



Investitionsabschätzung

Anlagenverbund
Göppingen - Geislingen

Inhaltsverzeichnis

1. Grundlagen	3
2. Investitionsabschätzung	4
2.1. Software Anlagenverbund (übergreifend)	4
2.2. Systemhardware Barbarossa- Thermen	4
2.3. Systemhardware Freibad Göppingen	4
2.4. Systemhardware 5- Tälerbad	4
2.3 Dienstleistungen & Services (übergreifend)	5
3.4 Geschätzte Gesamtinvestitionen	5
3. Wartung & Support/ Hosting (übergreifend)	5
4. Zusammenfassung	6

1. Grundlagen

Zielsetzung dieses Dokumentes ist die grobe Abschätzung des Investitionsbedarfes zum Thema Kassen- und Zutrittssystem für die Gesamtverbundlösung.

Es ist zu beachten, dass die nachfolgende Investitionsabschätzung aufgrund der herstellereinspezifischen großen preislichen Bandbreiten im Bezug bei einer Vielzahl Einzelpositionen, nur als herstellerübergreifender Richtwert zu verstehen ist.

Vor dem Hintergrund der Aufgabenstellung und der aktuellen Marktsituation kann die finale Preisgestaltung der Anbieter somit nur schwer abgeschätzt werden.

2. Investitionsabschätzung

2.1. Software Anlagenverbund (übergreifend)

Software	Investition (netto)
Gästemanagementsystem inkl. Webshop & Verbundmodul inkl. Backoffice	50.900,00 €
Summe	50.900,00 €

2.2. Systemhardware Barbarossa- Thermen

Hardware	Investition (netto)
Kassen, Verkaufs- Nachzahlautomaten, Leseeinheiten Eingang, Ausgang und Übergang, Infoterminals, Spindschlösser, TSE	155.800,00 €
Summe	155.800,00 €

2.3. Systemhardware Freibad Göppingen

Hardware	Investition (netto)
Kassen, Verkaufsautomat, Drehkreuz & Leseeinheiten Eingang, TSE	80.500,00 €
Summe	80.500,00 €

2.4. Systemhardware 5- Tälerbad

Hardware	Investition (netto)
Kassen, Verkaufs- Nachzahlautomaten, Leseeinheiten Eingang, Ausgang und Übergang, TSE	126.500,00 €
Summe	126.500,00 €

2.3 Dienstleistungen & Services (übergreifend)

Diese können aufgrund der vorliegenden Informationen nur geschätzt werden.

Aufwände für Schulung, Montage, Systemkonfiguration wurden deshalb anhand von branchenüblichen Werten herstellerübergreifend gelistet.

Dienstleistung	Investition (netto)
Dienstleistungen (Bsp. Konfiguration, Installation, Montage, Schulung etc.)	55.000,00 €
Summe	55.000,00 €

3.4 Geschätzte Gesamtinvestitionen

Nr.	Position	Investition (netto)
2.1	Software	50.900,00 €
2.2	HW Barbarossa-Thermen	155.800,00 €
2.3	HW Freibad Göppingen	80.500,00 €
2.4	HW 5-Tälerbad	126.500,00 €
2.5	Dienstleistungen	55.000,00 €
	Gesamt	468.700,00 €

*ohne Medien

3. Wartung & Support/ Hosting (übergreifend)

Die Preise für den Themenkreis Wartung variieren projektabhängig (Bsp. ganzjährig/ saisonal betriebene Anlagen etc.) sehr stark und sind somit nur schwer abzuschätzen.

Als jährliche Pauschale können für den gesamten Anlagenverbund **ca. 12.000 - 18.000 €** veranschlagt werden*.

Auch die jährliche Pauschale für das Hosting des Webshops ist herstellerabhängig nur schwer abzuschätzen. Als jährliche Pauschale können **ca. 5.000 -7.500 €** veranschlagt werden.

Anmerkung:

Durch die Zusammenführung der bestehenden Wartungsverträge bei S&B und ticos und eine Optimierung des Leistungsumfanges kann zukünftig von einer markanten Reduzierung der bestehenden laufenden Kosten (Bsp. inkl. Updates) ausgegangen werden.

4. Zusammenfassung

Es ist anzumerken, dass die zuvor gelistete Investitionsabschätzung in einer Vielzahl von Einzelpositionen herstellerabhängig große Bandbreiten aufweist.

Vor dem Hintergrund der Aufgabenstellung und der aktuellen Marktsituation kann die Preisgestaltung der Anbieter somit nur schwer abgeschätzt werden.

Ob und in welcher Form Einzelpositionen durch den AN kalkulatorisch berücksichtigt werden (subventioniert) bzw. ob und in welcher Höhe ein Projektrabatt Anwendung findet, kann deshalb nicht berücksichtigt werden.

Unterschiede ergeben sich erfahrungsgemäß beispielsweise auch aus der Tatsache, ob es sich bei den Systemkomponenten um Produkte aus eigener Produktion oder um Zukaufprodukte handelt.

Erfahrungsgemäß ist bei der zuvor genannten Gesamtinvestition von einer projektspezifischen Rabattierung auszugehen.

Alle Rechte vorbehalten. Weitergabe, Vervielfältigung, Abdruck und Veröffentlichungen,
auch auszugsweise, sind nicht gestattet.
In Ausnahmefällen ist die schriftliche Genehmigung der Kasagranda Systemmandat
GmbH einzuholen.