



Via Dei Toscani, 3/C - 46100 Mantova
C.P. 239 Mantova Centro
P.IVA/C.F. 02004750200
capitale sociale € 5.345.454,10 i.v.
T. 0376 2301 - F. 0376 230330
apam@apam.it - www.apam.it



Allegato 1

**GARA PER LA FORNITURA BIENNALE DI RICAMBI
PER IMPIANTI DI ARIA CONDIZIONATA PER AUTOBUS
DI APAM ESERCIZIO SPA (CIG 7079737FC7)**

CAPITOLATO D'ONERI

1. OGGETTO DELLA PROCEDURA DI GARA

E' oggetto del presente capitolato la fornitura biennale, in forma frazionata, di ricambi per impianti di aria condizionata occorrenti per la manutenzione degli autobus di Apam Esercizio Spa, costituito da:

- ricambi impianto aria condizionata, come da tabella -A-
- filtri aria condizionata, come da tabella -B-
- ventole aria condizionata, come da tabella -C-

L'importo presunto dell'appalto è desunto dalla media dei consumi degli anni precedenti, ma potrà subire, nel corso del periodo contrattuale, variazioni in aumento o diminuzione in funzione delle esigenze di Apam Esercizio Spa.

Gli articoli verranno ordinati a seconda delle esigenze specifiche e pertanto non è possibile definire anticipatamente i quantitativi numerici e gli importi economici connessi che si renderà necessario ordinare.

Pertanto ove non si verificassero esigenze di acquisizione, durante il periodo di validità contrattuale, di materiali oggetto della presente procedura o di tutto il quantitativo stimato, la Ditta Aggiudicataria non potrà far valere alcun diritto sulla mancata fornitura.

Apam potrà richiedere la fornitura di articoli non indicati nelle tabelle, per i quali la Ditta Aggiudicataria proporrà apposita quotazione, su richiesta della Stazione Appaltante.

Con la sottoscrizione del presente Capitolato, l'impresa aggiudicataria rinuncia espressamente ad avanzare qualsiasi pretesa al riguardo, mentre rimane vincolata alla fornitura per tutta la durata del contratto, anche nel caso in cui la stessa risultasse di maggiore o minore entità rispetto alle previsioni.

2. DEFINIZIONI E REQUISITI TECNICI

2.1 Ricambi originali

Si intendono "pezzi di ricambio originali" i pezzi di ricambio confezionati in contenitori (scatole, buste, ecc....) sigillati, originali della casa madre produttrice dell'autobus.

2.2 Ricambi "di primo impianto"

Si intendono ricambi equivalenti quelli utilizzati ed autorizzati per la costruzione del veicolo nuovo e quindi prodotto secondo le specifiche tecniche della casa madre produttrice dell'autobus, non necessariamente confezionato in contenitori sigillati.

2.3 Ricambi equivalenti

Un ricambio prodotto da un Costruttore Equivalente (C.E.) che garantisce almeno la medesima qualità e durata media di esercizio del ricambio originale, in particolare si può definire equivalente se garantisce le seguenti condizioni:

- a) *deve avere caratteristiche geometriche e dimensionali identiche a quelle del prodotto originale e pertanto deve garantire l'assoluta intercambiabilità con i suddetti prodotti, senza dover ricorrere ad adattamenti di sorta;*
- b) *deve avere una funzionalità almeno pari a quella del prodotto originale;*
- c) *deve avere caratteristiche meccaniche, chimiche ed elettriche, che garantiscano qualità e durata almeno pari a quella del prodotto originale.*

2.4 Costruttore equivalente

Il Costruttore del ricambio equivalente, deve essere in possesso del progetto di fabbricazione e del know-how tecnico per produrre il ricambio, controlla il processo produttivo mantenendone al proprio interno almeno una fase di realizzazione, ed è dotato di certificazioni di qualità, in corso di validità, secondo lo standard ISO 9001:2008 relativo ai siti produttivi di fabbricazione dei ricambi equivalenti offerti.

3. IDENTIFICAZIONE DEI PRODOTTI

3.1 Identificazione dell'imballaggio

I ricambi oggetto della fornitura dovranno essere contenuti in apposite scatole/confezioni idoneamente sigillate.

All'esterno di ciascun imballaggio dovranno essere chiaramente indicati:

- a) intestazione della ditta fornitrice;
- b) il riferimento al numero del DDT (documento di trasporto);
- c) le quantità ed il tipo di materiale contenuto;
- d) il riferimento al numero dell'ordine di Apam;

La scatola o l'imballo che contiene ogni singolo pezzo dovrà riportare la targhetta antifalsificazione sulla quale dovrà essere stampato il codice del ricambio originale.

3.2 Identificazione dei ricambi

Tutti i ricambi forniti dovranno essere univocamente identificati con l'indicazione dei codici part-number, in uno dei seguenti modi:

- a) marcatura del particolare in forma indelebile e leggibile come sotto indicato;
- b) targhetta antifalsificazione punzonato sul pezzo, riportante il codice del pezzo originale;
- c) la stampigliatura del marchio del costruttore del pezzo.

Nei casi di ricambi per i quali è previsto l'obbligo di omologazione, a seconda delle Direttive particolari e dei Regolamenti E.C.E. corrispondenti di pertinenza, il ricambio dovrà recare apposita stampigliatura del marchio di omologazione, nei modi stabiliti nelle Direttive e nei Regolamenti stessi. In tal caso, se prescritto, la confezione dovrà riportare, tra l'altro, anche la tipologia del veicolo per il quale è stato omologato.

4. DURATA DELL'APPALTO

Il contratto per la fornitura dei prodotti oggetto del presente appalto avrà validità 24 mesi dalla data di stipula.

Fermo restando quanto disposto dall'art. 32 comma 8 D.lgs. 50/2016, Apam si riserva, nei casi di urgenza e/o necessità, di richiedere l'avvio della prestazione contrattuale anche in pendenza della stipula del contratto.

5. AMMONTARE DELL'APPALTO

L'importo complessivo a base d'asta è stimato in € 50.000,00 + Iva per l'intera durata dell'appalto, comprensivo di garanzia, imballaggio e trasporto presso la sede indicata.

Trattandosi di mera fornitura, non sono rilevabili rischi da interferenza per i quali sia necessario adottare relative misure di sicurezza, per cui non è necessario redigere il DUVRI previsto all'art. 26 del D.Lgs 81/08; di conseguenza i costi della sicurezza sono pari a zero.

6. MODALITA' E TERMINI DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA

L'espletamento della fornitura avrà luogo a seguito di ordini parziali che saranno inoltrati alla Ditta Aggiudicataria da APAM, in relazione al proprio fabbisogno.

Le consegne dovranno essere effettuate franco magazzino Apam in via dei Toscani, 3/C a Mantova, nelle giornate feriali, dal lunedì al venerdì tra le ore 7,30 e le ore 17,00.

I termini di consegna, da considerarsi perentori, sono così stabiliti:

- entro **5 (cinque) giorni lavorativi** (sabato e festivi esclusi) decorrenti dalla data di trasmissione dell'ordine, per la generalità degli ordini;
- entro **48 (quarantotto) ore consecutive** (festivi esclusi) decorrenti dalla data di trasmissione dell'ordine, per consegne riguardanti ricambi per autobus Fuori Servizio (PROCEDURA D'URGENZA).

La fornitura di ricambi richiesta con "PROCEDURA D'URGENZA" non comporterà alcun maggior costo e/o onere aggiuntivo da addebitare ad APAM Esercizio Spa, fino ad un importo complessivo non superiore al 10% (dieci per cento) dell'importo annuo della fornitura, senza che la ditta possa nulla pretendere.

I tempi di consegna sopra indicati, con riferimento alla data di trasmissione dell'ordine alla Ditta Aggiudicataria, saranno considerati tassativi e vincolanti ai fini dell'applicazione delle penali previste.

Per ogni ordine, la Ditta aggiudicatrice dovrà comunicare tempestivamente al responsabile acquisti di Apam l'eventuale indisponibilità, presso le proprie strutture, della quantità del prodotto richiesto.

In particolare, qualora non fosse possibile fornire la quantità ordinata o rispettare i termini per la consegna, il fornitore dovrà proporre una diversa quantità e nuovi termini per la consegna. In tal caso Apam si riserva la facoltà di decidere sulle proposte avanzate e, se necessario, potrà procedere all'acquisto del prodotto dal fornitore che segue nella graduatoria, rivalendosi sulla ditta aggiudicataria per la differenza di costo eventualmente risultante, oltre all'applicazione alla ditta inadempiente delle penali previste all'art. 15 del presente Capitolato.

La Ditta Aggiudicataria dovrà indicare sul documento di trasporto il numero dell'ordine di acquisto di APAM.

7. IMBALLAGGIO

L'imballaggio della merce è compreso nel prezzo offerto e dovrà essere realizzato in maniera idonea, in modo da garantire la merce da deterioramento durante il trasporto, con materiale non nocivo e rispondente alle norme vigenti. Per i materiali fragili dovrà essere prevista un'apposita confezione idonea ad assicurare l'integrità della merce. Ove necessario, i prodotti dovranno essere consegnati in apposite casse e/o posti su basi idonee ad agevolarne lo scarico e la movimentazione.

La merce deteriorata per negligenza od insufficiente imballaggio potrà essere, a discrezione di APAM, rifiutata a tutto danno del Fornitore.

8. CONFERMA D'ORDINE E GESTIONE VARIAZIONE ARTICOLI

L'ordine trasmesso a mezzo fax o mail da APAM si intende automaticamente accettato dalla ditta fornitrice.

Nel caso in cui il costruttore del ricambio apporti una variazione tecnica di catalogo che comporti una variazione di articolo, ovvero di impiegabilità sulle tipologie di rotabili di Apam, la ditta aggiudicataria è tenuta a darne comunicazione immediata e a fornire sia i nuovi cataloghi sia i nuovi esplosi che il nuovo articolo secondo gli aggiornamenti tecnici previsti.

9. ACCETTAZIONE E COLLAUDO DELLA MERCE

L'accettazione ed il collaudo della merce avverrà presso il magazzino di Apam, mediante l'accertamento e la verifica della corrispondenza delle caratteristiche del materiale consegnato, con quelle dichiarate dal fornitore e precisate in ordinativo e/o nel presente capitolato.

Esso avverrà mediante le verifiche su quanto indicato all'art.3.

Apam Esercizio Spa sulla base delle prove ed accertamenti effettuati, potrà accettare la merce o rifiutarla. Sono rifiutate le forniture che risultino difettose ed in qualsiasi modo non rispondenti alle prescrizioni tecniche.

La Ditta Aggiudicatrice ha l'obbligo di ritirare per la sostituzione, a propria cura e spese, i prodotti non accettati al collaudo entro cinque giorni (escluso i festivi) dalla data della relativa comunicazione da parte di Apam Esercizio Spa, da cui risulti l'avvenuto rifiuto. Decorso tale termine, Apam avrà la facoltà di spedire la merce all'indirizzo della Ditta Aggiudicataria, a spese di quest'ultima.

L'accettazione della merce senza riserve non esclude comunque eventuali difformità non riconoscibili al momento della consegna.

Apam si riserva la facoltà di verifica e controllo, sulla conformità tecnica dei ricambi forniti rispetto alle specifiche indicate nel presente capitolato ed alle normative vigenti in materia, con particolare riferimento ai requisiti tecnici prescritti all'art. 2.

10. NON CONFORMITÀ DEI PEZZI DI RICAMBIO

Si intende per non conformità dei pezzi di ricambio, la consegna di pezzi rotti, difettosi, usurati, incompleti, consegnati all'interno di imballi anonimi, non integri, privi di targhette antifalsificazione sia sulla scatola che sul pezzo di ricambio, privo del marchio del costruttore stampigliato sul pezzo stesso, privo di omologazione ove richiesto e nel complesso non rispondenti alle caratteristiche richieste dal presente disciplinare di gara.

La non conformità dei pezzi di ricambio viene accertata da Apam alla consegna del materiale.

Il materiale non conforme dovrà essere sostituito a cura e spese del fornitore ed il termine della consegna rimarrà aperto fino alla data di consegna della merce conforme, cioè la prima consegna di materiale non conforme non sarà considerata valida ai fini del conteggio dei termini di consegna.

In ogni caso la sostituzione del materiale non conforme dovrà avvenire sempre e comunque entro i termini di consegna stabiliti al precedente articolo, pena applicazione delle penalità previste per ritardo nelle consegne.

11. GARANZIE

La Ditta Aggiudicataria si impegna a fornire esclusivamente prodotti che abbiano le specifiche tecniche indicate nel presente Capitolato d'oneri e/o nell'ordine di acquisto e deve garantire i prodotti dell'appalto da inconvenienti e/o malfunzionamenti non attribuibili a causa di forza maggiore, da vizi di costruzione e da difetti dei materiali impiegati per almeno **24 (ventiquattro) mesi** dalla data di effettiva consegna.

La Ditta Aggiudicataria è pertanto obbligata ad eliminare, a proprie spese, durante il periodo di garanzia, tutti i difetti e/o disservizi sopradescritti manifestatisi nei prodotti forniti. Se durante il periodo di garanzia i prodotti forniti dovessero presentare difetti, la Ditta Aggiudicataria è tenuta alla sostituzione dei prodotti difettosi, con ripristino dei termini di garanzia, ferme restando le ulteriori responsabilità del fornitore per i danni derivanti da prodotti difettosi. La Ditta Aggiudicataria è tenuta ad adempiere a tali obblighi entro **15 giorni** dalla data della lettera di APAM con la quale si notificano i difetti riscontrati. Entro lo stesso termine deve provvedere a ritirare i beni ed a sostituirli con altri nuovi, facendosi carico di tutti gli oneri e spese necessarie e conseguenti.

12. FATTURAZIONE E CONDIZIONE DI PAGAMENTO

La Ditta Aggiudicataria emetterà alla fine di ogni mese una fattura riepilogativa delle consegne effettuate ed il pagamento avverrà mediante bonifico bancario a 60 gg dffm, purché il Fornitore risulti regolare ai fini del DURC.

13. TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

Al fine di adempiere alla normativa di cui alla Legge 13 agosto 2010, n.136 e facilitare le operazioni di pagamento, nelle indicazioni nel corpo della fattura dovrà essere altresì indicato il Codice Identificativo Gara (CIG 7079737FC7).

Il fornitore deve utilizzare uno o più conti correnti bancari o postali, accesi presso banche o presso la società Poste Italiane SpA, dedicati, anche non in via esclusiva alle commesse pubbliche.

L'appaltatore si obbliga a comunicare alla Stazione Appaltante gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati entro sette giorni dalla loro accensione o, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative all'appalto nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi.

Gli stessi soggetti provvedono, altresì, a comunicare ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

Ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, la stazione appaltante, in relazione a ciascuna transazione da essa posta in essere, si obbliga a riportare in tutti gli strumenti di pagamento, il codice identificativo di gara (CIG).

14. PREZZI CONTRATTUALI – INVARIABILITA'

I prezzi netti unitari si intendono fissati dall'Appaltatore in base a calcoli di sua propria ed assoluta convenienza, a tutto suo rischio e quindi sono invariabili ed indipendenti da qualunque eventualità di cui la stessa ditta non abbia tenuto presente. L'Appaltatore non avrà perciò ragione di pretendere sovrapprezzi ed indennità speciali di nessun genere per aumento di costi o costi non previsti.

Per tutti gli articoli non presenti nelle tabelle dell'offerta economica, i singoli prezzi unitari deriveranno dall'apposita richiesta d'offerta di Apam.

15. PENALI

Salvo l'applicazione delle sanzioni previste a norma di legge per le infrazioni e per le mancanze a quanto definito nel presente Capitolato d'Oneri, che comportano il risarcimento dei danni, sono previste le seguenti penali:

15.1. Penali per ritardo nelle consegne

In caso di ritardo nelle consegne rispetto ai termini indicati all'art. 6 del presente Capitolato, Apam applicherà una penale del 2% (duepercento) calcolato sul prezzo netto del quantitativo ordinato per ogni giorno solare di ritardo, sino ad un massimo del 10% (diecipercento).

In caso di mancata consegna oltre il 10° (decimo) giorno dalla data di emissione dell'ordine, fatta salva l'applicazione della penale, Apam si riserva la facoltà di annullare detti ordini, per la quota non evasa, e di acquistare il materiale dal fornitore che segue nella graduatoria, rivalendosi sulla Ditta Aggiudicataria per la differenza di costo eventualmente risultante, fatto salvo l'eventuale maggior danno subito.

15.2. Penali per mancata consegna

Dopo 4 settimane dall'inoltro dell'ordine, la merce non consegnata rientra nella fattispecie della "mancata consegna" e Apam avrà la facoltà di applicare una penale del 10% (diecipercento) dell'importo degli articoli non consegnati.

Oltre all'applicazione delle sopra indicate penali, Apam ha la facoltà di annullare gli ordini relativi alla merce residua non consegnata, di acquistare la merce stessa presso altro fornitore e di addebitare l'eventuale maggior onere sostenuto, alla Ditta Aggiudicataria, fatto salvo l'eventuale maggior danno subito.

15.3. Penali per non conformità della merce consegnata

Nel caso di contestazioni inerenti ricambi difettosi o ritenuti non conformi ai sensi del precedente art. 10, Apam applicherà una penale del 5% dell'importo dei ricambi non conformi.

Il fornitore è tenuto alla sostituzione dei prodotti difettosi o ritenuti non conformi, con ripristino dei termini di garanzia, ferme restando le ulteriori responsabilità del fornitore per i danni causati dal montaggio di prodotti difettosi o non conformi, in questo caso il fornitore stesso dovrà risarcire Apam di tutti gli oneri derivanti dal danno subito.

In tutti i casi sopra descritti, potrà essere addebitato al fornitore inadempiente anche il "fermo veicolo" fissato in € 100,00 al giorno per ciascun mezzo.

Ai fini dell'applicazione delle penali non si considerano casi documentati di forza maggiore (eventi straordinari, ambientali o scioperi) e/o ritardi causati dalla Stazione Appaltante.

Quando il totale delle penali applicate raggiunga complessivamente il 10% (diecipercento) dell'importo contrattuale complessivo, Apam si riserva la facoltà di risolvere il contratto, salvo il risarcimento del danno ulteriore conseguente all'aggiudicazione alla società immediatamente seguente nella graduatoria delle offerte pervenute.

Apam, previa notifica per iscritto alla Ditta, fatturerà le penali e le maggiori spese, il cui pagamento potrà essere compensato con le somme dovute allo stesso per precedenti forniture o per quelle in corso.

16. RISARCIMENTO DEI DANNI

Qualora l'utilizzo di parti fornite provochi danni al veicolo sul quale è stato montato o comprometta la funzionalità dello stesso, Apam richiederà:

- il rimborso del costo di ripristino del veicolo, dato dalla somma dei prezzi di listino dei materiali originali necessari alla sua riparazione e del costo della mano d'opera impiegata, alla tariffa di 35,00 euro/ora;
- il rimborso del costo di stacco e riattacco complessivo di rotazione, se disponibile, alla tariffa oraria suddetta;
- il rimborso del costo "fermo del veicolo" su cui era montato il ricambio (mancato ricavo per indisponibilità veicolo), valutato pari a 100,00 euro/giorno.

17. CAUZIONE DEFINITIVA

A garanzia dell'esatto adempimento delle obbligazioni contrattuali assunte, nonché del risarcimento dei danni derivanti dalle obbligazioni stesse, ai sensi dell'art. 103 del D. Lgs. n. 50/2016, l'Appaltatore è tenuto a costituire, prima della stipula del contratto, la cauzione definitiva mediante fideiussione emessa da primari Istituti di Credito o polizza fideiussoria emessa da Compagnie di Assicurazione regolarmente autorizzate.

La cauzione è considerata valida a condizione che:

- la garanzia prestata possa essere escussa dal Beneficiario mediante semplice richiesta scritta al Fideiussore, con espressa rinuncia dello stesso ad avvalersi dei benefici previsti dagli artt. 1944 e 1945 del Codice Civile;
- la garanzia prestata abbia validità fino a quando il Beneficiario stesso ne disporrà lo svincolo;
- il mancato pagamento dei premi non possa essere opposto al Beneficiario e non abbia influenza sulla validità della garanzia prestata;
- la Società Assicuratrice rinunci ad eccepire la decorrenza dei termini ai sensi dell'art. 1957 del Codice Civile.

La cauzione definitiva è stabilita a garanzia dell'esatto adempimento da parte dell'Appaltatore di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, fatto salvo, per il Committente, il diritto al risarcimento di ogni danno eccedente l'importo cauzionale, nonché delle maggiori somme che il Committente avesse eventualmente pagato in più, durante il periodo contrattuale, in confronto ai risultati della liquidazione finale a saldo e di quant'altro dovuto a qualsiasi titolo.

In tutti i citati casi il Committente ha il diritto di disporre della cauzione e di ogni altra somma eventualmente ancora dovuta all'Appaltatore, fatto salvo l'esperimento di ogni ulteriore azione.

18. CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

Apam, fatto salvo il diritto di chiedere in ogni caso il risarcimento dei danni, si riserva la facoltà di risolvere il contratto per:

- persistenti ritardi nella consegna o per accertata scadente qualità dei prodotti forniti;
- persistenti esiti negativi dei "collaudi di accettazione";
- gravi e/o ripetute violazioni agli obblighi contrattuali;
- manifesta incapacità o inidoneità, nell'esecuzione del contratto;
- cessione della ditta, cessazione dell'attività oppure nel caso di concordato preventivo, di fallimento, di stato di moratoria e di conseguenti atti di sequestro o di pignoramento a carico della ditta fornitrice;
- grave inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale;
- sospensione della fornitura da parte del fornitore senza giustificato motivo, per un periodo superiore a 30 giorni naturali e consecutivi;
- mancata osservanza delle disposizioni contenute dalle L. 136/2010 e s.m.i.;
- variazione, durante il periodo contrattuale, del prezzo netto offerto in sede di gara;
- il verificarsi, nel corso di un mese, di più di 3 (tre) consegne di materiale difettoso e/o ritenuto non conforme da Apam.

19. PIANO DI PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE

L'Aggiudicatario dovrà dichiarare di aver preso atto del vigente 2° Aggiornamento del Piano di Prevenzione della Corruzione nonché del Codice Etico e di Comportamento adottati da Apam Esercizio Spa e pubblicati sul sito www.apam.it – sezione "Società Trasparente" di Apam Esercizio Spa.

20. ONERI E SPESE

Tutte le spese, nessuna esclusa, relative alla partecipazione alla presente procedura e tutti gli oneri, costi o spese di qualsiasi genere o tipo, comunque inerenti e/o conseguenti al presente appalto sono a totale ed esclusivo carico dell'aggiudicatario, ad eccezione della sola IVA che è a carico della Stazione Appaltante.

21. FORO COMPETENTE

Tutte le controversie eventualmente insorgenti tra le parti in rapporto al contratto, comprese quelle relative alla sua validità, interpretazione, esecuzione, adempimento e risoluzione, saranno di competenza, in via esclusiva, del Foro di Mantova.

TUTELA DEI DATI PERSONALI

Si informa che i dati in possesso dell'Amministrazione verranno trattati secondo le previsioni del documento "Informativa a persone fisiche/giuridiche clienti /fornitori ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 - Codice in materia di protezione dei dati personali".

Allegato:

1.A Elenco articoli

**GARA PER LA FORNITURA BIENNALE DI RICAMBI
PER IMPIANTI DI ARIA CONDIZIONATA PER AUTOBUS
DI APAM ESERCIZIO SPA (CIG 7079737FC7)**

ELENCO ARTICOLI

Allegato 1.A

TABELLA – A – RICAMBI IMPIANTO ARIA CONDIZIONATA

CODICE INTERNO APAM	DESCRIZIONE	CODICE ORIGINALE / CODICE DI PRIMO IMPIANTO	QUANTITA' BIENNALE PRESUNTA
500327217	PRESSOSTATO A/C BASSA PRESSIONE EURO	IVECO 5006235998	4
504073082	SENSORE TEMPERATURA ESTERNA CROSSWAY	IVECO 504073082	4
1102910B	PRESSOSTATO ALTA PRESSIONE CROSSWAY (KONVEKTA)	KONVEKTA 1102910B	4
1213053	VALVOLA ARIA COND. BASSA PRESSIONE BLU	AUTOCLIMA 40460059C	10
1213055	VALVOLA ARIA COND. ALTA PRESSIONE ROSSA	AUTOCLIMA 40460060C	20
1216029	VALVOLA DI CARICA PER ARIA CONDIZIONATA	AUTOCLIMA 60650190	100
51.26.00	CONFEZIONE TRACCIANTE 250cc A/C GENERICO		6
2600914	NASTRO ANTICONDENSA A/C GENERICO		8
2600921	ELETTROFRIZIONE TM31 24V POLY 8PK	IVECO 42533969	2
2600950	COMPRESSORE ARIA CONDIZIONATA TM31 HD 24V POLY V8 40430114 AUTOCLIMA	MENARINI D053295	10
2600991	TUBO ARIA CONDIZIONATA 7/8 diam 22/31.2	MANULI FRS16	40
2601501	COMPRESSORE ARIA CONDIZIONATA GM 1 GOLA MEN.231 (GM A- 6)	MENARINI D015318	2
2602006	RACCORDO MASCHIO diam 16 AC	MANULI FSR90216	12
2602036	RACCORDO CURVA 90X20 ARIA CONDIZIONATA	MANULI 5B99020	10
2602051	GIUNZIONE G10 PER TUBO 1/2 ARIA CONDIZIONATA	MANULI 5R 903-10	6
2602053	RACCORDO DIRITTO diam 16 ARIA CONDIZIONATA	MANULI 5R 903-16	2
260320002	PRESSOSTATO BASSA PRESSIONE A.C. MERC. 404	SUTRAK SU1042	2
3304B-2RS	CUSCINETTO TEND. A/C CACCIA+MERC. CITARO	SKF 3304B-2RS	12
3568300408	VENTILATORE SBRINATORE CON SCHEDA MERC.404 DX	MERCEDES A0018302508	6
40430008	COMPRESSORE ARIA CONDIZIONATA TM15 24V 2 GOLE ALE AUTOCLIMA	ZEXEL TM15 HD	2
40456010218	BOBINA LINNING 24V SPINETTA X FK40/50	LINING LA 16.168	8
50002128	ELETTROFRIZIONE INTEGRO EURO 3 – PAS0107L	MERCEDES A0018300660	6
50002217	GUARNIZIONE OVALE COMPRESSORE BOCK	KONVEKTA H99905083	20
50004103	VALVOLA ESPANSIONE MOOVY MYWAY 50004108+50004106) (AM5119-5106)	IVECO 50004103	6
6015006	OLIO X COMPR.CONDIZ CTR (R134A) 80813001	SUTRAK SU1080	20
8000000040	TERMOFILT.EVAPORATORE RENAULT	IVECO 8000000040	12
80023	KIT PREMISTOPPA COMPRESS. A/C BOCK FK40	MERCEDES A0001300832	4
80118	KIT CUSCINETTI BOCK X FK40 COD. GHIERA(07755 BOCK)	SUTRAK H99907755	8
90001341	CUSCINETTO SU PIASTRA TRA COMP.A/C REN. AUTOKIT 03.029	SKF VKM22150	8
90001342	TENDIC.AUT.INFER.A/C RENAULT AUTOKIT 03.80799	DAYCO APV1079	8
A0008305596	TUBO A/C COMPRESS.MERC.INTEGRO BASSA PRESSIONE	MERCEDES A0008305596	4
A0008305696	TUBO A/C COMPRESS.MERC.INTEGRO ALTA PRESSIONE	MERCEDES A0008305696	4
A0008320284	VALV.DI CARICA BASSA PRESSIONE CITARO	MERCEDES A0008320284	2
A0008320384	VALV.DI CARICA ALTA PRESSIONE CITARO	MERCEDES A0008320384	2
A0008330550	PRESSOSTATO ALTA PRESSIONE INTEG/CITO – A0015421825 – AM7431	MERCEDES A0008330550	8
A0008330650	PRESSOSTATO BASSA PRESSIONE INTEG/CITO 50326 MERCEDES	MERCEDES A0008330550	4
A0009979149	GUARNIZIONE TUBO MANDATA A/C COMP.INTEGRO I° SERIE	MERCEDES A0009979149	12

**GARA PER LA FORNITURA BIENNALE DI RICAMBI
PER IMPIANTI DI ARIA CONDIZIONATA PER AUTOBUS
DI APAM ESERCIZIO SPA (CIG 7079737FC7)**

ELENCO ARTICOLI

Allegato 1.A

A0018302508	VENT.A/C MERC.404 SENZA SCHEDA	MERCEDES A0018302508	6
A9061550415	PULEGG.ALTERN.A/C MERC.CITO – A9061552615	MERCEDES A9061550415	6
AM5005	OTTURATORE PER VALVOLA ESPANSIONE	SUTRAK SU1142	4
AM5112	OLIO EMKARATE RL 2000	EMKARATE RL2000	32
AV134B46	ATTACCO RAPIDO BASSA PRESSIONE BLU	WIGAM 05108091	4
AV134R46	ATTACCO RAPIDO ALTA PRESSIONE ROSSO	WIGAM 05108091	2
D007524	ELETTROVENTILATORE SBRI. 220+240 - PAS0383FM	MENARINI D007524 SPALL 007-B42/T-32D	4
H14002080	VALVOLA ESPANSIONE MERC.350 VETT.26 (TBEX-E0492)	KONVEKTA H14002080	2
SU1142	VALVOLA ESPANSIONE SUTRAK 24.04.01.136 MEN.240	SUTRAK SU1142	2
TBEX-E0603	VALVOLA ESPANSIONE HONEYWELL CITARO AM5632	HONEYWELL TBEX-E0603	4

TABELLA – B – FILTRI CONDIZIONATORI

CODICE INTERNO APAM	DESCRIZIONE	CODICE ORIGINALE / CODICE DI PRIMO IMPIANTO	QUANTITA' BIENNALE PRESUNTA
1101892B	FILTRO ANTIPOLLINE LUNGO CROSSWAY - 20280255 - E2942LI	KONVEKTA 1101892B	120
20401236	FILTRO ANTIPOLLINE CROSS+MOOVY+EUROR A0018355447-AM7072	MERCEDES A0018355447	140
60652173	FILTRO DEIDRATATORE RENAULT DML 164FS DANFOSS – FD115	DANFOSS DML 164FS	20
DML166	FILTRO DEIDRATATORE DANFOSS - MYWAY - FD9	DANFOSS DML 166	4
FD91	FILTRO DEIDRATATORE INTEGRO+CROSSW THERMOKING 66-9352-A6278300058	CASTEL FD91	20
SU1183	FILTRO DEIDRATATORE CITELIS DML304FS - 93332	SUTRAK SU1183	4
TKI2126	FILTRO DEIDRATATORE MEN.240 AVAN.(66-8546)	THERMOKING TKI2126	6

TABELLA – C – VENTOLE ARIA CONDIZIONATA

CODICE INTERNO APAM	DESCRIZIONE	CODICE ORIGINALE / CODICE DI PRIMO IMPIANTO	QUANTITA' BIENNALE PRESUNTA
18302708	VENTIL.X CONDENS.A/C MERC 404 700407	MERCEDES A0018300660	4
92600616	ELETT.VENT.EVAPOR.RENAULT MOOV 006-B40-2224V – AM7037	SPALL 006-B40_2224V	4
92600626	VENTOLA RADIAT.INVERTER CITO VA03-BP70LL-37A - AM 7034	SPALL VA03-BP70LL-37A	8
253672	ELETTROVENTI.CITARO (VA01BP70LL36S) 62279	SPALL VA01-BP70LL-36S	8
2600621	ELETTROV.COND.RENAULT+CACCIAM.0004866019 – 600.011A	IVECO 4866019	8
2600667	ELETTROVE.CACCIAMALI TCN105 + EVAP.VETT.19 - 99483429	IVECO 99483429	4
3568300808	VENTILAT.SBRINATORE MERC.404 SX CON SCHEDA A0018302508	MERCEDES A0018302508	4
44543	VENT. A/C BIALBE.INTEG.	SPALL 009B40E2224V	64
503137122	VENTOLA EVAPORATORE CITELIS	IVECO 503137122	4
A6278350547	FILTRO A/C MERC.INTEGRO AM6059	MERCEDES A6278350547	100