistema di indicatori di linea e di percorso	facoltativa	€ 5.500,00	50
40	Sistema informativo multimediale	facoltativa	€ 5.500,00	50
41	Sistema TVCC	facoltativa	€ 3.000,00	50
<b>j</b>	<b>OPZIONI DI SERVIZIO STANDARD</b>	<b>QUOTAZIONE</b>	<b>BASE D'ASTA B<sub>j</sub>, IVA esclusa</b>	<b>q<sub>j</sub></b>
42	Addestramento del personale*	obbligatoria	€ 5.000,00	300
43	Rottamazione	facoltativa	€ 2.700,00	20

\* Il prezzo a base d'asta è relativo al servizio di formazione e addestramento del personale della PA svolto in una giornata di 8 ore e per un massimo di 20 partecipanti