



Specifica Tecnica
Olio per cambi meccanici

COTRAL S.p.A.
SERVIZIO ACQUISTI BARE E CONTRATTI
07 GIU. 2016
Segreteria Prot. 2351E

1 di 4	1.0	31/5/2016	DOC N° 124 SMM ST 06.16	Servizio Ingegneria e Manutenzione Flotta
Pag	Rev	Data		Marcucci Ferraro

INDICE

1.	SCOPO	2
2.	OGGETTO	2
3.	CARATTERISTICHE, GRADO SAE ED APPROVAZIONE DEL PRODOTTO.....	2
4.	DOCUMENTAZIONE	3
5.	VERIFICHE.....	3
6.	CONSEGNA DEL PRODOTTO	3
7.	CONFEZIONAMENTO.....	3
8.	SMALTIMENTO OLIO ESAUSTO	3
9.	PENALI.....	3

1. SCOPO

Il presente documento definisce le caratteristiche di fornitura dell'olio per cambi meccanici da utilizzare sul parco bus di CoTraL SpA.

2. OGGETTO

CoTraL richiede un olio idoneo per l'uso sui cambi meccanici di seguito elencati:

TIPO BUS	TIPO CAMBIO MECCANICO
• FIAT 315.8.17	ZF S6-36
• FIAT 315.8.17/T-MENARINI C. 17-S/RFT	ZF S6-36
• IVECO 370.12L25	ZF S6-80
• IVECO 370S12L25	ZF S6-80

3. CARATTERISTICHE, GRADO SAE ED APPROVAZIONE DEL PRODOTTO

CoTraL richiede un lubrificante per trasmissioni meccaniche dalle prestazioni elevate e per impieghi gravosi.

L'olio per cambi meccanici richiesto dovrà avere GRADO SAE ed APPROVAZIONE seguenti:

Grado SAE
SAE 80W-90

Approvazione
ZF TE-ML 02

Il grado SAE e l'approvazione di cui sopra dovranno essere presenti nella Scheda Tecnica vigente dell'olio offerto.

2 di 4	1.0	31/5/2016	DOC N° 124 SMM ST 06.16	Servizio Ingegneria e Manutenzione Flotta
Pag	Rev	Data		Marcucci Ferraro

L'olio offerto dovrà essere presente nella vigente lista di lubrificanti elencati nell'approvazione di cui sopra e consultabile sul sito <http://www.zf.com>.

4. DOCUMENTAZIONE

CoTral richiede, all'atto della presentazione dell'offerta, la trasmissione della documentazione seguente:

1. Certificazione di Qualità UNI EN ISO 9001:2008 della Ditta Fornitrice;
2. Certificazione di Qualità UNI EN ISO 9001:2008 dell'Azienda Produttrice del prodotto;
3. Scheda tecnica vigente relativa all'olio offerto;
4. Scheda di sicurezza a norma di legge vigente relativa all'olio offerto.

5. VERIFICHE

Tra l'aggiudicazione provvisoria e l'aggiudicazione definitiva CoTral si riserva di verificare l'originalità della documentazione di cui all'art. 4.

Tra l'aggiudicazione definitiva e l'inizio della fornitura CoTral si riserva di effettuare delle verifiche su un campione del prodotto offerto.

Nel corso della fornitura CoTral si riserva di effettuare analisi su campioni del prodotto fornito.

6. CONSEGNA DEL PRODOTTO

L'olio per cambio meccanico oggetto della fornitura dovrà essere consegnato dalla Ditta Fornitrice, a terra ed a sue spese, c/o i magazzini/impianti COTRAL (indicati nell'allegato del capitolato speciale), secondo le modalità operative di fornitura che saranno concordate con la U.O. Responsabile della gestione del contratto. Il termine minimo entro il quale potrà essere richiesta la consegna è di giorni 10. Il quantitativo minimo che potrà essere richiesto per la consegna nel singolo impianto è fissato in n° 5 Latte.

7. CONFEZIONAMENTO

L'etichettatura e l'imballaggio dovranno essere a norma di legge.

L'olio per cambi meccanici dovrà essere fornito in latte da 20 litri.

Le latte dovranno essere opportunamente imballate e, se necessario, confezionate su appositi supporti tali da consentirne il trasporto e la movimentazione in sicurezza e tali da ridurre i rischi per l'ambiente.

8. SMALTIMENTO OLIO ESAUSTO

La Ditta concorrente nel prezzo offerto deve includere l'aliquota prevista dalla legge per lo smaltimento degli oli esausti attraverso il COOU (Consorzio Obbligatorio degli oli usati).

9. PENALI

a) PENALE PRODOTTO FORNITO NON CONFORME

Nell'eventualità in cui, in seguito a collaudi di accettazione e/o ulteriori verifiche da parte di CoTral, su campioni del prodotto fornito, dovesse risultare che l'olio non è conforme a quanto richiesto:

3 di 4	1.0	31/5/2016	DOC N° 124 SMM ST 06.16	Servizio Ingegneria e Manutenzione Flotta
Pag	Rev	Data		Marcucci Ferraro

- verrà rigettata la fornitura e la stessa verrà considerata non fornita fino alla nuova consegna del prodotto conforme, facendo così maturare penalità per ritardata/mancata consegna (vedi PENALE PER RITARDATA CONSEGNA p.to b.);
- verrà applicata una penale pari al 10% del valore economico della fornitura non conforme;
- verranno addebitate le spese sostenute da CoTral per effettuare le analisi chimico-fisiche.

Se, in seguito all'utilizzo dell'olio fornito non conforme, si riscontrasse un danno al bus riconducibile all'olio stesso, verrà addebitato alla Ditta Fornitrice sia il costo della riparazione del/i bus, sia il danno aziendale subito per il fermo bus e pari a € 600,00 per giorno per vettura (non saranno computate le frazioni di giorno).

b) PENALE PER RITARDATA CONSEGNA

Qualora l'olio venisse consegnato in ritardo rispetto alle modalità di fornitura previste, CoTral applicherà una penale pari al 3.33% del valore economico del prodotto non consegnato per ogni giorno lavorativo di ritardo, fino al 3° giorno. Superato il 3° giorno di ritardo, il prodotto verrà considerato come non consegnato (vedi PENALE PER MANCATA CONSEGNA p.to c.).

c) PENALE PER MANCATA CONSEGNA

Oltre il 3° giorno di ritardo nella consegna del prodotto rispetto alle modalità di fornitura previste, lo stesso verrà considerato come non consegnato; in tal caso CoTral, oltre all'addebito della penalità maturata per ritardata consegna (pari al 10% del valore economico del non consegnato), si riserva il diritto di approvvigionarsi presso altro fornitore addebitando alla Ditta le maggiori spese sostenute per l'approvvigionamento stesso.

L'importo complessivo delle penali non potrà superare i limiti previsti per legge, superati i quali, CoTral si riserva la facoltà di annullare la commessa.

4 di 4	1.0	31/5/2016	DOC N° 124 SMM ST	Servizio Ingegneria e Manutenzione Flotta	
Pag	Rev	Data	06.16	Marcucci	Ferraro