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

DICHIARAZIONE OFFERTA ECONOMICA – MODELLO E

Oggetto: GARA 36/2015 AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE MATERIALE ROTABILE IN USO DA PARTE DI FNMAUTOSERVIZI AREA A – VAL CAMONICA
CIG: 6300500912

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:

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

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

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.

FNMAutoservizi

SERVIZI DI MANUTENZIONE DEL MATERIALE ROTABILE

AREA A - Val Camonica

Servizio manutenzione

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

AREA A - Val Camonica
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	IVECO	99448018	€ 215,11	1,50%	€ 0,71		215,11	€ 0,71
		supporto anteriore motore sx	IVECO	99448019	€ 223,59	1,56%	€ 0,77		223,59	€ 0,77
		supporto posteriore motore	IVECO	99487891	€ 103,31	0,72%	€ 0,16		103,31	€ 0,16
		testa completa	IVECO	61320881	€ 1.063,98	7,41%	€ 17,34		1.063,98	€ 17,34
		turbina	IVECO	504033071	€ 1.017,72	7,09%	€ 15,87		1.017,72	€ 15,87
		collettore scarico	IVECO	61321104	€ 200,46	1,40%	€ 0,62		200,46	€ 0,62
		collettore scarico	IVECO	61321103	€ 228,99	1,59%	€ 0,80		228,99	€ 0,80
		flessibile scarico	IVECO	500390348	€ 280,64	1,95%	€ 1,21		280,64	€ 1,21
		coppa olio motore	IVECO	500329008	€ 1.264,44	8,81%	€ 24,49		1.264,44	€ 24,49
		pompa olio lubrificazione motore	IVECO	61319221	€ 420,20	2,93%	€ 2,71		420,20	€ 2,71
		radiatore olio motore	IVECO	61319539	€ 566,69	3,95%	€ 4,92		566,69	€ 4,92
		collettore acqua teste	IVECO	61319373	€ 547,41	3,81%	€ 4,59		547,41	€ 4,59
		cinghie alternatore superiore	IVECO	98493646	€ 39,22	0,27%	€ 0,02		39,22	€ 0,02
		cinghie alternatore superiore	IVECO	98488466	€ 38,95	0,27%	€ 0,02		38,95	€ 0,02
		cinghie alternatore inferiore	IVECO	98459454	€ 17,63	0,12%	€ 0,00		17,63	€ 0,00
		cinghie pompa acqua	IVECO	500325464	€ 34,03	0,24%	€ 0,02		34,03	€ 0,02
		cinghie ventola	IVECO	500344477	€ 31,52	0,22%	€ 0,02		31,52	€ 0,02
		cinghie ventola	IVECO	500344478	€ 39,58	0,28%	€ 0,02		39,58	€ 0,02
		cinghie ventola	IVECO	500379181	€ 50,37	0,35%	€ 0,04		50,37	€ 0,04
		cinghie comando a.c.	IVECO	8174398	€ 51,45	0,36%	€ 0,04		51,45	€ 0,04
		n° 1 filtri gasolio	IVECO	1902138	€ 10,51	0,07%	€ 0,00		10,51	€ 0,00
		n° 1 filtri gasolio	IVECO	1908547	€ 20,87	0,15%	€ 0,01		20,87	€ 0,01
		n° 2 filtri olio motore	IVECO	1903629	€ 42,00	0,29%	€ 0,03		42,00	€ 0,03
		n° 1 filtro acqua	IVECO	1907694	€ 21,59	0,15%	€ 0,01		21,59	€ 0,01
		n° 1 filtro aria	IVECO	2996154	€ 74,12	0,52%	€ 0,08		74,12	€ 0,08
		n° 1 filtro olio cambio aut.	IVECO	42563320	€ 43,53	0,30%	€ 0,03		43,53	€ 0,03
		kit n° 6 iniettori	IVECO	500334269	€ 1.161,14	8,09%	€ 20,66		1.161,14	€ 20,66
		pompa iniezione	IVECO	99453784	€ 5.358,05	37,31%	€ 439,84		5.358,05	€ 439,84
		serbatoio gasolio	IVECO	99479028	€ 1.192,50	8,30%	€ 21,79		1.192,50	€ 21,79
B	8%	CAMBI TRASMISSIONI								
		fascio cavi cambio	IVECO	42535057	€ 1.858,11	37,52%	€ 55,77		1.858,11	€ 55,77
		trasmettitore cambio	IVECO	500314309	€ 597,53	12,06%	€ 5,77		597,53	€ 5,77
		comando rallentatore a 6 scatti cambio	IVECO	99442669	€ 189,00	3,82%	€ 0,58		189,00	€ 0,58
		valvola di comando cambio	IVECO	7981651	€ 284,50	5,74%	€ 1,31		284,50	€ 1,31
		kit revisione differenziale	IVECO	93161217	€ 1.688,49	34,09%	€ 46,05		1.688,49	€ 46,05
		paraoli differenziale (cad)	IVECO	93194335	€ 41,25	0,83%	€ 0,03		41,25	€ 0,03
		kit serie spessori	IVECO	8124523	€ 293,75	5,93%	€ 1,39		293,75	€ 1,39
C	4%	STERZO								
		rinvio sterzo	IVECO	500322542	€ 781,02	27,93%	€ 8,73		781,02	€ 8,73
		tirante longitudinale sterzo	IVECO	500311471	€ 394,38	14,10%	€ 2,23		394,38	€ 2,23
		tirante trasversale sterzo	IVECO	98489741	€ 336,97	12,05%	€ 1,62		336,97	€ 1,62
		tubo di collegamento sterzo	IVECO	99454818	€ 379,13	13,56%	€ 2,06		379,13	€ 2,06
		pompa idroguida	IVECO	4853321	€ 904,64	32,35%	€ 11,71		904,64	€ 11,71
D	11%	ANCORAGGI SOSPENSIONI								
		barra assale ant.	IVECO	9948790	€ 1.102,02	33,1%	€ 40,11		1.102,02	€ 40,11
		ancoraggio ponte post	IVECO	99433915	€ 432,60	13,0%	€ 6,18		432,60	€ 6,18
		supporto barra stabilizzatrice	IVECO	98488130	€ 198,20	6,0%	€ 1,30		198,20	€ 1,30
		ammortizzatori ant	IVECO	504023848	€ 157,83	4,7%	€ 0,82		157,83	€ 0,82
		ammortizzatore post	IVECO	504023849	€ 164,62	4,9%	€ 0,90		164,62	€ 0,90
		cella sospensione	IVECO	42534924	€ 170,24	5,1%	€ 0,96		170,24	€ 0,96
		cella sospensione pneumatica (con sollevamento)	IVECO	98488605	€ 407,09	12,2%	€ 5,47		407,09	€ 5,47
		boccola di gomma	IVECO	500332588	€ 22,78	0,7%	€ 0,02		22,78	€ 0,02
		silent-block barra stabilizzatrice	IVECO	99432757	€ 56,74	1,7%	€ 0,11		56,74	€ 0,11
		valvole livellatrici	IVECO	99433854	€ 201,49	6,0%	€ 1,34		201,49	€ 1,34
		barra di reazione assale post	IVECO	99487779	€ 309,26	9,3%	€ 3,16		309,26	€ 3,16
		tamponi fine corsa (cad)	IVECO	504045635	€ 107,58	3,2%	€ 0,38		107,58	€ 0,38
E	13%	FRENI								
		guarnizioni frenanti a pastiglia (kit)	IVECO	42535775	€ 451,50	4,15%	€ 2,44		451,50	€ 2,44
		guarnizioni frenanti a ganascia (kit)	IVECO	2991759	€ 899,50	8,28%	€ 9,68		899,50	€ 9,68
		freno completo ruota sx a tamburo	IVECO	41025289	€ 993,05	9,14%	€ 11,79		993,05	€ 11,79
		freno completo ruota dx a tamburo	IVECO	41025290	€ 993,05	9,14%	€ 11,79		993,05	€ 11,79
		distributore freni duplex	IVECO	98495798	€ 1.216,12	11,19%	€ 17,69		1.216,12	€ 17,69
		cilindri aria freni	IVECO	41006333	€ 593,67	5,46%	€ 4,22		593,67	€ 4,22
		pinze freni a disco sx	IVECO	93190875	€ 891,80	8,20%	€ 9,51		891,80	€ 9,51
		pinze freni a disco dx	IVECO	93190874	€ 891,80	8,20%	€ 9,51		891,80	€ 9,51
		pompa freni	IVECO	93199478	€ 287,12	2,64%	€ 0,99		287,12	€ 0,99

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)
		manettino freno a mano	IVECO	8137037	€ 216,60	1,99%	€ 0,56		216,60	€ 0,56
		tubazione portata aria freni	IVECO	4742882	€ 10,14	0,09%	€ 0,00		10,14	€ 0,00
		serie disco freno sx	IVECO	99487960	€ 1.325,15	12,19%	€ 21,00		1.325,15	€ 21,00
		tamburo freni post	IVECO	7183047	€ 161,00	1,48%	€ 0,31		161,00	€ 0,31
		fuso a snodo dx	IVECO	98482118	€ 1.403,22	12,91%	€ 23,55		1.403,22	€ 23,55
		kit perno fuso a snodo	IVECO	1908632	€ 202,33	1,86%	€ 0,49		202,33	€ 0,49
		cuscinetto rotolamento assale su fuso a snodo	IVECO	1905273	€ 224,52	2,07%	€ 0,60		224,52	€ 0,60
		anello tenuta alberi rotanti post (mozzo)	IVECO	40102333	€ 89,23	0,82%	€ 0,10		89,23	€ 0,10
		anello tenuta alberi rotanti ant (mozzo)	IVECO	40002851	€ 19,47	0,18%	€ 0,00		19,47	€ 0,00
F	7%	IMPIANTO PNEUMATICO								
		valvola pneumatica a quattro vie	IVECO	99462613	€ 269,33	11,35%	€ 2,14		269,33	€ 2,14
		valvola e cas	IVECO	47900500	€ 672,00	28,32%	€ 13,32		672,00	€ 13,32
		valvola pneumatica riduttore pressione	IVECO	8169587	€ 79,88	3,37%	€ 0,19		79,88	€ 0,19
		raccordo imp. Pneumatico	IVECO	4852925	€ 17,56	0,74%	€ 0,01		17,56	€ 0,01
		raccordo imp. Pneumatico	IVECO	4852928	€ 27,49	1,16%	€ 0,02		27,49	€ 0,02
		tubo aria	IVECO	500355752	€ 67,28	2,84%	€ 0,13		67,28	€ 0,13
		filtro essiccatore	IVECO	2992261	€ 30,01	1,26%	€ 0,03		30,01	€ 0,03
		compressore	IVECO	98427043	€ 1.208,93	50,96%	€ 43,12		1.208,93	€ 43,12
G	6%	IMPIANTO RAFFREDD-RADIATORI								
		radiatore raffreddamento motore	IVECO	500314311	€ 1.785,00	32,78%	€ 35,11		1.785,00	€ 35,11
		radiatore aria sovralimentazione (intercooler)	IVECO	99493081	€ 1.597,51	29,34%	€ 28,12		1.597,51	€ 28,12
		ventola radiatore completo	IVECO	99471558	€ 1.266,50	23,26%	€ 17,67		1.266,50	€ 17,67
		mozzo ventola idrostatica	IVECO	99436622	€ 229,55	4,22%	€ 0,58		229,55	€ 0,58
		pompa acqua	IVECO	500300470	€ 460,54	8,46%	€ 2,34		460,54	€ 2,34
		manicotto acqua raffreddamento	IVECO	99438564	€ 60,81	1,12%	€ 0,04		60,81	€ 0,04
		serbatoio compensazione / espansione	IVECO	4865422	€ 45,51	0,84%	€ 0,02		45,51	€ 0,02
H	13%	IMPIANTI ELETTRICI								
		MOTORE AVVIAMENTO	IVECO	4784747	€ 1.057,50	25,61%	€ 35,21		1.057,50	€ 35,21
		ALTERNATORE	IVECO	4381585	€ 1.972,50	47,77%	€ 122,51		1.972,50	€ 122,51
		SENSORE DI LIVELLO	IVECO	99433854	€ 170,25	4,12%	€ 0,91		170,25	€ 0,91
		FANALE ANTERIORE DX	IVECO	4861793	€ 161,25	3,91%	€ 0,82		161,25	€ 0,82
		FANALE ANTERIORE SX	IVECO	4861794	€ 161,25	3,91%	€ 0,82		161,25	€ 0,82
		FANALE POST POSIZIONE	IVECO	99441270	€ 59,63	1,44%	€ 0,11		59,63	€ 0,11
		FANALE POST STOP	IVECO	99441271	€ 60,75	1,47%	€ 0.12		60,75	€ 0,12
		FANALE POST DIREZIONE	IVECO	99441273	€ 58,50	1,42%	€ 0,11		58,50	€ 0,11
		FANALE POST RETROMARCIA	IVECO	99441272	€ 69,38	1,68%	€ 0,15		69,38	€ 0,15
		FANALE POST RETRONEBBIA	IVECO	99441274	€ 61,88	1,50%	€ 0,12		61,88	€ 0,12
		MOTORINO SBRINATORE	IVECO	98470504	€ 295,88	7,17%	€ 2,76		295,88	€ 2,76
L	3%	CARROZZERIA								
		arresto porta	IVECO	504203241	€ 15,11	2,21%	€ 0,01		15,11	€ 0,01
		ammortizzatore cofano	IVECO	93171935	€ 48,93	7,14%	€ 0,10		48,93	€ 0,10
		serratura	IVECO	500320573	€ 19,61	2,86%	€ 0,02		19,61	€ 0,02
		valvola porta	IVECO	42538017	€ 219,33	32,00%	€ 2,11		219,33	€ 2,11
		piastra di chiusura porta	IVECO	42557105	€ 38,62	5,64%	€ 0,07		38,62	€ 0,07
		ammortizzatore sedile guida	IVECO	93161639	€ 337,29	49,21%	€ 4,98		337,29	€ 4,98
		kit sedili	IVECO	93161381	€ 6,48	0,95%	€ 0,00		6,48	€ 0,00
H	13%	IMPIANTO DI RISCALD.E CONDIZ.								
		webasto completo	IVECO	500348970	€ 2.870,18	18,54%	€ 69,19		2.870,18	€ 69,19
		filtro combustibile webasto	IVECO	42545929	€ 70,73	0,46%	€ 0,04		70,73	€ 0,04
		filtro combustibile completo webasto	IVECO	2617498	€ 97,04	0,63%	€ 0,08		97,04	€ 0,08
		pompa acqua	IVECO	42535158	€ 596,24	3,85%	€ 2,99		596,24	€ 2,99
		motore testa webasto	IVECO	42532808	€ 439,20	2,84%	€ 1,62		439,20	€ 1,62
		bobina accensione webasto	IVECO	42471117	€ 112,80	0,73%	€ 0,11		112,80	€ 0,11
		centralina webasto	IVECO	42559636	€ 1.513,22	9,78%	€ 19,23		1.513,22	€ 19,23
		pompa gasolio webasto	IVECO	503138712	€ 752,50	4,86%	€ 4,76		752,50	€ 4,76
		aerotermi webasto	IVECO	500354594	€ 600,35	3,88%	€ 3,03		600,35	€ 3,03
		compressore a.c.	IVECO	500369351	€ 4.276,48	27,63%	€ 153,60		4.276,48	€ 153,60
		condensatore (evaporatore)	IVECO	500367534	€ 2.417,86	15,62%	€ 49,10		2.417,86	€ 49,10
		filtro codizionatore	IVECO	42471063	€ 69,86	0,45%	€ 0,04		69,86	€ 0,04
		cilindro evaporatore	IVECO	42471065	€ 838,85	5,42%	€ 5,91		838,85	€ 5,91
		tubo di collegamento valvola / evaporatore	IVECO	42471064	€ 36,26	0,23%	€ 0,01		36,26	€ 0,01
		elettroventilatore evaporatore	IVECO	42471054	€ 629,14	4,06%	€ 3,32		629,14	€ 3,32
		serbatoio / filtro impianto condizionatore	IVECO	42471055	€ 157,90	1,02%	€ 0,21		157,90	€ 0,21

Totale	100%	VL tot.	€ 1.506,02	VS tot.	€ 1.506,02

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

FNM Autoservizi

SERVIZI DI MANUTENZIONE DEL MATERIALE ROTABILE

AREA A - Val Camonica

CALCOLO RIBASSO CONCORRENTE

IMPORTO SERVIZIO MANUTENZIONE	IMPORTO MATERIALI	IMPORTO TOTALE ANNUO
a	b	c=a+b
€ 76.800,00	€ 223.000,00	€ 299.800,00

Sconto servizio di manutenzione (ssdm)		
Sconto medio ponderato materiali (smpm)		
Importo offerto per servizio manutenzione	A=a*(1-ssdm)	
Importo offerto materiali	B=b*(1-smpm)	
IMPORTO TOTALE ANNUO OFFERTO DAL CONCORRENTE	C=A+B	
SCONTO TOTALE (Ai)	1-C/c	