

N° 83 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. 386, 400, 405, 426, 442.

L'anno duemiladue, il giorno 21 (ventuno) del mese di Ottobre, 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 |
| 7. Antonio CITREA | 8. Massimiliano RUSSO (a) |
| 9. Antonio RANUCCI | |

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

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

Il Direttore, d'intesa con il Responsabile Area Contratti, Appalti, Magazzino ed Acquisti, riferisce e propone quanto segue:

Premesso che :

- Con nota prot. 11964 del 04/10/02 (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. 386 : _ 12.200,00 + IVA
- 2) bus aziendale n. 400 : _ 15.800,00 + IVA
- 3) bus aziendale n. 405 : _ 16.800,00 + IVA
- 4) bus aziendale n. 426 : _ 13.500,00 + IVA
- 5) bus aziendale n. 442 : _ 13.350,00 + IVA

per un importo complessivo, comprensivo di manodopera e materiali, pari a Lire 71.650,00 + IVA.

- Al fine di realizzare economie di costi si rende necessario avviare procedure tese alla ricerca del "terzo contraente".

Tutto ciò premesso, si propone:

- d) l'indizione di una trattativa privata per la esecuzione dei lavori di revisione degli autobus nn. Az.: 386,400, 405, 426, 442;
- e) 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);

- f) di estendere l'invito a n. 19 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	Euromeccanica 98 Srl	Taranto	
7	Drago Officine Meccaniche	Castellaneta	TA
8	Guarini	Taranto	
9	ICAI SpA	Bari	
10	Lademata Srl	Castellana Grotte	
11	Officine DI BARI	MODUGNO	BA
12	Officina Meccanica Jonica	TARANTO	
13	Officine Meccaniche Longo Snc	Bari	
14	Officine Pichierri	Sava	TA
15	OMA	MODUGNO	BA
16	ORM Srl	SAN PANCRAZIO	LE
17	Rimec srl	Massafra	TA
18	Taranto Macchine srl	Taranto	
19	Technomec srl	Taranto	

- d) di nominare la commissione di gara composta almeno da tre membri;

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

F/to : Per il Responsabile Area Contratti: Ing. Cosimo Cigliese

F/to : Il Dirigente Tecnico: Dott. Cosimo Rochira

F/to : Il Direttore Ing. Giovanni Matichecchia

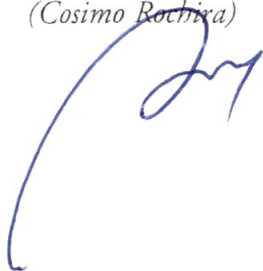
IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- vista la proposta
- visto lo Statuto della Società;
- considerata la necessità, di provvedere quanto prima alla riparazione dei mezzi indicati;
- a voti unanimi

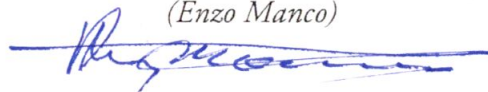
D E L I B E R A

- a) l'indizione di una trattativa privata per la esecuzione dei lavori di revisione degli autobus nn. Az.: 386,400, 405, 426, 442;
- 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 alle n. 19 ditte indicate nella proposta;
- d) di nominare la commissione di gara nelle persone di:
Sig. Domenico Abrescia – Presidente;
Ing. Giovanni Matichecchia;
Ing. Pietro Rizzo;
- 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)



O.d.G. del _____

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE PER IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE N° _____

Deliberazione n° 023

del _____

OGGETTO DELLA PROPOSTA

Indizione di una Trattativa Privata per l'affidamento dei lavori di riparazione meccanica e di carrozzeria dei bus aziendali n. 386, 400, 405, 426, 442.

Ufficio proponente:

ALLEGATI/NOTE:

Allegato 1	Nota prot. 11964 del 04/10/02 dell'Area Tecnica
Allegato 2	Capitolato - lettera invito
Allegato 3	Lista lavori e forniture bus 386
Allegato 4	Lista lavori e forniture bus 400
Allegato 5	Lista lavori e forniture bus 405
Allegato 6	Lista lavori e forniture bus 426
Allegato 7	Lista lavori e forniture bus 442
Allegato 8	Prospetto offerta

Il Direttore, d'intesa con il Responsabile Area Contratti, Appalti, Magazzino ed Acquisti, riferisce e propone quanto segue:

Premesso che :

- Con nota prot. 11964 del 04/10/02 (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. 386 : € 12.200,00 + IVA
- 2) bus aziendale n. 400 : € 15.800,00 + IVA
- 3) bus aziendale n. 405 : € 16.800,00 + IVA

- 4) bus aziendale n. 426 : € 13.500,00 + IVA
- 5) bus aziendale n. 442 : € 13.350,00 + IVA

per un importo complessivo, comprensivo di manodopera e materiali, pari a Lire 71.650,00 + IVA.

- Al fine di realizzare economie di costi si rende necessario avviare procedure tese alla ricerca del "terzo contraente".

Tutto ciò premesso, si propone:

- d) l'indizione di una trattativa privata per la esecuzione dei lavori di revisione degli autobus nn. Az.: 386,400, 405, 426, 442;
- e) 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);
- f) di estendere l'invito a n. 19 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	Euromeccanica 98 Srl	Taranto	
7	Drago Officine Meccaniche	Castellaneta	TA
8	Guarini	Taranto	
9	ICAI SpA	Bari	
10	Lademata Srl Castellana Grotte	BA	
11	Officine DI BARI	MODUGNO	BA
12	Officina Meccanica Jonica	TARANTO	
13	Officine Meccaniche Longo Snc	Bari	
14	Officine Pichierri	Sava	TA
15	OMA	MODUGNO	BA
16	ORM Srl	SAN PANCRAZIO	LE
17	Rimec srl	Massafra	TA
18	Taranto Macchine srl	Taranto	
19	Technomec srl	Taranto	

- d) di nominare la commissione di gara composta almeno da tre membri;
- e) di conferire, alla commissione da nominare, il potere di aggiudicare la trattativa medesima attraverso verbale di gara.

- Il Responsabile Area Contratti, Appalti, Magazzino ed Acquisti

Op. Gen.

- Il Dirigente Tecnico

- Il Direttore

[Signature]

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- vista la proposta
- visto lo Statuto della Società;
- considerata la necessità, di provvedere quanto prima alla riparazione dei mezzi indicati;
- a voti

DELIBERA

- a) l'indizione di una trattativa privata per la esecuzione dei lavori di revisione degli autobus nn. Az.: 386,400, 405, 426, 442;
- 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 alle n. 19 ditte indicate nella proposta:
- d) di nominare la commissione di gara nelle persone di:
Abrescia
Direttore
ing. Russo
- 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.

N° 83 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. 386, 400, 405, 426, 442.

L'anno duemiladue, il giorno 21 (ventuno) del mese di Ottobre, 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

7. Antonio CITREA

8. Massimiliano RUSSO (a)

9. Antonio RANUCCI

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

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

Il Direttore, d'intesa con il Responsabile Area Contratti, Appalti, Magazzino ed Acquisti, riferisce e propone quanto segue:

Premesso che :

- Con nota prot. 11964 del 04/10/02 (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. 386 : _ 12.200,00 + IVA
- 2) bus aziendale n. 400 : _ 15.800,00 + IVA
- 3) bus aziendale n. 405 : _ 16.800,00 + IVA
- 4) bus aziendale n. 426 : _ 13.500,00 + IVA
- 5) bus aziendale n. 442 : _ 13.350,00 + IVA

per un importo complessivo, comprensivo di manodopera e materiali, pari a Lire 71.650,00 + IVA.

- Al fine di realizzare economie di costi si rende necessario avviare procedure tese alla ricerca del "terzo contraente".

Tutto ciò premesso, si propone:

- d) l'indizione di una trattativa privata per la esecuzione dei lavori di revisione degli autobus nn. Az.: 386,400, 405, 426, 442;
- e) 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);

- f) di estendere l'invito a n. 19 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	Euromeccanica 98 Srl	Taranto	
7	Drago Officine Meccaniche	Castellaneta	TA
8	Guarini	Taranto	
9	ICAI SpA	Bari	
10	Lademata Srl Castellana Grotte	BA	
11	Officine DI BARI	MODUGNO	BA
12	Officina Meccanica Jonica	TARANTO	
13	Officine Meccaniche Longo Snc	Bari	
14	Officine Pichierri	Sava	TA
15	OMA	MODUGNO	BA
16	ORM Srl	SAN PANCRAZIO	LE
17	Rimec srl	Massafra	TA
18	Taranto Macchine srl	Taranto	
19	Technomec srl	Taranto	

- d) di nominare la commissione di gara composta almeno da tre membri;

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

F/to : Per il Responsabile Area Contratti: Ing. Cosimo Cigliese

F/to : Il Dirigente Tecnico: Dott. Cosimo Rochira

F/to : Il Direttore Ing. Giovanni Matichecchia

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- vista la proposta
- visto lo Statuto della Società;
- considerata la necessità, di provvedere quanto prima alla riparazione dei mezzi indicati;
- a voti unanimi

D E L I B E R A

- a) l'indizione di una trattativa privata per la esecuzione dei lavori di revisione degli autobus nn. Az.: 386,400, 405, 426, 442;
- 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 alle n. 19 ditte indicate nella proposta;
- d) di nominare la commissione di gara nelle persone di:
Sig. Domenico Abrescia – Presidente;
Ing. Giovanni Matichecchia;
Ing. Pietro Rizzo;
- 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)

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

F/to : Per il Responsabile Area Contratti: Ing. Cosimo Cigliese

F/to : Il Dirigente Tecnico: Dott. Cosimo Rochira

F/to : Il Direttore Ing. Giovanni Matichecchia

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- vista la proposta
- visto lo Statuto della Società;
- considerata la necessità, di provvedere quanto prima alla riparazione dei mezzi indicati;
- a voti unanimi

D E L I B E R A

- a) l'indizione di una trattativa privata per la esecuzione dei lavori di revisione degli autobus nn. Az.: 386,400, 405, 426, 442;
- 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 alle n. 19 ditte indicate nella proposta;
- d) di nominare la commissione di gara nelle persone di:
Sig. Domenico Abrescia – Presidente;
Ing. Giovanni Matichecchia;
Ing. Pietro Rizzo;
- 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

F/to : (Cosimo Rochira)

IL PRESIDENTE

F/to : (Enzo Manco)

A.M.A.T. S.p.A.
Azienda per la Mobilità nell'Area di Taranto

Area Tecnica

Taranto, li

04 OTT. 2002



Prot. n. _____

AREA TECNICA PARTENZA
04 OTT. 2002
PROT. N° 504

c.a. Dirigente Tecnico
p.c. Direttore

SEDE

Oggetto: Intervento di manutenzione straordinaria su n. 5 autobus.

Si comunica che occorre provvedere, facendo ricorso a ditte esterne, ad un intervento di manutenzione straordinaria su n. 5 autobus aziendali, attualmente fermi.

Sono state, all'uopo, predisposte le liste dei lavori e/o forniture occorrenti per l'espletamento della procedura di affidamento dei lavori, che si trasmettono allegate alla presente.

Gli autobus interessati sono i seguenti:

Bus n. az. 386	importo lavori stimato: € 12.200,00 [£ 23.622.494]
Bus n. az. 400	importo lavori stimato: € 15.800,00 [£ 30.593.066]
Bus n. az. 405	importo lavori stimato: € 16.800,00 [£ 32.529.336]
Bus n. az. 426	importo lavori stimato: € 13.500,00 [£ 26.139.645]
Bus n. az. 442	importo lavori stimato: € 13.350,00 [£ 25.849.204]

71.650,00

Distinti Saluti

AMAT S.p.A. - TARANTO	
Prot. Arrivo n°	11964
del - 4 OTT. 2002	
Presidente	☐
Vice Presidente	☐
Consigliere	☐
Direttore	☐
Dirigente Amministrativo	☐
Dirigente Tecnico	☐
Area Contabilità e Bilancio	☐
Area Contr. App. Acq. Magazz.	☒
Area Informatica	☒
Area Movimento	☐
Area Personale	☐
Area Tecnica	☐
Ripartizione Contratti e Appalti	☒
Rip. P.R.-AA.GG.-Sinistri	☐
Ufficio Prodotti del Traffico	☐
Ufficio Regionale	☐

Il Responsabile Area Tecnica
Ing. Pietro Rizzo

Taranto, li

Prot. n. :

RACCOMANDATA AR

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

Oggetto: Capitolato-lettera invito.

Trattativa n. AC / XX - 2002

Trattativa privata per la esecuzione dei lavori di revisione meccanica e di carrozzeria dei bus nn. az. 386, 400, 405, 426, 442.

Importo complessivo presunto pari a € 71.650,00 + IVA.
Deliberazione n° XX del YY/YY/YY

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 € 71.650,00 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 del "PROSPETTO-OFFERTA" che risulta allegato al presente capitolato e che andrà restituito all'AMAT S.p.A.. Tale "prospetto" non dovrà presentare correzioni, neppure se effettuate mediante uso di correttore e successiva sovrapposizione dei dati, e dovrà essere sottoscritto per esteso con apposizione di firma, dal legale rappresentante della ditta concorrente. L'offerta, costituita dal prospetto 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 dal 2) al 6). 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) -dichiarazione sostitutiva di certificazione, resa dal legale rappresentante ai sensi del D.P.R. n.445/2000, di regolarità delle posizioni assicurative e previdenziali nei confronti dell'INPS ed INAIL (per quanto concerne il proprio personale);
- 6) -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. Nessuna società potrà risultare aggiudicataria di più di un autobus da revisionare. 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 al prezzo più basso offerto incrementato del 50% della differenza intercorrente tra il prezzo più basso e seconda migliore offerta. Tale criterio verrà utilizzato fino a che per tutti i mezzi sia stato richiesto almeno l'allineamento al prezzo, ovvero siano state interpellate tutte le ditte partecipanti.
 - 4. Nel caso in cui una delle società interpellate per l'allineamento del prezzo dovesse rifiutare si passerà alla società successiva (non ancora interpellata), fermo restando il criterio di allineamento. Una volta interpellate tutte le società si ricomincerà dalla migliore offerente.
- 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;
- R) 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 sarà notificata con

raccomandata A.R. Per il perfezionamento della pratica la ditta aggiudicataria dovrà provvedere entro il termine di 5 giorni ai seguenti adempimenti (prima quindi del ritiro del mezzo aggiudicato), a pena di decadenza dall'aggiudicazione:

Presentare in originale i seguenti documenti:

- i. Cauzione definitiva di cui al punto 6);
- ii. Copia del Capitolato - lettera invito con allegata lista dei lavori e/o forniture, sottoscritti dal legale rappresentante per accettazione in ogni pagina.
- iii. Nota di aggiudicazione, sottoscritta dal legale rappresentante per accettazione;

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
OFFERTA ECONOMICA**

OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 386.
Veicolo tipo MENARINI 220 --- TARGA TA 499775

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE

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

Parti meccaniche

Manodopera

Verranno eseguiti da parte della ditta i seguenti interventi:

1. stacco e riattacco del complessivo "ponte differenziale completo" dalla macchina, ivi incluse tutte le operazioni accessorie;
2. scomposizione e pulizia di tutti i particolari;
3. verifica in contraddittorio con i Tecnici dell'AMAT di tutti i ricambi da sostituire;
4. revisione e rimontaggio del complessivo;
5. verifica con ripristino e/o sostituzione delle barre stabilizzatrici anteriori e posteriori;
6. sostituzione degli ammortizzatori anteriori e posteriori;
7. sostituzione molle aria anteriori e posteriori;
8. smontaggio e rimontaggio del motore, con sostituzione dei supporti, esecuzione di una verifica e messa a punto del complessivo con sostituzione polverizzatori, controllo generale;
9. verifica degli organi ausiliari, strumentazione, messa a punto e prove di funzionamento;
10. revisione della pompa di iniezione, impianto di alimentazione del combustibile, iniettori, tubazioni, serbatoio (ivi inclusa la pulizia), con sostituzione filtri e valvola di fondo;
11. 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;
12. sostituzione cinghie: pompa acqua, ventola, alternatore;
13. sostituzione compressore di fornitura AMAT;
14. 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. pompa oleodinamica ventola
2. motore oleodinamico ventola
3. massa radiante radiatore
4. radiatore riscaldamento



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

Azienda per la Mobilità nell'Area di Taranto

Area Tecnica

**LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE
OFFERTA ECONOMICA**

**OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 386.
Veicolo tipo MENARINI 220 --- TARGA TA 499775**

-
5. tubo di rame
 6. serie supporti motore
 7. manicotto turbina
 8. kit guarnizioni iniezione
 9. membrana LDA
 10. kit valvola pompetta A.C.
 11. tassello regolatore
 12. perno regolatore
 13. pulverizzatori
 14. pompanti
 15. filtri aria, olio, acqua
 16. lubrificanti e fluidi vari
 17. manicotti al silicone e cinghie
 18. ricambi occorrenti per l'allacciamento del motore , quali manicotti, tubazioni, ecc.
 19. barre stabilizzatrici, boccole, silent-block, ammortizzatori, molle aria, ecc.;
 20. elementi accessori quali: perni, rondelle, ecc.
 21. tutti i ricambi e materiali occorrenti per le lavorazioni previste
 22. per i ricambi relativi al ponte differenziale verrà seguita la procedura indicata nelle condizioni generali della presente lista di lavori e/o forniture.

Carrozzeria

Manodopera

Verranno eseguiti da parte della ditta i seguenti interventi:

1. riparazione parti in vetroresina (paraurti, fianchetti, ecc.);
2. ripristino rivestimento esterno mediante raddrizzatura e/o sostituzione delle pannellature deformate;
3. verifica e ripristino portelli con raddrizzatura e/o sostituzione pannelli, sostituzione cerniere, chiavistelli, molle a gas;
4. riparazione dei piantoni lato dx del veicolo, ivi inclusa la spannellatura delle zone comprese fra i piantoni medesimi, con ripristino del telaio sottostante;
5. ripristino della lesione localizzata sul tetto in corrispondenza della porta posteriore, ivi inclusa la spannellatura e ripristino del telaio sottostante;
6. riparazione del pavimento, consistente nella rimozione del calpestio, ripristino del telaio sottostante, ricostruzione del calpestio: a) parte anteriore del veicolo: pedana di salita e zona adiacente al passaruota dx, botola serbatoio gasolio con verifica e sistemazione attacco tubo pescaggio; b) parte posteriore del veicolo: piattaforma posteriore completa, zona compresa fra i passaruota;
7. 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

**LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE
OFFERTA ECONOMICA**

**OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 386.
Veicolo tipo MENARINI 220 --- TARGA TA 499775**

-
- 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; verifica e ripristino dei supporti di ancoraggio marmitta; verifica e ripristino staffaggi tubo di scarico e relativa coibentazione;
8. ripristino funzionalità porte e finestre, con sostituzione cuscinetti, rulli, cerniere, fermaporte, guarnizioni deteriorate e quant'altro occorrente;
 9. ripristino arredi interni, con serraggio bastoni e corrimano, sostituzione pannelli di rivestimento interni e del plafone, fondelli e spalliere sedili deteriorati;
 10. verniciatura all'interno del veicolo di corrimano, pannellature metalliche ed arredi;
 11. pulizia del pavimento e verniciatura dello stesso con idoneo prodotto di colore grigio;
 12. verniciatura completa del veicolo.

Ricambi

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

1. portelli
2. lamiere e profilati, legname, tappeto in gomma, pannelli in bachelite, ecc.
3. cerniere, serrature, molle a gas, rulli, cuscinetti, guarnizioni in gomma, ecc.
4. fondelli, spalliere sedili, bastoni, passamano, ecc.
5. prodotti del ciclo di verniciatura
6. tutti i ricambi e materiali occorrenti per la esecuzione delle lavorazioni indicate

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.

**LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE
OFFERTA ECONOMICA**

**OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 386.
Veicolo tipo MENARINI 220 --- TARGA TA 499775**

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:

- "componenti del "ponte differenziale"

si procederà nel modo seguente: una volta eseguita la scomposizione del complessivo la ditta richiederà l'intervento dei Tecnici dell'AMAT, per la verifica in contraddittorio delle parti da sostituire. Redigerà, successivamente (entro e non oltre tre giorni), un elenco dei ricambi suddetti da comunicare all'AMAT, precisandone marca, codice e prezzo di listino.

L'AMAT provvederà ad emettere nei confronti della ditta l'ordine di acquisto, applicando uno sconto del 25%. Allo stesso modo, per quanto concerne esclusivamente i ricambi eventualmente mancanti dall'autobus al momento del ritiro, rispetto a quelli indicati nella presente lista (vedi distinta in appendice), la ditta dovrà segnalare all'AMAT le proprie richieste, precisando marca, codice e prezzo di listino del materiale occorrente. Dopo opportuna verifica l'AMAT comunicherà se intende provvedere direttamente alla fornitura dei ricambi suddetti, oppure se dovrà provvedervi la ditta. In quest'ultimo caso l'AMAT provvederà ad emettere nei confronti della ditta un ordine di fornitura, applicando uno sconto del 25% sul prezzo di listino.

L'approvvigionamento del materiale avverrà a cura della ditta.

Dal termine di scadenza contrattuale verrà detratto il tempo intercorrente tra richiesta di sopralluogo ed emissione dell'ordine.

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

- richiusura del complessivo "ponte differenziale"
- rimontaggio del motore sul veicolo
- 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
OFFERTA ECONOMICA**

**OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 386.
Veicolo tipo MENARINI 220 --- TARGA TA 499775**

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.

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 : € 12.200,00(Euro dodicimiladuecento/00)
[pari a £ 23.622.494]

***DISTINTA DEI RICAMBI MANCANTI DAL VEICOLO AL MOMENTO DELLA REDAZIONE
DELLA PRESENTE LISTA***

Parte carrozzeria

- 1) n. 1 specchio retrovisore esterno ant. sx
- 2) n. 2 paraspruzzi ant. sx e dx
- 3) n. 2 paraspruzzi post. sx e dx
- 4) n. 1 elemento laterale post. dx completo di griglia e molle a gas
- 5) n. 1 sportello per bocchettone di carico acqua
- 6) n. 1 chiavistello portella vano portaoggetti autista
- 7) n. 2 pannelli di separazione sedile passaruota posteriore con porta centrale
- 8) n. 2 pannelli di separazione sedile panchetta posteriore con porta posteriore
- 9) n. 1 bastone panchetta posteriore
- 10) n. 1 campanello richiesta fermata
- 11) n. 1 maniglia porta centrale, batt. Sx

Parte meccanica

- 1) n. 1 pedaliera acceleratore

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

Azienda per la Mobilità nell'Area di Taranto

Area Tecnica

**LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE
OFFERTA ECONOMICA**

**OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 386.
Veicolo tipo MENARINI 220 --- TARGA TA 499775**

Nota Bene: si ribadisce che, ad eccezione dei ricambi mancanti dal veicolo tra la redazione della presente distinta ed il ritiro del mezzo per la esecuzione della riparazione, nessun'altra richiesta di ricambi dovrà essere avanzata all'AMAT SpA, ritenendosi gli stessi, compresi quelli della presente distinta, inclusi nel prezzo dell'appalto e valutati opportunamente in sede di offerta.

**LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE
OFFERTA ECONOMICA**

OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 400.
Veicolo tipo BREDAMENARINI 220 --- Motore tipo FIAT IVECO 8460.21
TARGA TA 499804

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE

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

Motore

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
5. serie bronzine di biella



**LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE
OFFERTA ECONOMICA**

**OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 400.
Veicolo tipo BREDAMENARINI 220 --- Motore tipo FIAT IVECO 8460.21
TARGA TA 499804**

-
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
 27. tutti i ricambi e materiali occorrenti per la esecuzione delle lavorazioni indicate

Parti meccaniche

Manodopera

Verranno eseguiti da parte della ditta i seguenti interventi:

1. revisione sospensioni con sostituzione barre stabilizzatrici anteriore e posteriore, ivi incluse le boccole elastiche e silent-block
2. sostituzione ammortizzatori anteriori e posteriori
3. sostituzione molle aria anteriori e posteriori

Verranno, altresì, forniti dalla ditta tutti i ricambi occorrenti, quali:

1. barre stabilizzatrici, boccole, silent-block, ammortizzatori, molle aria, ecc.
2. tutti i ricambi e materiali occorrenti per la esecuzione delle lavorazioni indicate

**LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE
OFFERTA ECONOMICA**

**OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 400.
Veicolo tipo BREDAMENARINI 220 --- Motore tipo FIAT IVECO 8460.21
TARGA TA 499804**

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 dei piantoni lato dx del veicolo, ivi inclusa la spannellatura delle zone comprese fra i piantoni medesimi, con ripristino del telaio sottostante;
3. ripristino della lesione localizzata sul tetto in corrispondenza della porta posteriore, ivi inclusa la spannellatura e ripristino del telaio sottostante;
4. riparazione del pavimento, consistente nella rimozione del calpestio, ripristino del telaio sottostante, ricostruzione del calpestio: a) parte posteriore del veicolo: piattaforma posteriore completa, zona compresa fra i passaruota;
5. riparazione parti in vetroresina (paraurti, fianchetti, ecc.);
6. ripristino finestra autista con smontaggio e riparazione (zona di corrosione);
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, guarnizioni deteriorate, fermaporte e quant'altro occorrente;
9. ripristino arredi interni con serraggio bastoni e passamano, sostituzione pannelli di rivestimento interni e del plafone, fondelli e spalliere sedili danneggiati;
10. 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;
11. ripristino carenatura marmitta;
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 completa del veicolo.

Ricambi

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

1. portelli
 2. lamiere e profilati, legname, tappeto in gomma, pannelli in bachelite, ecc.
 3. cerniere, serrature, molle a gas, rulli, cuscinetti, guarnizioni in gomma, ecc.
 4. fondelli, spalliere sedili, bastoni, passamano, ecc.
-

**LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE
OFFERTA ECONOMICA**

OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 400.
Veicolo tipo BREDAMENARINI 220 --- Motore tipo FIAT IVECO 8460.21
TARGA TA 499804

-
- 5. prodotti del ciclo di verniciatura
 - 6. tutti i ricambi e materiali occorrenti per la esecuzione delle lavorazioni indicate

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%. Allo stesso modo, per quanto concerne esclusivamente i ricambi eventualmente mancanti dall'autobus al momento del ritiro, rispetto a quelli indicati nella presente lista (vedi distinta in appendice), la ditta dovrà segnalare all'AMAT le proprie richieste, precisando marca, codice e prezzo di listino del materiale occorrente. Dopo opportuna verifica l'AMAT comunicherà se intende provvedere direttamente alla fornitura dei ricambi suddetti, oppure se dovrà provvedervi la ditta. In quest'ultimo caso l'AMAT provvederà ad emettere nei confronti della ditta un ordine di fornitura, applicando uno sconto del 25% sul prezzo di listino.

**LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE
OFFERTA ECONOMICA**

**OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 400.
Veicolo tipo BREDAMENARINI 220 --- Motore tipo FIAT IVECO 8460.21
TARGA TA 499804**

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

- richiusura del motore
- rimontaggio del motore sul veicolo
- 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.

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 : € 15.800,00 (Euro quindicimilaottocento/00)
[pari a £ 30.593.066]

**LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE
OFFERTA ECONOMICA**

OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 400.
Veicolo tipo BREDAMENARINI 220 --- Motore tipo FIAT IVECO 8460.21
TARGA TA 499804

***DISTINTA DEI RICAMBI MANCANTI DAL VEICOLO AL MOMENTO DELLA REDAZIONE
DELLA PRESENTE LISTA***

Parte carrozzeria

- 1) n. 1 elemento dx paraurti posteriore
- 2) n. 1 vetro porta posteriore
- 3) n. 2 molle a gas portellone motore
- 4) n. 1 bastone panchetta posteriore
- 5) n. 1 bastone passaruota post. dx
- 6) n. 2 rivestimenti montante finestra post. sx completi di campanello
- 7) n. 2 pannelli di separazione sedile passaruota posteriore con porta posteriore
- 8) n. 2 pannelli di separazione sedile passaruota posteriore con porta centrale
- 9) n. 1 giunto cassonetti superiori finestre
- 10) n. 1 bocchetta aerazione lato autista
- 11) n. 1 chiavistello vano portaoggetti autista
- 12) n. 2 parafanghi ruote anteriori
- 13) n. 2 paraspruzzi ruote posteriori
- 14) n. 1 anta sx porta anteriore

Nota Bene: si ribadisce che, ad eccezione dei ricambi mancanti dal veicolo tra la redazione della presente distinta ed il ritiro del mezzo per la esecuzione della riparazione, nessun'altra richiesta di ricambi dovrà essere avanzata all'AMAT SpA, ritenendosi gli stessi, compresi quelli della presente distinta, inclusi nel prezzo dell'appalto e valutati opportunamente in sede di offerta.



**LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE
OFFERTA ECONOMICA**

OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 405.
Veicolo tipo BREDAMENARINI 220 --- Motore tipo FIAT IVECO 8460.21
TARGA TA 499809

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE

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

Motore

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
5. serie bronzine di biella



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

Azienda per la Mobilità nell'Area di Taranto

Area Tecnica

**LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE
OFFERTA ECONOMICA**

**OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 405.
Veicolo tipo BREDAMENARINI 220 --- Motore tipo FIAT IVECO 8460.21
TARGA TA 499809**

-
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
 27. tutti i ricambi e materiali occorrenti per la esecuzione delle lavorazioni indicate

Parti meccaniche

Manodopera

Verranno eseguiti da parte della ditta i seguenti interventi:

1. revisione sospensioni con sostituzione barre stabilizzatrici anteriore e posteriore, ivi incluse le boccole elastiche e silent-block
2. sostituzione ammortizzatori anteriori e posteriori
3. sostituzione molle aria anteriori e posteriori

Verranno, altresì, forniti dalla ditta tutti i ricambi occorrenti, quali:

1. barre stabilizzatrici, boccole, silent-block, ammortizzatori, molle aria, ecc.
2. tutti i ricambi e materiali occorrenti per la esecuzione delle lavorazioni indicate

**LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE
OFFERTA ECONOMICA**

**OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 405.
Veicolo tipo BREDAMENARINI 220 --- Motore tipo FIAT IVECO 8460.21
TARGA TA 499809**

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 dei piantoni lato dx del veicolo, ivi inclusa la spannellatura delle zone comprese fra i piantoni medesimi, con ripristino del telaio sottostante;
3. riparazione parti in vetroresina (paraurti, fianchetti, ecc.);
4. verifica e ripristino portelli con raddrizzatura e/o sostituzione pannelli, sostituzione cerniere, chiavistelli, molle a gas;
5. ripristino funzionalità porte e finestre, con sostituzione cuscinetti, rulli, cerniere, guarnizioni in gomma deteriorate, fermaporte e quant'altro occorrente;
6. ripristino arredi interni, con serraggio bastoni e corrimano, sostituzione pannelli di rivestimento interni e del plafone, fondelli e spalliere sedili deteriorati;
7. 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;
8. riparazione copertura vano marmitta;
9. verniciatura all'interno del veicolo di corrimano, pannellature metalliche ed arredi;
10. pulizia del pavimento e verniciatura dello stesso con idoneo prodotto di colore grigio;
11. verniciatura completa del veicolo.

Ricambi

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

1. portelli
2. lamiere e profilati, legname, tappeto in gomma, pannelli in bachelite, ecc.
3. cerniere, serrature, molle a gas, ecc.
4. cuscinetti, rulli porte, guarnizioni in gomma, ecc.
5. fondelli, spalliere sedili, bastoni, passamano, ecc.
6. prodotti del ciclo di verniciatura
7. tutti i ricambi e materiali occorrenti per la esecuzione delle lavorazioni indicate

**LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE
OFFERTA ECONOMICA**

**OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 405.
Veicolo tipo BREDAMENARINI 220 --- Motore tipo FIAT IVECO 8460.21
TARGA TA 499809**

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%. Allo stesso modo, per quanto concerne esclusivamente i ricambi eventualmente mancanti dall'autobus al momento del ritiro, rispetto a quelli indicati nella presente lista (vedi distinta in appendice), la ditta dovrà segnalare all'AMAT le proprie richieste, precisando marca, codice e prezzo di listino del materiale occorrente. Dopo opportuna verifica l'AMAT comunicherà se intende provvedere direttamente alla fornitura dei ricambi suddetti, oppure se dovrà provvedervi la ditta. In quest'ultimo caso l'AMAT provvederà ad emettere nei confronti della ditta un ordine di fornitura, applicando uno sconto del 25% sul prezzo di listino.

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
OFFERTA ECONOMICA**

**OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 405.
Veicolo tipo BREDAMENARINI 220 --- Motore tipo FIAT IVECO 8460.21
TARGA TA 499809**

-
- rimontaggio del motore sul veicolo
 - 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.

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 : € 16.800,00 (Euro sedidicimilaottocento/00)
[pari a £ 32.529.336]

***DISTINTA DEI RICAMBI MANCANTI DAL VEICOLO AL MOMENTO DELLA REDAZIONE
DELLA PRESENTE LISTA***

Parte carrozzeria

- 1) n. 1 elemento dx paraurti posteriore
-

**LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE
OFFERTA ECONOMICA**

**OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 405.
Veicolo tipo BREDAMENARINI 220 --- Motore tipo FIAT IVECO 8460.21
TARGA TA 499809**

-
- 2) n. 1 portello bocchettone rabbocco acqua
 - 3) n. 1 chiavistello vano portaoggetti autista
 - 4) n. 1 portella cabina autista
 - 5) n. 1 bastone sedile passaruota ant. dx
 - 6) n. 2 pannelli separazione sedili passaruota post. con porta centrale
 - 7) n. 2 pannelli separazione sedile panchetta posteriore con porta posteriore
 - 8) n. 1 elemento di giunzione cassonetti superiori finestre, post. lato sx
 - 9) n. 1 parafrangente post. dx con paraspruzzi
 - 10) n. 2 maniglie porta: anta sx porta centrale e posteriore
 - 11) n. 1 cablaggio elettrico completo posteriore

Nota Bene: si ribadisce che, ad eccezione dei ricambi mancanti dal veicolo tra la redazione della presente distinta ed il ritiro del mezzo per la esecuzione della riparazione, nessun'altra richiesta di ricambi dovrà essere avanzata all'AMAT SpA, ritenendosi gli stessi, compresi quelli della presente distinta, inclusi nel prezzo dell'appalto e valutati opportunamente in sede di offerta.



**LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE
OFFERTA ECONOMICA**

**OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 426.
Veicolo tipo BREDAMENARINI 220 --- TARGA AE 423 KA**

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE

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

Parti meccaniche

Manodopera

Verranno eseguiti da parte della ditta i seguenti interventi:

1. smontaggio e rimontaggio del motore, con sostituzione supporti e compressore
2. revisione sospensioni con sostituzione barre stabilizzatrici anteriore e posteriore, ivi incluse le boccole elastiche e silent-block
3. sostituzione ammortizzatori anteriori e posteriori
4. sostituzione molle aria anteriori e posteriori

Verranno, altresì, forniti dalla ditta tutti i ricambi occorrenti, quali:

1. barre stabilizzatrici, boccole, silent-block, ammortizzatori, molle aria, supporti motore, ecc.; il compressore è di fornitura AMAT
2. tutti i ricambi e materiali occorrenti per la esecuzione delle lavorazioni indicate

Carrozzeria

Manodopera

Verranno eseguiti da parte della ditta i seguenti interventi:

1. ripristino rivestimento esterno mediante raddrizzatura e/o sostituzione pannelli deformati ;
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, guarnizioni in gomma deteriorate e quant'altro occorrente;
5. rifacimento zona pavimento cedevole in corrispondenza passaruota anteriori;
6. riparazione dei piantoni lato dx del veicolo, ivi inclusa la spannellatura delle zone comprese fra i piantoni medesimi, con ripristino del telaio sottostante;
7. ripristino panchetta posteriore, consistente in: smontaggio e rimontaggio del motore, 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



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

Azienda per la **M**obilità nell'**A**rea di **T**aranto

Area Tecnica

**LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE
OFFERTA ECONOMICA**

**OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 426.
Veicolo tipo BREDAMENARINI 220 --- TARGA AE 423 KA**

-
- rivestimento coibente sul lato motore della panchetta e relativa copertura di protezione con lamiera forata in acciaio zincato; sigillatura contorni panchetta;
8. esecuzione della modifica consistente nella eliminazione del vano di alloggiamento del motore ausiliario per l'impianto di condizionamento, comprendente: lo smontaggio e restituzione all'AMAT del motore, l'eliminazione del cassonetto di contenimento, il ripristino della pavimentazione e del rivestimento laterale ivi incluso il telaio metallico di sostegno, la fornitura e posa in opera dei bastoni con fissaggio a pavimento. Verrà, altresì, espletata la pratica con la Motorizzazione Civile (D.T.T.) per la omologazione della modifica eseguita.
 9. smontaggio della carenatura marmitta, smontaggio marmitta e ripristino supporti di ancoraggio, verifica e ripristino tubo di scarico e relativi staffagli, inclusa la coibentazione, ripristino copertura marmitta;
 10. sostituzione parabrezza;
 11. ripristino arredi interni con serraggio bastoni e passamano, sostituzione pannelli di rivestimento interni e del plafone, fondelli e spalliere sedili danneggiati;
 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 completa del veicolo.

Ricambi

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

1. parabrezza
2. portelli
3. lamiere e profilati, pannelli in alluminio, legname, tappeto in gomma, pannelli in bachelite, ecc.
4. cerniere, serrature, molle a gas, ecc.
5. cuscinetti, cerniere, rulli porte, guarnizioni in gomma, ecc.
6. fondelli, spalliere sedili, bastoni, passamano, ecc.
7. prodotti del ciclo di verniciatura
8. tutti i ricambi e materiali occorrenti per la esecuzione delle lavorazioni indicate

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
OFFERTA ECONOMICA**

**OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 426.
Veicolo tipo BREDAMENARINI 220 --- TARGA AE 423 KA**

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 ricambi, eventualmente mancanti dall'autobus al momento del ritiro, rispetto a quelli elencati nella presente lista (vedi distinta in appendice), la ditta dovrà segnalare all'AMAT le proprie richieste. Dopo opportuna verifica, l'AMAT comunicherà se intende provvedere alla fornitura dei ricambi suddetti, oppure se dovrà provvedervi la ditta. In quest'ultimo caso, l'AMAT provvederà ad emettere nei confronti della ditta un ordine di fornitura applicando uno sconto del 25% sul prezzo di listino.

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

- rimontaggio del motore, dopo eseguita la modifica della panchetta
- 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.

**LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE
OFFERTA ECONOMICA**

**OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 426.
Veicolo tipo BREDAMENARINI 220 --- TARGA AE 423 KA**

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

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 : € 13.500,00(Euro tredicimilacinquecento/00)
[pari a £ 26.139.645]

DISTINTA DEI RICAMBI MANCANTI DAL VEICOLO AL MOMENTO DELLA REDAZIONE DELLA PRESENTE LISTA

Parte carrozzeria

- 1) n. 1 portella cabina autista completa
- 2) n. 1 parafango e paraspruzzi ant. dx
- 3) n. 1 paraspruzzi post. dx
- 4) n. 1 parafango e paraspruzzi post. sx
- 5) n. 1 copertura vano marmitta
- 6) n. 1 corrimano passaruota nt. Dx – porta anteriore
- 7) n. 2 pannelli separazione sedile passaruota post. con porta centrale
- 8) n. 2 pannelli separazione sedile passaruota post. con porta posteriore

Nota Bene: si ribadisce che, ad eccezione dei ricambi mancanti dal veicolo tra la redazione della presente distinta ed il ritiro del mezzo per la esecuzione della riparazione, nessun'altra richiesta di ricambi dovrà essere avanzata all'AMAT SpA, ritenendosi gli stessi inclusi nel prezzo dell'appalto e valutati opportunamente in sede di offerta.



**LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE
OFFERTA ECONOMICA**

OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 442.
Veicolo tipo IVECO 490/E --- Motore tipo FIAT IVECO 8460.21 BTC
TARGA AE 331 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
5. serie bronzine di biella



**LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE
OFFERTA ECONOMICA**

**OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 442.
Veicolo tipo IVECO 490/E --- Motore tipo FIAT IVECO 8460.21 BTC
TARGA AE 331 JZ**

-
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
 27. tutti i ricambi e materiali occorrenti per la esecuzione delle riparazioni previste

Parti meccaniche

Manodopera

Verranno eseguiti da parte della ditta i seguenti interventi:

1. revisione sospensioni con sostituzione barre stabilizzatrici anteriore e posteriore, ivi incluse le boccole elastiche e silent-block
2. sostituzione ammortizzatori anteriori e posteriori
3. sostituzione molle aria anteriori e posteriori

Verranno, altresì, forniti dalla ditta tutti i ricambi occorrenti, quali:

1. barre stabilizzatrici, boccole, silent-block, ammortizzatori, molle aria, ecc.;
2. tutti i ricambi e materiali occorrenti per le lavorazioni previste.

**LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE
OFFERTA ECONOMICA**

**OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 442.
Veicolo tipo IVECO 490/E --- Motore tipo FIAT IVECO 8460.21 BTC
TARGA AE 331 JZ**

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; verifica e ripristino dei supporti di ancoraggio marmitta; verifica e ripristino staffaggi tubo di scarico e relativa coibentazione;
2. ripristino vano parabrezza, comprendente lo smontaggio del cristallo, la riparazione dell'alloggio del medesimo e zone adiacenti mediante saldatura e/o rinforzi, il rimontaggio completo;
3. ripristino paraurti mediante raddrizzatura e/o sostituzione;
4. ripristino rivestimento esterno mediante raddrizzatura e/o sostituzione lamierati deformati e/o corrosi;
5. riparazione parti in vetroresina (paraurti, fianchetti, ecc.);
6. riparazione carenatura condizionatore;
7. riparazione ammaccatura zona posteriore dx del tetto;
8. verifica e ripristino portelli con raddrizzatura e/o sostituzione pannelli, sostituzione cerniere, chiavistelli, molle a gas;
9. ripristino funzionalità porte e finestre, con sostituzione cuscinetti, rulli, cerniere, fermaporte, guarnizioni in gomma deteriorate e quant'altro occorrente;
10. ripristino arredi interni con serraggio bastoni e passamano, sostituzione pannelli di rivestimento interni e del plafone, fondelli e spalliere sedili danneggiati;
11. verniciatura all'interno del veicolo di corrimano, pannellature metalliche ed arredi;
12. pulizia del pavimento e verniciatura dello stesso con idoneo prodotto di colore grigio;
13. 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. fondelli, spalliere sedili, bastoni, passamano, ecc.
 5. cuscinetti, guarnizioni in gomma, rulli porte, ecc.
-

**LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE
OFFERTA ECONOMICA**

**OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 442.
Veicolo tipo IVECO 490/E --- Motore tipo FIAT IVECO 8460.21 BTC
TARGA AE 331 JZ**

-
6. prodotti del ciclo di verniciatura
 7. tutti i ricambi e materiali occorrenti per la esecuzione delle riparazioni previste.

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%. Allo stesso modo, per quanto concerne esclusivamente i ricambi eventualmente mancanti dall'autobus al momento del ritiro, rispetto a quelli indicati nella presente lista (vedi distinta in appendice), la ditta dovrà segnalare all'AMAT le proprie richieste, precisando marca, codice e prezzo di listino del materiale occorrente. Dopo opportuna verifica l'AMAT comunicherà se intende provvedere alla fornitura dei ricambi suddetti, oppure se dovrà provvedervi la ditta. In quest'ultimo caso l'AMAT provvederà ad emettere nei confronti della ditta un ordine di fornitura, applicando uno sconto del 25% sul prezzo di listino.

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

**LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE
OFFERTA ECONOMICA**

OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 442.
Veicolo tipo IVECO 490/E --- Motore tipo FIAT IVECO 8460.21 BTC
TARGA AE 331 JZ

- richiusura del motore
- rimontaggio del motore sul veicolo
- 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 : € 13.350,00 (Euro tredicimilatrecentocinquanta/00) [pari a £ 25.849.204]

**LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E/O FORNITURE
OFFERTA ECONOMICA**

OGGETTO: Lavori di revisione meccanica e di carrozzeria autobus n. az. 442.
Veicolo tipo IVECO 490/E --- Motore tipo FIAT IVECO 8460.21 BTC
TARGA AE 331 JZ

***DISTINTA DEI RICAMBI MANCANTI DAL VEICOLO AL MOMENTO DELLA REDAZIONE
DELLA PRESENTE LISTA***

Parte carrozzeria

- 1) n. 1 riparo inferiore porta posteriore anta dx
- 2) n. 1 riparo inferiore porta centrale anta sx
- 3) n. 1 maniglia porta post. anta sx
- 4) n. 1 maniglia porta ant. anta sx
- 5) n. 2 guarnizioni portello posteriore laterale dx e sx
- 6) n. 1 parafango posteriore sx e paraspruzzi
- 7) n. 1 paraspruzzi posteriore dx
- 8) n. 1 coperchio vano marmitta

Parte meccanica

- 1) n. 2 leve di comando sbrinatori

Nota Bene: si ribadisce che, ad eccezione dei ricambi mancanti dal veicolo tra la redazione della presente distinta ed il ritiro del mezzo per la esecuzione della riparazione, nessun'altra richiesta di ricambi dovrà essere avanzata all'AMAT SpA, ritenendosi gli stessi inclusi nel prezzo dell'appalto e valutati opportunamente in sede di offerta.



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	405	€ 16.800,00		
2	400	€ 15.800,00		
3	426	€ 13.500,00		
4	442	€ 13.350,00		
5	386	€ 12.200,00		

data _____

la Ditta

(timbro e firma)

N.B. Gli importi si intendono al netto di IVA.

La presente copia, composta
da n. ³⁵..... facciate, è conforme
all' originale esistente presso
questo ufficio
Taranto, il 22 OTT. 2002

IL SEGRETARIO DEL CONSIGLIO DI AMM. NE AMAT S.P.A.
(ROCHIA COSIMO)

