



A. M. A. T.

Azienda per la Mobilità nell'Area di Taranto S.p.A.

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

OGGETTO

Trattativa privata per la revisione del motore di n° 7 autobus

L'anno duemilauno, il giorno 6 (sei) del mese di giugno, alle ore 10:30, 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

CONSIGLIERI

3. Carlo BOSCHETTI (a.g.)

4. Alberto MESSINESE

5. Ugo TRONCONE

6. Antonio CITREA (a.g.)

7. Massimiliano RUSSO (a.g.)

8. Antonio RANUCCI

9. Francesco IPPOLITO

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

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

Il Direttore, d'intesa con il Capo Area Legale, riferisce e propone quanto segue:

L'Area tecnica ha segnalato la necessità di operare la revisione del motore a n° 7 (sette) autobus (N° Az. 317, 352, 371, 395, 416, 417, 418).

Nel contempo, ha segnalato la necessità che detti lavori siano eseguiti presso officine esterne, stante l'inadeguatezza della struttura operativa interna e la situazione d'estrema precarietà del parco legata alla sua vetustà.

L'Area tecnica ha individuato la natura degli interventi necessari, quantificando il costo presunto per ogni autobus, comprensivo di manodopera e materiali occorrenti, costo riportato nel prospetto-offerta allegato al capitolato che indica una spesa complessiva di £ 129.999.000, così ripartita per autobus:

3. AZ.317	£ 14.918.000
4. AZ.352	£ 19.315.000
5. AZ.371	£ 21.813.000
6. AZ. 395	£ 21.813.000
7. AZ.416	£ 17.380.000
8. AZ. 417	£ 17.380.000
9. AZ. 418	£ 17.380.000

Al fine di realizzare economia di costi, si ritiene opportuno operare una procedura ad evidenza pubblica, pertanto si propone

a) di indire trattativa privata per la revisione del motore di n° 7 (sette) autobus, già indicati con il relativo numero sociale aziendale;

b) di approvare l'allegato Capitolato, cui è acclusa la lista delle categorie di lavoro e/o forniture con il relativo prospetto-offerta, contenente ogni patto e condizione che regolerà l'appalto e la relativa esecuzione;

c) di estendere l'invito a n. 19 Ditte di seguito indicat

1)- ORM Srl	San Pancrazio
2)- ICAI	Bari
3)- CALABRESE SERVICE	Bari
4)- MERIC SERVICE	Taranto
5)- P.R.A. MECC. Snc	Taranto
6)- RIMEC Srl	Massafra
7)- EUROMECCANICA 98	Taranto
8)- CONTE DOMEBICO	Ceglie Messapica
9)- OFFICINE LONGO	Bari
10)- TECHNOMECC Srl	Taranto
11)- PASTORE Antonio	Taranto
12)- Officine PICHIERRI Srl	Sava
13)- ANDRIULO Meccanica	Francavilla Fontana
14)- Autofficina JOLLY	Taranto
15)- OMA	Modugno
16)- GUARINI	Taranto
17)- OFFICINA MECCANICA JONICA Srl	Taranto

18)- LADEMATA Srl

CastellanaGrotte (BA)

19)- Coop Meridionale

Conversano (BA)

20)- TARANTO MACCHINE Srl

Taranto

d)- di nominare la commissione di gara, composta da almeno 3 membri;

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

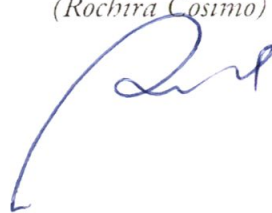
IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE:

- visto lo statuto;
- vista l'assenza di un regolamento interno relativo agli Appalti;
- vista la situazione di precarietà del parco autobus registratosi il giorno 31maggio2001;
- vista la proposta

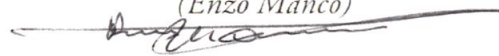
D E L I B E R A

- a) l'indizione di una trattativa privata per la revisione del motore di n° 7 autobus così come individuati in premessa;
- b) di approvare l'allegato capitolato, le categorie di lavoro e/o fornitura accluse ed il relativo prospetto-offerta;
- c) di estendere l'invito alle venti Ditte indicate nella proposta;
- d) di nominare la commissione di gara nelle persone di:
Sig. Domenico Abrescia – Vice Presidente con funzioni di Presidente;
Ing. Giovanni Matichecchia – Direttore – Componente;
Ing. Pietro Rizzo – Capo Area Tecnica – Componente;
- e) di conferire alla Commissione medesima il potere di operare l'aggiudicazione definitiva della gara;
- f) di dare atto che la spesa effettiva, indicata preventivamente in £ 129.999.000, sarà imputata sul bilancio di previsione 2001, alla Voce "Manutenzioni autobus";
- g) di autorizzare gli Uffici Aziendali ad ogni adempimento connesso e conseguente.

IL SEGRETARIO
(Rochira Cosimo)



IL PRESIDENTE
(Enzo Manco)





Prot. n. : /.....

Taranto, li

Spett.

Oggetto: Capitolato-lettera invito.

Trattativa privata per la revisione di n° 7 motori degli autobus con n. Az.
317-352-371-395-416-417-418

Importo complessivo presunto pari a Lire 129.999.000

Deliberazione n° _____ del _____

Il giorno **XX/XX/2001** alle ore **12:00**, si terrà presso questa società una trattativa privata per l'esecuzione dei lavori indicati in oggetto, con le caratteristiche riportate nell'allegata "lista delle categorie di lavoro/fornitura". La gara avrà un impegno di spesa presunto di £ 129.999.000 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 precedente a quello fissato per la trattativa, pena esclusione della gara apposito plico intestato, chiuso e sigillato con ceralacca controfirmato sui lembi ed inviato a mezzo raccomandata postale A.R. o 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 REVISIONE N° 7 MOTORI 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, allegato al presente capitolato, che andrà restituito all'AMAT S.p.A.. Tale "prospetto" non dovrà presentare correzioni effettuate mediante bianchettatura e successiva sovrapposizione dei dati e dovrà essere sottoscritto per esteso con firma leggibile, dal legale rappresentante della ditta concorrente, di cui saranno indicate le generalità complete. L'offerta dovrà essere chiusa in 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) e 4). 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 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 il periodo di validità della gara;
- 4)- 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 o di fideiussione bancaria o di polizza assicurativa, rilasciata da impresa di assicurazione autorizzata all'esercizio del ramo cauzione, per un importo pari al 5 % (cinquepercento) dell'impegno di spesa presuntivo sopra riportato, a garanzia dell'offerta e dell'esecuzione del contratto. La certificazione relativa al deposito cauzionale, con validità almeno di 6(sei) mesi, dovrà, inoltre, riportare chiaramente sia la denominazione della ditta che l'oggetto della presente gara.

Per le ditte non aggiudicatarie la cauzione sarà liberalizzata ad aggiudicazione intervenuta.

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) la gara verrà aggiudicata sulla base del seguente criterio: "al prezzo più basso". Ai fini dell'aggiudicazione si precisa che ogni Ditta concorrente non potrà aggiudicarsi più di 2 motori da revisionare. Nel caso in cui la stessa Ditta risultasse aggiudicataria di 3 o più revisioni di motore, per quelle eccedenti la soglia massima di n° 2 revisioni si procederà all'aggiudicazione in favore della 2a migliore offerta con allineamento del prezzo a quello più basso fatto registrare in gara. In



tale ultima eventualità la Ditta migliore offerente risulterà aggiudicataria delle 2 (due) revisioni di motore che rivengono per prime scorrendo la numerazione progressiva (da 1 a 7) con cui esse sono state contraddistinte nel "PROSPETTO-OFFERTA".

Nel caso due o più concorrenti facessero identica offerta si procederà ai sensi dell'art.77 del R.D. 23/05/1924 n.827;

- D)- i lavori posti a gara sono rappresentati nelle 4 (quattro) liste delle categorie di lavori e forniture allegati al presente capitolato di cui costituiscono parte integrante e sostanziale;
- E) l'autobus dovrà essere prelevato a cura e spese della Ditta aggiudicataria entro gg.5 (cinque) dalla data di comunicazione dell'aggiudicazione (termine perentorio);
- F) l'intervento di ogni revisione motore dovrà essere eseguito entro gg. 30 (trenta) consecutivi di calendario 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 motore revisionato;
- 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. La mancata consegna o una consegna incompleta dei ricambi rispetto a quelli indicati nella "LISTA DELLE CATEGORIE DEI LAVORI E FORNITURE" 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;
- 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 motore sarà applicata una penale di £ 100.000/giorno fino alla concorrenza del 10% dell'importo dei lavori aggiudicati;
- M)- nel corso della validità della gara non saranno ammesse variazioni dei prezzi offerti;
- N) la gara potrà essere aggiudicata anche in presenza di un'offerta valida o non essere aggiudicata affatto qualora nessuna dovesse essere giudicata conveniente o dovessero emergere vizi di procedura. L'AMAT Spa, comunque, è libera di procedere o meno all'aggiudicazione senza che le Ditte partecipanti abbiano nulla a pretendere;
- O)- l'aggiudicazione della gara sarà frazionata fra più ditte. 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 consegna del mezzo franco ns. sede 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)- 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 operata dall' AMAT Spa. L'AMAT Spa si riserva la facoltà di richiedere alla sola Ditta aggiudicataria, in qualunque momento, certificati originali delle dichiarazioni sostitutive di certificazioni o della dichiarazione sostitutiva di atto notorio richieste;
- S)- qualora la prestazione cauzionale effettuata dovesse avere validità inferiore alla durata della presente gara, la Ditta aggiudicataria dovrà presentare, entro sette giorni dalla ricezione della nota d'aggiudicazione, prestazione cauzionale definitiva, effettuata con le stesse modalità del punto 4), per un importo pari al 5% del valore complessivo d'aggiudicazione e con validità pari alla durata del contratto di fornitura. L'omessa presentazione della cauzione definitiva è condizione sospensiva della validità del contratto.
- 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

=====

A CURA DELL'UFFICIO ACQUISTI A.M.A.T. S.p.A. da compilarsi nel caso non ricorrano le condizioni.

IMPORTO DEL LAVORO/FORNITURA aggiudicato: £ _____

- a)- comunicazione antimafia (D.P.R. 252/98) pervenuta in data _____ prot. _____
- b)- informativa antimafia (D.P.R. 252/98) pervenuta in data _____ prot. _____
- =====

Lista delle categorie dei lavori e/o forniture per

REVISIONE PARZIALE MOTORE TIPO FIAT IVECO 8220

bus

317

Manodopera

	Descrizione lavorazione	ore di lav.
1	Smontaggio testate e sottocoppa	
2	Sostituzione canne, pistoni e bronzine di biella	
3	Prova di pressione e spianatura delle testate con rettifica sedi valvole	
4	Rimontaggio testate e sottocoppa	
5	Revisione dell'impianto di alimentazione del combustibile, iniettori, tubazioni, serbatoio (ivi inclusa la pulizia), con sostituzione di filtri e valvole di fondo	
6	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 riscaldamento vettura	
7	Verifica organi ausiliari del motore, messa a punto, prove di funzionamento	
8	Ripristino funzionalità contachilometri	
9	Ritiro e riconsegna del veicolo, anche non marciante, con uso di targa prova e rimorchio Lavaggio del sottocassa con ingrassaggio generale	
	Totale ore	
	Costo orario	
	Importo manodopera revisione motore	2.800.000

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

Lista delle categorie dei lavori e/o forniture per

REVISIONE PARZIALE MOTORE TIPO FIAT IVECO 8220

bus 317

Ricambi

	Codice	Descrizione	Q.tà	Importo unitario	Importo totale
1		PISTONE COMPLETO	6		
2		CANNA CILINDRO MOTORE	6		
3		VALVOLA SCARICO	6		
4		VALVOLA ASPIRAZIONE	6		
5		SERIE GUARNIZIONE MOTORE	1		
6		GUIDA VALVOLA	12		
7		BRONZINA BIELLA	6		
8		FILTRO ARIA	1		
9		FILTRO OLIO	2		
10		FILTRO ACQUA	1		
11		CARTUCCIA FILTRO GASOLIO	1		
12		OLIO MOTORE 15W40	30		
13		OLIO PER IDROGUIDA	25		
14		ANTIFREEZER	30		
15		SERIE CINGHIE	1		
16		CINGHIA ALTERNATORE	1		
17		POLVERIZZATORE	6		
18		POMPA OLEODINAMICA VENTOLA	1		
19		MOTORE OLEODINAMICO VENTOLA	1		
20		BOCCOLA BIELLA	6		
21		POMPA ACQUA	1		
22		COMPRESSORE	1		

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

Lista delle categorie dei lavori e/o forniture per

REVISIONE PARZIALE MOTORE TIPO FIAT IVECO 8220

bus 317

23		MASSA RADIANTE	1		
24		MANICOTTO RADIATORE	1		
25		COMPONENTI IMPIANTO CONTACHILOMETRI	1		
		Totale ricambi revisione motore			12.118.000

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

Lista delle categorie dei lavori e/o forniture per

REVISIONE PARZIALE MOTORE TIPO FIAT IVECO 8220

bus 317

Totale complessivo			
	Manodopera	Ricambi	Totale
Motore	2.800.000	12.118.000	14.918.000

Note
1 L'onere di manodopera è comprensivo delle operazioni occorrenti per eseguire le lavorazioni indicate, per lo smontaggio ed il montaggio dei ricambi previsti, e quelle comunque necessarie per l'esecuzione dell'intervento, ancorchè non specificate in dettaglio
2 L'onere dei ricambi è comprensivo di tutto quanto occorrente per la esecuzione della revisione, ancorchè non specificato in dettaglio, ad eccezione dei seguenti particolari: - Albero motore - Testate - Monoblocco - Albero a camme Qualora in sede di revisione, esclusivamente per questi ultimi particolari, si dovessero riscontrare anomalie, tale evenienza andrà evidenziata all'AMAT, che una volta eseguite le verifiche del caso, autorizzerà la sostituzione per iscritto, con i prezzi di listino su cui verrà applicato uno sconto del 30 %
3 Qualora nascesse da parte dell'AMAT l'esigenza di far eseguire lavori aggiuntivi, inerenti operazioni aventi oggetto diverso dal lavoro in appalto, sempre da autorizzare preventivamente per iscritto, ne verrà constatato in contraddittorio l'ammontare in ore di lavoro che verranno retribuite al costo orario di £ 35.000, mentre per gli eventuali ricambi verrà praticato lo sconto già indicato del 30% sul prezzo di listino
4 Tutti i prezzi indicati sono al netto dell'IVA

Manodopera

	Descrizione lavorazione	ore di lav.
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	Esecuz. di prova metalloscopica dell'albero motore e rettifica dello stesso entro il limite di tolleranza max di 0,50 mm sul diam.	
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 di filtri e valvola di fondo	
8	Rimontaggio del motore con sostituzione dei ricambi elencati nell'accluso elenco; 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 riscaldamento vettura	
10	Ripristino funzionalità contachilometri	
11	Ritiro e riconsegna del veicolo, anche non marciante, con uso di targa prova e rimorchio Lavaggio del sottocassa con ingrassaggio generale	
Totale ore		
Costo orario		
Importo manodopera revisione motore		4.445.000

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

Lista delle categorie dei lavori e/o forniture per

REVISIONE GENERALE MOTORE TIPO FIAT IVECO 8220

bus 352

Ricambi

	Codice	Descrizione	Q.tà	Importo unitario	Importo totale
1		PISTONE COMPLETO	6		
2		CANNA CILINDRO MOTORE	6		
3		VALVOLA SCARICO	6		
4		VALVOLA ASPIRAZIONE	6		
5		SERIE GUARNIZIONE MOTORE	1		
6		GUIDA VALVOLA	12		
7		POMPA OLIO MOTORE	1		
8		SERIE BRONZINE BANCO	1		
9		BRONZINA BIELLA	6		
10		SERIE SEMI ANELLI RASAMENTO	1		
11		FILTRO ARIA	1		
12		FILTRO OLIO	2		
13		FILTRO ACQUA	1		
14		CARTUCCIA FILTRO GASOLIO	1		
15		OLIO MOTORE 15W40	30		
16		OLIO PER IDROGUIDA	25		
17		ANTIFREEZER	30		
18		BULBO OLIO	1		
19		SERIE CINGHIE	1		
20		CINGHIA ALTERNATORE	1		
21		POLVERIZZATORE	6		
22		SERIE SUPPORTI MOTORE	1		

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

Lista delle categorie dei lavori e/o forniture per

REVISIONE GENERALE MOTORE TIPO FIAT IVECO 8220**bus 352**

23		POMPA OLEODINAMICA VENTOLA	1		
24		MOTORE OLEODINAMICO VENTOLA	1		
25		BOCCOLA BIELLA	6		
26		COMPRESSORE	1		
27		POMPA ACQUA	1		
28		POMPANTE	6		
29		VALVOLA	6		
30		KIT GUARNIZIONI INIEZIONE	1		
31		TASSELLO REGOLATORE	4		
32		PERNO REGOLATORE	1		
33		MASSA RADIANTE	1		
34		SERIE MANICOTTI AL SILICONE IMP. DI RAFFR.	1		
35		COMPONENTI IMPIANTO CONTACHILOMETRI	1		
		Totale ricambi revisione motore			14.870.000

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

Lista delle categorie dei lavori e/o forniture per

REVISIONE GENERALE MOTORE TIPO FIAT IVECO 8220

bus 352

Totale complessivo			
	Manodopera	Ricambi	Totale
Motore	4.445.000	14.870.000	19.315.000

Note
1 L'onere di manodopera è comprensivo delle operazioni occorrenti per eseguire le lavorazioni indicate, per lo smontaggio ed il montaggio dei ricambi previsti, e quelle comunque necessarie per l'esecuzione dell'intervento, ancorchè non specificate in dettaglio
2 L'onere dei ricambi è comprensivo di tutto quanto occorrente per la esecuzione della revisione, ancorchè non specificato in dettaglio, ad eccezione dei seguenti particolari: - Albero motore - Testate - Monoblocco - Albero a camme Qualora in sede di revisione, esclusivamente per questi ultimi particolari, si dovessero riscontrare anomalie, tale evenienza andrà evidenziata all'AMAT, che una volta eseguite le verifiche del caso, autorizzerà la sostituzione per iscritto, con i prezzi di listino su cui verrà applicato uno sconto del 30 %
3 Qualora nascesse da parte dell'AMAT l'esigenza di far eseguire lavori aggiuntivi, inerenti operazioni aventi oggetto diverso dal lavoro in appalto, sempre da autorizzare preventivamente per iscritto, ne verrà constatato in contraddittorio l'ammontare in ore di lavoro che verranno retribuite al costo orario di £ 35.000, mentre per gli eventuali ricambi verrà praticato lo sconto già indicato del 30% sul prezzo di listino
4 Tutti i prezzi indicati sono al netto dell'IVA

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

Lista delle categorie dei lavori e/o forniture per

bus 371**REVISIONE GENERALE MOTORE TIPO FIAT IVECO 8460****bus 395****Manodopera**

	Descrizione lavorazione	ore di lav.
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	Esecuz. di prova metalloscopica dell'albero motore e rettifica dello stesso entro il limite di tolleranza max di 0,50 mm sul diam.	
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 di filtri e valvola di fondo	
8	Rimontaggio del motore con sostituzione dei ricambi elencati nell'accluso elenco; 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 riscaldamento vettura	
10	Ripristino funzionalità contaghiometri	
11	Ritiro e riconsegna del veicolo, anche non marciante, con uso di targa prova e rimorchio Lavaggio del sottocassa con ingrassaggio generale	
Totale ore		
Costo orario		
Importo manodopera revisione motore		4.445.000

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

Lista delle categorie dei lavori e/o forniture per

bus 371**REVISIONE GENERALE MOTORE TIPO FIAT IVECO 8460****bus 395****Ricambi**

	Codice	Descrizione	Q.tà	Importo unitario	Importo totale
1		PISTONE COMPLETO	6		
2		CANNA CILINDRO MOTORE	6		
3		VALVOLA SCARICO	6		
4		VALVOLA ASPIRAZIONE	6		
5		SERIE GUARNIZIONE MOTORE	1		
6		GUIDA VALVOLA	12		
7		POMPA OLIO MOTORE	1		
8		POMPA OLIO MOTORE	1		
9		SERIE BRONZINE BANCO	1		
10		BRONZINA BIELLA	6		
11		SERIE SEMI ANELLI RASAMENTO	1		
12		FILTRO ARIA	1		
13		FILTRO OLIO	2		
14		FILTRO ACQUA	1		
15		CARTUCCIA FILTRO GASOLIO	1		
16		OLIO MOTORE 15W40	30		
17		OLIO PER IDROGUIDA	25		
18		ANTIFREEZER	30		
19		BULBO OLIO	1		
20		CINGHIA	1		
21		CINGHIA ALTERNATORE	1		
22		POLVERIZZATORE	6		

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

Lista delle categorie dei lavori e/o forniture per

bus 371**REVISIONE GENERALE MOTORE TIPO FIAT IVECO 8460****bus 395**

23	SERIE SUPPORTI MOTORE	1		
24	SERIE SUPPORTI ELASTICI MOTORE	1		
25	POMPA OLEODINAMICA VENTOLA	2		
26	MOTORE OLEODINAMICO VENTOLA	1		
27	BOCCOLA BIELLA	6		
28	COMPRESSORE	1		
29	KIT POMPA ACQUA	1		
30	TURBOCOMPRESSORE	1		
31	MANICOTTO TURBINA	1		
32	POMPANTE	6		
33	VALVOLA	6		
34	KIT GUARNIZIONI INIEZIONE	1		
35	MEMBRANA LDA	1		
36	KIT VALVOLA POMPETTA A C	1		
37	TASSELLO REGOLATORE	4		
38	PERNO REGOLATORE	1		
39	MASSA RADIANTE	1		
40	SERIE MANICOTTI AL SILICONE IMP. DI RAFFR.	1		
41	COMPONENTI IMPIANTO CONTACHILOMETRI	1		
	Totale ricambi revisione motore			17.368.000

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

Lista delle categorie dei lavori e/o forniture per

bus 371**REVISIONE GENERALE MOTORE TIPO FIAT IVECO 8460****bus 395**

Totale complessivo			
	Manodopera	Ricambi	Totale
Motore	4.445.000	17.368.000	21.813.000

	Note
1	L'onere di manodopera è comprensivo delle operazioni occorrenti per eseguire le lavorazioni indicate, per lo smontaggio ed il montaggio dei ricambi previsti, e quelle comunque necessarie per l'esecuzione dell'intervento, ancorchè non specificate in dettaglio
2	L'onere dei ricambi è comprensivo di tutto quanto occorrente per la esecuzione della revisione, ancorchè non specificato in dettaglio, ad eccezione dei seguenti particolari: - Albero motore - Testate - Monoblocco - Albero a camme Qualora in sede di revisione, esclusivamente per questi ultimi particolari, si dovessero riscontrare anomalie, tale evenienza andrà evidenziata all'AMAT, che una volta eseguite le verifiche del caso, autorizzerà la sostituzione per iscritto, con i prezzi di listino su cui verrà applicato uno sconto del 30 %
3	Qualora nascesse da parte dell'AMAT l'esigenza di far eseguire lavori aggiuntivi, inerenti operazioni aventi oggetto diverso dal lavoro in appalto, sempre da autorizzare preventivamente per iscritto, ne verrà constatato in contraddittorio l'ammontare in ore di lavoro che verranno retribuite al costo orario di £ 35.000, mentre per gli eventuali ricambi verrà praticato lo sconto già indicato del 30% sul prezzo di listino
4	Tutti i prezzi indicati sono al netto dell'IVA

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

Lista delle categorie dei lavori e/o forniture per

bus

416

REVISIONE GENERALE MOTORE TIPO FIAT IVECO 8060

bus

417

bus

418

Manodopera

	Descrizione lavorazione	ore di lav.
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	Esecuz. di prova metalloscopica dell'albero motore e rettifica dello stesso entro il limite di tolleranza max di 0,50 mm sul diam.	
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.	
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 di filtri e valvola di fondo	
8	Rimontaggio del motore con sostituzione dei ricambi elencati nell'accluso elenco; 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 riscaldamento vettura	
10	Ripristino funzionalità contachilometri	
11	Ritiro e riconsegna del veicolo, anche non marciante, con uso di targa prova e rimorchio Lavaggio del sottocassa con ingrassaggio generale	
Totale ore		
Costo orario		
Importo manodopera revisione motore		4.130.000

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

Lista delle categorie dei lavori e/o forniture per

bus**416****REVISIONE GENERALE MOTORE TIPO FIAT IVECO 8060****bus****417****bus****418****Ricambi**

	Codice	Descrizione	Q.tà	Importo unitario	Importo totale
1		PISTONE COMPLETO	6		
2		CANNA CILINDRO MOTORE	6		
3		VALVOLA SCARICO	6		
4		VALVOLA ASPIRAZIONE	6		
5		SERIE GUARNIZIONE MOTORE	1		
6		GUIDA VALVOLA	12		
7		POMPA OLIO MOTORE	1		
8		SERIE BRONZINE BANCO	1		
9		SERIE BRONZINE BIELLA	1		
10		SERIE SEMI ANELLI RASAMENTO	1		
11		FILTRO ARIA	1		
12		FILTRO OLIO	2		
13		FILTRO ACQUA	1		
14		FILTRO GASOLIO	2		
15		SERIE CINGHIE	1		
16		CINGHIA ALTERNATORE	1		
17		POLVERIZZATORE	6		
18		SERIE SUPPORTI MOTORE	1		
19		SERIE SUPPORTI ELASTICI MOTORE	1		
20		POMPA OLEODINAMICA VENTOLA	1		
21		MOTORE OLEODINAMICO VENTOLA	2		

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

Lista delle categorie dei lavori e/o forniture per

bus 416**REVISIONE GENERALE MOTORE TIPO FIAT IVECO 8060****bus 417****bus 418**

22		BOCCOLA BIELLA	6		
23		COMPRESSORE	1		
24		POMPA ACQUA	1		
25		TURBOCOMPRESSORE	1		
26		MANICOTTO TURBINA	1		
27		KIT REVISIONE POMPA INIEZIONE ROTATIVA	1		
28		OLIO MOTORE 15W40	15		
29		OLIO DEXRON	20		
30		ANTIFREEZER	30		
31		MASSA RADIANTE	1		
32		SERIE MANICOTTI AL SILICONE IMP. DI RAFFR.	1		
33		COMPONENTI IMPIANTO CONTACHILOMETRI	1		
		Totale ricambi revisione motore			13.250.000

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

Lista delle categorie dei lavori e/o forniture per	bus	416
REVISIONE GENERALE MOTORE TIPO FIAT IVECO 8060	bus	417
	bus	418

Totale complessivo			
	Manodopera	Ricambi	Totale
Motore	4.130.000	13.250.000	17.380.000

	Note
1	L'onere di manodopera è comprensivo delle operazioni occorrenti per eseguire le lavorazioni indicate, per lo smontaggio ed il montaggio dei ricambi previsti, e quelle comunque necessarie per l'esecuzione dell'intervento, ancorchè non specificate in dettaglio
2	L'onere dei ricambi è comprensivo di tutto quanto occorrente per la esecuzione della revisione, ancorchè non specificato in dettaglio, ad eccezione dei seguenti particolari: - Albero motore - Testate - Monoblocco - Albero a camme Qualora in sede di revisione, esclusivamente per questi ultimi particolari, si dovessero riscontrare anomalie, tale evenienza andrà evidenziata all'AMAT, che una volta eseguite le verifiche del caso, autorizzerà la sostituzione per iscritto, con i prezzi di listino su cui verrà applicato uno sconto del 30 %
3	Qualora nascesse da parte dell'AMAT l'esigenza di far eseguire lavori aggiuntivi, inerenti operazioni aventi oggetto diverso dal lavoro in appalto, sempre da autorizzare preventivamente per iscritto, ne verrà constatato in contraddittorio l'ammontare in ore di lavoro che verranno retribuite al costo orario di £ 35.000, mentre per gli eventuali ricambi verrà praticato lo sconto già indicato del 30% sul prezzo di listino
4	Tutti i prezzi indicati sono al netto dell'IVA



Lavori di revisione di n. 7 motori per autobus

Prospetto Offerta

N.	Bus n. az.	Targa	Tipo di motore	Revisione	Prezzo a base d'asta	Prezzo offerto (*)
1	317	TA 349480	Fiat Iveco 8220	Parziale	14.918.000	
2	352	TA 419600	Fiat Iveco 8220	Generale	19.315.000	
3	371	TA 453463	Fiat Iveco 8460	Generale	21.813.000	
4	395	TA 499799	Fiat Iveco 8460	Generale	21.813.000	
5	416	AE 856 JZ	Fiat Iveco 8060	Generale	17.380.000	
6	417	AE 854 JZ	Fiat Iveco 8060	Generale	17.380.000	
7	418	AE 850 JZ	Fiat Iveco 8060	Generale	17.380.000	

- (*) Colonna da compilarsi a cura della ditta concorrente.
Il prezzo offerto sarà assunto a riferimento per l'aggiudicazione secondo
il criterio stabilito in capitolato di cui il presente "Prospetto Offerta"
costituisce parte integrante.

Data _____

Il Legale Rappresentante
della ditta_____
(timbro e firma)



O.d.G. del 06/06/2001

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE PER IL CONSIGLIO DI
AMMINISTRAZIONE N°1

Deliberazione n° ___/2001 del ___/___/___

OGGETTO DELLA PROPOSTA

Trattativa privata per la revisione del motore di n° 7 autobus

Ufficio proponente: Area Legale

ALLEGATI/NOTE:

- 1) Capitolato;
- 2) Lista delle categorie di lavoro;
- 3) Prospetto offerta.

Il Direttore, d'intesa con il Capo Area Legale, riferisce e propone quanto segue:

L'Area tecnica ha segnalato la necessità di operare la revisione del motore a n° 7 (sette) autobus (N° Az. 317, 352, 371, 395, 416, 417, 418).

Nel contempo, ha segnalato la necessità che detti lavori siano eseguiti presso officine esterne, stante l'inadeguatezza della struttura operativa interna e la situazione d'estrema precarietà del parco ^{legata} ~~registrata~~

~~alla que, ritenuta;~~
~~si il giorno 31/05/2001, nel corso del quale solo 75 autobus erano disponibili per il servizio pubblico ad inizio giornata, contro i 100 mediamente impiegati.~~

L'Area tecnica ha individuato la natura degli interventi necessari, quantificando il costo presunto per ogni autobus, comprensivo di manodopera e materiali occorrenti, costo riportato nel prospetto-offerta allegato al capitolato che indica una spesa complessiva di £ 129.999.000, così ripartita per autobus:

a) AZ.317 £ 14.918.000

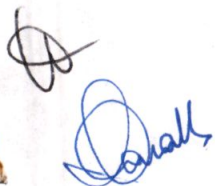
b) AZ.352	£ 19.315.000
c) AZ.371	£ 21.813.000
d) AZ. 395	£ 21.813.000
e) AZ.416	£ 17.380.000
f) AZ. 417	£ 17.380.000
g) AZ. 418	£ 17.380.000

Al fine di realizzare economia di costi, si ritiene opportuno operare u -
na procedura ad evidenza pubblica, pertanto si

propone

- a)** di indire trattativa privata per la revisione del motore di n° 7 (sette) autobus, già indicati con il relativo numero sociale aziendale;
- b)** di approvare l'allegato Capitolato, cui è acclusa la lista delle categorie di lavoro e/o forniture con il relativo prospetto-offerta, contenente ogni patto e condizione che regolerà l'appalto e la relativa esecuzione;
- c)** di estendere l'invito a n. 19 Ditte di seguito indicate:

1)- ORM Srl	San Pancrazio
2)- ICAI	Bari
3)- CALABRESE SERVICE	Bari
4)- MERIC SERVICE	Taranto
5)- P.R.A. MECC. Snc	Taranto
6)- RIMEC Srl	Massafra
7)- EUROMECCANICA 98	Taranto
8)- CONTE DOMEBICO	Ceglie Messapica
9)- OFFICINE LONGO	Bari
10)- TECHNOMEC Srl	Taranto
11)- PASTORE Antonio	Taranto
12)- Officine PICHIERRI Srl	Sava
13)- ANDRIULO Meccanica	Francavilla Fontana
14)- Autofficina JOLLY	Taranto
15)- OMA	Modugno
16)- GUARINI	Taranto
17)- OFFICINA MECCANICA JONICA Srl	Taranto
18)- LADEMATA Srl	CastellanaGrotte (BA)
19)- Coop Meridionale	Conversano (BA)




- d)- di nominare la commissione di gara, composta da almeno 3 membri;
- e)- di conferire alla commissione da nominare il potere di aggiudicare la trattativa medesima attraverso il verbale di gara.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE:

- visto lo statuto;
- vista l'assenza di un regolamento interno relativo agli Appalti;
- vista la situazione di precarietà del parco autobus registrati il giorno 31/05/2001;
- vista la proposta

DELIBERA

- a) l'indizione di una trattativa privata per la revisione del motore di n° 7 autobus così come individuati in premessa;
- b) di approvare l'allegato capitolato, le categorie di lavoro e/o forniture accluse ed il relativo prospetto-offerta;
- c) di estendere l'invito alle diciannove Ditte indicate nella proposta *più aggiunta alla tavola allegata*
- d) di nominare la commissione di gara nelle persone di:

- Il Vicepresidente - Presidente della Commissione

- Il Presidente

- Il R.V.T.C. Ing. Rino

- e) di conferire alla Commissione medesima il potere di operare l'aggiudicazione definitiva della gara;
- f) di dare atto che la spesa effettiva, indicata preventivamente in £ 129.999.000, sarà imputata sul bilancio di previsione 2001, alla Voce "Manutenzioni autobus";
- g) di autorizzare gli Uffici Aziendali ad ogni adempimento connesso e conseguente.

TARANTO MACCHINE S.R.L

VIA APPIA KM. 650
C.P.244 TA FERROVIA
TEL.099/4764000 FAX 099/4600203
74100 TARANTO

P.IVA 02167100730

SPETT.LE
A.M.A.T. S.P.A.
VIA C. BATTISTI N. 657
74100 TARANTO

28 MAR. 2001

Profilo Amministrativo
W. Presidente
Consiglio
Dirigente Amministrativo
Dirigente Tecnico
Direttore dell'Esercizio
Area Informatica
Area Legale
Area Personale
Area Marketing
Area Tecnica
Ufficio Ragioneria
Ufficio Prod. del Franchio
Ufficio Contabilità
Ufficio Commerciale

RIFERIMENTO

DDT N. 042/01 DEL 08.03.01

FATTURA N. 026/01

CONSEGNA

DEL 08 MARZO 2001

P.IVA 00146330733

ARTICOLO	DESCRIZIONE	NR.	IMPORTO CD.	SC.	VALORE IN LIRE	EURO
	VS. ORDINE N. AT440/2001					
	DEL 15.02.01 E 406 DEL					
	19.02.01					
	LAVORI DI RIPRISTINO E-					
	SEGUITI SUL VS. CARREL-					
	LO A FORCHE FIAT OM DI					
	20 CL MATR. 317111349					
	SMONTAGGIO RUOTE,					
	GANASCE, CILINDRETTI,					
	CONTROLLO E RIMON-					
	TAGGIO CON SOSTITUZIO					
	NE RICAMBI	1	230.000		230.000	118.79
	SMONTAGGIO FRENO A					
	MANO, CONTROLLO E RI-					
	MONTAGGIO CON SOSTI-					
	TUZIONE RICAMBI	1	35.000		35.000	18.08
	SMONTAGGIO PIASTRA					
	PORTA FORCHE, CON-					
	TROLLO E RIMONTAGGIO					
	CON SOST. RICAMBI	1	180.000		180.000	92.96

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA. - 1. Non si accettano reclami trascorsi otto giorni dal ricevimento di quanto fornito. - 2. La merce viaggia a rischio e pericolo del cliente, anche se convenuta franco a destino. - 3. Salvo patto espresso, tutti i prezzi s'intendono franco sede della ditta venditrice. - 4. In caso di ritardato pagamento decorreranno gli interessi commerciali nella misura del saggio dello sconto aumentato di tre punti. - 5. Per qualsiasi controversia si adirà l'Autorità giudiziaria competente nel territorio della ditta venditrice. - 6. Comunicateci errori/omissioni relativi ai Vs. dati anagrafici senza Vs. comunicazioni in merito resteranno validi quelli qui riportati e ci riterremo liberi da ogni responsabilità e sanzione.

PAGAMENTO:	IMPONIBILE		
BANCA D'APPOGGIO:	IVA 20%		
SEGUE FOGLIO NR. 2	NON IMPONIBILE O ESENTE ART.		
CONTRIBUTO CONAI " ASSOLTO "	TOTALE FATTURA		