

N° 67 del Registro

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

OGGETTO

Indizione di una Trattativa Privata per l'affidamento dei lavori di riparazione meccanica e di carrozzeria dei bus aziendali n. 406, 408, 436, 443, 448.

L'anno duemiladue, il giorno 18 (diciotto) del mese di Luglio, alle ore 09:30, in TARANTO e nella sede dell'Azienda;

si è riunita in seduta ordinaria, previo avviso di convocazione, il Consiglio di Amministrazione nelle persone dei Signori:

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| 1. Enzo MANCO | PRESIDENTE |
| 2. Domenico ABRESCIA | Vice PRESIDENTE |
| 3. Carlo BOSCHETTI | 4. Alberto MESSINESE (a) |
| 5. Francesco IPPOLITO | 6. Ugo TRONCONE (a) |
| 7. Antonio CITREA | 8. Massimiliano RUSSO (a) |
| 9. Antonio RANUCCI (a) | |

Svolge le funzioni di Segretario del Consiglio il Sig. Cosimo Rochira

Il Presidente, constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la seduta.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Premesso che :

- Con nota prot. 8283 del 12/07/02 (Allegato 1) l'Area Tecnica segnala che vi sono cinque autobus aziendali che necessitano di un intervento di revisione meccanica e di carrozzeria, di entità non compatibile con il carico di lavoro dell'Officina;
- L'intervento complessivo, così come specificato nelle liste dei lavori e/o forniture predisposta dall'Area Tecnica, risulta quantificato – presuntivamente – nel modo seguente:
 - 1) bus aziendale n. 406 : Euro 12.450,00 + IVA
 - 2) bus aziendale n. 408 : Euro 13.950,00 + IVA
 - 3) bus aziendale n. 436 : Euro 11.350,00 + IVA
 - 4) bus aziendale n. 443 : Euro 9.350,00 + IVA
 - 5) bus aziendale n. 448 : Euro 8.350,00 + IVA

per un importo complessivo, comprensivo di manodopera e materiali, pari a Euro 55.450,00 + IVA;

- Tanto premesso;
- visto lo statuto della società;
- a voti unanimi

DELIBERA

- a) l'indizione di una trattativa privata per la esecuzione dei lavori di revisione degli autobus nn. Az.: 406,408,436,443,448;
- b) di approvare l'allegato Capitolato (Allegato 2), a cui sono accluse le liste delle categorie di lavoro e/o forniture (allegati 3,4,5,6 e 7), contenenti ogni patto e condizione che regolerà l'appalto e la relativa esecuzione, ed il relativo prospetto offerta (allegato 8);
- c) di estendere l'invito a n. 25 ditte di seguito indicate:

1	ANDRIULO Meccanica Srl	Francavilla Fontana	BR
2	AUTOCENTRO SRL	MASSAFRA	TA
3	Autofficina Conte Domenico	Ceglie Messapica	BR
4	Autofficina JOLLY	Statte	TA
5	CALABRESE SERVICE	BARI	
6	Casale Corrado	Massafra	TA
7	COOP. MERIDIONALE	Conversano	BA
8	Euromeccanica 98 Srl	Taranto	
9	Drago Officine Meccaniche	Castellaneta	TA
10	Guarini	Taranto	
11	ICAI SpA	Bari	
12	Lademata Srl	Castellana Grotte	BA
13	Martinucci Luigi Srl	Galatina	LE
14	MERIC SERVICE S.p.A.	TARANTO	

15 Officine DI BARI
16 Officina Meccanica Jonica
17 Officine Meccaniche Longo Snc
18 Officine Pichierri
19 OMA
20 ORM Srl
21 P.R.A. MECC. Snc
22 Pastore Antonio
23 Rimec srl
24 Taranto Macchine srl
25 Technomec srl

MODUGNO	BA
TARANTO	
Bari	
Sava	TA
MODUGNO	BA
SAN PANCRAZIO LE	
TARANTO	
Taranto	
Massafra	TA
Taranto	
Taranto	

d) di nominare la commissione di gara nelle persone di:

Arch. Carlo Boschetti – Presidente;

Dott. Pietro Carallo – Componente;

Ing. Gabriele Passeretti – Componente;

e) di conferire, alla commissione da nominare, il potere di aggiudicare la trattativa medesima attraverso verbale di gara;

f) di autorizzare gli Uffici aziendali ad ogni adempimento connesso e conseguente.

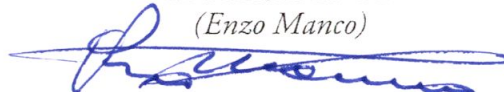
IL SEGRETARIO

(Cosimo Rochira)



IL PRESIDENTE

(Enzo Manco)



A.M.A.T. S.p.A.

Azienda per la Mobilità nell'Area di Taranto

Area Tecnica

Allegato 1

Prot. n. _____

AREA TECNICA P A R T E N Z A
11 LUG. 2002
PROT. N° <u>344</u>

AMAT S.p.A. - TARANTO
Prot. Arrivo n° <u>2223</u>
del <u>12 LUG. 2002</u>
Presidente
Vice Presidente
Consigliere
Direttore
Dirigente Amministrativo
Area Contabilità e Bilancio
Area Contr. App. Acq. Magazz.
Area Informatica
Area Legale
Area Movimento
Area Personale
Area Tecnica
Ripartizione Contratti e Appalti
C.A.P.R.-A.A.G.
Ufficio Magazzino e Acquisti
Ufficio Prodotti del Petrolio
Ufficio Ragioneria
Ufficio Sinistri
SEDE

Delib. 67 del 18/7

1 LUG. 2002

Dirigente Tecnico

Direttore

9

Oggetto: Riparazione di alcuni autobus.

Si comunica che occorre provvedere, facendo ricorso a ditte esterne, alla riparazione di alcuni autobus in avaria che non è possibile riparare all'interno dell'Azienda.

Per alcuni di detti mezzi l'assicurazione è stata sospesa per trasferirla sugli autobus nuovi, per altri essa verrà sospesa per trasferirla su autobus di cui è previsto il rientro a breve, dopo la esecuzione di lavori di ripristino.

I mezzi in questione sono di costruzione abbastanza recente pertanto, dopo la esecuzione delle riparazioni richieste, verranno rimessi in esercizio al posto di autobus più anziani.

Sono state predisposte, di conseguenza, le seguenti proposte operative:

Bus n. az. 388

E' autobus attualmente in servizio, la riparazione occorrente è stata eseguita su analogo mezzo (bus n. 387) con le stesse modalità dalla ditta Technomec.

Si propone di affidarla alla stessa ditta alle stesse condizioni.

Si allega la lettera di richiesta accettazione da parte della ditta.

1500 €.

Bus nn. Az. 406-408-436-448

L'assicurazione è stata sospesa, le macchine vanno riparate per sostituire altre più vecchie.

Si allegano le liste delle categorie di lavori e/o forniture occorrenti per l'affidamento dei lavori.

*12450
13850
11350*

Bus n. az. 443

E' autobus attualmente in servizio; l'assicurazione verrà sospesa per trasferirla ad altro veicolo di cui è previsto il rientro dopo riparazione; la macchina va riparata per prendere il posto di altra più anziana.

Si allega la lista delle categorie di lavoro e/o forniture occorrente per l'affidamento dei lavori.

8350

Distinti Saluti

Il Responsabile Area Tecnica
Ing. Pietro Rizzo

[Signature]

O.d.G. del 18/07/02

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE PER IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE N° _____

013 - RIPARAZIONE BUS - - -

Deliberazione n° 67

del 18/07/02

OGGETTO DELLA PROPOSTA

Indizione di una Trattativa Privata per l'affidamento dei lavori di riparazione meccanica e di carrozzeria dei bus aziendali n. 406, 408, 436, 443, 448.

Ufficio proponente:

ALLEGATI/NOTE:

Allegato 1	Nota prot. 8283 del 12/07/02 dell'Area Tecnica
Allegato 2	Capitolato - lettera invito
Allegato 3	Lista lavori e forniture e prospetto offerta bus 406
Allegato 4	Lista lavori e forniture e prospetto offerta bus 408
Allegato 5	Lista lavori e forniture e prospetto offerta bus 436
Allegato 6	Lista lavori e forniture e prospetto offerta bus 443
Allegato 7	Lista lavori e forniture e prospetto offerta bus 448
Allegato 8	Prospetto offerta

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Premesso che :

- Con nota prot. 8283 del 12/07/02 (Allegato 1) l'Area Tecnica segnala che vi sono cinque autobus aziendali che necessitano di un intervento di revisione meccanica e di carrozzeria, di entità non compatibile con il carico di lavoro dell'Officina;
- L'intervento complessivo, così come specificato nelle liste dei lavori e/o forniture predisposta dall'Area Tecnica, risulta quantificato – presuntivamente – nel modo seguente:

1) bus aziendale n. 406 : € 12.450,00 + IVA

- 2) bus aziendale n. 408 : € 13.950,00 + IVA
- 3) bus aziendale n. 436 : € 11.350,00 + IVA
- 4) bus aziendale n. 443 : € 9.350,00 + IVA
- 5) bus aziendale n. 448 : € 8.350,00 + IVA

per un importo complessivo, comprensivo di manodopera e materiali, pari a Lire 55.450,00 + IVA;

- Tanto premesso, visto lo statuto della società, a voti _____

DELIBERA

- a) l'indizione di una trattativa privata per la esecuzione dei lavori di revisione degli autobus nn. Az.: 406,408,436,443,448;
- b) di approvare l'allegato Capitolato (Allegato 2), a cui sono accluse le liste delle categorie di lavoro e/o forniture (allegati 3,4,5,6 e 7), contenenti ogni patto e condizione che regolerà l'appalto e la relativa esecuzione, ed il relativo prospetto offerta (allegato 8);
- c) di estendere l'invito a n. 25 ditte di seguito indicate:

1	ANDRIULO Meccanica Srl	Francavilla Fontana	BR
2	AUTOCENTRO SRL	MASSAFRA	TA
3	Autofficina Conte Domenico	Ceglie Messapica	BR
4	Autofficina JOLLY	Statte	TA
5	CALABRESE SERVICE	BARI	
6	Casale Corrado Massafra	TA	
7	COOP. MERIDIONALE	Conversano	BA
8	Euromeccanica 98 Srl	Taranto	
9	Drago Officine Meccaniche	Castellaneta	TA
10	Guarini	Taranto	
11	ICAI SpA	Bari	
12	Lademata Srl Castellana Grotte	BA	
13	Martinucci Luigi Srl	Galatina	LE
14	MERIC SERVICE S.p.A.	TARANTO	
15	Officine DI BARI	MODUGNO	BA
16	Officina Meccanica Jonica	TARANTO	
17	Officine Meccaniche Longo Snc	Bari	
18	Officine Pichierri	Sava	TA
19	OMA	MODUGNO	BA
20	ORM Srl	SAN PANCRAZIO	LE
21	P.R.A. MECC. Snc	TARANTO	

22 Pastore Antonio
23 Rimec srl
24 Taranto Macchine srl
25 Technomec srl

Taranto
Massafra
Taranto
Taranto

TA

d) di nominare la commissione di gara nelle persone di:

BOSCHETTI

CARULLO

PASSERBUTI

e) di conferire, alla commissione da nominare, il potere di aggiudicare la trattativa medesima attraverso verbale di gara;

f) di autorizzare gli Uffici aziendali ad ogni adempimento connesso e conseguente.

Taranto, li

Prot. n. :

RACCOMANDATA AR

Spett. «Ditta»
«Indirizzo»
«CAP» «Città» «Prov»
«Fax»

Oggetto: Capitolato-lettera invito.

Trattativa n. AC / 77 - 2002

Trattativa privata per la esecuzione dei lavori di revisione meccanica e di carrozzeria dei bus nn. az. 406,408,436,443,448.

Importo complessivo presunto pari a € 55.450,00 + IVA.
Deliberazione n° 67 del 18/07/02

Il giorno _____ alle ore **10:00**, si terrà presso questa Società una trattativa privata per l'esecuzione dei lavori indicati in oggetto, con le caratteristiche riportate nelle allegate "liste delle categorie dei lavori e/o forniture". La gara avrà un impegno di spesa presunto di € 55.450,00 oltre ad IVA, importo non vincolante per l'AMAT SpA. Codesta Ditta, per partecipare alla gara, dovrà far pervenire - entro le ore 13:00 del giorno _____, pena esclusione dalla gara - apposito plico intestato, chiuso e sigillato con ceralacca, controfirmato sui lembi ed inviato a mezzo raccomandata postale A.R., a mezzo corriere o consegnato a mano presso l'Ufficio Segreteria dell'AMAT SpA.

Detto plico, sul quale dovrà chiaramente risultare la scritta: "OFFERTA PER LA GARA DI RIPARAZIONE DI N° 5 AUTOBUS del _____", dovrà contenere:

- 1) -offerta economica, espressa in cifre e in lettere, formulata mediante compilazione, a macchina o in stampatello leggibile, in ogni suo spazio dei "PROSPETTI-OFFERTA" che risultano allegati al presente capitolato ed andranno restituiti all'AMAT S.p.A.. Tali "prospetti" non dovranno presentare correzioni, neppure se effettuate mediante uso di correttore e successiva sovrapposizione dei dati, e dovranno essere sottoscritti per esteso con apposizione di firma, dal legale rappresentante della ditta concorrente. L'offerta, costituita da tutti i prospetti di cui sopra, dovrà essere chiusa in propria busta intestata, sigillata con ceralacca, controfirmata sui lembi e nella stessa non dovranno essere inseriti altri documenti. La busta sigillata contenente l'offerta dovrà, quindi, essere inserita nel precitato plico, nel quale saranno inseriti anche i documenti

richiesti a corredo dell'offerta stessa, specificati nei successivi punti 2), 3), 4) e 5). Tutto ciò a pena d'esclusione dalla gara.

- 2) -dichiarazione sostitutiva di certificazione, resa dal legale rappresentante ai sensi del D.P.R. n.445/2000, relativa alle attività attinenti la gara in oggetto - svolte dalla propria Ditta - ed alle generalità del rappresentante legale;
- 3) -dichiarazione sostitutiva di atto notorio, resa dal legale rappresentante ai sensi del D.P.R. n.445/2000, con cui si dichiara di aver preso visione delle caratteristiche delle lavorazioni e/o forniture, di ritenere i prezzi offerti remunerativi e non suscettibili di richiesta d'incremento durante tutto il periodo di validità del contratto;
- 4) -certificazione di ottemperanza ex art. 17 della legge n. 68/99, di data non anteriore a quella di pubblicazione del bando di gara, se trattasi di ditta con più di 15 dipendenti, ovvero autocertificazione, ai sensi della legge 15/1968 e successive modificazioni ed integrazioni, della condizione di non assoggettabilità agli obblighi di cui alla citata legge n. 68/99 ;
- 5) -attestazione del versamento della cauzione provvisoria sul conto corrente bancario n° 87/68, presso il Monte dei Paschi di Siena filiale di Taranto ABI/CAB 1030-15801, di fideiussione bancaria o di polizza assicurativa, rilasciata da impresa di assicurazione autorizzata all'esercizio del ramo cauzione, per un importo pari a € 500,00 (cinquecento) a garanzia dell'offerta. La certificazione relativa al deposito cauzionale, con validità almeno di 2 (due) mesi, dovrà - inoltre - riportare chiaramente sia la denominazione della ditta che l'oggetto della presente gara.
Nel caso di aggiudicazione della gara, la ditta aggiudicataria dovrà integrare l'importo della cauzione (cauzione definitiva), fino alla concorrenza del 10% dell'ammontare dei lavori aggiudicati, con le stesse modalità di cui sopra, garantendo la copertura cauzionale per un periodo non inferiore a 12 (dodici) mesi dalla decorrenza dei termini contrattuali.
Per le ditte non aggiudicatarie la cauzione sarà liberalizzata nel termine di 30 giorni dalla intervenuta aggiudicazione.

Le modalità di svolgimento e d'aggiudicazione della gara, della stipula contrattuale e le norme regolanti il rapporto negoziale dovranno soddisfare le seguenti condizioni, nessuna esclusa:

- A) l'AMAT SpA non è responsabile di mancati recapiti in tempo utile del plico contenente l'offerta; non sarà riconosciuto alcun diritto di rimborso delle spese eventualmente sopportate per partecipare alla gara;
- B) l'offerta non sarà presa in considerazione qualora pervenga oltre il termine fissato o non sia pienamente conforme alle prescrizioni di cui al presente capitolato. L'omissione di uno solo dei documenti o la mancanza di uno solo dei requisiti previsti comporta l'esclusione della Ditta dalla gara;
- C) Ai fini dell'aggiudicazione, da stabilire con riferimento al criterio del "prezzo più basso", si farà riferimento alla seguente procedura:
 - 1. I cinque autobus per i quali dovrà essere eseguita l'operazione di revisione verranno indicati con numerazione progressiva 1,2,3,4 e 5 nel prospetto offerta.
 - 2. L'aggiudicazione verrà stabilita autobus per autobus, con riferimento al prezzo più basso offerto rispetto a quello a base d'asta. Nel caso due o più concorrenti facessero identica offerta si procederà ai sensi dell'art.77 del R.D. 23/05/1924 n.827
 - 3. Nel caso in cui una società formulasse l'offerta più bassa per due o più autobus, rimarrà aggiudicataria di quello che viene prima nella numerazione progressiva. Per l'aggiudicazione dell'autobus successivo si farà riferimento al secondo miglior prezzo offerto ed il prezzo di aggiudicazione sarà pari prezzo più basso offerto incrementato del 50% della differenza intercorrente tra il prezzo più basso e seconda migliore offerta. Se la società risultata seconda migliore offerente per un certo autobus dovesse rifiutare l'allineamento del prezzo così come sopra stabilito si passerà alla società che ha presentato il terzo miglior prezzo, fermo restando il criterio di allineamento.
 - 4. L'aggiudicazione complessiva sarà stabilita rispettando la condizione secondo cui nessuna società potrà risultare aggiudicataria di più di un autobus da revisionare.
- D) i lavori posti a gara sono rappresentati nelle 5(cinque) liste, delle categorie di lavori e forniture, allegate al presente capitolato di cui costituiscono parte integrante e sostanziale;
- E) gli autobus dovranno essere prelevati a cura e spese della Ditta aggiudicataria entro 5 (cinque) giorni solari dalla data di comunicazione dell'aggiudicazione (termine perentorio);
- F) l'intervento di ogni revisione autobus dovrà essere eseguito entro il termine assegnato per ciascuna di esse, ivi incluse festività di qualsiasi genere, decorrenti dalla data di ritiro del mezzo;
- G) l'intervento dovrà godere di una garanzia di mesi 12 (dodici), a decorrere dalla data di riconsegna del mezzo revisionato, su tutte le parti del veicolo che sono state oggetto di lavorazioni;
- H) al termine dei lavori ed in occasione della riconsegna del mezzo, che avverrà a cura della Ditta aggiudicataria, questa è obbligata ad operare la restituzione dei ricambi che ha sostituito ed a produrre dichiarazione sostitutiva di certificazione, resa dal legale rappresentante ai sensi del D.P.R. n.445/2000, contenente

l'elenco dei ricambi forniti e posti in opera, con indicazione della loro marca e codice listino. La mancata consegna o una consegna incompleta dei ricambi rispetto a quelli indicati nella "LISTA DELLE CATEGORIE DEI LAVORI E FORNITURE", come pure la mancata consegna della certificazione comporterà l'automatica interruzione della fase di liquidazione delle fatture eventualmente emesse. La sospensione opererà fino a quando la Ditta aggiudicataria non avrà sanato la propria posizione. Ovviamente, la clausola della restituzione non interviene per i ricambi forniti ex-novo, perché mancanti al momento del ritiro.

- I) l'AMAT Spa si riserva il diritto di ispezionare lo stato dei lavori in qualunque momento;
- L) per ogni giorno di ritardo nella consegna del veicolo sarà applicata una penale di € 50,00/giorno fino alla concorrenza del 10% dell'importo dei lavori aggiudicati. Oltre tale limite l'AMAT SpA avrà facoltà di rescindere il contratto e procedere all'esecuzione in danno. Viceversa, per ogni giorno di anticipo rispetto alla prevista consegna contrattuale, verrà riconosciuto un premio di € 25,00 al giorno;
- M) nel corso della validità del contratto non saranno ammesse variazioni dei prezzi offerti;
- N) la gara potrà essere aggiudicata anche in presenza di una sola offerta valida o non essere aggiudicata affatto qualora nessuna offerta dovesse essere giudicata conveniente o dovessero emergere vizi di procedura. L'AMAT Spa, comunque, è libera di procedere o meno all'aggiudicazione, a proprio insindacabile giudizio, senza che le Ditte partecipanti abbiano nulla a pretendere;
- O) l'aggiudicazione della gara sarà frazionata fra più ditte, secondo quanto indicato al punto C) . Rimane vietata qualsiasi procedura di subappalto da parte della ditta aggiudicataria. L'accertamento di una simile eventualità produrrà "ipso iure" la risoluzione d'ogni vincolo contrattuale;
- P) la ditta aggiudicataria dovrà provvedere a propria cura e spese al ritiro e alla riconsegna del mezzo franco sede AMAT SpA, sita in Via Cesare Battisti 657 Taranto;
- Q) la liquidazione, previa verifica tecnico/amministrativa positiva, sarà predisposta entro 60(sessanta) giorni dalla data di ricezione di regolare fattura a saldo;
- R) per eventuali ritardi nei pagamenti, l'AMAT SpA riconoscerà esclusivamente gli interessi legali, senza anatocismo né svalutazione monetaria;
- S) la sola formulazione dell'offerta, secondo le modalità indicate nella presente, comporta, in caso di aggiudicazione, la totale ed integrale accettazione delle condizioni del presente capitolato. L'aggiudicazione, che sarà notificata con raccomandata A.R., costituirà vincolo contrattuale per adesione con decorrenza dalla data di ricezione della notifica dell'aggiudicazione medesima operata dall'AMAT SpA. L'AMAT SpA si riserva la facoltà di richiedere alla Ditta aggiudicataria, in qualunque momento, i certificati originali delle dichiarazioni sostitutive di certificazioni o della dichiarazione sostitutiva di atto notorio richieste;
- T) per ogni controversia il Foro competente sarà esclusivamente quello di Taranto.

L'indirizzo presso il quale dovranno pervenire le offerte é il seguente:

A.M.A.T. S.p.A. – Via Cesare Battisti, 657 – 74100 TARANTO

Il Direttore

Il Presidente

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE

OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 406.
Veicolo tipo MENARINI 220 --- Motore tipo FIAT IVECO 8460.21
TARGA TA 499810

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE

L'intervento ha per oggetto la esecuzione dei seguenti lavori:

Motore e parti meccaniche

Manodopera

Verranno eseguiti da parte della ditta i seguenti interventi:

1. stacco e riattacco del complessivo dalla macchina, ivi incluse tutte le operazioni accessorie;
2. scomposizione e pulizia di tutti i particolari del motore;
3. esecuzione di prova metalloscopica dell'albero motore e rettifica dello stesso entro il limite di tolleranza max di 0,50 mm sul diametro;
4. prova di pressione e spianatura delle testate con rettifica sedi valvole;
5. spianatura del basamento, con effettuazione di eventuali riparazioni mediante saldatura del monoblocco; controllo sedi canne ed eventuale riporto;
6. squadratura bielle e sostituzione delle boccole;
7. revisione della pompa di iniezione, impianto di alimentazione del combustibile, iniettori, tubazioni, serbatoio (ivi inclusa la pulizia), con sostituzione filtri e valvola di fondo;
8. rimontaggio del motore con sostituzione dei ricambi previsti, verifica degli organi ausiliari, strumentazione, messa a punto e prove di funzionamento;
9. revisione del circuito di raffreddamento del motore, ivi incluso l'impianto di ventilazione forzata ed il radiatore; revisione del radiatore comprensiva della sostituzione della massa radiante; revisione dell'impianto sbrinatori e di riscaldamento vettura con sostituzione del radiatore, verifica ed eventuale sostituzione tubazioni e relativa coibentazione;
10. sostituzione cinghie: pompa acqua, ventola, alternatore;
11. sostituzione compressore di fornitura AMAT;
12. sostituzione della tubazione principale dell'impianto aria (tubo rame d=15 mm).

Ricambi

Verranno, altresì, forniti da parte della ditta tutti i ricambi occorrenti, quali:

1. canne e pistoni
2. valvole di scarico ed aspirazione
3. serie guarnizioni motore
4. serie bronzine di banco

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE

**OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 406.
Veicolo tipo MENARINI 220 --- Motore tipo FIAT IVECO 8460.21
TARGA TA 499810**

-
5. serie bronzine di biella
 6. serie semianelli di rasamento
 7. serie supporti motore
 8. pompa olio motore
 9. pompa acqua
 10. pompa oleodinamica ventola
 11. motore oleodinamico ventola
 12. turbocompressore
 13. manicotto turbina
 14. kit guarnizioni iniezione
 15. membrana LDA
 16. kit valvola pompetta A.C.
 17. tassello regolatore
 18. perno regolatore
 19. pulverizzatori
 20. pompanti
 21. filtri aria, olio, acqua
 22. lubrificanti e fluidi vari
 23. manicotti al silicone e cinghie
 24. massa radiante radiatore
 25. radiatore riscaldamento
 26. tubo di rame

Carrozzeria

Manodopera

Verranno eseguiti da parte della ditta i seguenti interventi:

1. ripristino rivestimento esterno mediante raddrizzatura e/o sostituzione lamierati deformati e/o corrosi;
 2. riparazione parti in vetroresina (paraurti, fianchetti, ecc.);
 3. verifica e ripristino portelli con raddrizzatura e/o sostituzione pannelli, sostituzione cerniere, chiavistelli, molle a gas;
 4. ripristino funzionalità porte e finestre, con sostituzione cuscinetti, rulli, cerniere, fermaporte e quant'altro occorrente;
 5. riparazione piantoni lesionati previa rimozione del rivestimento in lamiera, taglio dei profilati, applicazione anima di rinforzo, saldatura e ripristino;
 6. sostituzione pannelli forati di rivestimento interno tetto, lato posteriore (n. 2 grandi, n. 1 piccolo);
 7. sostituzione paraurti posteriore
 8. verniciatura all'interno del veicolo di corrimano, pennellature metalliche ed arredi;
-

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE

**OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 406.
Veicolo tipo MENARINI 220 --- Motore tipo FIAT IVECO 8460.21
TARGA TA 499810**

-
9. pulizia del pavimento e verniciatura dello stesso con idoneo prodotto di colore grigio;
 10. verniciatura esterna completa del veicolo.

Ricambi

Verranno, altresì, forniti da parte della ditta tutti i ricambi occorrenti, quali:

1. portelli, paraurti, ricambi vari di carrozzeria
2. lamiere e profilati, legname, tappeto in gomma, pannelli in bachelite, ecc.
3. cerniere, serrature, molle a gas, ecc.
4. cuscinetti, cerniere, rulli porte, ecc.
5. prodotti del ciclo di verniciatura

Impianto elettrico

Verrà eseguito, da parte della ditta, un controllo sulla funzionalità dell'impianto elettrico, con sostituzione di parti mancanti e/o non funzionanti, alimentatori, lampade, fanali, gemme luminose, catadiottri, interruttori, pulsanti, strumentazione.

Verrà eseguito lo smontaggio e pulizia dei diffusori delle plafoniere.

Verranno, altresì, sostituiti: alternatore, motorino di avviamento ed accumulatori, di fornitura AMAT.

La fornitura di tutti i ricambi necessari risulterà a carico della ditta.

Condizioni generali

Il veicolo dovrà essere ritirato a rimorchio a cura della ditta.

Anche la riconsegna avverrà a cura della ditta.

Per le suddette operazioni si dovrà fare ricorso all'uso di targa prova, sotto la responsabilità della ditta.

L'intervento è da intendersi "a corpo ed onnicomprensivo", pertanto nel prezzo offerto sono da intendersi ricompresi anche tutte le operazioni e ricambi, ancorché non specificati in dettaglio nella presente lista, occorrenti per dare il lavoro finito e perfettamente funzionante.

Solo per quanto concerne i seguenti ricambi:

- testate
- monoblocco
- albero a camme

qualora in sede di scomposizione del complessivo si dovessero riscontrare anomalie, la ditta

dovrà evidenziare tale circostanza all'AMAT SpA, che una volta eseguite le verifiche del caso, autorizzerà la sostituzione per iscritto, con particolari di fornitura AMAT (nuovi o revisionati) e/o di fornitura della ditta, con i prezzi di listino su cui verrà applicato uno sconto del 25%.

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE

OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 406.
Veicolo tipo MENARINI 220 --- Motore tipo FIAT IVECO 8460.21
TARGA TA 499810

Prima di effettuare le seguenti operazioni dovrà essere richiesto un sopralluogo di controllo da parte dei tecnici dell'AMAT:

- richiusura del motore
- ripannellatura del veicolo, dopo la effettuazione dei lavori di ripristino sul telaio

dette verifiche andranno opportunamente verbalizzate e saranno vincolanti ai fini del prosieguo dei lavori e del pagamento finale degli stessi.

A fine lavoro, congiuntamente con la riconsegna del mezzo riparato, dovranno essere restituiti tutti i ricambi sostituiti, accompagnati da regolare Documento di Trasporto, inoltre la ditta dovrà rilasciare apposita dichiarazione sottoscritta dal Titolare o Legale Rappresentante, dalla quale risulti – sotto forma di autocertificazione – l'elenco dei ricambi sostituiti con relativa marca, codice e prezzo di listino.

Si ribadisce che la riconsegna dei ricambi sostituiti deve essere, al più tardi, contestuale alla riconsegna del mezzo; qualora ciò non avvenga non si potrà procedere alla restituzione del veicolo ed il relativo ritardo darà luogo all'applicazione della penale.

In carenza degli adempimenti di cui sopra non verrà dato corso alla liquidazione della fattura.

Sulla riparazione eseguita viene fornita una garanzia di un anno di funzionamento.

Si precisa che la ditta si impegna a provvedere a propria cura e spese, nel tempo tecnico strettamente necessario, alla esecuzione di eventuali interventi di garanzia senza che possano essere addotte pretese o accampate richieste di alcun genere, salvo manifeste cause di negligenza e/o grave imperizia nell'uso da parte dell'AMAT.

Il termine assegnato per l'esecuzione dei lavori è di 45 (quarantacinque) giorni solari, naturali e continui, a decorrere dalla conferma d'ordine, ivi incluso il periodo di chiusura per ferie estive.

Per ciascun giorno di ritardo non giustificato verrà applicata una penale di € 50,00 (cinquanta).

Il pagamento del corrispettivo contrattuale verrà effettuato dall'AMAT SpA, previo collaudo

tecnico-amministrativo, a 60(sessanta) giorni data fattura.

IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA : € 12.450,00(Euro Dodicimilaquattrocentocinquanta/00) [pari a £ 24.106.561]

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE

OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 408.
Veicolo tipo MENARINI 220 --- Motore tipo FIAT IVECO 8460.21
TARGA TA 499812

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE

L'intervento ha per oggetto la esecuzione dei seguenti lavori:

Motore e parti meccaniche

Manodopera

Verranno eseguiti da parte della ditta i seguenti interventi:

1. stacco e riattacco del complessivo dalla macchina, ivi incluse tutte le operazioni accessorie;
2. scomposizione e pulizia di tutti i particolari del motore;
3. esecuzione di prova metalloscopica dell'albero motore e rettifica dello stesso entro il limite di tolleranza max di 0,50 mm sul diametro;
4. prova di pressione e spianatura delle testate con rettifica sedi valvole;
5. spianatura del basamento, con effettuazione di eventuali riparazioni mediante saldatura del monoblocco; controllo sedi canne ed eventuale riporto;
6. squadratura bielle e sostituzione delle boccole;
7. revisione della pompa di iniezione, impianto di alimentazione del combustibile, iniettori, tubazioni, serbatoio (ivi inclusa la pulizia), con sostituzione filtri e valvola di fondo;
8. rimontaggio del motore con sostituzione dei ricambi previsti, verifica degli organi ausiliari, strumentazione, messa a punto e prove di funzionamento;
9. revisione del circuito di raffreddamento del motore, ivi incluso l'impianto di ventilazione forzata ed il radiatore; revisione del radiatore comprensiva della sostituzione della massa radiante; revisione dell'impianto sbrinatori e di riscaldamento vettura con sostituzione del radiatore, verifica ed eventuale sostituzione tubazioni e relativa coibentazione;
10. sostituzione cinghie: pompa acqua, ventola, alternatore;
11. sostituzione compressore di fornitura AMAT;
12. sostituzione della tubazione principale dell'impianto aria (tubo rame d=15 mm).

Ricambi

Verranno, altresì, forniti da parte della ditta tutti i ricambi occorrenti, quali:

1. canne e pistoni
2. valvole di scarico ed aspirazione
3. serie guarnizioni motore
4. serie bronzine di banco

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE

**OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 408.
Veicolo tipo MENARINI 220 --- Motore tipo FIAT IVECO 8460.21
TARGA TA 499812**

-
5. serie bronzine di biella
 6. serie semianelli di rasamento
 7. serie supporti motore
 8. pompa olio motore
 9. pompa acqua
 10. pompa oleodinamica ventola
 11. motore oleodinamico ventola
 12. turbocompressore
 13. manicotto turbina
 14. kit guarnizioni iniezione
 15. membrana LDA
 16. kit valvola pompetta A.C.
 17. tassello regolatore
 18. perno regolatore
 19. pulverizzatori
 20. pompanti
 21. filtri aria, olio, acqua
 22. lubrificanti e fluidi vari
 23. manicotti al silicone e cinghie
 24. massa radiante radiatore
 25. radiatore riscaldamento
 26. tubo di rame

Cambio

Verrà eseguito lo smontaggio del cambio con consegna dello stesso all'AMAT SpA, presso il Deposito di via C. Battisti n. 657.

L'AMAT provvederà a fornire, in tempo utile per il rimontaggio, un cambio revisionato.

La ditta provvederà al rimontaggio del cambio.

Risultano inclusi nel prezzo dell'appalto sia l'onere di manodopera, che di trasporto, che di materiali accessori occorrenti allo scopo, quali manicotti, tubazioni, ecc.

Carrozzeria

Manodopera

Verranno eseguiti da parte della ditta i seguenti interventi:

1. modifica botola in corrispondenza passaruota posteriori (ampliamento delle dimensioni per rendere accessibile lo sbloccaggio dei freni posteriori);
2. ripristino panchetta posteriore, consistente in: smontaggio e rimontaggio delle

tubazioni di scarico ed aspirazione, serbatoi ed altri accessori che interferiscono con

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE

OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 408.
Veicolo tipo MENARINI 220 --- Motore tipo FIAT IVECO 8460.21
TARGA TA 499812

-
- la zona di intervento; rimozione del rivestimento coibente; costruzione in opera di una incastellatura di sostegno della panchetta posteriore, realizzata con profilati metallici saldati all'intelaiatura dell'autobus; ripristino generale con applicazione di rivestimento coibente sul lato motore della panchetta e relativa copertura di protezione con lamiera forata in acciaio zincato; sigillatura contorni panchetta;
3. ripristino rivestimento esterno mediante raddrizzatura e/o sostituzione lamierati deformati e/o corrosi;
 4. riparazione parti in vetroresina (paraurti, fianchetti, ecc.);
 5. verifica e ripristino portelli con raddrizzatura e/o sostituzione pannelli, sostituzione cerniere, chiavistelli, molle a gas;
 6. ripristino funzionalità porte e finestre, con sostituzione cuscinetti, rulli, cerniere, fermaporte e quant'altro occorrente;
 7. riparazione piantoni lesionati previa rimozione del rivestimento in lamiera, taglio dei profilati, applicazione anima di rinforzo, saldatura e ripristino;
 8. sostituzione elemento laterale posteriore destro del rivestimento esterno;
 9. fornitura e posa in opera portellino serbatoio acqua;
 10. fornitura e posa in opera elemento laterale posteriore sinistro del rivestimento esterno;
 11. installazione finestra posteriore sinistra (ultima) di fornitura AMAT;
 12. verniciatura all'interno del veicolo di corrimano, pennellature metalliche ed arredi;
 13. pulizia del pavimento e verniciatura dello stesso con idoneo prodotto di colore grigio;
 14. verniciatura esterna completa del veicolo.

Ricambi

Verranno, altresì, forniti da parte della ditta tutti i ricambi occorrenti, quali:

1. portelli, paraurti, ricambi vari di carrozzeria
2. lamiere e profilati, legname, tappeto in gomma, pannelli in bachelite, ecc.
3. cerniere, serrature, molle a gas, ecc.
4. cuscinetti, cerniere, rulli porte, ecc.
5. prodotti del ciclo di verniciatura

Impianto elettrico

Verrà eseguito, da parte della ditta, un controllo sulla funzionalità dell'impianto elettrico, con sostituzione di parti mancanti e/o non funzionanti, alimentatori, lampade, fanali, gemme luminose, catadiottri, interruttori, pulsanti, strumentazione.

Verrà eseguito lo smontaggio e pulizia dei diffusori delle plafoniere.

Verranno, altresì, sostituiti: alternatore, motorino di avviamento ed accumulatori, di fornitura AMAT.

La fornitura di tutti i ricambi necessari risulterà a carico della ditta.

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE

OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 408.
Veicolo tipo MENARINI 220 --- Motore tipo FIAT IVECO 8460.21
TARGA TA 499812

Condizioni generali

Il veicolo dovrà essere ritirato a rimorchio a cura della ditta.

Anche la riconsegna avverrà a cura della ditta.

Per le suddette operazioni si dovrà fare ricorso all'uso di targa prova, sotto la responsabilità della ditta.

L'intervento è da intendersi "a corpo ed onnicomprensivo", pertanto nel prezzo offerto sono da intendersi ricompresi anche tutte le operazioni e ricambi, ancorché non specificati in dettaglio nella presente lista, occorrenti per dare il lavoro finito e perfettamente funzionante. Solo per quanto concerne i seguenti ricambi:

- testate
- monoblocco
- albero a camme

qualora in sede di scomposizione del complessivo si dovessero riscontrare anomalie, la ditta

dovrà evidenziare tale circostanza all'AMAT SpA, che una volta eseguite le verifiche del caso, autorizzerà la sostituzione per iscritto, con particolari di fornitura AMAT (nuovi o revisionati) e/o di fornitura della ditta, con i prezzi di listino su cui verrà applicato uno sconto del 25%.

Prima di effettuare le seguenti operazioni dovrà essere richiesto un sopralluogo di controllo da parte dei tecnici dell'AMAT:

- richiusura del motore
- ripannellatura del veicolo, dopo la effettuazione dei lavori di ripristino sul telaio

dette verifiche andranno opportunamente verbalizzate e saranno vincolanti ai fini del prosieguo dei lavori e del pagamento finale degli stessi.

A fine lavoro, congiuntamente con la riconsegna del mezzo riparato, dovranno essere restituiti tutti i ricambi sostituiti, accompagnati da regolare Documento di Trasporto, inoltre la ditta dovrà rilasciare apposita dichiarazione sottoscritta dal Titolare o Legale Rappresentante, dalla quale risulti – sotto forma di autocertificazione – l'elenco dei ricambi

sostituiti con relativa marca, codice e prezzo di listino.

Si ribadisce che la riconsegna dei ricambi sostituiti deve essere, al più tardi, contestuale alla riconsegna del mezzo; qualora ciò non avvenga non si potrà procedere alla restituzione del veicolo ed il relativo ritardo darà luogo all'applicazione della penale.

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE

OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 408.
Veicolo tipo MENARINI 220 --- Motore tipo FIAT IVECO 8460.21
TARGA TA 499812

In carenza degli adempimenti di cui sopra non verrà dato corso alla liquidazione della fattura.

Sulla riparazione eseguita viene fornita una garanzia di un anno di funzionamento.

Si precisa che la ditta si impegna a provvedere a propria cura e spese, nel tempo tecnico strettamente necessario, alla esecuzione di eventuali interventi di garanzia senza che possano essere addotte pretese o accampate richieste di alcun genere, salvo manifeste cause di negligenza e/o grave imperizia nell'uso da parte dell'AMAT.

Il termine assegnato per l'esecuzione dei lavori è di 45 (quarantacinque) giorni solari, naturali e continui, a decorrere dalla conferma d'ordine, ivi incluso il periodo di chiusura per ferie estive.

Per ciascun giorno di ritardo non giustificato verrà applicata una penale di € 50,00 (cinquanta).

Il pagamento del corrispettivo contrattuale verrà effettuato dall'AMAT SpA, previo collaudo

tecnico-amministrativo, a 60(sessanta) giorni data fattura.

IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA : € 13.950,00(Euro Tredicimilanovecentocinquanta/00) [pari a £ 27.010.966]

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE

OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 436.
Veicolo tipo IVECO 490/E --- Motore tipo FIAT IVECO 8460.21 BTC
TARGA AE 324 JZ

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE

L'intervento ha per oggetto la esecuzione dei seguenti lavori:

Motore e parti meccaniche

Manodopera

Verranno eseguiti da parte della ditta i seguenti interventi:

1. stacco e riattacco del complessivo dalla macchina, ivi incluse tutte le operazioni accessorie;
2. scomposizione e pulizia di tutti i particolari del motore;
3. esecuzione di prova metalloscopica dell'albero motore e rettifica dello stesso entro il limite di tolleranza max di 0,50 mm sul diametro;
4. prova di pressione e spianatura delle testate con rettifica sedi valvole;
5. spianatura del basamento, con effettuazione di eventuali riparazioni mediante saldatura del monoblocco; controllo sedi canne ed eventuale riporto;
6. squadratura bielle e sostituzione delle boccole;
7. revisione della pompa di iniezione, impianto di alimentazione del combustibile, iniettori, tubazioni, serbatoio (ivi inclusa la pulizia), con sostituzione filtri e valvola di fondo;
8. rimontaggio del motore con sostituzione dei ricambi previsti, verifica degli organi ausiliari, strumentazione, messa a punto e prove di funzionamento;
9. revisione del circuito di raffreddamento del motore, ivi incluso l'impianto di ventilazione forzata ed il radiatore; revisione del radiatore comprensiva della sostituzione della massa radiante; revisione dell'impianto sbrinatori e di riscaldamento vettura con sostituzione del radiatore, verifica ed eventuale sostituzione tubazioni e relativa coibentazione;
10. sostituzione cinghie: pompa acqua, ventola, alternatore;
11. sostituzione compressore di fornitura AMAT;
12. sostituzione della tubazione principale dell'impianto aria (tubo rame d=15 mm).

Ricambi

Verranno, altresì, forniti da parte della ditta tutti i ricambi occorrenti, quali:

1. canne e pistoni
2. valvole di scarico ed aspirazione
3. serie guarnizioni motore
4. serie bronzine di banco

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE

**OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 436.
Veicolo tipo IVECO 490/E --- Motore tipo FIAT IVECO 8460.21 BTC
TARGA AE 324 JZ**

-
5. serie bronzine di biella
 6. serie semianelli di rasamento
 7. serie supporti motore
 8. pompa olio motore
 9. pompa acqua
 10. pompa oleodinamica ventola
 11. motore oleodinamico ventola
 12. turbocompressore
 13. manicotto turbina
 14. kit guarnizioni iniezione
 15. membrana LDA
 16. kit valvola pompetta A.C.
 17. tassello regolatore
 18. perno regolatore
 19. pulverizzatori
 20. pompanti
 21. filtri aria, olio, acqua
 22. lubrificanti e fluidi vari
 23. manicotti al silicone e cinghie
 24. massa radiante radiatore
 25. radiatore riscaldamento
 26. tubo di rame

Cambio

Verrà eseguito lo smontaggio del cambio con consegna dello stesso all'AMAT SpA, presso il Deposito di via C. Battisti n. 657.

L'AMAT provvederà a fornire, in tempo utile per il rimontaggio, un cambio revisionato.

La ditta provvederà al rimontaggio del cambio.

Risultano inclusi nel prezzo dell'appalto sia l'onere di manodopera, che di trasporto, che di materiali accessori occorrenti allo scopo, quali manicotti, tubazioni, ecc.

Carrozzeria

Manodopera

Verranno eseguiti da parte della ditta i seguenti interventi:

1. ripristino panchetta posteriore, consistente in: smontaggio e rimontaggio delle tubazioni di scarico ed aspirazione, serbatoi ed altri accessori che interferiscono con la zona di intervento; rimozione del rivestimento coibente; costruzione in opera di una

incastellatura di sostegno della panchetta posteriore, realizzata con profilati metallici saldati all'intelaiatura dell'autobus; ripristino generale con applicazione di rivestimento

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE

**OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 436.
Veicolo tipo IVECO 490/E --- Motore tipo FIAT IVECO 8460.21 BTC
TARGA AE 324 JZ**

-
- coibente sul lato motore della panchetta e relativa copertura di protezione con lamiera forata in acciaio zincato; sigillatura contorni panchetta;
2. riparazione pavimento zona centrale (tra porta centrale e passaruota anteriori), consistente nella rimozione del piano di calpestio, riparazione mediante rinforzo e/o sostituzione dell'intelaiatura di supporto in ferro, ripristino del piano di calpestio (legname e tappeto gommato);
 3. sostituzione del portello radiatore;
 4. sostituzione della scocca anteriore sinistra;
 5. ripristino rivestimento esterno mediante raddrizzatura e/o sostituzione lamierati deformati e/o corrosi;
 6. riparazione parti in vetroresina (paraurti, fianchetti, ecc.);
 7. verifica e ripristino portelli con raddrizzatura e/o sostituzione pannelli, sostituzione cerniere, chiavistelli, molle a gas;
 8. ripristino funzionalità porte e finestre, con sostituzione cuscinetti, rulli, cerniere, fermaporte e quant'altro occorrente;
 9. verniciatura all'interno del veicolo di corrimano, pennellature metalliche ed arredi;
 10. pulizia del pavimento e verniciatura dello stesso con idoneo prodotto di colore grigio;
 11. verniciatura esterna completa del veicolo.

Ricambi

Verranno, altresì, forniti da parte della ditta tutti i ricambi occorrenti, quali:

1. portelli, paraurti, ricambi vari di carrozzeria
2. lamiere e profilati, legname, tappeto in gomma, pannelli in bachelite, ecc.
3. cerniere, serrature, molle a gas, ecc.
4. cuscinetti, cerniere, rulli porte, ecc.
5. prodotti del ciclo di verniciatura

Impianto elettrico

Verrà eseguito, da parte della ditta, un controllo sulla funzionalità dell'impianto elettrico, con sostituzione di parti mancanti e/o non funzionanti, alimentatori, lampade, fanali, gemme luminose, catadiottri, interruttori, pulsanti, strumentazione.

Verrà eseguito lo smontaggio e pulizia dei diffusori delle plafoniere.

Verranno, altresì, sostituiti: alternatore, motorino di avviamento ed accumulatori, di fornitura AMAT.

La fornitura di tutti i ricambi necessari risulterà a carico della ditta.

Condizioni generali

Il veicolo dovrà essere ritirato a rimorchio a cura della ditta.

Anche la riconsegna avverrà a cura della ditta.

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE

OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 436.
Veicolo tipo IVECO 490/E --- Motore tipo FIAT IVECO 8460.21 BTC
TARGA AE 324 JZ

Per le suddette operazioni si dovrà fare ricorso all'uso di targa prova, sotto la responsabilità della ditta.

L'intervento è da intendersi "a corpo ed onnicomprensivo", pertanto nel prezzo offerto sono da intendersi ricompresi anche tutte le operazioni e ricambi, ancorché non specificati in dettaglio nella presente lista, occorrenti per dare il lavoro finito e perfettamente funzionante. Solo per quanto concerne i seguenti ricambi:

- testate
- monoblocco
- albero a camme

qualora in sede di scomposizione del complessivo si dovessero riscontrare anomalie, la ditta dovrà evidenziare tale circostanza all'AMAT SpA, che una volta eseguite le verifiche del caso, autorizzerà la sostituzione per iscritto, con particolari di fornitura AMAT (nuovi o revisionati) e/o di fornitura della ditta, con i prezzi di listino su cui verrà applicato uno sconto del 25%.

Prima di effettuare le seguenti operazioni dovrà essere richiesto un sopralluogo di controllo da parte dei tecnici dell'AMAT:

- richiusura del motore
- ripannellatura del veicolo, dopo la effettuazione dei lavori di ripristino sul telaio

dette verifiche andranno opportunamente verbalizzate e saranno vincolanti ai fini del prosieguo dei lavori e del pagamento finale degli stessi.

A fine lavoro, congiuntamente con la riconsegna del mezzo riparato, dovranno essere restituiti tutti i ricambi sostituiti, accompagnati da regolare Documento di Trasporto, inoltre la ditta dovrà rilasciare apposita dichiarazione sottoscritta dal Titolare o Legale Rappresentante, dalla quale risulti – sotto forma di autocertificazione – l'elenco dei ricambi sostituiti con relativa marca, codice e prezzo di listino.

Si ribadisce che la riconsegna dei ricambi sostituiti deve essere, al più tardi, contestuale alla riconsegna del mezzo; qualora ciò non avvenga non si potrà procedere alla restituzione del veicolo ed il relativo ritardo darà luogo all'applicazione della penale.

In carenza degli adempimenti di cui sopra non verrà dato corso alla liquidazione della fattura.

Sulla riparazione eseguita viene fornita una garanzia di un anno di funzionamento.

Si precisa che la ditta si impegna a provvedere a propria cura e spese, nel tempo tecnico strettamente necessario, alla esecuzione di eventuali interventi di garanzia senza che

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE

OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 436.
Veicolo tipo IVECO 490/E --- Motore tipo FIAT IVECO 8460.21 BTC
TARGA AE 324 JZ

possano essere addotte pretese o accampate richieste di alcun genere, salvo manifeste cause di negligenza e/o grave imperizia nell'uso da parte dell'AMAT.

Il termine assegnato per l'esecuzione dei lavori è di 45 (quarantacinque) giorni solari, naturali e continui, a decorrere dalla conferma d'ordine, ivi incluso il periodo di chiusura per ferie estive.

Per ciascun giorno di ritardo non giustificato verrà applicata una penale di € 50,00 (cinquanta).

Il pagamento del corrispettivo contrattuale verrà effettuato dall'AMAT SpA, previo collaudo tecnico-amministrativo, a 60(sessanta) giorni data fattura.

IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA : € 11.350,00(Euro Undicimilatrecentocinquanta/00) [pari a £ 21.976.664]

Allegato



LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE

OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 443.
Veicolo tipo IVECO 490/E --- Motore tipo FIAT IVECO 8460.21 BTC
TARGA AE 325 JZ

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE

L'intervento ha per oggetto la esecuzione dei seguenti lavori:

Motore e parti meccaniche

Manodopera

Verrà eseguito da parte della ditta il seguente intervento:

Smontaggio del complessivo motore-cambio con consegna dello stesso all'AMAT SpA, presso il Deposito di via C. Battisti n. 657, Taranto.

L'AMAT provvederà a fornire, in tempo utile per il rimontaggio, un analogo complessivo revisionato.

La ditta provvederà al rimontaggio dello stesso sull'autobus.

Risultano inclusi nel prezzo dell'appalto sia l'onere di manodopera, che di trasporto, che di materiali accessori occorrenti allo scopo, quali manicotti, tubazioni, ecc.

Verranno, inoltre, eseguiti i seguenti interventi:

1. revisione dell' impianto di alimentazione del combustibile, tubazioni, serbatoio (ivi inclusa la pulizia), con sostituzione filtri e valvola di fondo;
2. verifica degli organi ausiliari del motore, strumentazione, messa a punto e prove di funzionamento;
3. revisione del circuito di raffreddamento del motore, ivi incluso l'impianto di ventilazione forzata ed il radiatore; revisione del radiatore comprensiva della sostituzione della massa radiante; revisione dell'impianto sbrinatori e di riscaldamento vettura con sostituzione del radiatore, verifica ed eventuale sostituzione tubazioni e relativa coibentazione;
4. sostituzione cinghie: pompa acqua, ventola, alternatore;
5. sostituzione compressore di fornitura AMAT;
6. sostituzione della tubazione principale dell'impianto aria (tubo rame d=15 mm).

Ricambi

Verranno, altresì, forniti da parte della ditta tutti i ricambi occorrenti, quali:

1. serie supporti motore
2. pompa oleodinamica ventola
3. motore oleodinamico ventola
4. manicotto turbina

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE

OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 443.
Veicolo tipo IVECO 490/E --- Motore tipo FIAT IVECO 8460.21 BTC
TARGA AE 325 JZ

-
5. kit valvola pompetta A.C.
 6. filtri aria, olio, acqua
 7. lubrificanti e fluidi vari
 8. manicotti al silicone e cinghie
 9. massa radiante radiatore
 10. radiatore riscaldamento
 11. tubo di rame

Carrozzeria
Manodopera

Verranno eseguiti da parte della ditta i seguenti interventi:

1. riparazione sbalzo posteriore, comprendente: smontaggio cassonetto posteriore con messa a nudo della struttura portante dello sbalzo posteriore (intero vano racchiudente il motore), ripristino del telaio mediante saldatura ed applicazione di rinforzi;
2. sistemazione appoggio cassonetto posteriore con realizzazione di apposito telaio di sostegno, ancorato alla struttura portante;
3. rimontaggio del cassonetto con ripristino del rivestimento coibente e protezione dello stesso con lamierino zincato; sigillatura dei contorni; sostituzione del rivestimento deteriorato, lato passeggeri;
4. ripristino dei gradini di salita porta posteriore con relativo rivestimento laterale;
5. sistemazione pavimento zona compresa fra passaruota anteriori e zona in corrispondenza porta centrale, lato anteriore, comprendente la sostituzione del legname e pavimento in gomma previo ripristino del telaio di supporto con rinforzo e/o sostituzione delle traversine deteriorate;
6. ripristino cassonetto cabina autista con sostituzione del vetro mancante;
7. riparazione urto lato anteriore destro;
8. ripristino rivestimento esterno fino all'altezza delle finestre mediante raddrizzatura e/o sostituzione lamierati deformati e/o corrosi;
9. riparazione parti in vetroresina (paraurti, fianchetti, ecc.);
10. verifica e ripristino portelli con raddrizzatura e/o sostituzione pannelli, sostituzione cerniere, chiavistelli, molle a gas;
11. ripristino funzionalità porte e finestre, con sostituzione cuscinetti, rulli, cerniere, fermaporte e quant'altro occorrente;
12. verniciatura all'interno del veicolo di corrimano, pannellature metalliche ed arredi;
13. pulizia del pavimento e verniciatura dello stesso con idoneo prodotto di colore grigio;
14. verniciatura esterna completa del veicolo.

Ricambi

Verranno, altresì, forniti da parte della ditta tutti i ricambi occorrenti, quali:

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE

OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 443.
Veicolo tipo IVECO 490/E --- Motore tipo FIAT IVECO 8460.21 BTC
TARGA AE 325 JZ

1. portelli, paraurti, ricambi vari di carrozzeria
2. lamiere e profilati, legname, tappeto in gomma, pannelli in bachelite, ecc.
3. cerniere, serrature, molle a gas, ecc.
4. cuscinetti, cerniere, rulli porte, ecc.
5. prodotti del ciclo di verniciatura

Impianto elettrico

Verrà eseguito, da parte della ditta, un controllo sulla funzionalità dell'impianto elettrico, con sostituzione di parti mancanti e/o non funzionanti, alimentatori, lampade, fanali, gemme luminose, catadiottri, interruttori, pulsanti, strumentazione.

Verrà eseguito lo smontaggio e pulizia dei diffusori delle plafoniere.

Verranno, altresì, sostituiti: alternatore, motorino di avviamento ed accumulatori, di fornitura AMAT.

La fornitura di tutti i ricambi necessari risulterà a carico della ditta.

Condizioni generali

Il veicolo dovrà essere ritirato a rimorchio a cura della ditta.

Anche la riconsegna avverrà a cura della ditta.

Per le suddette operazioni si dovrà fare ricorso all'uso di targa prova, sotto la responsabilità della ditta.

L'intervento è da intendersi "a corpo ed onnicomprensivo", pertanto nel prezzo offerto sono da intendersi ricompresi anche tutte le operazioni e ricambi, ancorché non specificati in dettaglio nella presente lista, occorrenti per dare il lavoro finito e perfettamente funzionante.

Solo per quanto concerne i seguenti ricambi:

- testate
- monoblocco
- albero a camme

qualora in sede di scomposizione del complessivo si dovessero riscontrare anomalie, la ditta dovrà evidenziare tale circostanza all'AMAT SpA, che una volta eseguite le verifiche del caso, autorizzerà la sostituzione per iscritto, con particolari di fornitura AMAT (nuovi o revisionati) e/o di fornitura della ditta, con i prezzi di listino su cui verrà applicato uno sconto del 25%.

Prima di effettuare le seguenti operazioni dovrà essere richiesto un sopralluogo di controllo da parte dei tecnici dell'AMAT:

- richiusura del motore
 - ripannellatura del veicolo, dopo la effettuazione dei lavori di ripristino sul telaio
-

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE

OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 443.
Veicolo tipo IVECO 490/E --- Motore tipo FIAT IVECO 8460.21 BTC
TARGA AE 325 JZ

dette verifiche andranno opportunamente verbalizzate e saranno vincolanti ai fini del prosieguo dei lavori e del pagamento finale degli stessi.

A fine lavoro, congiuntamente con la riconsegna del mezzo riparato, dovranno essere restituiti tutti i ricambi sostituiti, accompagnati da regolare Documento di Trasporto, inoltre la ditta dovrà rilasciare apposita dichiarazione sottoscritta dal Titolare o Legale Rappresentante, dalla quale risulti – sotto forma di autocertificazione – l'elenco dei ricambi sostituiti con relativa marca, codice e prezzo di listino.

Si ribadisce che la riconsegna dei ricambi sostituiti deve essere, al più tardi, contestuale alla riconsegna del mezzo; qualora ciò non avvenga non si potrà procedere alla restituzione del veicolo ed il relativo ritardo darà luogo all'applicazione della penale.

In carenza degli adempimenti di cui sopra non verrà dato corso alla liquidazione della fattura.

Sulla riparazione eseguita viene fornita una garanzia di un anno di funzionamento.

Si precisa che la ditta si impegna a provvedere a propria cura e spese, nel tempo tecnico strettamente necessario, alla esecuzione di eventuali interventi di garanzia senza che possano essere addotte pretese o accampate richieste di alcun genere, salvo manifeste cause di negligenza e/o grave imperizia nell'uso da parte dell'AMAT.

Il termine assegnato per l'esecuzione dei lavori è di 45 (quarantacinque) giorni solari, naturali e continui, a decorrere dalla conferma d'ordine, ivi incluso il periodo di chiusura per ferie estive.

Per ciascun giorno di ritardo non giustificato verrà applicata una penale di € 50,00 (cinquanta).

Il pagamento del corrispettivo contrattuale verrà effettuato dall'AMAT SpA, previo collaudo tecnico-amministrativo, a 60 (sessanta) giorni data fattura.

IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA : € 9.350,00 (Euro Novemilatrecentocinquanta/00) [pari a £ 18.104.124]

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE

OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 448.
Veicolo tipo IVECO 490/E --- Motore tipo FIAT IVECO 8460.21 BTC
TARGA AE 332 JZ

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE

L'intervento ha per oggetto la esecuzione dei seguenti lavori:

Motore e parti meccaniche

Manodopera

Verranno eseguiti da parte della ditta i seguenti interventi:

1. smontaggio del complessivo motore-cambio, con separazione del cambio e consegna dello stesso all'AMAT SpA, presso il Deposito di via C. Battisti n. 657, Taranto;
2. esecuzione di una verifica e messa a punto del motore, con sostituzione polverizzatori, sostituzione compressore, controllo generale;
3. revisione della pompa di iniezione, impianto di alimentazione del combustibile, iniettori, tubazioni, serbatoio (ivi inclusa la pulizia), con sostituzione filtri e valvola di fondo;
4. rimontaggio del motore e cambio revisionato fornito dell'AMAT con , verifica degli organi ausiliari, strumentazione, messa a punto e prove di funzionamento;
5. revisione del circuito di raffreddamento del motore, ivi incluso l'impianto di ventilazione forzata ed il radiatore; revisione del radiatore comprensiva della sostituzione della massa radiante; revisione dell'impianto sbrinatori e di riscaldamento vettura con sostituzione del radiatore, verifica ed eventuale sostituzione tubazioni e relativa coibentazione;
6. sostituzione cinghie: pompa acqua, ventola, alternatore;
7. sostituzione compressore di fornitura AMAT;
8. sostituzione della tubazione principale dell'impianto aria (tubo rame d=15 mm).

Ricambi

Verranno, altresì, forniti da parte della ditta tutti i ricambi occorrenti, quali:

1. serie supporti motore
2. pompa oleodinamica ventola
3. motore oleodinamico ventola
4. manicotto turbina
5. kit guarnizioni iniezione
6. membrana LDA
7. kit valvola pompetta A.C.
8. tassello regolatore

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE

OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 448.
Veicolo tipo IVECO 490/E --- Motore tipo FIAT IVECO 8460.21 BTC
TARGA AE 332 JZ

-
9. perno regolatore
 10. polverizzatori
 11. pompanti
 12. filtri aria, olio, acqua
 13. lubrificanti e fluidi vari
 14. manicotti al silicone e cinghie
 15. massa radiante radiatore
 16. radiatore riscaldamento
 17. tubo di rame
 18. ricambi occorrenti per l'allacciamento del motore e cambio, quali manicotti, tubazioni, ecc.

Carrozzeria
Manodopera

Verranno eseguiti da parte della ditta i seguenti interventi:

1. ripristino panchetta posteriore, consistente in: smontaggio e rimontaggio delle tubazioni di scarico ed aspirazione, serbatoi ed altri accessori che interferiscono con la zona di intervento; rimozione del rivestimento coibente; costruzione in opera di una incastellatura di sostegno della panchetta posteriore, realizzata con profilati metallici saldati all'intelaiatura dell'autobus; ripristino generale con applicazione di rivestimento coibente sul lato motore della panchetta e relativa copertura di protezione con lamiera forata in acciaio zincato; sigillatura contorni panchetta; ripristino rivestimento panchetta lato passeggeri;
2. ripristino gradini di salita porta posteriore;
3. sostituzione scocche portafanalini posteriori;
4. ripristino rivestimento esterno mediante raddrizzatura e/o sostituzione lamierati deformati e/o corrosi;
5. riparazione parti in vetroresina (paraurti, fianchetti, ecc.);
6. verifica e ripristino portelli con raddrizzatura e/o sostituzione pannelli, sostituzione cerniere, chiavistelli, molle a gas;
7. ripristino funzionalità porte e finestre, con sostituzione cuscinetti, rulli, cerniere, fermaporte e quant'altro occorrente;
8. verniciatura all'interno del veicolo di corrimano, pennellature metalliche ed arredi;
9. pulizia del pavimento e verniciatura dello stesso con idoneo prodotto di colore grigio;
10. verniciatura esterna completa del veicolo.

Ricambi

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE

OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 448.
Veicolo tipo IVECO 490/E --- Motore tipo FIAT IVECO 8460.21 BTC
TARGA AE 332 JZ

Verranno, altresì, forniti da parte della ditta tutti i ricambi occorrenti, quali:

1. portelli, scocche, ricambi vari di carrozzeria
2. lamiere e profilati, legname, tappeto in gomma, pannelli in bachelite, ecc.
3. cerniere, serrature, molle a gas, ecc.
4. cuscinetti, cerniere, rulli porte, ecc.
5. prodotti del ciclo di verniciatura

Impianto elettrico

Verrà eseguito, da parte della ditta, un controllo sulla funzionalità dell'impianto elettrico, con sostituzione di parti mancanti e/o non funzionanti, alimentatori, lampade, fanali, gemme luminose, catadiottri, interruttori, pulsanti, strumentazione.

Verrà eseguito lo smontaggio e pulizia dei diffusori delle plafoniere.

Verranno, altresì, sostituiti: alternatore, motorino di avviamento ed accumulatori, di fornitura AMAT.

La fornitura di tutti i ricambi necessari risulterà a carico della ditta.

Condizioni generali

Il veicolo dovrà essere ritirato a rimorchio a cura della ditta.

Anche la riconsegna avverrà a cura della ditta.

Per le suddette operazioni si dovrà fare ricorso all'uso di targa prova, sotto la responsabilità della ditta.

L'intervento è da intendersi "a corpo ed onnicomprensivo", pertanto nel prezzo offerto sono da intendersi ricompresi anche tutte le operazioni e ricambi, ancorché non specificati in dettaglio nella presente lista, occorrenti per dare il lavoro finito e perfettamente funzionante. Solo per quanto concerne i seguenti ricambi:

- testate
- monoblocco
- albero a camme

qualora in sede di scomposizione del complessivo si dovessero riscontrare anomalie, la ditta dovrà evidenziare tale circostanza all'AMAT SpA, che una volta eseguite le verifiche del caso, autorizzerà la sostituzione per iscritto, con particolari di fornitura AMAT (nuovi o revisionati) e/o di fornitura della ditta, con i prezzi di listino su cui verrà applicato uno sconto del 25%.

Prima di effettuare le seguenti operazioni dovrà essere richiesto un sopralluogo di controllo da parte dei tecnici dell'AMAT:

-
- richiusura del motore

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE

OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 448.
Veicolo tipo IVECO 490/E --- Motore tipo FIAT IVECO 8460.21 BTC
TARGA AE 332 JZ

- ripannellatura del veicolo, dopo la effettuazione dei lavori di ripristino sul telaio

dette verifiche andranno opportunamente verbalizzate e saranno vincolanti ai fini del prosieguo dei lavori e del pagamento finale degli stessi.

A fine lavoro, congiuntamente con la riconsegna del mezzo riparato, dovranno essere restituiti tutti i ricambi sostituiti, accompagnati da regolare Documento di Trasporto, inoltre la ditta dovrà rilasciare apposita dichiarazione sottoscritta dal Titolare o Legale Rappresentante, dalla quale risulti – sotto forma di autocertificazione – l'elenco dei ricambi sostituiti con relativa marca, codice e prezzo di listino.

Si ribadisce che la riconsegna dei ricambi sostituiti deve essere, al più tardi, contestuale alla riconsegna del mezzo; qualora ciò non avvenga non si potrà procedere alla restituzione del veicolo ed il relativo ritardo darà luogo all'applicazione della penale.

In carenza degli adempimenti di cui sopra non verrà dato corso alla liquidazione della fattura.

Sulla riparazione eseguita viene fornita una garanzia di un anno di funzionamento.

Si precisa che la ditta si impegna a provvedere a propria cura e spese, nel tempo tecnico strettamente necessario, alla esecuzione di eventuali interventi di garanzia senza che possano essere addotte pretese o accampate richieste di alcun genere, salvo manifeste cause di negligenza e/o grave imperizia nell'uso da parte dell'AMAT.

Il termine assegnato per l'esecuzione dei lavori è di 45 (quarantacinque) giorni solari, naturali e continui, a decorrere dalla conferma d'ordine, ivi incluso il periodo di chiusura per ferie estive.

Per ciascun giorno di ritardo non giustificato verrà applicata una penale di € 50,00 (cinquanta).

Il pagamento del corrispettivo contrattuale verrà effettuato dall'AMAT SpA, previo collaudo

tecnico-amministrativo, a 60(sessanta) giorni data fattura.

IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA : € 8.350,00(Euro Ottomilatrecentocinquanta/00) [pari a £ 16.167.854]

Allegato 8

OFFERTA ECONOMICA

OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus di n. 5 autobus

OFFERTA ECONOMICA

La sottonotata ditta, presa visione delle condizioni reggenti la gara, dichiara di accettarle tutte incondizionatamente, dichiara – altresì – che il prezzo offerto, anche sulla scorta di presa visione diretta del lavoro da eseguire, è di sua convenienza e remunerativo, talchè nessuna altra pretesa potrà essere accampata in corso d'opera per qualsivoglia motivo.

Si precisa a tale riguardo che è stato tenuto debito conto di tutti i ricambi necessari per eseguire le lavorazioni richieste, per cui nessuna richiesta successiva all'aggiudicazione dell'appalto verrà rivolta all'AMAT in tal senso.

Il prezzo offerto per la esecuzione dei lavori di che trattasi è di:

N.	Bus	Importo a base d'asta	Importo offerto (In cifre)	Importo offerto (In lettere)
1	408	13.950,00		
2	406	12.450,00		
3	436	11.350,00		
4	443	9.350,00		
5	448	8.350,00		

data _____

la Ditta

(timbro e firma)