

DICHIARAZIONE DI OFFERTA TECNICA

PROCEDURA RISTRETTA PER LA FORNITURA DI N. 5 AUTOBUS NUOVI URBANI (CLASSE I)  
TIPO NORMALE RIBASSATO CON ALIMENTAZIONE A METANO - EURO 6  
(LOTTO 1 – CIG 7677359511)

*(Avviso pubblicato sul supplemento alla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea  
GU/S 2018/S 230-526547 del 29/11/2018)*

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_

Nato/a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

Residente a \_\_\_\_\_ Prov. (\_\_\_\_\_) Via \_\_\_\_\_

in qualità di \_\_\_\_\_

dell'impresa \_\_\_\_\_

con sede legale in Via \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_

Comune \_\_\_\_\_ Prov. (\_\_\_\_\_) \_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_ Partita Iva \_\_\_\_\_

ai fini della partecipazione alla procedura negoziata per la fornitura di n. 5 autobus nuovi urbani (classe I) Tipo normale ribassato con alimentazione a metano - Euro 6 (LOTTO 1 – CIG 7677359511)

**consapevole, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 DPR 445/2000, della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi,  
DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ**

- a) di aver preso conoscenza e di aver tenuto conto nella formulazione dell'offerta tecnica delle condizioni previste nel bando e disciplinare di gara e nel Capitolato Speciale d'Appalto
- b) di avere nel complesso preso conoscenza di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla esecuzione della fornitura, sia sulla determinazione della propria offerta;
- c) di obbligarsi, in caso di aggiudicazione, ad eseguire la fornitura secondo quanto offerto, nel rispetto di quanto indicato nel capitolato d'oneri;
- d) di essere a conoscenza che la documentazione relativa all'offerta tecnica, allegata alla presente dichiarazione, non deve recare alcuna indicazione di valori riferiti a costi e prezzi, né ad altri elementi quantitativi che consentano di desumere in tutto o in parte l'offerta economica, oggetto di valutazione non discrezionale.

Con la presente dichiarazione, pertanto l'Impresa

**OFFRE**

per eseguire la fornitura oggetto della presente gara nei modi e nei tempi stabiliti dal Bando e Disciplinare, dal Capitolato speciale d'appalto e dalla restante documentazione di gara, quanto di seguito indicato e relativo agli elementi di valutazione qualitativa, ai sensi degli artt. 15 e 18 del suddetto disciplinare di gara.

Identificativo	
DITTA : (ragione sociale)	
Indirizzo:	
Paese:	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Sito internet	
Legale rappresentante	
Responsabile della Commessa	
Responsabile della assistenza (RDA)	
<p>----- (Luogo e data)</p> <p>----- (Firma del legale rappresentante)</p>	

AUTOBUS		
marca:		
modello:		
tipo:		
DIMENSIONI ESTERNE		
lunghezza:	[mm]	
larghezza:	[mm]	
Larghezza compreso specchi esterni:	[mm]	
altezza (compreso imp. aria condizionata):	[mm]	
altezza minima da terra in assetto di marcia:	[mm]	
passo (tra primo e secondo asse):	[mm]	
sbalzo anteriore:	[mm]	
sbalzo posteriore:	[mm]	
MANOVRABILITA'		
diametro minimo di volta (tra due muri):	[mm]	
DIMENSIONI INTERNE		
altezza min. interna vano passeggeri:	[mm]	
altezza max. interna vano passeggeri:	[mm]	
altezza interna posto guida:	[mm]	
altezza gradino porta anteriore:	[mm]	
altezza gradino seconda porta:	[mm]	
altezza pianale porta anteriore: (mezzeria veicolo)	[mm]	
altezza pianale seconda porta: (mezzeria veicolo)	[mm]	
kneeling (abbassamento):	[mm]	
larghezza corridoio passaruota anteriore:	[mm]	
larghezza corridoio passaruota posteriore:	[mm]	
pendenza rampe:	[%]	
CAPACITA' DI TRASPORTO CON SEDIA A ROTELLE		
posti a sedere :	[nr.]	
posti in piedi:	[nr.]	
postazioni carrozzella:	[nr.]	
posti totali: (escluso conducente)	[nr.]	
densità	[pers/m <sup>2</sup> ]	
CAPACITA' DI TRASPORTO SENZA SEDIA A ROTELLE		
posti a sedere:	[nr.]	
posti in piedi:	[nr.]	
posti totali: (escluso conducente)	[nr.]	
ALLESTIMENTI		
IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE POSTO GUIDA		
marca e tipo:		
potenza termica totale (riscaldamento):	[kcal/h]	
potenza termica totale (raffreddamento):	[kcal/h]	
portata totale aria:	[m <sup>3</sup> /h]	

Numero regolazioni velocità ventilazione/continuo:	[nr.]	
<b>IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE VANO PASSEGGERI</b>		
marca e tipo:		
potenza termica totale (riscaldamento):	[kcal/h]	
potenza termica totale (raffreddamento):	[kcal/h]	
portata totale aria:	[m <sup>3</sup> /h]	
ricambi aria/h :	[nr./h]	
<b>SEDILI</b>		
sedile autista - marca e tipo:		
sedili passeggeri marca e tipo:		
fissaggio dei sedili passeggeri è su guide e non in posizioni fissa	[SI/NO]	
<b>INDICATORI DI LINEA</b>		
marca e tipo:		
<b>RAMPA (SOLLEVATORE) E POSTAZIONE DISABILI</b>		
marca, tipo		
Azionamento		
Dimensioni rampa: (lunghezza-larghezza)	[mm]	
tipo bloccaggio carrozzella (ove richiesto):		
<b>IMPIANTO TVCC</b>		
marca, tipo, composizione (Opzionale)		
<b>BOTOLE DI AERAZIONE E SICUREZZA</b>		
marca e tipo:		
quantità:	[nr]	
azionamento:		
<b>PRESTAZIONI A PIENO CARICO</b>		
velocità massima:	[km/h]	
velocità commerciale:	[km/h]	
accelerazione (CUNA 503-06):		
Tempo per percorrere 15 m	[s]	
Tempo per percorrere 100 m	[s]	
Tempo per percorrere 1000 m	[s]	
Spunto in salita (CUNA 503-04):	[%]	
Pendenza max. superabile	[%]	
<b>CONSUMO COMBUSTIBILE</b>		
Consumo specifico gr/kwh (ISO 1585/92-CEE 88/195):	[g/tkm]	
Consumo veicoli a metano secondo SORT1 (urbani)	[kg/100km]	
<b>EMISSIONI INQUINANTI WHTC con DP</b>		
Categoria Euro		
NOx:	[g/kWh]	
CO:	[g/kWh]	
HC:	[g/kWh]	
Particolato (PM):	[g/kWh]	
Costi energetici ed ambientali	€	

<b>RUMOROSITA'</b>		
Esterna con veicolo in accelerazione (CUNA 504-03) Livello continuo equivalente P sonora sn / dx	[dB(A)]	
Esterna con veicolo in accelerazione (CUNA 504-03) Livello max istantaneo P sonora sn / dx	[dB(A)]	
Esterna con veicolo fermo (CUNA 504-04) LceP sonora 1/2/3/4/5/6/7/8	[dB(A)]	
Esterna con veicolo fermo (CUNA 504-04) V max P sonora 1/2/3/4/5/6/7/8	[dB(A)]	
Interna anteriore (CUNA 504-01 / 504- 02) A/C spenta 40/50/60/70/80 Km/h	[dB(A)]	
Interna anteriore (CUNA 504-01 / 504- 02) A/C accesa 40/50/60/70/80 Km/h	[dB(A)]	
Interna centrale (CUNA 504-01 / 504- 02) A/C spenta 40/50/60/70/80 Km/h	[dB(A)]	
Interna centrale (CUNA 504-01 / 504- 02) A/C accesa 40/50/60/70/80 Km/h	[dB(A)]	
Interna posteriore (CUNA 504-01 / 504- 02) A/C spenta 40/50/60/70/80 Km/h	[dB(A)]	
Interna posteriore (CUNA 504-01 / 504- 02) A/C accesa 40/50/60/70/80 Km/h	[dB(A)]	
Interna posto guida (CUNA504-01) A/C accesa / spenta	[dB(A)]	
Esterna secondo Dir.CEE92/97 e s.m.i.a veicolo in movimento 50 Km/h	[dB(A)]	
Esterna secondo Dir.CEE92/97 e s.m.i. a veicolo fermo	[dB(A)]	
<b>SISTEMA PROTEZIONE INCENDI</b>		
Marca e tipo		
Tipo estinguente		
Zone protette		
<b>AUTOTELAIO</b>		
marca:		
modello:		
struttura a telaio reticolare integrale autoportante con giunzione tra gli elementi del telaio mediante esclusivamente saldatura:	[SI/NO]	
assale anteriore:		
assale posteriore:		
Rapporti al ponte disponibili:		
telaio è integralmente preservato mediante trattamento cataforetico a completa immersione oppure struttura realizzata in acciaio Inox o alluminio	[SI/NO]	
certificazione ECE R 66 relativa alla resistenza della sovrastruttura	[SI/NO]	
sistema di protezione per lo spazio di sopravvivenza del conducente per urto frontale relativo al regolamento ECE R29 certificato da un ente terzo riconosciuto a livello europeo	[SI/NO]	
costruttore del motore, del telaio e della carrozzeria unico	[SI/NO]	
sistema di controllo attivo delle sospensioni con variazione in continuo della rigidità degli ammortizzatori in funzione del percorso.	[SI/NO]	

DIFFERENZIALE		
Marca e tipo:		
Olio (gradazione e specifiche):		
MASSE A VUOTO IN ORDINE DI MARCIA		
asse anteriore	[kg]	
asse posteriore	[kg]	
totale	[kg]	
PORTATE		
asse anteriore	[kg]	
asse posteriore	[kg]	
totale	[kg]	
MASSE TOTALI A PIENO CARICO		
asse anteriore	[kg]	
asse posteriore	[kg]	
totale	[kg]	
MASSE LIMITE AMMESSE		
asse anteriore	[kg]	
asse posteriore	[kg]	
totale	[kg]	
SOSPENSIONI		
Sospensioni anteriori indipendenti	SI/NO	
Molle aria asse ant [q.tà]:	[nr.]	
Molle aria asse post. [q.tà]:	[nr.]	
ammortizzatori asse ant [q.tà e tipo]:	[nr.]	
ammortizzatori asse post [q.tà e tipo]:	[nr.]	
Sospensioni anteriori indipendenti	[SI/NO]	
durata dei punti di articolazione:		
FRENI E IMPIANTO FRENANTE		
freni asse anteriore [marca e tipo]:		
freni asse posteriore [marca e tipo]:		
tipo segnalazione usura freni:		
EBS [marca e tipo]:		
ABS [marca e tipo]:		
ASR [marca e tipo]:		
ESP / ESC [marca e tipo]:		
MOTORE		
marca e tipo:		
posizione:		
cilindrata:	[cm <sup>3</sup> ]	
cilindri:	[nr.]	
potenza max:           a giri/min.:	[kW]	
potenza specifica	[Kw/dm <sup>3</sup> ]	
coppia max:           a giri/min.:	[Nm]	
raffreddamento [tipo]:		
comando ventola [tipo]:		
rapporto potenza/peso a pieno carico:	[kW/t]	

compressore bicilindrico a doppio stadio (o pluricilindrico anche a più stadi).	[SI/NO]	
unità di essiccazione gestita elettronicamente	[SI/NO]	
sistema pneumatico agente sulle sovralimentazione atto ad innalzare il valore di coppia a bassi regime del motore	[SI/NO]	
<b>CAMBIO</b>		
marca e tipo:		
marce:	[nr.]	
Richiesto l'utilizzo di sensori aggiuntivi o di localizzazioni satellitari:	[SI/NO]	
sistema di gestione delle marce auto –adattivo e doppio scambiatore di calore integrato, uno per il cambio, uno per il rallentatore	[SI/NO]	
Frenatura di rallentamento di tipo idraulico:	[SI/NO]	
tipologia di cablaggio adottato per il sistema cambio/centralina:		
Rapporti di trasmissione possibili:		
<b>RINVIO ANGOLARE</b>		
marca e tipo:		
angolazione:	[gradi]	
rapporto totale di trasmissione		
<b>OLII/LUBRIFICANTI</b>		
Olio motore (tipo/quantità):	[kg]	
Olio ponte (tipo/quantità)	[kg]	
Olio cambio (tipo/quantità)	[kg]	
Olio idroventole (tipo/quantità)	[kg]	
Olio idroguida (tipo/quantità)	[kg]	
Liquido raffreddamento motore (tipo/quantità)		
Olio compressore aria condizionata (tipo/quantità)		
Additivi (tipo/quantità)		
<b>ACCESSIBILITÀ/DISLOCAZIONE RIFORNIMENTI</b>		
carburante	[DX/SX/POST]	
olio motore:		
liquido raffreddamento:		
urea – additivi (specificare)		
<b>ALLESTIMENTO AUTOTELAIO</b>		
preriscaldatore acqua motore (marca, modello)		
servosterzo (marca,tipo)		
serbatoi combustibile (nr., materiale e capacità totale)	[l]	
rifornimento di carburante da entrambi i lati.	[SI/NO]	
serbatoi additivo (nr., materiale e capacità totale)	[l]	
<b>IMPIANTO PNEUMATICO</b>		
compressore (marca, tipo, cilindrata)	[cc]	
essiccatore (marca, tipo)		
compressore bicilindrico a doppio stadio (o	[SI/NO]	

pluricilindrico anche a più stadi)		
<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>		
un impianto elettrico realizzato con tutte le centraline identiche tra loro (intercambiabili) a programmazione flessibile con sistema interno di back-up (sistema multi-master).		
generatori di corrente (nr., marca, modello)	[nr ]	
valore complessivo della corrente nominale erogata dai generatori:	[A]	
alternatori fra loro uguali in valori di targa	[SI/NO]	
batterie tipo e capacità nominale corrente di spunto:	[Ah] [A]	
Tipologia di apertura telaio batterie:		
motorino avviamento (tipo, potenza):	[KW]	
dispositivi protezione (tipo):		
controllo attivo del bilancio energetico del veicolo mediante sensore posto sulla batteria, ottimizzando costantemente lo stato di carica degli accumulatori, staccando all'occorrenza gli utilizzatori e generatori non indispensabili al fine di migliorare i consumi	[SI/NO]	
indicatori di direzione, le luci targa e le luci d'ingombro con tecnologia led	[SI/NO]	
<b>PORTE</b>		
q.tà	[nr.]	
marca e tipo:		
azionamento (elettrico/pneumatico):		
rilevamento ostacoli porte: (tipo di soluzione)		
<b>CARROZZERIA</b>		
ossatura (materiali e tipo di fissaggio):		
padiglione (materiali e tipo di fissaggio):		
testata anteriore (materiali e tipo di fissaggio):		
testata posteriore (materiali e tipo di fissaggio):		
fiancate (materiali e tipo di fissaggio):		
sportelli (materiali e tipo di fissaggio):		
eventuali trattamenti protettivi:		
<b>VETRATURE</b>		
cristalli laterali quarzati ad altissima rifrazione ed elevato isolamento termico come richiesto da allegato 5 scheda di valutazione offerta tecnica con tutte le richieste minimali (TL/TE/TUV/TIR) soddisfatte.	[SI/NO]	
parabrezza (fissaggio):		
cristallo posteriore (fissaggio):		
vetrature laterali (fissaggio):		
vetri porte (fissaggio):		
descrizione tipo vetri (doppi, atermici, ecc)		



RUOTE E PNEUMATICI		
attacchi ruota (tipo):		
misure cerchi ruota:		
marca e tipo pneumatici (specificare dimensioni e disegno del battistrada):		
misure pneumatici:		
indice di carico (ant/post):		
codice di velocità		
OMOLOGAZIONE		
n. e paese di omologazione veicolo offerto		
VARIE IMPIANTO METANO		
Numero e tipo bombole metano		
Capacità complessiva bombole	[l]	
Peso complessivo bombole a vuoto	[kg]	
Durata complessiva bombole metano	[anni]	
Distanza carica lato dx da fronte anteriore e altezza da terra	[cm]	
Distanza carica lato sx da fronte anteriore e altezza da terra	[cm]	
Diametro passaggio tubazioni impianto metano	[mm]	
Marca e tipo impianto rilevazione perdite gas		
Valvola di sicurezza su ogni elettrovalvola bombole	[SI/NO]	
Rispondenza norme ECE 110	[SI/NO]	
Visione in continuo pressione bombole metano	[SI/NO]	
Spegnimento motore a sportelli di carica aperti	[SI/NO]	
Tipo di alimentazione (multipoint sequenziale, altro..)		
<b>AUTONOMIA CICLO URBANO NORMA CUNA 503.01</b>	[km]	
officina autorizzata si trova entro un raggio di 80 km dalla sede di APAM ESERCIZIO S.p.A. Via dei Toscani, 3/C Mantova e se il mandato sottoscritto con il fornitore sia antecedente alla data del 31/12/2015	[SI/NO]	
NOTE: ----- ----- ----- -----		
----- (Luogo e data)		----- (Timbro e Firma del legale rappresentante)

**N.B. La presente dichiarazione deve essere firmata digitalmente.**