

Situation

Die Spielwaren GmbH ist ein Einzelhandelsgeschäft für Spielzeuge. Da Weihnachten vor der Tür steht, benötigt die Firma Stofftiere für Klein- und Kleinstkinder. Die Spielwaren GmbH schreibt an den Hersteller, die Stofftier AG, eine Anfrage. Sie benötigt Stofftiere der Marke „Bär Moritz“, „Elefant Bingo“ und „Krokodil Milli“.

Sie sind Mitarbeiter der Stofftier AG und sollen für den Kunden diese drei Angebote kalkulieren. Ihnen liegen folgende Daten vor:

„Bär Moritz“

- Materialeinzelkosten 2,50€
- Fertigungslöhne, 2,80€
- Materialgemeinkosten, 35%
- Fertigungsgemeinkosten, 90%
- Sondereinzelkosten, 0€
- Verwaltungsgemeinkostenzuschlag, 60%
- Vertriebsgemeinkostenzuschlagsatz, 25%
- Sondereinzelkosten des Vertriebs, 5000€ für eine Werbemaßnahme, voraussichtliche Verkaufsmenge 10.000 Teddys,

Elefant „Bingo“

- Materialkosten, 5,50€
- Fertigungslöhne, 4,30€
- Fertigungsgemeinkosten, 90%
- Materialgemeinkosten, 25%
- Sondereinzelkosten der Fertigung, 0,50€ je Stück
- Verwaltungsgemeinkosten, 60%
- Vertriebsgemeinkosten, 45%
- Sondereinzelkosten des Vertriebs, 0€

Krokodil Milli

Zur Produktion von Milli wurde vor kurzem eine neue computergesteuerte vollautomatisches Fertigungssystem gekauft, das 1600 Stunden im Jahr in Betrieb ist.

- Beschaffungswert: 1.000.000€
- Wiederbeschaffungswert: 1.200.000€
- Laufzeit der Anlage 12 Jahre
- Marktzinssatz: 5%
- Stromverbrauch 10KW je Stunde bei 0,30€ Stromkosten bei 1 Stunde Laufzeit
- Löhne für Inanghaltung und Reparaturen: 20000€ im Jahr
- Löhne für Putzen: 200€ im Monat
- Sonstige Gemeinkosten im Monat: 300€

Für das Krokodil Milli sind folgende Kosten anzusetzen•

- Materialeinzelkosten: 3,50€•
- Fertigungslöhne: 1,50€•
- Materialgemeinkosten: 20%
- Maschinenkosten: nach Maschinenkostensatz; pro Stunde können 10Exemplare von Krokodil Milli produziert werden•
- Rest-Fertigungsgemeinkosten: 10%•
- Sondereinzelkosten der Fertigung: 0€•
- Verwaltungsgemeinkostensatz: 50%•
- Vertriebsgemeinkostensatz: 35%•
- Sondereinzelkosten des Vertriebs: 0€

Für alle drei Stofftiere sind zudem folgende Konditionen zu kalkulieren:•

- Gewinnspanne 20%•
- Skonto: 2%•
- Vertreterprovision: 5%•
- Rabatt: 10%

Aufgabe

Bitte kalkulieren Sie den Angebotspreis für jedes Stofftier.