

Bando di gara prot. 2023-U-5242 del 22/05/2023

GARA EUROPEA A PROCEDURA TELEMATICA APERTA per l'affidamento della fornitura di n.16 autobus da 18 metri, Urbani, Classe I, con trazione full-electric e ricarica tramite pantografo ai capilinea e lungo il percorso in modalità Flash Charging



DISCIPLINARE DI GARA

ALLEGATO Tabella dei punteggi all'offerta tecnica ed economica		TOTALE	70
B) OFFERTA TECNICA			
INDICATORE	METODO DI CALCOLO PUNTEGGIO		PUNTEGGIO MAX
B1	COMPLETEZZA E LIVELLO DI DETTAGLIO DELLE SCHEDE LCC bus (OffertaTecnica) Scheda 7.3.2/T1, Scheda 7.3.2/T2, Scheda 7.3.3/T	Valutazione Qualitativa	4
B2	CAPACITA' DI TRASPORTO - POSTI TOTALI (rif. 6,5 pass/mq) inclusi due passeggeri su sedia a rotelle a bordo	(Valore i-esimo/Valore piu alto)^5 x [Punteggio Massimo]	4
B3	CAPACITA' DI TRASPORTO - POSTI SEDUTI	(Valore i-esimo/Valore piu alto)^5 x [Punteggio Massimo]	2
B4	CONSUMO CICLO E-SORT con profilo SORT1 (kWh/km) - certificato da ente terzo accreditato	(Valore piu basso/Valore i-esimo)^5 x [Punteggio Massimo]	3
B5	SOC WINDOW BATTERIE - Effettiva quantità energetica (in kWh) stoccabile nell'accumulatore e utilizzabile in linea per l'intera vita utile della batteria.	(Valore i-esimo/Valore piu alto)^5 x [Punteggio Massimo]	3
B6	MANOVRABILITA' - INGOMBRO CURVA DX 90° MASSIMA STERZATA	(Valore piu basso/Valore i-esimo)^5 x [Punteggio Massimo] Dove Valore = ingombro "a" scheda CUNA 503-05 (espresso in mm)	1
B7	MANOVRABILITA' - INGOMBRO CURVA DX 180° MASSIMA STERZATA / CUNA 503-05	(Valore piu basso/Valore i-esimo)^5 x [Punteggio Massimo] Dove Valore = raggio "r" scheda CUNA 503-05 (espresso in mm)	1
B8	MANOVRABILITA' - SUPERAMENTO VEICOLO FERMO / CUNA 503-05 (Scheda 4.4/SX)	(Valore piu basso/Valore i-esimo)^5 x [Punteggio Massimo] Dove Valore = distanza minima X tra i due veicoli, espressa in mm, che permette il superamento del veicolo fermo considerando uno spostamento di 4 m rispetto al filo laterale sinistro del veicolo da superare (scheda CUNA 503-05)	1
B9	DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE (parte riscaldamento interno e parte raffrescamento interno). Caratteristiche funzionali e sostenibilità ambientale	Valutazione Qualitativa	7
B10	DESCRIZIONE DEL MODELLO DI SISTEMA DI SICUREZZA PER ANTINCENDIO PROPOSTO (su tutti i veicoli - incluso nel prezzo di fornitura)	Valutazione Qualitativa	7
B11	DESCRIZIONE DEL SISTEMA DI SICUREZZA ATTIVA ALLA GUIDA - ADAS (su tutti i veicoli - incluso nel prezzo di fornitura)	Valutazione Qualitativa	3
B12	Sicurezza Passiva - PRESENZA DI BARRE ANTIFONDAMENTO LATERALI	Sì = [Punteggio Massimo] No = 0 punti	3
B13	Sicurezza Passiva - POSSESSO CERTIFICAZIONE RISPONDENZA REGOLAMENTO ECE R93 urto frontale	Sì = [Punteggio Massimo] No = 0 punti Per l'ottenimento del punteggio è necessario che venga allegata copia di tale certificazione rilasciata da un Organismo terzo accreditato e/o certificato presso l'Ente italiano di accreditamento (ACCREDIA) od Ente analogo della Unione Europea (con relativo certificato di accreditamento dell'Ente certificatore) e che questo sia accreditato per la specifica prova richiesta	2
B14	Sicurezza Passiva - POSSESSO CERTIFICAZIONE RISPONDENZA REGOLAMENTO ECE R29	Sì = [Punteggio Massimo] No = 0 punti Per l'ottenimento del punteggio è necessario che venga allegata copia di tale certificazione rilasciata da un Organismo terzo accreditato e/o certificato presso l'Ente italiano di accreditamento (ACCREDIA) od Ente analogo della Unione Europea (con relativo certificato di accreditamento dell'Ente certificatore) e che questo sia accreditato per la specifica prova richiesta	2
B15	Sicurezza Passiva - POSSESSO CERTIFICAZIONE RISPONDENZA REGOLAMENTO ECE R66 ribaltamento	Sì = [Punteggio Massimo] No = 0 punti Per l'ottenimento del punteggio è necessario che venga allegata copia di tale certificazione rilasciata da un Organismo terzo accreditato e/o certificato presso l'Ente italiano di accreditamento (ACCREDIA) od Ente analogo della Unione Europea (con relativo certificato di accreditamento dell'Ente certificatore) e che questo sia accreditato per la specifica prova richiesta	2

Bando di gara prot. 2023-U-5242 del 22/05/2023

GARA EUROPEA A PROCEDURA TELEMATICA APERTA per l'affidamento della fornitura di n.16 autobus da 18 metri, Urbani, Classe I, con trazione full-electric e ricarica tramite pantografo ai capilinea e lungo il percorso in modalità Flash Charging



DISCIPLINARE DI GARA

ALLEGATO Tabella dei punteggi all'offerta tecnica ed economica		TOTALE	70
B) OFFERTA TECNICA			
INDICATORE	METODO DI CALCOLO PUNTEGGIO	PUNTEGGIO MAX	
B16	DESCRIZIONE DEI SISTEMI AUTOMATIZZATI DI SANIFICAZIONE DA BATTERI/VIRUS (su tutti i veicoli - incluso nel prezzo di fornitura)	Valutazione Qualitativa	3
B17	DESCRIZIONE DEL SISTEMA DI DIAGNOSTICA E MONITORAGGIO (INCLUSO nel prezzo di fornitura. Descrizione del Sistema di diagnosi delle avarie e/o del non regolare funzionamento di parti del veicolo, attrezzature/apparati di diagnostica messe a disposizione del Cliente, Battery Management System, prevenzione incendio, parametri monitorati da black box resi disponibili per telemetria, dati resi disponibili dalla rete CAN di bordo scaricabili in real time off board, comunicazione con il sistema di trasmissione AVM del Cliente, etc.)	Valutazione Qualitativa	10
B18	FORNITURA DI UN SISTEMA SISTEMA RILEVAZIONE PRESSIONE PNEUMATICI - TPMS (incluso nel prezzo di fornitura)	Si = [Punteggio Massimo] per sistema installato su tutti i veicoli di fornitura No = 0 punti	1
B19	CARROZZERIA - TRATTAMENTO ANTICORROSIONE DEL TELAIO a mezzo cataforesi a completa immersione o telaio in acciaio inossidabile	Si = [Punteggio Massimo] se presente su tutti i veicoli di fornitura No = 0 punti	1
B20	IMPATTO AMBIENTALE SMALTIMENTO A FINE VITA. Valutazione della dichiarazione di riciclabilità dei componenti del veicolo.	(Valore i-esimo/Valore piu alto)^45 x [Punteggio Massimo] Dove Valore = Peso in kg di componenti dichiarati riciclabili	1
B21	POSSESSO CERTIFICAZIONE DI RESPONSABILITA' SOCIALE ED ETICA SA 8000 o equivalente	Si = [Punteggio Massimo] No = 0 punti	1
B22	PIANO DI ADDESTRAMENTO DEL PERSONALE DEL CLIENTE (rif. paragrafo B4.7. del Capitolato Speciale di Appalto)	Valutazione Qualitativa	3
B23	VARIANTI MIGLIORATIVE del veicolo offerto rispetto alle specifiche minime del Capitolato Speciale di Appalto, motivate e sostenute con evidenza dei benefici per il Cliente	Valutazione Qualitativa	5