

Pratteln, 24. Oktober 2011

Ersatz Radargerät für Geschwindigkeitskontrollen

1. Ausgangslage

Das betagte Radargerät Multinova 6F ist defekt und nicht mehr funktionsfähig. Der Lieferant bietet eine Reparatur für CHF 17'364.- an, macht uns aber darauf aufmerksam, dass dieses seinerzeit bahnbrechende Gerät nach 27 Jahren in Pension geht und Ersatzteile nur noch während der nächsten beiden Jahren erhältlich sein werden.

2. Erwägungen

Geschwindigkeitskontrollen sind zum Vollzug des Strassenverkehrsrechts unumgänglich. Die Kontrollen haben erwiesenermassen auch eine präventive Wirkung - die Sicherheit für die Verkehrsteilnehmenden wird erhöht.

Es wäre prinzipiell denkbar, dass Geschwindigkeitskontrollen dem Kanton übergeben würden; dies ist aber kostenpflichtig, gibt keine Bussen-Einnahmen mehr und die Kontrollen sind nicht mehr durch die Gemeinde steuerbar. Es würden auch massiv weniger Kontrollen stattfinden.

Weiter ist das Kontrollwesen bei der Gemeindepolizei gut eingespielt, IT-mässig gut unterstützt und verursacht einen vergleichsweise geringen Aufwand. Die Kontrollen werden gezielt zur Erhöhung der Verkehrssicherheit (z.B. Schulbereich) eingesetzt, sowie die Reklamationen aus der Bevölkerung (z.B. Schloss-, Schauenburger-, Oberemattstrasse) berücksichtigt.

Insofern geht der Gemeinderat davon aus, dass weiterhin Geschwindigkeitskontrollen im etwa bisherigen Rahmen durchgeführt werden.

Für Geschwindigkeitsbussen sind für das Jahr 2012 Erträge von CHF 70'000.- budgetiert.

Möglichkeiten zur Reparatur des / Beschaffung eines neuen Geschwindigkeitskontrollgeräts

Geschwindigkeits-messgerät	Technik	Preis mit Zubehör	Jährliche Betriebskosten	Jährliche Eichung
Multanova Reparatur	Radar	17'364.-	Keine	1'903.-
Multanova Neugerät	Radar	91'914.-	Keine	1'903.-
Leivtec	Laser	68'938.-	2'520.-	1'850.-
Bredar	Radar	97'745.-	1'800.-	1'903.-

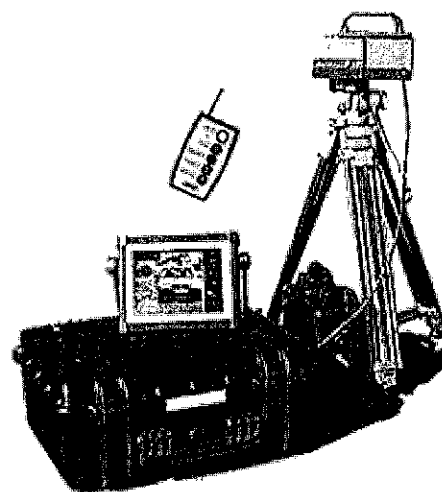
Die Reparatur des alten Gerätes ist zwar möglich, aber wenig sinnvoll. Weil Ersatzteile nur noch während der nächsten zwei Jahre erhältlich sein werden, besteht keine langfristige Lösung. Bei einem Defekt müsste wahrscheinlich ein neues Gerät angeschafft werden.

Alle drei Radargeräte erfordern den Einsatz eines neuen, zusätzlichen Notebooks; beim Leivtec-Laser ist der Computer integriert. Die Multanova-Geräte sind relativ schwer und entsprechend mühsam handhabbar.

Klarer Favorit ist der Leivtec-Laser >

- neueste, präzise Technologie
- gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- sehr flexibel, einfach handhabbar
- sehr gute Betreuung durch Leivtec

Die jährlichen Betriebskosten setzen sich aus der jährlichen Wartung und der jährlichen Garantieverlängerung zusammen. Bei eventuellem Ausfall des Systems wird neu ein Ersatzgerät gestellt.



XV3-mobile Messanlage

3. Beschluss

Der Gemeinderat beantragt dem Einwohnerrat:

1. Für die Beschaffung des Geschwindigkeitsmessgerätes Leivtec bewilligt der Einwohnerrat CHF 68'938 zugunsten der Laufenden Rechnung 2011.

FÜR DEN GEMEINDERAT
Der Präsident Der Verwalter

B. Stingelin

B. Stöcklin

Beilage: Offerte Leivtec vom 21. September 2011

Offerte

Nr.: 2023811

Seite 1

Gemeindepolizei
Dienste/Sicherheit
Herrn Christian Otter
Schlossstrasse 34
CH-4133 Pratteln



LEIVTEC
Verkehrstechnik GmbH
Vertriebsbüro Schweiz
Bachmattstrasse 20
CH-8618 Oetwil am See

Tel. +41 (44) 799 12 40
Fax +41 (44) 799 12 41

www.leivtec.ch
info@leivtec.ch

Oetwil am See, 21. September 2011

1. Angebot LEIVTEC XV3, digitales Geschwindigkeitsmessgerät

Pos.	Bezeichnung	Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis
1.1	<i>XV3 Messausrüstung:</i>			
1.1.1	XV3 Messausrüstung bestehend aus: - XV3 Messeinheit (Sensor XV3 mit Digitalkamera) - XV3 Rechneinheit - XV3 Bedieneinheit - XV3 Bedien-Funkempfänger - XV3 Monitor - XV3 Adapter Datenübertragung - Kabelsatz - Transportkoffer - XV3 Akkueinheit 12V / 18Ah (ca. 4h) - XV3 Ladeinheit 12V / 4A - Datenübertragungssoftware Speed Transfer - Auswertesoftware Speed Office mit Schnittstelle (OM Radar)	1	50'000.00	50'000.00
1.2	<i>Zubehör allgemein</i>			
1.2.1	XV3 Akkueinheit 12 V / 18 Ah (4h)	1	460.00	460.00
1.2.4	XV3 Ladeinheit 12V / 4A	1	245.00	245.00
1.2.5	Stativ Manfrotto 190XB mit Neigekopf	1	704.00	704.00
1.3	<i>Zubehör für abgesetzte Messbeobachtung</i>			
1.3.2	XV3 Monitor-Funkübertragung Funksender und Funkempfänger, Verschlüsselung: Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2), Point-to-Point kodiert	1	4'875.00	4'875.00

Offerte
Nr.: 2023811
 Seite 2



LEIVTEC
 Verkehrstechnik GmbH
 Vertriebsbüro Schweiz
 Bachmattstrasse 20
 CH-8618 Oetwil am See

Tel. +41 (44) 799 12 40
 Fax +41 (44) 799 12 41

www.leivtec.ch
 info@leivtec.ch

Pos.	Bezeichnung	Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis
1.4	Zubehör für Blitzmessung			
1.4.1	XV3 Blitzeinheit	1	7'600.00	7'600.00
	bestehend aus:			
	– XV3 Blitz-Steuergerät mit Akku im Transportkoffer			
	– XV3 Blitzlampe			
	– XV3 Blitz Funkauslösung			
	– Stativ Manfrotto			
	– XV3 Blitz Ladeinheit			
	– Filter Skylight, Infrarotfilter, Filterzange			
	Total Messausrüstung und Zubehör			63'884.00
	MwSt. 8%			5'110.72
	Gesamtpreis Messausrüstung und Zubehör			68'994.00

Pos.	Bezeichnung	Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis
2.	Schulung:			
2.1	Schulung Messgerät, ca. 1 Tag maximal 7 Teilnehmer	1	1'200.00	1'200.00
2.2	Schulung Nachtmessung mit Blitz, Nachtstunden	1	600.00	600.00
	Total Schulung			1'800.00
	MwSt. 8%			144.00
	Gesamtpreis Schulung			1'944.00

Hinweis:

Aus Transparenzgründen werden die Kosten für die Erstellung nicht mehr durch uns erhoben. Die Rechnung für die Eichung wird direkt von der METAS dem Kunden gesendet wie bei einer Nacheichung. Die Kosten belaufen sich zurzeit auf CHF 1'850.00 (Stand 1.01.2011) pro Gerät.

Geschwindigkeitsmessgeräte
 LEIVTEC XV2 + XV3
 DSD Geschwindigkeitssysteme

Ruhender Verkehr, einfache Erfassung
 Mobile Datenerfassung MOE für Ordnungsbussen
 und Nachtpark inkl. Software HC OWiG®

Optik- und Distanzmessgeräte
 Nachtsichtgeräte BIG, Tarsius16, NitoSpot
 Ferngläser, VECTOR, PLRF, Moskito, Disto

Garantiebedingungen und Wartungsvertrag

LEIVTEC gewährt über die gesetzlichen Gewährleistungsverpflichtungen hinaus eine Garantie von zwei Jahren. Voraussetzung dafür ist die Durchführung einer **Wartung und Instandsetzung** nach einem Jahr oder der Abschluss eines **Wartungsvertrages**. Wird nach einem Jahr nur ein **einfacher Eichservice** durchgeführt, so gilt die gesetzliche Gewährleistung. Dass heisst, tritt im Zeitraum ab der ersten Macheichung bis zwei Jahre nach Lieferung ein Mangel auf, so haftet LEIVTEC nur für den einwandfreien Zustand bei Lieferung.

Akkus und Blitzröhren sind Verbrauchsmaterial mit begrenzter Lebensdauer. Für die Akkus gilt eine Garantie von sechs Monaten. Für die Blitzröhre garantieren wir eine einwandfreie Funktion bei Auslieferung.

Wir empfehlen den Abschluss eines **Wartungsvertrages** bereits beim Kauf der Anlage. Im Wartungsvertrag wird der Anspruch auf kostenlose Reparaturen und die Stellung von Ersatzgeräten definiert.

Während der Laufzeit des Wartungsvertrages erhalten Sie weiterhin eine Garantieverlängerung für alle, im Wartungsvertrag enthaltenen, Komponenten.

Bei Abschluss des Wartungsvertrages beim Kauf der Anlage ist das erste Jahr kostenfrei. Die Jahresgebühr wird erstmalig 12 Monate nach Lieferung fällig.

LEIVTEC haftet nicht für Beschädigungen durch unsachgemässe Handhabung

Kauf auf Ratenzahlung

Statt durch Kauf, können Sie die Geräte durch Kauf auf Ratenzahlung erwerben. Die Vertragslaufzeit beträgt 24 bis 60 Monate. Auf Grundlage eines nominalen Zinssatzes von 8% ergeben sich folgende Monatsraten:

Die Monatsrate beträgt:

4.5227% des Kaufpreises	bei 24 Monaten Vertragslaufzeit
3.1336% des Kaufpreises	bei 36 Monaten Vertragslaufzeit
2.4413% des Kaufpreises	bei 48 Monaten Vertragslaufzeit
2.0277% des Kaufpreises	bei 60 Monaten Vertragslaufzeit

Die Geräte können während der Vertragslaufzeit zu einem beliebigen Zeitpunkt käuflich erworben werden. Der zu zahlende Übernahmepreis entspricht dem zu diesem Zeitpunkt noch offenen Restschuldbetrag. Der Restschuldbetrag berechnet sich aus dem Kaufbetrag abzüglich der bereits gezahlten Tilgungsbeträge.

Der Kauf auf Ratenzahlung ist nur in Kombination mit dem Abschluss eines Wartungsvertrages möglich. Die Kosten für den Wartungsvertrag werden jährlich im Voraus berechnet.

Die Kosten für die Schulung werden grundsätzlich separat berechnet.

Offerte
Nr.: 2023811
Seite 4

LEIVTEC

LEIVTEC
Verkehrstechnik GmbH
Vertriebsbüro Schweiz
Bachmattstrasse 20
CH-8618 Oetwil am See

Tel. +41 (44) 799 12 40
Fax +41 (44) 799 12 41

www.leivtec.ch
info@leivtec.ch

Miete mit variabler Laufzeit

Bei Miete mit variabler Laufzeit beträgt die erste Mietperiode 12 Monate. Die Miete verlängert sich jeweils um weitere 12 Monate, wenn der Mietvertrag nicht vorher fristgerecht gekündigt wurde.

Die Monatsmiete beträgt:

5.0% des Kaufpreises im ersten Jahr
3.3% des Kaufpreises im zweiten Jahr
2.0% des Kaufpreises ab dem dritten Jahr

Die Leistungen der Wartungsverträge für die gemieteten Geräte bzw. die gemietete Software sind im Mietpreis enthalten. Die Kosten für die Schulung werden grundsätzlich separat berechnet.

Miete mit fester Laufzeit

-/-

Bei Miete mit fester Laufzeit erfolgt bei Abschluss des Mietvertrages eine Festlegung auf eine feste Mietzeit von 24, 36 oder 48 Monaten. Nach Ablauf der festen Mietzeit besteht die Möglichkeit der Verlängerung der Mietzeit um jeweils 12 Monate zu einer Monatsmiete von 2% des Kaufpreises.

Die Monatsmiete beträgt:

4.5% des Kaufpreises bei 24 Monaten fester Mietzeit
3.2% des Kaufpreises bei 36 Monaten fester Mietzeit
2.5% des Kaufpreises bei 48 Monaten fester Mietzeit
2.0% des Kaufpreises wenn der Vertrag ungekündigt weiterläuft.

Die Leistungen der Wartungsverträge für die gemieteten Geräte bzw. die gemietete Software sind im Mietpreis enthalten. Die Kosten für die Schulung werden grundsätzlich separat berechnet.

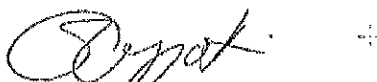
Ihre besonderen Angebotsbedingungen:

Preise: Alle Einzelpreise verstehen sich in Schweizer Franken exkl. MwSt.
Lieferbedingungen: geliefert und installiert in Pratteln
Zahlungsbedingungen: 30 Tage nach Rechnungsdatum rein netto
Lieferzeit: 14 Wochen nach Auftragsingang (exklusive Eichung)
Angebot gültig bis: 21. Dezember 2011
Besonderes: Schnittstelle OM Radar ist in der Auswertesoftware integriert (weitere Schnittstellen auf Anfrage).

Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, Irrtum und Zwischenverkauf vorbehalten
Diese Offerte, oder Teile davon, dürfen dritten nicht zugänglich gemacht werden!

Wir bedanken uns für Ihr Interesse und würden uns freuen, bald wieder von Ihnen zu hören.

Mit freundlichen Grüßen
LEIVTEC Verkehrstechnik GmbH



Claudio Mazzotti
Sales Director

Geschwindigkeitsmessgeräte
LEIVTEC XV2 + XV3
DSD Geschwindigkeitssysteme

Ruhender Verkehr, einfache Erfassung
Mobile Datenerfassung MDE für Ordnungsbussen
und Nachtpark Inkl. Software HC OWIG®

Optik- und Distanzmessgeräte
Nachtsichtgeräte BiG, Tarsius16, NiteSpot
Ferngläser, VECTOR, PLFF, Moskito, Disto