

Tabelle1

Der ADCP sammelt nach einer Normierung die Bedarfe der Poolteilnehmer.(MGM; ABC...)
 Beispiel für die Schweissmutter M6 nach Opel-Norm.
 Über eine Plattform werden folgende Ergebnisse ermittelt.
 Poolteilnehmer 1 ist der Poolinhaber und erhält 10 % aller erzielten Einsparungen
 Der ADCP fragt die komplette Menge beim Lieferanten des Bestpreises an, 0,009 Boltun
 Der neu verhandelte Preis für 150 Millionen Stück p.a beträgt: 0,007 von Boltun
 Die Losgrößen wurden auf 5 x 30 Millionen Stück vom ADCP verändert

Poolteilnehmer	Bezeichnung	Norm	Zeichnung	Menge p.a. Stück	Preis p.Stück Euro	EK-Volumen in Euro	Lieferant	Preis Saving A	Preis Saving B	Preis Saving C
	1 Schweissmutter	M6	Opel	21.000.000	0,009	189.000,00	Boltun			
	2 Schweissmutter	M6	Opel	30.000.000	0,014	420.000,00	Winker			
	3 Schweissmutter	M6	Opel	21.000.000	0,0135	283.500,00	San Shing			
	4 Schweissmutter	M6	Opel	30.000.000	0,0142	426.000,00	Winker			
	5 Schweissmutter	M6	Opel	20.000.000	0,0151	302.000,00	Nedschroef			
	6 Schweissmutter	M6	Opel	20.000.000	0,0152	304.000,00	Nedschroef			
	7 Schweissmutter	M6	Opel	10.000.000	0,0165	165.000,00	Winker			
	8 Schweissmutter	M6	Opel	7.500.000	0,017	127.500,00	Böllhof			
	9 Schweissmutter	M6	Opel	5.000.000	0,019	95.000,00	Böllhof			
	10 Schweissmutter	M6	Opel	2.500.000	0,021	52.500,00	Würth			
Gesamt				150.000.000		2.364.500,00				

A-Formel Der Poolteilnehmer mit dem Bestpreis erhält 10% der erzielten Einsparung pro Teilnehmer
 B-Formel (Bestpreis plus Istpreis geteilt durch 2) Beispiel: = 0,0115 <C:\Users\Jutta\Documents\ADCP Konzept\ADC>
 C-Formel 10 % vom Neupreis nach Anteilen Menge pro Teilnehmer

Tabelle1

:P Bild 1.odg

Seite 2

Tabelle2

Menge p.a.	StPreis p.Stück	EK-Volumen	Lieferant	Preis Neu B	EK-Volumen	Saving B	Saving C	Preis Neu C	Preis Neu A
21.000.000	0,009	189.000,00	Boltun	0,007	147.000,00	42.000,00	14.700,00	0,0040	0,0047
30.000.000	0,014	420.000,00	Winker	0,0115	345.000,00	75.000,00	21.000,00	0,0108	0
21.000.000	0,0135	283.500,00	San Shing	0,01125	236.250,00	47.250,00	14.700,00	0,0106	0
30.000.000	0,0142	426.000,00	Winker	0,0116	348.000,00	78.000,00	21.000,00	0,0109	0
20.000.000	0,0151	302.000,00	Nedschroef	0,01205	241.000,00	61.000,00	14.000,00	0,0114	0
20.000.000	0,0152	304.000,00	Nedschroef	0,0121	242.000,00	62.000,00	14.000,00	0,0114	0
10.000.000	0,0165	165.000,00	Winker	0,01275	127.500,00	37.500,00	7.000,00	0,0121	0
7.500.000	0,017	127.500,00	Böllhof	0,013	97.500,00	30.000,00	5.250,00	0,0123	0
5.000.000	0,019	95.000,00	Böllhof	0,014	70.000,00	25.000,00	3.500,00	0,0133	0
2.500.000	0,021	52.500,00	Würth	0,015	37.500,00	15.000,00	1.750,00	0,0143	0
150.000.000		2.364.500,00			1.891.750,00	472.750,00	116.900,00		
100,00%		100,00%			80,01%				
Neuverhandelter Preis mit Boltung für 150.000.000 Stück p.a					0,007		0,1		

A-Formel Der Poolteilnehmer mit dem Bestpreis erhält 10% der erzielten Einsparung pro Teilnehmer

B-Formel (Bestpreis plus Istpreis geteilt durch 2) Beispiel: = 0,012075

C-Formel 10 % vom Neupreis nach Anteilen Menge pro Teilnehmer

Tabelle2

Saving A	Preis Neu total	Saving total	Saving in %	EK-Volumen total
47.275,00	0,0040	103.975,00	44,99	85.025,00
0	0,0108	96.000,00	77,14	324.000,00
0	0,0106	61.950,00	78,15	221.550,00
0	0,0109	99.000,00	76,76	327.000,00
0	0,0114	75.000,00	75,17	227.000,00
0	0,0114	76.000,00	75,00	228.000,00
0	0,0121	44.500,00	73,03	120.500,00
0	0,0123	35.250,00	72,35	92.250,00
0	0,0133	28.500,00	70,00	66.500,00
0	0,0143	16.750,00	68,10	35.750,00
		636.925,00		1.727.575,00
		26,94		73,06

Tabelle3

Win-Win Situationen durch den ADCP bei der Schweissmutter M6 nach Opel-Norm

- 1 Der Pollinhaber erhält 10 % der Savings und kann seinen Ist-Preis senken
- 2 Der Bestpreis-Inhaber erhält 10 der Savings und kann seinen Ist-Preis senken
- 3 Lieferant 2-10 erzielen durch die Pool-Dynamik Einsparungen von 22 bis 30 %
- 4 Lieferant 10 erhält auf einen C-Bedarf eine Einsparung von 32 %
- 5 Der ADCP beliefert aus dem Center die Poolteilnehmer 1 bis 10
- 6 Lieferant 1 konnte seinen Preis (Bestpreis 0,009 Euro) um 56% auf Neupreis 0,004 Euro senken.
- 7 Der ADCP verhandelte optimierte Zahlungsbedingungen (Einsparung nicht mit angegeben)
- 8 Die Unternehmen können auf Disposition, Einkauf, FIBU, Controlling, WA/WE/QS/QM verzichten (Einsparung nicht mit angegeben)
- 9 Bei der Synergie von der Menge auf 150 Millionen Stück plus andere konnte der ADCP den Rohstoff einkaufen und beistellen.
(Einsparung nicht mit angegeben)
- 10 Die Versorgungssicherheit der Poolteilnehmer erhöht sich auf 100 % durch direkt Versorgung ADCP.
- 11 Der ADCP kann den neuen Bestpreis von 0,007 Euro p.Stück an weitere Automotive Hersteller mit Zukauf von Mengen vertreiben.
Durch die Mengensteigerung kann der Bestpreis von 0,007 Euro pro Stück weiter gesenkt werden.
Geschätze Menge zusätzlicher Verkauf = 150.000.000 Stück mit Aufpreis von 35 % = 370000 Euro
Diese würden wiederum nach Mengenanteilen auf die Poolteilnehmer verteilt.
Bei einer Mengensteigerung auf 300 Millionen Stück kann der ADCP einen Preis von Neu 0,005 Euro per. Stück senken.
Einsparung weitere 600.000 Euro mit Verteilung auf die Poolteilnehmer nach Mengenanteilen.