

## **Tagespunkt 3**

### **Haushaltsberatung 2017**

#### **TOP 3.2**

#### **Produktgruppe P1.424000 - Sportstätten**

Zu der vorgenannten Produktgruppe gehören die Leistungen:

- P1.424000.001 - Ernst-Rodiek-Halle
- P1.424000.002 - Kleine Halle
- P1.424000.003 - Tennishalle
- P1.424000.004 - Sportplätze

Zur Beratung angemeldet wurde für das Produkt ein Schlepper zum Gesamtpreis von rd. 54.000 €.



Beispiel: Typ ISEKI TH 4295 AHL Kabine  
- inkl. Transportmulde, Frontkehrmaschine, Streuer und Schneeschild

Dieser soll den ca. 25 Jahre alten Schlepper ersetzen, welcher zum Teil bereits schwere Mängel (Hydraulik, Rost) aufweist. Im Januar 2017 muss der Schlepper zur Hauptuntersuchung.

Der Schlepper wird derzeit u.a. für nachfolgend aufgeführte Arbeitszwecke genutzt:

- Winterdienst (Bereich: Grundschule Mitte, Sport-/Freizeitzentrum, Gehweg von der Schule bis zum KiTa, Hort-/Krippenkomplex)
- Pflege Kunstrasenplatz
- Kleinere Transportfahrten

Durch die o.g. Anbauteile (Frontkehrmaschine, Streuer, Transportmulde) kann der Schlepper zukünftig noch besser für die Liegenschaftspflege und -unterhaltung, sowie der Werterhaltung des Kunstrasenplatzes eingesetzt werden.

#### **Ergänzung:**

Der Schlepper vom Typ ISEKI 3030 A wurde am 12.10.1992 erstmalig zugelassen. Die Abschreibungsdauer beträgt 9 Jahre. Der Schlepper hat einen Restwert von 500 € bis 1.500 €.

## **Tagespunkt 3**

### **Haushaltsberatung 2017**

#### **P1.424000.003 - Tennishalle**

Der aktuelle und zukünftige Mieter der Tennishalle hat den Antrag auf Austausch der Hallenbeleuchtung gestellt. Aktuell sind noch 60 Quecksilberdampf lampen in der Halle verbaut. Die Lichtleistung hat jedoch bereits erheblich nachgelassen. Der Austausch einer Quecksilberdampf lampe liegt bei ca. 50 €/Stck.

Die Kosten für die Umrüstung auf eine LED-Beleuchtung betragen rd. 35.000 €. Durch diese Umbaumaßnahme kann der zukünftige Stromverbrauch erheblich gesenkt werden. Es besteht die Möglichkeit, dass bis zu 30 % der Umbaukosten gefördert werden können.

#### **Ergänzung:**

Durch die Umrüstung auf eine LED-Beleuchtung kann eine Einsparung von ca. 50 bis 60 Prozent erreicht werden. Dementsprechend könnten sich die Umrüstungskosten von rd. 35.000 € in ca. 15 Jahren amortisiert haben.

Nachstehend eine Übersicht über die Betriebsstunden der Hallenstrahler.

#### **Betriebsstunden Hallenstrahler jeweils am 1. Mai des Jahres**

Jahr	Platz 1		Platz 2		Platz 3		Platz 1-3	€/KWh	Stromkosten Hallenstrahler
	Zählerstd.	Std.	Zählerstd.	Std.	Zählerstd.	Std.	Std.		
2013/14	46.902	1.203	38.924	932	37.896	965	3.100	0,25 €	6.200,00 €
2014/15	47.953	1.051	39.721	797	38.701	805	2.653	0,24 €	5.093,76 €
2015/16	48.987	1.034	40.409	688	39.461	760	2.482	0,24 €	4.765,44 €