



Gemeinde Wipplingen

Wipplingen, 08.08.2023
 Fachbereich Finanzen /
 Amt für Wirtschaftsförderung
 04963 402306
 Andrees, Carolin
 andrees@doerpen.de

Beschlussvorlage 09-050/2023

Beratungsfolge	Termin	Status
Rat der Gemeinde Wipplingen		öffentlich

Tagesordnungspunkt:

Anschaffung Geschwindigkeitsmessanlagen

Sachverhalt:

Im Haushaltsplan der Gemeinde Wipplingen wurden 3.500 € eingeplant für die Anschaffung einer Geschwindigkeitsmessanlage.

Es wurden verschiedene Firmen angeschrieben. Speziell wurde bei der Angebotsanfrage auch auf die Möglichkeit der Stromversorgung der Anlage durch eine zusätzliche Solaranlage gebeten. Dadurch würde der vorhandene Akku keine zusätzliche externe Aufladung benötigen und die Messanlage wäre dauerhaft in Betrieb. Eine weitere Voraussetzung war, dass neben der Anzeige der Geschwindigkeit, auch anhand von Smileys angezeigt wird, ob man zu schnell fährt oder nicht.

Es wurden vier verschiedene Firmen angefragt und es wurden insgesamt sieben Angebote abgegeben. Die abgegebenen Angebote entsprechen alle den gewünschten Vorgaben.

Im Anhang ist eine kleine Zusammenstellung der verschiedenen angebotenen Anlagen anhand von Grafiken und Kurzbeschreibung kurz dargestellt.

Folgende Angebote wurden abgegeben:

Nr.	Firma	Datum	Produktname	Besonderheit	Preis	oder zzgl. Solaroption	Gesamt
1	via traffic controlling gmbh	01.08.2023	viasis LITE	Akku, Smiley, 2-stellige Geschwindigkeitsanzeige, Auswertung, Solar zubuchbar	1.698,49 €	470,05 €	2.168,54 €
2	via traffic controlling gmbh	01.08.2023	viasis PLUS SMILE	Akku, Smiley+Wörter, 3-stellige Geschwindigkeitsanzeige, Auswertung, Solar zubuchbar	2.309,79 €	470,05 €	2.779,84 €
3	ElanCity	03.08.2023	Evolis VISION SMILE (SO-DE07175)	Akku, Smiley, 2-stellige Geschwindigkeitsanzeige, Datenerfassung	2.226,79 €	(sh. Angebot Nr.4)	2.226,79 €
4	ElanCity	03.08.2023	Evolis VISION SMILE (SO-DE07174)	Akku, Smiley, 2-stellige Geschwindigkeitsanzeige MIT SOLAR, Auswertung	2.363,34 €	im Preis enthalten	2.363,34 €
5	datacollect	03.08.2023	DSD Geschwindigkeitsanzeige light	Akku, Smiley, MIT SOLAR, 3-stellige Geschw.-anzeige	1.951,18 €	im Preis enthalten	1.951,18 €
6	datacollect	03.08.2023	DSD Geschwindigkeitsanzeige smart	Akku, Smiley, Datenspeicherung, MIT SOLAR, 3-stellige Geschw.-anzeige	2.129,51 €	im Preis enthalten	2.129,51 €
7	wavetec Radar Solutions	04.08.2023	CUBE EMOTICA	Akku, Smiley, Auswertung, 3-stellige Geschwindigkeitsanzeige, Solar zubuchbar	1.505,65 €	418,58 €	1.759,98 €

Beschlussvorschlag:

Es wird seitens der Verwaltung vorgeschlagen, über die abgegebenen Angebote zu beraten und dem wirtschaftlichsten Angebot den Zuschlag über die Lieferung der Geschwindigkeitsmessanlage zu erteilen.

Es ist ebenfalls über den Standort und die Befestigung zu beraten (ggfls. über einen gesondertes Standrohr).

Beratungsergebnis:


einstimmig

Stimmenmehrheit

Ja: Nein: Enthaltung:

Angebote Geschwindigkeitsmessenanlagen

Nr. 1 via traffic controlling gmbh: viasis LITE

<p>viasis LITE</p> <p>Abm. 60,5 x 70 x 15 cm (B x H x T in cm)</p> <ul style="list-style-type: none"> - mit Tempolimit- und Smile-Funktion - 2-stellige Hochleistungs LED-Anzeige (vier Farben einstellbar), Ziffernhöhe 32,5 cm - Ringspeicher und bidirektionale Messung - Bluetooth, USB-Schnittstelle und Drehschalter 	<p>€ 1.195,00</p> 
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

Nr. 2 via traffic controlling gmbh: viasis PLUS SMILE

<p>viasis PLUS SMILE</p> <p>Abm. 63,4 x 84,4 x 18,2 (B x H x T in cm)</p> <ul style="list-style-type: none"> - mit Tempolimit- und Smile-Funktion - 3-stellige Hochleistungs LED-Anzeige (gelb/rot), Ziffernhöhe 32,5 cm - Ringspeicher und bidirektionale Messung - Bluetooth- und optional USB-Schnittstelle und Drehschalter <p>Kombinierbare LED-Texte „DANKE“ / „LANGSAM“ und Symbole „☺“ / „☹“ !</p>	<p>€ 1.895,00</p> 
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------


Nr. 3 + 4 ElanCity: EVOLIS VISION SMILE

Eine dreifarbige Anzeige je nach Geschwindigkeit


Die dreifarbige Anzeige wird alle 1 bis 2 Sekunden aktualisiert und hat eine starke Wirkung. Sie leuchtet grün oder gelb, wenn die Geschwindigkeit eingehalten wird, und rot, wenn sie überschritten wird..

Version ☺


Geschwindigkeit: Grün oder Gelb




Geschwindigkeitsüberschreitung: rot



Version ⚠



Starke Geschwindigkeitsüberschreitung
Anti-Wettrenn-Funktion



NEU 2023 **Das Plus der EVOLIS Vision-Geschwindigkeitsanzeige**



Erhöhte Konfrontationszeit: Der Autofahrer sieht früher und länger, wie schnell er fährt:
 +15 m bei 50 km/h
 +28 m bei 90 km/h

Ergebnis: Die psychologische Wirkung wird verstärkt und die Gefahr, dass man wieder beschleunigt, sobald man die Geschwindigkeitsanzeige passiert hat, wird verringert.

Nr. 5 datacollect: Geschwindigkeitsanzeigesystem Gen5 „light“

System		<p>9100-1000 DSD Geschwindigkeits- anzeigesystem Gen.5 "light"</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ca. 480 Hochleistungs-LEDs (gebündelte LEDs) • Ziffernhöhe ca. 340 mm • Anzeigebereich 3 - 199 km/h, 2,5 stellig • Reichweite bis zu 200 m (LKW) • Gewicht 6,0 kg, Maße 527 x 806 x 51 mm • Gehäuse aus Luran ASA, Frontscheibe Makrolon • rot-weiße Warnumrandung • Akkuspannungsanzeige • automatische Helligkeitsregelung • inkl. Bluetooth Modul • Anzeige gelb 
--------	-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Nr.6 datacollect: Geschwindigkeitsanzeigesystem Gen5 „smart“

System		<p>9100-1001 DSD Geschwindigkeits- anzeigesystem Gen.5 "smart"</p>	<ul style="list-style-type: none"> • technische Daten wie DSD Gen.5 "light" • inkl. Datenspeichermodul 
--------	-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Nr. 7 wavetec Radar Solutions: CUBE EMOTICA

