



Comune di Sarnano

Provincia di Macerata

Ufficio Tecnico

L.R. n. 52/2018 - D.A.C.R. n. 75 del 17/07/2018 - D.G.R. 1616/2019 - MISURE DI ATTUAZIONE PER LO SVILUPPO DELLA MOBILITA' ELETTRICA - SVILUPPO PARCO VEICOLARE - ACQUISTO DI AUTOBUS IBRIDO ELETTRICO PER TPL

CAPITOLATO

PRESTAZIONALE E TECNICO DELLA FORNITURA

Sommario

Sommario	1
A – SEZIONE AMMINISTRATIVA	3
Art. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO	3
Art. 2 - IMPORTO A BASE DI GARA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	3
Art. 3 - PROCEDURA DI GARA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	3
Art. 4 - REQUISITI DI PARTECIPAZIONE	4
Art. 5 - MODALITA' DI CONSEGNA ED OBBLIGHI CONTRATTUALI	4
Art. 6 - GARANZIA DEFINITIVA	5
Art. 7 - PENALI	6
Art. 8 - VERIFICA E GARANZIA	6
Art. 9 - DURATA DEL CONTRATTO	7
Art. 10 – DANNI, RESPONSABILITA' E POLIZZE ASSICURATIVE	7
Art. 11 – OSSERVANZA DELLE LEGGI E DISPOSIZIONI AMMINISTRATIVE	7
Art. 12 – INVARIABILITA' DEI PREZZI	7
Art. 13 – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO	8
Art. 14 – CONTROVERSIE	8
Art. 15 – OSSERVANZA DELLE NORME IN MATERIA DI LAVORI, SICUREZZA E SALUTE DEI LAVORATORI	8
Art. 16 – PAGAMENTO ED ANTICIPI	9
Art. 17– FATTURAZIONI, PAGAMENTI, OBBLIGHI TRACCIABILITA' FLUSSI FINANZIARI	9
Art. 18– INADEMPIENZE E CAUSE DI RISOLUZIONE	10
B – SEZIONE TECNICA	12
Art. 19 – MODELLO AUTOBUS	12
Art. 20 – MOTORE TERMICO	13
Art. 21 – GOMME E SOSPENSIONI	13
Art. 22 – STRUTTURA E RIVESTIMENTI ESTERNI	13
Art. 23 – PORTE	13
Art. 24 – CRISTALLI E FINESTRE	14
Art. 25 – VERNICIATURA	14



Comune di Sarnano

Provincia di Macerata

Ufficio Tecnico

<i>Art. 26 – RIVESTIMENTI INTERNI</i>	<i>14</i>
<i>Art. 27 – POSTAZIONE AUTISTA</i>	<i>14</i>
<i>Art. 28 – SEDILI PASSEGGERI</i>	<i>15</i>
<i>Art. 29 – IMPIANTO DI RISCALDAMENTO ED ARIA CONDIZIONATA</i>	<i>15</i>
<i>Art. 30 – IMPIANTO FRENANTE</i>	<i>15</i>
<i>Art. 31 – ALLESTIMENTO TRASPORTO DISABILE</i>	<i>16</i>
<i>Art. 32 – ULTERIORI PRESCRIZIONI GENERALI</i>	<i>16</i>
<i>Art. 33 – IMMATRICOLAZIONE</i>	<i>16</i>



Comune di Sarnano

Provincia di Macerata

Ufficio Tecnico

A – SEZIONE AMMINISTRATIVA

Art. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO

Costituisce oggetto del presente Capitolato Speciale d'appalto la fornitura di un autobus elettrico con doppia omologazione, avente una capacità di 23 (ventitre) posti seduti oltre ad 1 (uno) riservato ai diversamente abili e 6 (sei) in piedi, ovvero con 27 (ventisette) posti seduti oltre a 5 (cinque) posti in piedi, comprensivo di tutti gli oneri accessori, immatricolazione IPT, collaudo, messa su strada, trasporto, consegna, spese contrattuali, ecc..., senza esclusione alcuna di spesa per la fornitura "chiavi in mano".

Il veicolo oggetto del presente appalto dovrà essere in possesso di tutte le autorizzazioni e omologazioni previste dalla normativa vigente, nazionale e regionale.

Art. 2 - IMPORTO A BASE DI GARA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'importo complessivo della fornitura posto a base di gara d'appalto è di € 136.000,00 (centotrentacinquemila/00) al netto di IVA.

Gli oneri per la sicurezza, derivanti da rischi da interferenza, ammontano ad € 0,00 (zero/00).

L'importo è valutato al netto di imposta od onere fiscale.

Il corrispettivo complessivo offerto si intende comprensivo di tutti gli oneri accessori, immatricolazione, IPT, collaudo, messa su strada, trasporto, consegna, spese contrattuali, ecc..., senza esclusione alcuna di spesa per la fornitura "chiavi in mano". Non sono ammesse offerte in aumento.

Art. 3 - PROCEDURA DI GARA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera "b" del D. Lgs. n. 50/2016, così come modificata dall'art. 1 comma 2 lett. "b", previa manifestazione di interesse.

La successiva gara sarà effettuata attraverso il sistema telematico di approvvigionamento di beni e servizi del Mercato Elettronico per le Pubbliche Amministrazioni, tramite l'invito di cinque operatori economici (ove esistenti) che hanno aderito alla manifestazione di interesse. Qualora il numero delle candidature sia superiore a 5, il Comune procederà mediante sorteggio pubblico per l'individuazione dei cinque operatori economici da invitare alla successiva procedura di selezione.

La scelta del contraente avverrà con il criterio del prezzo più basso, di cui all'art. 95 D.Lgs. 50/2016.

La graduatoria non è vincolante per l'Amministrazione, che può non procedere all'aggiudicazione a causa di motivate ragioni di interesse pubblico.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di aggiudicare anche in caso di presentazione di una sola offerta valida.



Comune di Sarnano

Provincia di Macerata

Ufficio Tecnico

Nei casi e con i limiti di cui all'art 32, comma 8 del D.Lgs. 50/2016, l'Amministrazione si riserva, altresì, di procedere all'esecuzione d'urgenza dell'appalto.

Il contratto verrà stipulato mediante la piattaforma "MEPA" e si intenderà validamente perfezionato nel momento in cui il documento di stipula firmato digitalmente sarà caricato a sistema dalla Stazione Appaltante.

A garanzia del contratto dovrà essere esibita la garanzia definitiva avente le caratteristiche di cui all'art. 103 del D.Lgs. 50/16

Art. 4 - REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

- Abilitazione alla piattaforma del Mercato Elettronico per le Pubbliche Amministrazioni, entro la data di scadenza del presente avviso per la sottocategoria dei "Veicoli e forniture per la mobilità", al fine di poter partecipare alla successiva procedura negoziata nel caso di invito;
- Idonea iscrizione alla C.C.I.A.A., o in analogo registro dello stato di appartenenza, per tipo di attività inerente l'oggetto della presente gara, ai sensi dell'art. 83 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. Il suddetto requisito, in ipotesi di raggruppamento o di consorzio ordinario non è frazionabile e deve, quindi, essere posseduto da ciascuna impresa partecipante;
- Insussistenza della cause di esclusione dalla partecipazione alle procedure di affidamento, ai sensi dell'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- Essere in regola, ai sensi dell'art. 17 della L. n. 68/1999, con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili, avendo ottemperato agli obblighi previsti dalle disposizioni ivi contenute, oppure non essere soggetto a tali obblighi;
- Essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali ed assistenziali a favore dei lavoratori, secondo la vigente legislazione ed applicare le norme contrattuali di settore;
- Applicare ai lavoratori dipendenti ed anche ai soci condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti di lavoro nazionali e locali;
- Essere in possesso dei requisiti di ordine generale e di idoneità professionale e di qualificazione previsti dalle leggi vigenti per l'esercizio del servizio oggetto d'appalto;
- Fornitore dovrà attestare la disponibilità di almeno un'officina autorizzata ed una carrozzeria autorizzata ad effettuare l'assistenza tecnica del mezzo nel raggio massimo di 70 Km in linea d'aria dal territorio del Comune di Sarnano.
- Registrazione al sistema AVCPASS messo a disposizione da ANAC ai fini della necessaria acquisizione del PASSOE entro la data di scadenza del presente avviso, al fine di permettere la verifica del possesso in capo all'aggiudicatario dei requisiti dichiarati in sede di gara, nel caso di invito ed aggiudicazione della successiva procedura;

Art. 5 - MODALITA' DI CONSEGNA ED OBBLIGHI CONTRATTUALI



Comune di Sarnano

Provincia di Macerata

Ufficio Tecnico

Il bus dovrà essere consegnato, franco ogni spesa e con esclusivo rischio dell'impresa aggiudicataria, presso il capannone dei mezzi Comunali, in Via G. Marconi presso il Comune di Sarnano (MC) entro il termine di **180 (centottanta) giorni** naturali consecutivi dalla data dell'ordine di acquisto. Unitamente alla consegna del veicolo dovrà essere fornita la seguente documentazione:

- Libretto d'uso e manutenzione;
- Carta di circolazione;
- Comprovata iscrizione al P.R.A.;
- Elenco e ubicazione delle strutture di assistenza per il periodo di garanzia.

La consegna deve risultare da apposito verbale redatto congiuntamente dal rappresentante legale dell'impresa aggiudicataria ovvero da un suo delegato con delega formale, e dal Responsabile Unico del Procedimento ovvero da un suo delegato con delega formale.

La data di detto verbale farà fede in ordine alla data di inizio del periodo di garanzia.

La Ditta è tenuta a comunicare al Responsabile Unico del Procedimento, con almeno 24 ore di anticipo, la data prevista per la consegna della fornitura, tramite i seguenti contatti:

- ing. Tidei Sabrina;
- 0733/659926 - 0733659919;
- sabrina.tidei@comune.sarnano.mc.it;

Qualunque causa del ritardo nella consegna dei veicoli dovrà essere tempestivamente comunicata dall'impresa aggiudicataria al Comune di Sarnano; tale comunicazione, anche se scritta, non interrompe comunque i termini e non potrà avere valore come giustificazione di ritardo.

Operano come giustificazione di ritardo con esonero di responsabilità per l'offerente le cause di forza maggiore indipendenti dalla volontà dello stesso.

Art. 6 - GARANZIA DEFINITIVA

Ai sensi dell'articolo 103 comma 1 del D.Lgs. 50/2016, l'appaltatore per la sottoscrizione del contratto deve costituire una garanzia, denominata "*garanzia definitiva*" a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità di cui all'articolo 93, commi 2 e 3 del D. Lgs. 50/2016, pari al 10 per cento dell'importo contrattuale.

In caso di aggiudicazione con ribassi superiori al dieci per cento la garanzia da costituire è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 per cento.

Ove il ribasso sia superiore al venti per cento, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al venti per cento.

La garanzia fideiussoria di cui al comma 1 a scelta dell'appaltatore può essere rilasciata dai soggetti di cui all'articolo 93, comma 3 del D. Lgs. 50/2016. La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, secondo comma, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.



Comune di Sarnano

Provincia di Macerata

Ufficio Tecnico

Ai sensi dell'articolo 103 comma 3 del D. Lgs. 50/2016 la mancata costituzione della garanzia di cui al comma 1 determina la decadenza dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione provvisoria presentata in sede di offerta, da parte della stazione appaltante, che aggiudica l'appalto al concorrente che segue nella graduatoria.

All'importo della cauzione possono attuarsi le riduzioni di cui all'art. 93 comma 7 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

Art. 7 - PENALI

Nel caso di ritardo nella consegna del veicolo verrà applicata la penale per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo pari all'1‰ (uno per mille) dell'ammontare netto contrattuale e comunque non oltre il 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale.

Dopo il quarantesimo giorno di ritardo oltre il termine indicato per la fornitura, il Comune di Sarnano, sarà comunque libero di risolvere il contratto di pieno diritto e senza formalità di sorta, incamerando la cauzione e di procedere alla acquisizione di altri beni in danno dell'impresa aggiudicataria, con diritto al risarcimento degli eventuali ulteriori danni.

Al fine dell'applicazione della penale, nel caso in cui la fornitura venisse rifiutata in sede di collaudo, ovvero risultasse sprovvista della documentazione occorrente o incompleta per la sua regolare utilizzazione e circolazione, la consegna si intende come non avvenuta.

La committente Comune di Sarnano detraerà l'importo delle penali dal deposito cauzionale definitivo.

Art. 8 - VERIFICA E GARANZIA

Il veicolo sarà sottoposto a verifica, al fine di accertare la corrispondenza delle caratteristiche richieste ed elencate nel Capitolato Tecnico e nella lettera di invito, nonché la funzionalità complessiva di quanto fornito.

La verifica è eseguita al momento della consegna del mezzo alla presenza di un incaricato dell'impresa aggiudicataria, che deve prestare assistenza alle operazioni di verifica e controfirmare il relativo verbale.

Gli eventuali rilievi e determinazioni sono fatti constatare a verbale e comunicati all'impresa aggiudicataria, tempestivamente, a mezzo di posta certificata.

Qualora la fornitura risultasse difettosa o in qualsiasi modo non rispondente alle prescrizioni tecniche, viene assegnato all'impresa aggiudicataria un termine per provvedere alla sostituzione del materiale difettoso o non conforme.

Scaduto il termine assegnato, qualora il materiale non sia stato sostituito o modificato in modo tale da risultare esente da difetti e pienamente conforme alle prescrizioni e requisiti richiesti dal presente Capitolato Speciale per la fornitura, il committente Comune di Sarnano provvede alla revoca dell'aggiudicazione ed all'incameramento della cauzione definitiva, fatta salva la richiesta di ulteriori danni. In tal caso si riserva la facoltà di affidare la fornitura al secondo miglior offerente.



Comune di Sarnano

Provincia di Macerata

Ufficio Tecnico

La garanzia contrattuale deve coprire il veicolo, senza nessuna limitazione, per un periodo non inferiore a 24 (ventiquattro) mesi, decorrenti dalla data di accettazione della fornitura da parte del committente Comune di Sarnano, come risultante dal verbale di cui al precedente punto.

Durante tale periodo deve essere assicurato, gratuitamente, il necessario supporto tecnico finalizzato al corretto funzionamento dei prodotti forniti nonché, ove occorra, la fornitura gratuita di tutti i materiali di ricambio che si rendessero necessari a sopperire eventuali vizi o difetti di fabbricazione, ovvero, qualora necessario, la sostituzione in toto di quanto fornito.

Nei casi in cui la garanzia non copra eventuali malfunzionamenti, sarà cura dell'impresa aggiudicataria dimostrare l'origine dell'evento ai fini della non applicabilità della garanzia.

L'impresa aggiudicataria, qualora non fosse possibile l'immediato ripristino della funzionalità a seguito di intervento di manutenzione su chiamata, si impegna a garantire che la riparazione del mezzo abbia inizio e termine massimo entro 72 ore dalla data di segnalazione da parte del Comune di Sarnano.

Art. 9 - DURATA DEL CONTRATTO

Con l'impresa aggiudicataria verrà stipulato un contratto di durata pari alla somma tra i giorni di fornitura (180 giorni) e la durata della garanzia proposta, decorrenti dalla data di emissione dell'ordine di acquisto.

Art. 10 – DANNI, RESPONSABILITA' E POLIZZE ASSICURATIVE

L'operatore economico aggiudicatario si assume ogni responsabilità per i casi di infortuni e di danni arrecati al committente Comune di Sarnano e/o a terzi in dipendenza di negligenze o colpa anche lieve nella esecuzione degli adempimenti scaturenti dal contratto oggetto del presente Capitolato Speciale.

A tale scopo l'operatore economico è tenuto, prima della stipula del contratto e comunque prima di intraprendere l'esecuzione della fornitura, a dimostrare di essere in possesso di idonea assicurazione a garanzia della responsabilità civile per i danni eventualmente causati a terzi, compresa la stazione appaltante, nell'espletamento della fornitura medesima. L'esistenza di tale polizza non libera l'operatore economico aggiudicatario dalle proprie responsabilità, avendo essa unicamente lo scopo di ulteriore garanzia.

Art. 11 – OSSERVANZA DELLE LEGGI E DISPOSIZIONI AMMINISTRATIVE

L'operatore economico aggiudicatario sarà tenuto all'osservanza di tutte le leggi, decreti, regolamenti e, in genere, di tutte le prescrizioni che sono o saranno impartite dai pubblici poteri in qualsiasi forma indipendentemente dalle disposizioni di cui al presente atto.

Art. 12 – INVARIABILITA' DEI PREZZI

La fornitura è valutata in base ai prezzi offerti, i quali si intendono remunerativi di tutti gli oneri di cui al presente capitolato e, per l'esecuzione della fornitura stessa, i prezzi predetti si intendono



Comune di Sarnano

Provincia di Macerata

Ufficio Tecnico

accettati dall'operatore economico aggiudicatario in base a calcoli di propria convenienza, a tutto suo rischio, e sono, quindi, invariabili ed indipendenti da qualsiasi eventualità per tutto il periodo di durata dell'appalto previsto dal presente Capitolato Speciale per la fornitura, nonché per eventuali proroghe temporali fino all'esaurimento della dotazione economica.

L'operatore economico aggiudicatario, pertanto, non avrà diritto a pretendere sovrapprezzi o indennità speciali di alcun genere per l'aumento dei costi dei materiali, perdite o per qualsiasi altra sfavorevole circostanza che potesse verificarsi dopo l'aggiudicazione.

Art. 13 – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Si applicheranno le disposizioni previste dall'art. 108 del D. Lgs. n. 50/2006 e s.m.i..

Art. 14 – CONTROVERSIE

Qualsiasi controversia inerente la presente fornitura che non fosse possibile definire in via amministrativa sarà demandata al giudice ordinario. Il Foro competente è quello di Macerata.

Art. 15 – OSSERVANZA DELLE NORME IN MATERIA DI LAVORI, SICUREZZA E SALUTE DEI LAVORATORI

L'operatore economico aggiudicatario assicura l'esecuzione del presente appalto, in particolare nelle fasi che riguardano l'allestimento del veicolo, di regola, mediante l'instaurazione con gli operatori di rapporti di lavoro subordinato fatta salva la possibilità di ricorrere a contratti di natura diversa da quelli previsti per i lavoratori dipendenti, in caso di sostituzione di personale assente per periodi brevi per malattie o altre cause di forza maggiore, purché ciò avvenga nel rigoroso rispetto delle norme che disciplinano questi ultimi rapporti.

In ogni caso il personale impiegato nella fornitura e nell'allestimento dovrà essere in regola sotto ogni aspetto: contrattuale, assicurativo, previdenziale e fiscale secondo quanto previsto dalle norme vigenti e l'operatore economico è responsabile di ogni adempimento necessario ad assicurare la regolarità di cui sopra, ritenendosi sin d'ora il Comune sollevato da qualsiasi responsabilità in materia.

L'operatore economico aggiudicatario si obbliga in particolare:

- ad osservare la normativa vigente in materia di previdenza e malattie professionali, di prevenzione degli infortuni sul lavoro, di sicurezza e salute dei lavoratori, di diritto al lavoro dei disabili nonché ogni altra disposizione relativa alle suddette materie che dovesse subentrare durante l'esecuzione della fornitura e dell'allestimento dei veicoli;
- ad osservare integralmente il trattamento economico e normativo stabilito dal contratto collettivo nazionale e territoriale di lavoro in vigore per i lavoratori del comparto;
- ad osservare le disposizioni concernenti l'assicurazione obbligatoria previdenziale secondo le modalità stabilite dalla normativa vigente nonché a stipulare idonee assicurazioni contro gli infortuni e le malattie professionali;



Comune di Sarnano

Provincia di Macerata

Ufficio Tecnico

L'operatore economico dovrà in qualsiasi momento, a semplice richiesta della stazione appaltante, dimostrare di aver provveduto a quanto previsto nel presente articolo.

L'operatore economico aggiudicatario solleva la stazione appaltante ad ogni e qualsivoglia azione, pretesa e richiesta provenienti dal personale impiegato nella fornitura e nell'allestimento dei veicoli.

In caso di accertata inottemperanza degli obblighi previdenziali, il pagamento del corrispettivo verrà sospeso fino a dimostrazione della regolarità contributiva con esonero da qualsiasi responsabilità per la stazione appaltante in ordine al tardivo pagamento del corrispettivo stesso, salva la facoltà per la stazione appaltante di ricorrere alla risoluzione del contratto.

Art. 16 – PAGAMENTO ED ANTICIPI

Il soggetto aggiudicatario al momento della sottoscrizione dell'ordine avrà diritto alla corresponsione, ovvero potrà esercitare richiesta di una caparra confirmatoria pari al 50% dell'importo dato in offerta, oltre IVA di Legge.

La Suddetta somma anticipata dovrà essere garantita da apposita polizza fideiussoria pari al doppio dell'importo ricevuto a titolo di caparra confirmatoria a garanzia delle somme ricevute a titolo di anticipazione contrattuale

Art. 17– FATTURAZIONI, PAGAMENTI, OBBLIGHI TRACCIABILITA' FLUSSI FINANZIARI

I pagamenti saranno effettuati nelle seguenti modalità e tempistiche:

- Il soggetto aggiudicatario al momento della sottoscrizione dell'ordine avrà diritto alla corresponsione, ovvero potrà esercitare richiesta di una caparra confirmatoria pari al 50% dell'importo dato in offerta, oltre IVA di Legge.

La Suddetta somma anticipata dovrà essere garantita da apposita polizza fideiussoria pari al doppio dell'importo ricevuto a titolo di caparra confirmatoria a garanzia delle somme ricevute a titolo di anticipazione contrattuale.

- Il saldo dell'importo di contratto sarà versato successivamente alla sottoscrizione del verbale di controllo ed accettazione della fornitura di cui al punto 7 del presente capitolato;

In generale, comunque, il pagamento del corrispettivo della fornitura sarà effettuato su presentazione di regolare fattura e previa acquisizione del documento unico di regolarità contributiva (DURC) riferito al periodo di cui la fornitura si è svolta.

La stazione appaltante potrà richiedere inoltre all'impresa aggiudicataria, i DM10 relativi al personale in servizio e ogni altro documento utile alla verifica delle posizioni contributive del personale dipendente.

La fattura, obbligatoriamente in formato elettronico, che dovrà essere intestata al Comune di Sarnano – Settore Ufficio Tecnico – Via Giacomo Leopardi, 1 – 62028 Sarnano C.F. / P.IVA 00140670431 riportare il codice univoco UF8GXX;

- riportare tutti i dati relativi al pagamento (codice IBAN, numero conto corrente postale, ecc);



Comune di Sarnano

Provincia di Macerata

Ufficio Tecnico

- riportare gli estremi della determinazione dirigenziale di affidamento dell'appalto (data e numero cronologico);
- riportare il codice CIG assegnato;
- riportare la dicitura: scissione dei pagamenti – DM 23/01/2015.

Ogni pagamento sarà effettuato, previa acquisizione della documentazione attestante il versamento dei contributi assicurativi obbligatori (DURC) riferito al periodo in cui le prestazioni si sono svolte.

La liquidazione della fattura potrà essere sospesa qualora:

- vengano contestati eventuali addebiti all'operatore economico; in tal caso la liquidazione sarà disposta, fatta salva la possibilità per la stazione appaltante di applicare le penali o di risolvere il contratto, successivamente alla data di modifica della comunicazione scritta delle decisioni adottate dalla stazione appaltante, dopo aver sentito l'operatore economico stesso;
- vengano contestate, nelle more del pagamento, inadempienze nell'esecuzione della fornitura, fino a che l'operatore economico non si ponga in regola con gli obblighi contrattuali;
- l'operatore economico non risulti in regola con il versamento dei contributi a favore dei dipendenti e/o soci fermo restando che nessuna responsabilità potrà essere addossata alla stazione appaltante per il mancato rispetto dei termini sopra indicati.

L'operatore economico aggiudicatario è tenuto al rispetto degli obblighi previsti dall'art. 3 della L. 136/2010, al fine di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi all'appalto.

Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale, ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, determina l'applicazione di quanto previsto dal comma 9 dell'art. 3 della L. 136/2010.

Art. 18– INADEMPIENZE E CAUSE DI RISOLUZIONE

Nel caso di ritardi, deficienze ed altre inadempienze, tali da non concretare le ipotesi di risoluzione sottoelencate, si procederà come di seguito descritto.

La stazione appaltante segnalerà per iscritto all'operatore economico eventuali ritardi, deficienze ed altre inadempienze a mezzo posta certificata, invitando lo stesso ad ovviare alle negligenze e inadempimenti contestati e ad adottare le misure più idonee per garantire che le prestazioni siano svolte con i criteri e con il livello qualitativo adeguati.

Ove, in esito al procedimento di cui al comma precedente, siano accertati da parte della stazione appaltante casi di inadempimento contrattuale, salvo che non siano dovuti a causa di forza maggiore, la stazione appaltante si riserva, oltre al risarcimento degli eventuali danni patiti, l'applicazione delle penalità di cui all'art. 6 ed il recupero delle spese. In particolare, la stazione appaltante si riserva l'insindacabile facoltà di applicare una penale in misura giornaliera pari all' 1 per mille dell'ammontare netto contrattuale.

L'importo complessivo delle penali applicate non potrà superare il 10 per cento nell'importo contrattuale.



Comune di Sarnano

Provincia di Macerata

Ufficio Tecnico

Le penali e le eventuali spese sostenute saranno rimosse mediante trattenuta sul corrispettivo da pagare per le fatture emesse; mancando crediti o essendo insufficienti, l'ammontare delle penalità e delle spese saranno portate a detrazione sulla garanzia definitiva di cui all'art. 103 del D.Lgs 50/2016.

L'appalto è risolto nei seguenti casi:

- grave inadempimento da parte dell'operatore economico nell'esecuzione della fornitura;
- ritardato pagamento da parte della stazione appaltante superiore a 90 (novanta) giorni solari dall'acquisizione della fattura e comunque dopo la verifica della regolarità del DURC;
- cessione del contratto o subappalti non autorizzati dalla stazione appaltante.

Al fine di garantire un'analisi obiettiva degli eventi ed a tutela dell'utenza, la procedura di risoluzione dovrà essere preceduta da confronto e verifica sulla materia oggetto del contenzioso come sopra descritto.

La stazione appaltante, provvederà ad inviare formale diffida a mezzo PEC, invitando l'operatore economico ad ovviare alle negligenze ed inadempienze, contestate entro il termine che verrà fissato caso per caso.

L'invio di due diffide nel corso dell'esecuzione della fornitura costituirà titolo per l'eventuale risoluzione del contratto.



Comune di Sarnano

Provincia di Macerata

Ufficio Tecnico

B – SEZIONE TECNICA

Con la presente sezione, si individuano le specifiche tecniche da soddisfare con la presente fornitura; i valori delle caratteristiche si intendono come minimi ammissibili;

Art. 19 – MODELLO AUTOBUS

Modello Autobus interurbano con doppia omologazione e tecnologia **Mild Hybrid; doppia omologazione per:**

- con 23 posti seduti oltre a 6 in piedi ed uno spazio riservato ai diversamente abili con relativa pedana di salita, oltre al conducente;
- con 27 posti seduti oltre a 5 in piedi, oltre al conducente;
- Mezzo nuovo a Km zero;
- Modello anno 2021;

Il sistema Mild Hybrid o equivalente, dovrà essere completo di:

- Motore Elettrico 5/10 kW;
- Inverter;
- Pacco batterie a Litio (LiFePo4);
- Acceleratore e relativo sensore;
- Cinghia dentata e pulegge;
- Centralina di controllo;
- Battery management system;
- Cablaggi elettrici;
- Componentistica meccanica, piastre per fissaggio componenti, staffaggi e supporti;
- Rispetto degli standard europei sulle emissioni inquinanti, nel limite minimo dell'Euro VI;
- Colore carrozzeria bianco;

Ingombro massimo:

- Lunghezza pari a 8,05 ml;
- Larghezza pari a 2,34 ml;
- Altezza esterna pari a 2,97ml;
- Altezza interna pari a 2,00 ml;
- Passo pari 4,75ml;

Garanzia contrattuale, senza nessuna limitazione, per un periodo non inferiore a 24 (ventiquattro) mesi; a partire dalla firma del verbale di accettazione della fornitura;



Comune di Sarnano

Provincia di Macerata

Ufficio Tecnico

Art. 20 – MOTORE TERMICO

- Motore diesel;
- 4 Cilindri in linea;
- Cilindrata 2998 cc.;
- Potenza 180 CV - 132 Kw;
- Cambio meccanico a 6 marce oltre alla retromarcia;
- Trasmissione meccanica;

Art. 21 – GOMME E SOSPENSIONI

- Sospensioni anteriori indipendenti con barra a torsione ed ammortizzatori telescopici idraulici;
- Sospensioni posteriori pneumatiche ECAS;
- Passo pari a 4,75ml;
- Pneumatici posteriori doppi;
- Ruota di scorta;

Art. 22 – STRUTTURA E RIVESTIMENTI ESTERNI

- Struttura interamente metallica, realizzata per gruppi (fiancata destra, fiancata sinistra, padiglione e pianale) assemblati e saldati in un unico blocco monolitico, sottoposta a trattamento anticorrosione;
- Struttura fissata a telaio ed allo scudo originale attraverso staffe, bulloni ad alta resistenza e saldature;
- Rivestimenti esterni laterali realizzati in lamiera di acciaio elettrozincata /alluminio/vetroresina;

Art. 23 – PORTE

- Nr. 1 porta passeggeri rototraslante a comando elettrico, sul lato destro, con dispositivo antischiacciamento, sita nella parte anteriore del veicolo;
- Blocco porte passeggeri;
- Porta di emergenza sul lato destro, sito nella parte posteriore del veicolo;
- Portello laterale posteriore sinistro con vano batterie e servizio/accessori;
- Sportello laterale destro tra il passo;
- Non è richiesta la porta di salita specifica per il conducente;



Comune di Sarnano

Provincia di Macerata

Ufficio Tecnico

Art. 24 – CRISTALLI E FINESTRE

- Cristallo parabrezza del tipo stratificato, panoramico, curvo con fascia parasole incorporata;
- Lunotto posteriore di tipo temperato, colorato ovvero oscurato;
- Finestre laterali incollate strutturalmente alla carrozzeria con cristalli temperati colorati ovvero oscurati, con parte alta apribile a scorrimento integrata;
- Cristallo anteriore destro del tipo fisso con resistenza antiappannamento; cristallo anteriore sinistro del tipo fisso con resistenza elettrica antiappannamento e finestra scorrevole per autista;
- 2 botole al tetto adibite ad uscite di emergenza, in conformità alla direttiva n. 107 del 18/06/2015;

Art. 25 – VERNICIATURA

- Verniciatura esterna in colore pastello bianco;
- Trattamento protettivo sottoscocca;
- Portelli e porte in alluminio con trattamento in cataforesi;

Art. 26 – RIVESTIMENTI INTERNI

- Isolamento termico e acustico del tetto e delle fiancate con materiale fonoassorbente e termoisolante;
- Pavimento in legno compensato marino, con tappeto isolante e con rivestimento antiscivolo, idroresistente;
- Gradini porta di accesso rivestiti in alluminio antiscivolo;
- Rivestimenti interni padiglione con lamiera in alluminio preverniciata bianca e pannello in laminato centrale; rivestimento fiancate interne nello stesso rivestimento del pavimento, rivestimento particolari cruscotto in abs termoformato e vetroresina;
- Paretine fronte sedili anteriori;
- Maniglioni di salita interni verniciati in grigio;
- Tendine passeggeri in tessuto.
- Tutti i rivestimenti dovranno comunque essere in materiale ignifugo ed antimuffa;

Art. 27 – POSTAZIONE AUTISTA

- Non è richiesta la porta di salita specifica per il conducente;



Comune di Sarnano

Provincia di Macerata

Ufficio Tecnico

- Sedile autista originale al modello del veicolo, molleggiato, regolabile, con cintura di sicurezza a 3 punti;
- Plancia strumenti originale con integrazione parte sinistra dell'autista di comandi supplementari;
- Specchi retrovisori esterni riscaldati e con regolazione elettrica;
- Tendina a rullo a tutta lunghezza per parabrezza;
- Gruppo tergicristallo e lavavetri;
- Specchio interno al posto autista;
- Impianto radio con antenna, nr. 4 altoparlanti e presa USB;
- Estintori un numero e dimensioni prescritti dalla vigente normativa;
- Pannello divisorio in plexiglass antifiatto, adeguato alla vigente normativa in materia di contenimento dal contagio del virus Covid-19;

Art. 28 – SEDILI PASSEGGERI

- Sedili passeggeri modello tipo “Lazzerini” o equivalenti;
- Transitò a schienale fisso con appoggiabraccio lato corridoio abbattibile, cinture di sicurezza addominali e a 3 punti nei posti esposti, maniglia lato corridoio su schienale.
- Rivestimento sedili di colore sulla tonalità dei grigi;

Art. 29 – IMPIANTO DI RISCALDAMENTO ED ARIA CONDIZIONATA

- Riscaldamento: posto autista con sbrinatori, zona passeggeri tramite 2 (due) aerotermini siti a destra ed a sinistra e disposti tra pianale e fiancata del veicolo;
- Aria condizionata vano passeggeri con diffusione libera posteriore;
- Clima automatico del posto guida;

Art. 30 – IMPIANTO FRENANTE

- Impianto frenante con freni a disco autoventilati anteriori e posteriori;
- Freno di servizio idraulico e servo - assistito a due circuiti indipendenti;
- Sistema ABS di antibloccaggio;
- ASR di antislittamento;
- EBD ripartitore elettronico di frenata;
- ESP antisbandamento con Hill Holder



Comune di Sarnano

Provincia di Macerata

Ufficio Tecnico

- Rallentatore elettromagnetico Telma con doppio comando a pedale o tramite levetta sul cruscotto;
- Freno stazionamento elettrico;

Art. 31 – ALLESTIMENTO TRASPORTO DISABILE

- Montaggio pedana per incarozzamento disabili, sottotelaio con portata massima di 300Kg;
- Applicazione di apposite guide per ancoraggi fissaggio carrozzina e richiesta fermata

Art. 32 – ULTERIORI PRESCRIZIONI GENERALI

- Fari posteriori a tecnologia LED;
- Fendinebbia;
- Illuminazione interna a tecnologia LED;
- Tachigrafo digitale;
- Illuminazione pedane di salita/discesa automatica all'apertura delle porte;
- Cappelliere con mancorrenti;
- Aspiratore al tetto;
- Gancio di traino anteriore (originale dell'autotelaio);
- Cicalino per retromarcia;
- Triangolo macchina ferma;
- Martelletti rompi vetro;
- Cassetta pronto soccorso;
- Vano attrezzi ubicato sotto il sedile dell'autista;
- Paretine di protezione del tipo omologato;
- Maniglione al tetto per posti in piedi;
- Avvisatore acustico di retromarcia;
- Predisposizione e fornitura di vele laterali per esposizione pubblicitaria, di dimensioni 0,30x2,80 in materiale plastico alveolare;

Per quanto non specificato si deve far riferimento alla normativa vigente di competenza, ed in particolare al Regolamento n. 107 della Commissione Economica per l'Europa delle Nazioni Unite - "Disposizioni uniformi relative all'omologazione dei veicoli di categoria M_2 e M_3 con riguardo alla loro costruzione generale" (2015/922)

Art. 33 – IMMATRICOLAZIONE



Comune di Sarnano

Provincia di Macerata

Ufficio Tecnico

Trattandosi di mezzo da adibire al Trasporto Pubblico Locale, la procedura per l'immatricolazione è più articolata e complessa di qualsiasi altra categoria di veicoli, pertanto sarà onere del Comune di Sarnano di fornire tutta la documentazione e tutto l'ausilio necessario, per quanto di competenza, nell'espletamento della procedura in oggetto.