Spett.le
FNMAUTOSERVIZI
P.le Cadorna,14
20123 MILANO

DICHIARAZIONE OFFERTA ECONOMICA – MODELLO E <u>LOTTO 2</u>

Oggetto: GARA 176 /2015 AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE MATERIALE ROTABILE IN USO DA PARTE DI FNMAUTOSERVIZI AREA C PROVINCIA DI VARESE.

- **Lotto 2. CIG 6486741403**

Il sottoscritto ..... nato a ..... Prov. .....il .....residente nel Comune di ..... .Prov..... Stato ..... Via /Piazza ..... n. .....in qualità di .....della società..... con sede legale nel Comune di..... Prov.....Stato.....,Via/Piazza.....n..... codice fiscale numero.....e con partita IVA ..... telefono.....Fax.....e-mail.....

in qualità di (barrare la casella interessata):

□ concorrente singolo

□ capogruppo, in nome e per conto del Raggruppamento Temporaneo già costituito tra .....

□ capogruppo del Raggruppamento Temporaneo (non ancora costituito) ed i sottoscritti componenti del raggruppamento (da compilare in stampatello)

.....

.....

OFFRE/OFFRONO

i ribassi percentuali indicati nelle seguenti tabelle di seguito riportate, **per il Lotto 2** :

- *Servizio di manutenzione*
- *Elenco prezzi unitari - materiali*

Luogo e data _____ timbro e firma/e per esteso e leggibile

<u>N.B. Il ribasso dovrà essere espresso sia in cifre che in lettere e dovranno essere indicate al massimo 3 cifre decimali. Quando nell'offerta vi sia discordanza fra il ribasso espresso in lettere rispetto a quello in cifre è valido l'importo espresso in lettere.</u>

FNMAutoservizi

SERVIZI DI MANUTENZIONE DEL MATERIALE ROTABILE

AREA C - VARESE LOTTO 2

Servizio manutenzione

% di sconto da applicare al costo unitario per il servizio di manutenzione (32,00 €/h)	
in cifre	in lettere

SERVIZI DI MANUTENZIONE DEL MATERIALE ROTABILE

AREA C -VARESE LOTTO 2
Elenco prezzi unitari - materiali

Raggr. Gruppi Merci	Peso Raggr. Gruppi merci	Descrizione articolo	Costruttore	Cod articolo	Prezzo listino FNMA	Peso art	Valore convenzionale Listino Base	Sconto offerta su prezzo FNMA	Prezzo articolo scontato	Valore convenzionale Listino Offerto
	Pgrume				A [€]	Part	VL=Pgrume*A*Part* [€]	S [%]	B=A*(1-S) [€]	VS= VL*(1-S) [€] (Valore convenzionale Listino Base al netto dello sconto S [%] offerto)
A	22%	MOTORE TERMICO								
		supporto anteriore motore dx cityclass	IVECO	504163413	€ 200,12	0,92%	€ 0,41		200,12	€ 0,41
		supporto anteriore motore sx cityclass	IVECO	504163411	€ 166,77	0,77%	€ 0,28		166,77	€ 0,28
		supporto posteriore motore cityclass	IVECO	5006250987	€ 170,74	0,79%	€ 0,29		170,74	€ 0,29
		testa completa cityclass	IVECO	98443489	€ 1.509,79	6,94%	€ 23,07		1.509,79	€ 23,07
		turbina cityclass	IVECO	98499754	€ 675,00	3,10%	€ 4,61		675,00	€ 4,61
		collettore scarico lungo cityclass	IVECO	98499665	€ 309,95	1,43%	€ 0,97		309,95	€ 0,97
		collettore scarico corto cityclass	IVECO	4861923	€ 101,00	0,46%	€ 0,10		101,00	€ 0,10
		flessibile scarico cityclass	IVECO	99471461	€ 48,42	0,22%	€ 0,02		48,42	€ 0,02
		coppa olio motore cityclass	IVECO	42544856	€ 1.521,00	7,00%	€ 23,41		1.521,00	€ 23,41
		pompa olio lubrificazione motore cityclass	IVECO	4853298	€ 299,92	1,38%	€ 0,91		299,92	€ 0,91
		n° 1 filtri gasolio cityclass	IVECO	1907640	€ 13,65	0,06%	€ 0,00		13,65	€ 0,00
		n° 2 filtri olio motore cityclass	IVECO	1903629	€ 22,50	0,10%	€ 0,01		22,50	€ 0,01
		n° 1 filtro acqua cityclass	IVECO	1901776	€ 34,31	0,16%	€ 0,01		34,31	€ 0,01
		n° 1 filtro aria cityclass	IVECO	1901925	€ 120,71	0,56%	€ 0,15		120,71	€ 0,15
		tubo di collegamento (pescante) CITYCLASS	IVECO	99487804	€ 219,74	1,01%	€ 0,49		219,74	€ 0,49
		pompa iniezione cityclass	IVECO	98457534	€ 7.941,30	36,53%	€ 638,13		7.941,30	€ 638,13
		serbatoio gasolio cityclass	IVECO	42540051	€ 439,25	2,02%	€ 1,95		439,25	€ 1,95
		supporto anteriore motore dx citaro	MERCEDES	A6282402017	€ 173,31	0,80%	€ 0,30		173,31	€ 0,30
		supporto anteriore motore sx citaro	MERCEDES	A6282402417	€ 173,31	0,80%	€ 0,30		173,31	€ 0,30
		testa completa citaro	MERCEDES	A9081108221	€ 1.923,16	8,85%	€ 37,42		1.923,16	€ 37,42
		turbina citaro	MERCEDES	A9060969199	€ 854,07	3,93%	€ 7,38		854,07	€ 7,38
		collettore scarico citaro	MERCEDES	A9061401509	€ 650,09	2,99%	€ 4,28		650,09	€ 4,28
		coppa olio motore citaro	MERCEDES	A9060103013	€ 1.138,24	5,24%	€ 13,11		1.138,24	€ 13,11
		pompa olio lubrificazione motore citaro	MERCEDES	A9061800601	€ 319,86	1,47%	€ 1,04		319,86	€ 1,04
		n° 1 filtri gasolio citaro	MERCEDES	A5410900151	€ 18,47	0,08%	€ 0,00		18,47	€ 0,00
		n° 1 filtri olio motore citaro	MERCEDES	A0001801709	€ 13,80	0,06%	€ 0,00		13,80	€ 0,00
		n° 1 filtro aria citaro	MERCEDES	A6285280606	€ 75,80	0,35%	€ 0,06		75,80	€ 0,06
		pompa iniezione citaro	MERCEDES	A0280749002	€ 846,38	3,89%	€ 7,25		846,38	€ 7,25
		serbatoio gasolio citaro	MERCEDES	A6284701701	€ 1.761,14	8,10%	€ 31,38		1.761,14	€ 31,38
B	8%	CAMBI TRASMISSIONI								
		fascio cavi cambio cityclass	IVECO	500313541	€ 1.917,57	38,88%	€ 59,64		1.917,57	€ 59,64
		bulbo temperatura olio cambio cityclass	IVECO	4859914	€ 13,03	0,26%	€ 0,00		13,03	€ 0,00
		albero trasmissione cityclass	IVECO	99484281	€ 2.120,25	42,99%	€ 72,92		2.120,25	€ 72,92
		bulbo temperatura olio cambio citaro	MERCEDES	A0155427017	€ 20,70	0,42%	€ 0,01		20,70	€ 0,01
		albero trasmissione citaro	MERCEDES	A6284101106	€ 860,40	17,45%	€ 12,01		860,40	€ 12,01
C	4%	STERZO								
		albero sterzo cityclass	IVECO	99432471	€ 412,00	10,43%	€ 1,72		412,00	€ 1,72
		tirante long. sterzo cityclass	IVECO	99432053	€ 394,12	9,98%	€ 1,57		394,12	€ 1,57
		tirante sterzo cityclass	IVECO	500336085	€ 385,87	9,77%	€ 1,51		385,87	€ 1,51
		tubo di collegamento sterzo cityclass	IVECO	98454818	€ 379,13	9,60%	€ 1,46		379,13	€ 1,46
		pompa idroguida / motore ventola cityclass	IVECO	98450345	€ 1.019,78	25,81%	€ 10,53		1.019,78	€ 10,53
		sterzo citaro	MERCEDES	A6284601105	€ 276,37	7,00%	€ 0,77		276,37	€ 0,77
		ammortizzatore sterzo citaro	MERCEDES	A0004636432	€ 246,01	6,23%	€ 0,61		246,01	€ 0,61
		leva Sterzo citaro	MERCEDES	A6284601205	€ 248,29	6,28%	€ 0,62		248,29	€ 0,62
		testa tirante sterzo citaro	MERCEDES	A00014606248	€ 130,02	3,29%	€ 0,17		130,02	€ 0,17
		pompa idroguida citaro	MERCEDES	A0024605280	€ 459,33	11,63%	€ 2,14		459,33	€ 2,14
D	11%	ANCORAGGI SOSPENSIONI								
		barra reazione assale anteriore cityclass	IVECO	500363803	€ 289,77	8,5%	€ 2,69		289,77	€ 2,69
		ammortizzatore post cityclass	IVECO	99477315	€ 122,71	3,6%	€ 0,48		122,71	€ 0,48
		tirante livellatrice cityclass	IVECO	500343516	€ 6,96	0,2%	€ 0,00		6,96	€ 0,00
		cella sospensione cityclass	IVECO	99482949	€ 329,77	9,6%	€ 3,49		329,77	€ 3,49
		braccio oscillante sospensione cityclass	IVECO	99484068	€ 666,14	19,4%	€ 14,24		666,14	€ 14,24
		valvole livellatrici cityclass	IVECO	500315939	€ 227,87	6,6%	€ 1,67		227,87	€ 1,67
		silent-block barra stabilizzatrice post cityclass	IVECO	42535445	€ 168,59	4,9%	€ 0,91		168,59	€ 0,91
		barra di reazione assale post cityclass	IVECO	98488010	€ 370,79	10,8%	€ 4,41		370,79	€ 4,41
		barra reazione citaro	MERCEDES	A6283330205	€ 265,23	7,7%	€ 2,26		265,23	€ 2,26
		ammortizzatore post citaro	MERCEDES	A6283260800	€ 178,76	5,2%	€ 1,03		178,76	€ 1,03
		tirante sospensione citaro	MERCEDES	A6283200189	€ 119,85	3,5%	€ 0,46		119,85	€ 0,46
		cella sospensione citaro	MERCEDES	A0003270101	€ 84,94	2,5%	€ 0,23		84,94	€ 0,23
		barra di torsione / stab post citaro	MERCEDES	A6283260265	€ 461,25	13,5%	€ 6,83		461,25	€ 6,83
		asta assale post citaro	MERCEDES	A6283201189	€ 135,60	4,0%	€ 0,59		135,60	€ 0,59
E	13%	FRENI								
		guarnizioni frenanti a pastiglia (kit) cityclass	IVECO	42568838	€ 482,13	4,68%	€ 2,93		482,13	€ 2,93
		serie disco freno ant cityclass	IVECO	93161407	€ 993,05	9,64%	€ 12,45		993,05	€ 12,45
		distributore freni duplex cityclass	IVECO	4838233	€ 1.065,01	10,34%	€ 14,32		1.065,01	€ 14,32
		cilindri aria freni cityclass	IVECO	99458094	€ 600,87	5,83%	€ 4,56		600,87	€ 4,56
		pinze freni a disco sx cityclass	IVECO	93190875	€ 891,80	8,66%	€ 10,04		891,80	€ 10,04
		pinze freni a disco dx cityclass	IVECO	93190874	€ 891,80	8,66%	€ 10,04		891,80	€ 10,04
		servofreno cityclass	IVECO	98490687	€ 453,35	4,40%	€ 2,59		453,35	€ 2,59
		tamburo freni post cityclass	IVECO	42531710	€ 698,29	6,78%	€ 6,15		698,29	€ 6,15
		kit perno fuso a snodo cityclass	IVECO	98482115	€ 1.360,04	13,20%	€ 23,35		1.360,04	€ 23,35
		kit cuscinetto rotolamento assale ant cityclass	IVECO	1905273	€ 224,52	2,18%	€ 0,64		224,52	€ 0,64
		kit pastiglie freni ant e post (kit) citaro	MERCEDES	A0034203520	€ 187,31	1,82%	€ 0,44		187,31	€ 0,44
		disco freno citaro	MERCEDES	A9424230112	€ 136,77	1,33%	€ 0,24		136,77	€ 0,24
		cilindri aria freni citaro	MERCEDES	A0084204824	€ 330,25	3,21%	€ 1,38		330,25	€ 1,38
		pinze freni a disco post sx citaro	MERCEDES	A0054201283	€ 938,49	9,11%	€ 11,12		938,49	€ 11,12
		pinze freni a disco post dx citaro	MERCEDES	A0054201183	€ 938,49	9,11%	€ 11,12		938,49	€ 11,12
		cuscinetto mozzo int. citaro	MERCEDES	A0059813105	€ 107,64	1,05%	€ 0,15		107,64	€ 0,15
F	7%	IMPIANTO PNEUMATICO								
		valvola rele cityclass	IVECO	4688363	€ 78,75	1,26%	€ 0,07		78,75	€ 0,07
		valvola e cas cityclass	IVECO	98490676	€ 1.195,24	19,14%	€ 16,02		1.195,24	€ 16,02
		valvola pneumatica riduttore pressione cityclass	IVECO	8167404	€ 406,57	6,51%	€ 1,85		406,57	€ 1,85
		valvola livellatrice cityclass	IVECO	500315939	€ 201,49	3,23%	€ 0,46		201,49	€ 0,46
		flessibile aria compressore cityclass	IVECO	504306674	€ 153,63	2,46%	€ 0,26		153,63	€ 0,26
		filtro essiccatore cityclass	IVECO	500333187	€ 478,53	7,66%	€ 2,57		478,53	€ 2,57
		compressore cityclass	IVECO	500310906	€ 870,72	13,95%	€ 8,50		870,72	€ 8,50
		valvola rele citaro	MERCEDES	A0054296944	€ 434,87	6,97%	€ 2,12		434,87	€ 2,12
		tubazione compressore aria citaro	MERCEDES	A9062033802	€ 39,72	0,64%	€ 0,02		39,72	€ 0,02
		valvola limitatrice citaro	MERCEDES	A0054291844	€ 68,61	1,10%	€ 0,05		68,61	€ 0,05
		valvola sensore di pressione post citaro	MERCEDES	A0035422518	€ 136,61	2,19%	€ 0,21		136,61	€ 0,21
		raccordo imp. Aria a t citaro	MERCEDES	A0009907990	€ 11,77	0,19%	€ 0,00		11,77	€ 0,00
		sensore di corsa assale post citaro	MERCEDES	A0015420018	€ 73,99	1,19%	€ 0,06		73,99	€ 0,06
		filtro essiccatore citaro	MERCEDES	A0004293795	€ 25,28	0,40%	€ 0,01		25,28	€ 0,01
		compressore citaro	MERCEDES	A9061304715	€ 2.067,49	33,12%	€ 47,93		2.067,49	€ 47,93

Raggr. Gruppi Merci	Peso Raggr. Gruppi merci	Descrizione articolo	Costruttore	Cod articolo	Prezzo listino FNMA	Peso art	Valore convenzionale Listino Base	Sconto offerta su prezzo FNMA	Prezzo articolo scontato	Valore convenzionale Listino Offerto
	Pgrume				A [€]	Part	VL=Pgrume*A*Part* [€]	S [%]	B=A*(1-S) [€]	VS= VL*(1-S) [€] (Valore convenzionale Listino Base al netto dello sconto S [%] offerto)
G	6%	IMPIANTO RAFFREDD-RADIATORI								
		radiatore raffreddamento motore cityclass	IVECO	99463257	€ 762,80	11,20%	€ 5,13		762,80	€ 5,13
		corpo termostati cityclass	IVECO	61319248	€ 224,52	3,30%	€ 0,44		224,52	€ 0,44
		coperchio termostati cityclass	IVECO	61321250	€ 74,12	1,09%	€ 0,05		74,12	€ 0,05
		pompa oleodinamica raffreddamento cityclass	IVECO	99459447	€ 1.266,50	18,59%	€ 14,13		1.266,50	€ 14,13
		pompa acqua cityclass	IVECO	42535615	€ 289,71	4,25%	€ 0,74		289,71	€ 0,74
		radiatore raffreddamento motore citaro	MERCEDES	A6285000602	€ 1.427,20	20,95%	€ 17,94		1.427,20	€ 17,94
		pompa oleodinamica raffreddamento citaro	MERCEDES	A6285500183	€ 675,89	9,92%	€ 4,02		675,89	€ 4,02
		pompa acqua citaro	MERCEDES	A9062006001	€ 358,71	5,27%	€ 1,13		358,71	€ 1,13
		radiatore aria sovralimentazione (intercooler) citaro	MERCEDES	A6285004600	€ 1.732,12	25,43%	€ 26,43		1.732,12	€ 26,43
H	13%	IMPIANTI ELETTRICI								
		motorino d'avviamento cityclass	IVECO	4786023	€ 1.171,92	21,26%	€ 32,39		1.171,92	€ 32,39
		alternatore 120A cityclass	IVECO	4831585	€ 1.722,42	31,25%	€ 69,96		1.722,42	€ 69,96
		proiettore ant. Sx cityclass	IVECO	4861794	€ 178,03	3,23%	€ 0,75		178,03	€ 0,75
		fanale direzione post cityclass	IVECO	99441273	€ 64,76	1,17%	€ 0,10		64,76	€ 0,10
		devioluci cityclass	IVECO	99445169	€ 249,03	4,52%	€ 1,46		249,03	€ 1,46
		motorino d'avviamento citaro	MERCEDES	A0061512201	€ 429,00	7,78%	€ 4,34		429,00	€ 4,34
		alternatore 100A citaro	MERCEDES	A0101548902	€ 733,30	13,30%	€ 12,68		733,30	€ 12,68
		alternatore 140A citaro	MERCEDES	A0091547202	€ 617,25	11,20%	€ 8,98		617,25	€ 8,98
		proiettore ant. Sx citaro	MERCEDES	A0028205061	€ 113,25	2,05%	€ 0,30		113,25	€ 0,30
		fanale post sx citaro	MERCEDES	A0018206021	€ 15,75	0,29%	€ 0,01		15,75	€ 0,01
		motorino sbrinatore citaro	MERCEDES	A008356307	€ 217,80	3,95%	€ 1,12		217,80	€ 1,12
L	3%	CARROZZERIA								
		ammortizzatore cofano motore cityclass	IVECO	500315081	€ 25,34	0,95%	€ 0,01		25,34	€ 0,01
		corpo specchio dx e sx cityclass	IVECO	500341513	€ 288,35	10,84%	€ 0,94		288,35	€ 0,94
		parabrezza ant cityclass	IVECO	500315496	€ 1.695,17	63,73%	€ 32,41		1.695,17	€ 32,41
		serratura porta citaro	MERCEDES	A0007501250	€ 17,42	0,65%	€ 0,00		17,42	€ 0,00
		valvola porte citaro euro 3	MERCEDES	A0007607078	€ 351,04	13,20%	€ 1,39		351,04	€ 1,39
		piastra chiusura pote citaro	MERCEDES	A6287230111	€ 5,79	0,22%	€ 0,00		5,79	€ 0,00
		ammortizzatore cofano motore citaro	MERCEDES	A0029801564	€ 45,81	1,72%	€ 0,02		45,81	€ 0,02
		ammortizzatore sedile guida	MERCEDES	A0029804564	€ 231,08	8,69%	€ 0,60		231,08	€ 0,60
H	13%	IMPIANTO DI RISCALD.E CONDIZ.								
		webasto completo cityclass	IVECO	500348970	€ 2.870,18	17,38%	€ 64,84		2.870,18	€ 64,84
		filtro combustibile webasto cityclass	IVECO	42545929	€ 70,73	0,43%	€ 0,04		70,73	€ 0,04
		filtro combustibile completo webasto cityclass	IVECO	2617498	€ 97,04	0,59%	€ 0,07		97,04	€ 0,07
		pompa acqua cityclass	IVECO	42535158	€ 596,24	3,61%	€ 2,80		596,24	€ 2,80
		motore testa webasto cityclass	IVECO	42532808	€ 439,20	2,66%	€ 1,52		439,20	€ 1,52
		bobina accensione webasto cityclass	IVECO	42471117	€ 112,80	0,68%	€ 0,10		112,80	€ 0,10
		centralina webasto cityclass	IVECO	42559636	€ 1.513,22	9,16%	€ 18,02		1.513,22	€ 18,02
		pompa gasolio webasto cityclass	IVECO	503138712	€ 752,50	4,56%	€ 4,46		752,50	€ 4,46
		webasto completo citaro	MERCEDES	A0008305620	€ 1.520,04	9,20%	€ 18,19		1.520,04	€ 18,19
		centralina webasto citaro	MERCEDES	A0004468929	€ 197,89	1,20%	€ 0,31		197,89	€ 0,31
		filtro combustibile completo webasto citaro	MERCEDES	A0008305318	€ 38,34	0,23%	€ 0,01		38,34	€ 0,01
		filtro combustibile webasto citaro	MERCEDES	A0018354447	€ 11,33	0,07%	€ 0,00		11,33	€ 0,00
		bobina accensione webasto citaro	MERCEDES	A0008213363	€ 72,30	0,44%	€ 0,04		72,30	€ 0,04
		pompa gasolio webasto citaro	MERCEDES	A0024703894	€ 335,08	2,03%	€ 0,88		335,08	€ 0,88
		compressore a.c. cityclass	IVECO	500326851	€ 1.184,00	7,17%	€ 11,03		1.184,00	€ 11,03
		condensatore (evaporatore) cityclass	IVECO	42533848	€ 904,00	5,47%	€ 6,43		904,00	€ 6,43
		condensatore (evaporatore) cityclass	IVECO	500343089	€ 1.024,00	6,20%	€ 8,25		1.024,00	€ 8,25
		filtro condizionatore cityclass	IVECO	42533843	€ 38,16	0,23%	€ 0,01		38,16	€ 0,01
		elettroventilatore cityclass	IVECO	99483429	€ 263,20	1,59%	€ 0,55		263,20	€ 0,55
		compressore a.c. citaro	MERCEDES	A6298309560	€ 2.264,76	13,71%	€ 40,37		2.264,76	€ 40,37
		scambiatore evaporatore) citaro	MERCEDES	A0008352474	€ 912,02	5,52%	€ 6,55		912,02	€ 6,55
		tubazione imp. A.c.	MERCEDES	A6278350215	€ 143,88	0,87%	€ 0,16		143,88	€ 0,16
		condesatore sx	MERCEDES	A0008305470	€ 1.021,28	6,18%	€ 8,21		1.021,28	€ 8,21
		elettroventilatore citaro	MERCEDES	A6278350007	€ 134,55	0,81%	€ 0,14		134,55	€ 0,14

Totale	100%	VL tot.	€ 1.624,41

VS tot.	€ 1.624,41

Sconto medio ponderato = (VL tot.-VS tot.)/VL tot.	0,00%

FNM Autoservizi

SERVIZI DI MANUTENZIONE DEL MATERIALE ROTABILE

AREA C - VARESE LOTTO 2

CALCOLO RIBASSO CONCORRENTE

IMPORTO SERVIZIO MANUTENZIONE	IMPORTO MATERIALI	IMPORTO TOTALE ANNUO
a	b	c=a+b
€ 48.000,00	€ 134.000,00	€ 182.000,00

Sconto servizio di manutenzione (ssdm)		0,00%
Sconto medio ponderato materiali (smpm)		0,00%
Importo offerto per servizio manutenzione	A=a*(1-ssdm)	€ 48.000,00
Importo offerto materiali	B=b*(1-smpm)	€ 134.000,00
IMPORTO TOTALE ANNUO OFFERTO DAL CONCORRENTE	C=A+B	€ 182.000,00

SCONTO TOTALE (Ai)	1-C/c	0,00%