



Planverfasser

**Nickel & Bahm Ingenieure GbR**

Dieselstraße 10a

76227 Karlsruhe

Tel.: 0721 / 78 80 27 19

Mobil: 0176 / 85 91 37 62

f.grothnes@nbingenieure.de

# Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

**23037**

**Festspielhaus Baden Baden Elektrotüren**

Bauvorhaben

**Austausch der Elektroschließsysteme der Tü...**

**Festspielhaus Baden-Baden**

**Beim Alten Bahnhof 2**

**76530 Baden-Baden**

Leistung (LV)

**01**

**Austausch von ca. 100  
Elektro-Türschließsysteme**

Ausführungsbeginn

**26.02.2024**

Ausführungsende

**31.03.2024**

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

**30.11.2023**

Abgabezeit

**13:00 Uhr**

Abgabeort

**N&B Ingenieure GbR**

**Dieselstraße 10A**

**76227 Karlsruhe**

Zuschlagsfrist

**30.12.2023**

MwSt.

**19,00 %**

Währung

**EUR**

Seiten ohne Anlage(n)

**Seiten: 36**

Leistungsverzeichnis

## Leistungsverzeichnis

Projekt (23037)

### Festspielhaus Baden Baden Elektrotüren

Leistung (LV)

### 01 Austausch von ca. 100 Elektro-Türschließsysteme

Bauvorhaben

**Austausch der Elektroschließsysteme der Türen**  
**Festspielhaus Baden-Baden**  
**Beim Alten Bahnhof 2**  
**76530 Baden-Baden**

Bauherr

Festspielhaus Baden-Baden	Telefon
Beim Alten Bahnhof 2	Fax
76530 Baden-Baden	

Planverfasser / Ausschreibung

Nickel & Bahm Ingenieure GbR	Telefon 0721 / 78 80 27 19	Ansprechpartner: ...
Dieselstraße 10a	Fax	Herr Fabian Grothnes
76227 Karlsruhe	Mobil 0176 / 85 91 37 62	
	f.grothnes@nbingenieure.de	

Bauleitung

Festspielhaus Baden-Baden	Telefon 07221 / 30 13 - 270	Ansprechpartner: ...
Beim Alten Bahnhof 2	Fax	Herr Stephan Schoch
76530 Baden-Baden		
	s.schoch@festspielhaus.de	

Ansprechpartner / Bemerkung

Herr Grothnes	siehe Vergabeblätter (VHB)
Herr Schoch	

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben noch Fragen? (f.grothnes@nbingenieure.de)

## Angebotssumme in EUR

**Angebotssumme, Netto:** ..... ..

zzgl. MwSt. (19,0 %): ..... ..

**Angebotssumme, Brutto:** ..... ..  
 Angebotsabgabe Geprüft

.....  
 Anbieter - Datum, Ort Ausschreibender - Ort, Datum

Stempel

Stempel

.....  
 Anbieter - Unterschrift Angebotssumme nachgeprüft

## Leistungsverzeichnis

Festspielhaus Baden Baden Elektrotüren (23037)

### Allgemeine Angaben

**! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.**

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins (30.11.2023) voraus.
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00% vom Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren: Öffentliche Ausschreibung

#### Abzüge Netto

- Erfüllungsbürgschaft -
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -

#### Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung -

### Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....  
Anbieter

### GAEB-Datenaustausch

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPPPI'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

## Inhaltsverzeichnis

Festspielhaus Baden Baden Elektrotüren (23037)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Austausch von ca. 100 Elektro-Türschließsysteme</b>	
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		1
<b>01</b>	<b>Titel</b>	<b>Baustelleneinrichtung</b>	<b>7</b>
<b>02</b>	<b>Titel</b>	<b>Türbauteile</b>	<b>9</b>
<b>03</b>	<b>Titel</b>	<b>Sonstiges (Software, etc.)</b>	<b>29</b>
	<b>Zusammenfassung der Gliederungspunkte</b>		<b>34</b>
	Bieterangabenverzeichnis		35

## Leistungsverzeichnis

Festspielhaus Baden Baden Elektrotüren (23037)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Austausch von ca. 100 Elektro-Türschließsysteme</b>
Allgemeine und technische Vertragsbedingungen		
<p>Ergänzend werden folgende Aspekte vertraglicher Bestandteil des Angebot und sind entsprechend ohne weitere Anweisungen durchzuführen:</p> <p><b>1. Angaben zur Baustelle und Ausführung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Die Baustelle befindet sich im Festspielhaus Baden-Baden, Beim Alten Bahnhof 2, 76530 Baden-Baden. Parkplatzmöglichkeiten befindet sich auf der Rückseite des Gebäudes (unentgeltlich), gesichert mit einer Schranke. Zugang über den zuständigen Ansprechpartner. Zufahrt ist eine öffentliche Straße.</li> <li>– Das Gebäude hat eine überbaute Grundfläche von ca. 6.650m<sup>2</sup> mit mehreren Geschossen. Die betroffenen Türen befinden sich bei allen öffentlich zugängigen Türen, sowie Personaltüren.</li> <li>– Es wird empfohlen, sich das Gebäude und die Maßnahme vor Angebotseinholung vor Ort anzuschauen. Ein Termin kann mit dem Ansprechpartner abgestimmt werden</li> <li>– Als Zugänge innerhalb des Gebäudes können die öffentlichen Zuwege, die Personalauswege und die baulichen Treppenanlagen genutzt werden.</li> <li>– Der Betrieb des Gebäudes wird weiterhin aufrecht erhalten. Die Türen sind während der gesamten Maßnahme für das Personal nutzbar zu halten.</li> <li>– Die Gesamtmaßnahme betrifft nur den Austausch der elektrischen Türschließsysteme. Rücksprache und Abstimmung mit weiteren Gewerken ist nicht notwendig.</li> <li>– Das Gebäude wird weiterhin genutzt und die Wege sind für das Personal weiterhin freizuhalten.</li> <li>– Im Bühnen- und Backstagebereich kann es zu Aufbauarbeiten kommen. Entsprechend ist mit Behinderung durch Aufbauarbeiten und Transportarbeiten von Bühnenmaterial zu rechnen.</li> <li>– Elektroanschlüsse sind über die bauseits vorhandenen Steckdosen verfügbar.</li> <li>– Lagerflächen für die Baumaterialien sind nicht vorgesehen. Ablageflächen sind nach Bedarf mit dem Ansprechpartner zu klären. Dem Schutz vor Diebstahl während der Lagerung kann nicht gewährleistet werden.</li> <li>– Der Ausführungstermin ist mit dem Ansprechpartner vorab zu klären. Wegen Theateraufführungen, Aufbauarbeiten der Bühnenkulisse und Sonstigem kann es zu zeitlichen oder vollständigen Beschränkungen der Ausführungsarbeiten an bestimmten Türen kommen. Nachtarbeiten sind nicht vorgesehen.</li> <li>– Alle Baustoffe, welche durch den AN abgebrochen, deinstalliert und demontiert werden, sind ,sofern keine weitere Anweisung durch den Ansprechpartner erfolgt, durch den AN fachgerecht und restlos auszubauen, zu sammeln, zu transportieren und zu entsorgen. Entsorgungskosten sind in der entsprechenden Position im Leistungsverzeichnis einzukalkulieren.</li> <li>– Vor der Abnahme müssen die Türen bereits zur ungehinderten Nutzung zur Verfügung stehen.</li> <li>– Eine Vorgabe durch den Ansprechpartner zur Installationsreihenfolge der Türsysteme kann erfolgen.</li> <li>– Die Sanitäreinrichtungen (Toilette, Waschbecken) im Gebäude stehen während der Baumaßnahme zur Verfügung.</li> <li>– Ansprechpartner für die Baumaßnahme ist Herr Stephan Schoch, siehe Vergabedeckblatt</li> </ul> <p><b>2. Technische Angaben</b></p>		

## Leistungsverzeichnis

Festspielhaus Baden Baden Elektrotüren (23037)

**01 LV Austausch von ca. 100 Elektro-Türschließsysteme**

### Allgemeine und technische Vertragsbedingungen

- Vertragsbestandteil ist die Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen (VOB), Teil B und Teil C, sowie die Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV), Elektro-, Sicherheits- und Informationstechnische Anlagen (DIN 18382), jeweils in der neusten Ausgabe.
- Montageuntergrund sind die bestehenden Holz-, Aluminium- und Stahltüren.
- Die bestehenden Türen dürfen nicht beschädigt werden.
- Ein elektrisches Schließsystem ist im Bestand bereits installiert. Dieses soll vollständig und einheitlich in die bestehenden Bohrungen eingefügt werden erneuert werden. Neue Befestigungsbohrungen müssen so erstellt werden, dass die vorhandenen Bohrlöcher durch das Türschlosselement verdeckt werden. Ungenutzte Bohrungen sind zu verschließen.

Alle Positionen beziehen sich, auch ohne weitere Erwähnung, auf den Ausbau der vorhandenen Türgarnitur der Marke SALTO. Dies ist in den Preis mit einzukalkulieren!

Leitprodukt der neuen Türgarnitur ist die Firma SALTO.

Weiterhin gelten die Vorgaben der VOB/B & VOB/C, sowie der entsprechenden ATV.

## Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

**01**

**Baustelleneinrichtung**

**Leistungsverzeichnis**

Festspielhaus Baden Baden Elektrotüren (23037)

01	LV	Austausch von ca. 100 Elektro-Türschließsysteme		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.10	<p><b>Baustelleneinrichtung</b></p> <p>Baustelle komplett mit allen erforderlichen Geräten, Werkzeugen, Maschinen, Einrichtungen, Anlagen, Unterkünften, Aufenthaltsmöglichkeiten und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Erfüllung der Bauleistungen erforderlich sind, einrichten, auf die Baustelle bringen, bereitstellen, betriebsfertig aufstellen, vorhalten, wieder abbauen und abtransportieren, einschl. aller dafür notwendigen Arbeiten.</p> <p>Leistung einschließlich der Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen für die Dauer der Bauzeit.</p> <p>Arbeitsbereiche sind entsprechend Erfordernissen abzusperren und verkehrstechnisch zu sichern.</p> <p>Räumen der kompletten Baustelle nach Fertigstellung und Abnahme der Baumaßnahme. Reinigen und Wiederherrichten der benutzten Flächen entsprechend dem ursprünglichen Zustand.</p>	1 psch		GP .....
01.20	<p><b>Aufmaßtermin</b></p> <p>Vor Baubeginn ist ein Aufmaß aller betroffenen Türen unter Angabe des entsprechenden Schließsystem-Moduls, Lage und Anzahl, sowie Sonderwünsche/ Sonderangaben zusammen mit dem Ansprechpartner durchzuführen.</p> <p>Termin ist durch den AN zu organisieren.</p> <p>Bestellung erfolgt erst nach Freigabe des Aufmaßes durch den Ansprechpartner</p>	1 psch		GP .....
01.30	<p><b>Stundenlohn Facharbeiter</b></p> <p>Stundenlohn für einen Facharbeiter auf Anweisung und Nachweis durch die Bauüberwachung.</p>	8 h	EP .....	GP .....
Summe Titel 01		Baustelleneinrichtung, Netto: .....		



## Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

**02**

**Türbauteile**


**Leistungsverzeichnis**

Festspielhaus Baden Baden Elektrotüren (23037)

01	LV	<b>Austausch von ca. 100 Elektro-Türschließsysteme</b>		
02	Titel	Türbauteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02.10</b>	<p><b>Elektronikbeschlag, mit beidseitigem Drücker</b></p> <p>Elektronischer Türbeschlag für DIN-Rosettenbohrung im Kompaktgehäuse mit Leser und Elektronik außen, mit beidseitigem Drücker</p> <p><b>Verfügbare ID-Verfahren:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– MIFARE DESFire EV2, DESFire EV1, Classic, Ultralight C und Plus</li> <li>– HID iCLASS (Nur in Verbindung mit Option - BLE)</li> </ul> <p><b>Technische Daten:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Nachrüstbar in Bestandstüren</li> <li>– Drücker beidseitig</li> <li>– Optische Signalisierung über LED</li> <li>– Akustische Signalisierung</li> <li>– Kupplungsmechanismus frei beweglichem Drücker, elektrische einkuppelbar</li> <li>– Verdeckte Befestigungsschrauben</li> <li>– Farbe weiß</li> <li>– Optische Signalisierung über LED</li> <li>– Drückerform: Drücker U-Form, Abmessungen 136 mm x 62 mm, mit verdeckter, durchgehender Verschraubung</li> <li>– Drücker mit Stütznocken für exakte Positionierung</li> <li>– Beschlagsoberfläche Edelstahl matt</li> <li>– Maße: 127,0mm x 58,5mm x 22,5mm (H x B x T)</li> <li>– Türstärken von 32 bis 120 mm</li> <li>– Drückerrichtung DIN-links oder DIN-rechts</li> <li>– Drehwinkel Türdrücker: 45°</li> <li>– Energieversorgung durch 3 Alkalibatterien LR03, AAA 1,5V</li> <li>– 8mm Vierkant</li> <li>– Anzahl Öffnungen mit einem Batteriesatz: min. 40.000</li> <li>– Notöffnung durch ein tragbares Programmiergerät möglich</li> <li>– Anzahl gespeicherter Ereignisse im Beschlag: min. 2.200</li> <li>– Nichtflüchtiger Speicher</li> <li>– Managebar über separate Software</li> <li>– Auslesung des Batteriestands über das Medium durch separate Software</li> </ul> <p><b>Öffnungsmodi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Standard: Jederzeit gesperrt</li> <li>– Daueroffen</li> <li>– Zeitbegrenzt: Automatisches Sperren nach Ablauf der voreingestellten Zeit</li> <li>– Automatische Öffnung : Automatisches Freigeben des Beschlags zu einem bestimmten Zeitpunkt und automatisches Sperren am Ende der eingestellten Zeitspanne</li> <li>– Mediengesteuert: Präsentation des Identmediums zum Sperren/Freigeben</li> <li>– Mediengesteuert Zeitbegrenzt: Präsentation des</li> </ul>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Festspielhaus Baden Baden Elektrotüren (23037)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Austausch von ca. 100 Elektro-Türschließsysteme</b>		
<b>02</b>	<b>Titel</b>	<b>Türbauteile</b>		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Identmediums zum Sperren/Freigeben abhängig vom Zeitplan – Nach Ausgang offen: Beschlag bleibt entsperrt, wenn der Innengriff benutzt wird, bis ein gültiges Medium vorgezeigt wird Wahl der Öffnungseinstellung nach Rücksprache mit Ansprechpartner zum Aufmaßtermin  Herstellerangaben (Hersteller & Produkt) '.....'			Übertrag: .....
				
		<b>30 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>02.11</b>	<b>Zulage: 9mm Vierkant</b> Wie Position 02.10 (Seite 10) jedoch:  9mm Vierkant			
		<b>9 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>02.12</b>	<b>Zulage: Drücker L-Form</b> Wie Position 02.10 (Seite 10) jedoch:  Drückerform: Drücker L-Form, Abmessungen 130 mm x 62 mm, mit verdeckter, durchgehender Verschraubung			
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Festspielhaus Baden Baden Elektrotüren (23037)

01	LV	<b>Austausch von ca. 100 Elektro-Türschließsysteme</b>		
02	Titel	Türbauteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
02.13	<p>Verweis auf Position: 02.10 (Seite 10)</p> <p><b>Ersatzmaterial: Zylinderrosette</b></p> <p>Ersatzmaterial für den Ansprechpartner, passend zu Position 02.10:</p> <p>Zylinderrosetten rund, ohne Zylinderlochung, Edelstahl matt</p>	2 Stk	EP .....	GP .....
02.14	<p>Verweis auf Position: 02.10 (Seite 10)</p> <p><b>Ersatzmaterial: Abdeckblende</b></p> <p>Ersatzmaterial für den Ansprechpartner, passend zu Position 02.10:</p> <p>Abdeckblenden, Edelstahl matt, 55mm breit</p>	2 Stk	EP .....	GP .....
02.20	<p><b>Elektronischer Langschildbeschlag, schmal, mit beidseitigem Drücker</b></p> <p>Elektronischer Langschildbeschlag, schmal, mit beidseitigem Drücker</p> <p><b>Verfügbare ID-Verfahren:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Inside Picopass</li> <li>– LEGIC advant, Prime</li> <li>– MIFARE DESFire EV2, DESFire EV1, Classic, Ultralight C und Plus</li> <li>– HID iCLASS</li> </ul> <p><b>Technische Daten:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Nachrüstbar in Bestandstüren</li> <li>– Drücker beidseitig</li> <li>– Schmale Version</li> <li>– Optische Signalisierung über LED</li> <li>– Akustische Signalisierung</li> <li>– Kupplungsmechanismus frei beweglichem Drücker, elektrische einkuppelbar</li> <li>– Verdeckte Befestigungsschrauben</li> <li>– Leserkappe schwarz</li> <li>– Optische Signalisierung über LED</li> <li>– Drückerform: Drücker U-Form, Abmessungen 136 mm x 62 mm, mit verdeckter, durchgehender Verschraubung</li> <li>– Drücker mit Stütznocken für exakte Positionierung</li> <li>– Beschlagsoberfläche Edelstahl matt</li> <li>– Maße: 282,0mm x 40,0mm x 20,0mm (H x B x T)</li> <li>– Türstärken von 32 bis 120 mm</li> <li>– Drückerrichtung DIN-links oder DIN-rechts</li> <li>– Drehwinkel Türdrücker: 33°</li> <li>– Entfernungsmaß Drücker/Zylinder 47 - 110 mm</li> <li>– Energieversorgung durch 3 Alkalibatterien LR03, AAA 1,5V</li> </ul> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....


## Leistungsverzeichnis

Festspielhaus Baden Baden Elektrotüren (23037)

01	LV	<b>Austausch von ca. 100 Elektro-Türschließsysteme</b>		
02	Titel	Türbauteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Außen IP56, Innen IP55</li> <li>– 8mm Vierkant</li> <li>– Anzahl Öffnungen mit einem Batteriesatz: min. 40.000</li> <li>– Notöffnung durch ein tragbares Programmiergerät möglich</li> <li>– Anzahl gespeicherter Ereignisse im Beschlag: min. 1.000</li> <li>– Nichtflüchtiger Speicher</li> <li>– Managebar über separate Software</li> <li>– Auslesung des Batteriestands über das Medium durch separate Software</li> </ul> <p><b>Öffnungsmodi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Standard: Jederzeit gesperrt</li> <li>– Daueroffen</li> <li>– Zeitbegrenzt: Automatisches Sperren nach Ablauf der voreingestellten Zeit</li> <li>– Automatische Öffnung : Automatisches Freigeben des Beschlags zu einem bestimmten Zeitpunkt und automatisches Sperren am Ende der eingestellten Zeitspanne</li> <li>– Mediengesteuert: Präsentation des Identmediums zum Sperren/Freigeben</li> <li>– Mediengesteuert Zeitbegrenzt: Präsentation des Identmediums zum Sperren/Freigeben abhängig vom Zeitplan</li> <li>– Nach Ausgang offen: Beschlag bleibt entsperrt, wenn der Innengriff benutzt wird, bis ein gültiges Medium vorgezeigt wird</li> </ul> <p>Wahl der Öffnungseinstellung nach Rücksprache mit Ansprechpartner zum Aufmaßtermin</p> <p>Herstellerangaben (Hersteller &amp; Produkt) '.....'</p>			Übertrag: .....
				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Festspielhaus Baden Baden Elektrotüren (23037)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Austausch von ca. 100 Elektro-Türschließsysteme</b>		
02	Titel	Türbauteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
				
		<b>42 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>02.21</b>	<b>Zulage: Schutzklasse IP55</b> Wie Position 02.20 (Seite 12) jedoch:  Außen IP55, Innen IP55			
		<b>3 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>02.22</b>	<b>Zulage: 9mm Vierkant</b> Wie Position 02.20 (Seite 12) jedoch:  9mm Vierkant			
		<b>14 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>02.23</b>	<b>Zulage: Zylinderlochung beidseitig</b> Wie Position 02.20 (Seite 12) jedoch:  Zylinderlochung beidseitig			
		<b>3 Stk</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

**Leistungsverzeichnis**

Festspielhaus Baden Baden Elektrotüren (23037)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Austausch von ca. 100 Elektro-Türschließsysteme</b>		
02	Titel	Türbauteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>02.24</b>	<b>Zulage: Beschlagsoberfläche und Drücker in Messing matt</b> Wie Position 02.20 (Seite 12) jedoch:  Beschlagsoberfläche und Drücker in Messing matt (PVD Beschichtung)	<b>12 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>02.25</b>	<b>Zulage: Drücker O-Form</b> Wie Position 02.20 (Seite 12) jedoch:  Drückerform: Drücker O-Form, Abmessungen 120 mm x 65 mm, mit verdeckter, durchgehender Verschraubung	<b>8 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>02.26</b>	<b>Zulage: Ausführung ohne Innendrücker</b> Wie Position 02.20 (Seite 12) jedoch:  ohne Innendrücker	<b>3 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>02.27</b>	<b>Zulage: Türbeschlag Verbreiterungsblende, Edelstahl matt</b> Wie Position 02.20 (Seite 12) jedoch:  Türbeschlag Verbreiterungsblende, Edelstahl matt, Breite: 55,0 mm; Höhe 296,5 mm			
				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**


Festspielhaus Baden Baden Elektrotüren (23037)

01	LV	Austausch von ca. 100 Elektro-Türschließsysteme		
02	Titel	Türbauteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
				
		27 Stk	EP .....	GP .....
02.28	<b>Zulage: Türbeschlag Verbreiterungsblende, Messing matt</b> Wie Position 02.20 (Seite 12) jedoch:  Türbeschlag Verbreiterungsblende, Messing matt, Breite: 55,0 mm; Höhe 296,5 mm			
		11 Stk	EP .....	GP .....
02.29	<b>Zulage: Drückerverstärkung</b> Wie Position 02.20 (Seite 12) jedoch:  mit Drückerverstärkung für die Nutzung schwerer Türen oder Türen mit hoher Benutzungsfrequenz			
		1 Stk	EP .....	GP .....
02.30	Verweis auf Position: 02.20 (Seite 12) <b>Langschildbeschlag, schmal, mit beidseitigem Drücker</b> Langschildbeschlag, schmal, mit beidseitigem Drücker, Aussehen passend zu Position 02.20  <b>Technische Daten:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– Nachrüstbar in Bestandstüren</li><li>– Drücker beidseitig</li><li>– Schmale Version</li></ul>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag: .....				



**Leistungsverzeichnis**

Festspielhaus Baden Baden Elektrotüren (23037)

01	LV	<b>Austausch von ca. 100 Elektro-Türschließsysteme</b>		
02	Titel	Türbauteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Kupplungsmechanismus frei beweglichem Drücker, elektrische einkuppelbar</li> <li>– Verdeckte Befestigungsschrauben</li> <li>– Drückerform: Drücker U-Form, Abmessungen 136 mm x 62 mm, mit verdeckter, durchgehender Verschraubung</li> <li>– Drücker mit Stütznocken für exakte Positionierung</li> <li>– Beschlagsoberfläche Edelstahl matt</li> <li>– Maße: 282,0mm x 40,0mm x 20,0mm (H x B x T)</li> <li>– Türstärken von 32 bis 120 mm</li> <li>– Drückerrichtung DIN-links oder DIN-rechts</li> <li>– Drehwinkel Türdrücker: 33°</li> <li>– Entfernungsmaß Drücker/Zylinder 47 - 110 mm</li> <li>– 8mm Vierkant</li> </ul> <p>Übertrag: .....</p> <p>Herstellerangaben (Hersteller &amp; Produkt) '.....'</p>			
				
		<b>9 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>02.31</b>	<b>Zulage: Beschlag als Wechselgarnitur</b> Wie Position 02.30 (Seite 16) jedoch:  Beschlag als Wechselgarnitur			
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Festspielhaus Baden Baden Elektrotüren (23037)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Austausch von ca. 100 Elektro-Türschließsysteme</b>		
02	Titel	Türbauteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>02.32</b>	<b>Zulage: PZ-Lochung, beidseitig</b> Wie Position 02.30 (Seite 16) jedoch:  mit Lochung für Profilzylinder, beidseitig	<b>9 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>02.33</b>	<b>Zulage: 9mm Vierkant</b> Wie Position 02.30 (Seite 16) jedoch:  9mm Vierkant	<b>5 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>02.34</b>	<b>Zulage: Beschlagsoberfläche und Drücker in Messing matt</b> Wie Position 02.30 (Seite 16) jedoch:  Beschlagsoberfläche und Drücker in Messing matt (PVD Beschichtung)	<b>3 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>02.35</b>	<b>Zulage: Drücker H-Form</b> Wie Position 02.30 (Seite 16) jedoch:  Drückerform: Drücker H-Form, Abmessungen 150 mm x 66 mm / 52 mm, mit verdeckter, durchgehender Verschraubung	<b>3 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>02.36</b>	<b>Zulage: Drücker O-Form</b> Wie Position 02.30 (Seite 16) jedoch:  Drückerform: Drücker O-Form, Abmessungen 120 mm x 65 mm, mit verdeckter, durchgehender Verschraubung	<b>3 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>02.40</b>	<b>Elektronischer Halbzylinder für Einsteckschlösser mit Euro-PZ-Lochung</b> Elektronischer Halbzylinder für Einsteckschlösser mit Euro-PZ-Lochung, mit Schlüsselschalter  <b>Verfügbare ID-Verfahren:</b> – MIFARE DESFire EV2, DESFire EV1, Classic, Ultralight C			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....


**Leistungsverzeichnis**

Festspielhaus Baden Baden Elektrotüren (23037)

01	LV	<b>Austausch von ca. 100 Elektro-Türschließsysteme</b>		
02	Titel	Türbauteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	und Plus			Übertrag: .....
	– HID iCLASS Seos			
	<b>Technische Daten:</b>			
	– Nachrüstbar in Bestandstüren			
	– Abmessung Knauf 47,0 mm x 22,3 mm x 39,0 mm (L x B x H)			
	– Lesekopf und Zylinderkörper aus Metall			
	– Farbe Leserkappe schwarz			
	– Knauf Oberfläche Chrom matt			
	– Optische Signalisierung über LED			
	– Akustische Signalisierung			
	– Baulänge Zylinderkörper Grundlänge 30/10			
	– Achsverlängerungen für Sicherheitsbeschläge oder Schlüsselschalter, zusätzlich 5 und 10 mm			
	– Schließnasen Schließbart DIN 15 mm für Euro-Profile, Zahnrad (10/13 Zähne)			
	– Energieversorgung 4 LR1, Alkaline Standardbatterien			
	– IP55			
	– Anzahl Öffnungen mit einem Batteriesatz: min. 100.000			
	– Notöffnung durch ein tragbares Programmiergerät möglich			
	– Anzahl gespeicherter Ereignisse im Beschlag: min. 2.200			
	– Managebar über separate Software			
	– Auslesung des Batteriestands über das Medium durch separate Software			
	<b>Öffnungsmodi:</b>			
	– Standard: Jederzeit gesperrt			
	– Daueroffen			
	– Zeitbegrenzt: Automatisches Sperren nach Ablauf der voreingestellten Zeit			
	– Automatische Öffnung : Automatisches Freigeben des Beschlags zu einem bestimmten Zeitpunkt und automatisches Sperren am Ende der eingestellten Zeitspanne			
	– Mediengesteuert: Präsentation des Identmediums zum Sperren/Freigeben			
	– Mediengesteuert Zeitbegrenzt: Präsentation des Identmediums zum Sperren/Freigeben abhängig vom Zeitplan			
	– Nach Ausgang offen: Beschlag bleibt entsperrt, wenn der Innengriff benutzt wird, bis ein gültiges Medium vorgezeigt wird			
	Wahl der Öffnungseinstellung nach Rücksprache mit Ansprechpartner zum Aufmaßtermin			
	Herstellerangaben (Hersteller & Produkt)			
	'.....'			
				Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

Festspielhaus Baden Baden Elektrotüren (23037)

01	LV	Austausch von ca. 100 Elektro-Türschließsysteme		
02	Titel	Türbauteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<div></div>				
		2 Stk	EP .....	GP .....
02.41	<b>Zulage: Baulänge Zylinderkopf ab 65 bis 100 mm</b> Wie Position 02.40 (Seite 18) jedoch:  Baulänge Zylinderkopf 65 bis 100 mm			
		2 Stk	EP .....	GP .....
02.50	<b>Elektronischer Knaufzylinder für Einsteckschlösser mit Euro-PZ-Lochung</b> Elektronischer Knauf-Doppelzylinder für Einsteckschlösser mit Euro-PZ-Lochung, mit Schlüsselschalter  <b>Verfügbare ID-Verfahren:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– MIFARE DESFire EV2, DESFire EV1, Classic, Ultralight C und Plus</li><li>– HID iCLASS Seos</li></ul> <b>Technische Daten:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– Nachrüstbar in Bestandstüren</li><li>– Abmessung Knauf 47,0 mm x 22,3 mm x 39,0 mm (L x B x H)</li><li>– Lesekopf und Zylinderkörper aus Metall</li><li>– Farbe Leserkappe schwarz</li><li>– Knauf Oberfläche Chrom matt</li></ul>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag: .....				


**Leistungsverzeichnis**

Festspielhaus Baden Baden Elektrotüren (23037)

01	LV	<b>Austausch von ca. 100 Elektro-Türschließsysteme</b>		
02	Titel	Türbauteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Optische Signalisierung über LED</li> <li>– Akustische Signalisierung</li> <li>– Baulänge Zylinderkörper Grundlänge 30/30</li> <li>– Achsverlängerungen für Sicherheitsbeschläge oder Schlüsselschalter, zusätzlich 5 und 10 mm</li> <li>– Schließnasen Schließbart DIN 15 mm für Euro-Profile, Zahnrad (10/13 Zähne)</li> <li>– Energieversorgung 4 LR1, Alkaline Standardbatterien</li> <li>– IP55</li> <li>– Anzahl Öffnungen mit einem Batteriesatz: min. 100.000</li> <li>– Notöffnung durch ein tragbares Programmiergerät möglich</li> <li>– Anzahl gespeicherter Ereignisse im Beschlag: min. 2.200</li> <li>– Managebar über separate Software</li> <li>– Auslesung des Batteriestands über das Medium durch separate Software</li> </ul> <p><b>Öffnungsmodi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Standard: Jederzeit gesperrt</li> <li>– Daueroffen</li> <li>– Zeitbegrenzt: Automatisches Sperren nach Ablauf der voreingestellten Zeit</li> <li>– Automatische Öffnung : Automatisches Freigeben des Beschlags zu einem bestimmten Zeitpunkt und automatisches Sperren am Ende der eingestellten Zeitspanne</li> <li>– Mediengesteuert: Präsentation des Identmediums zum Sperren/Freigeben</li> <li>– Mediengesteuert Zeitbegrenzt: Präsentation des Identmediums zum Sperren/Freigeben abhängig vom Zeitplan</li> <li>– Nach Ausgang offen: Beschlag bleibt entsperrt, wenn der Innengriff benutzt wird, bis ein gültiges Medium vorgezeigt wird</li> </ul> <p>Wahl der Öffnungseinstellung nach Rücksprache mit Ansprechpartner zum Aufmaßtermin</p> <p>Herstellerangaben (Hersteller &amp; Produkt) '.....'</p>			Übertrag: .....
				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Festspielhaus Baden Baden Elektrotüren (23037)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Austausch von ca. 100 Elektro-Türschließsysteme</b>		
02	Titel	Türbauteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
				
		<b>17 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>02.51</b>	<b>Zulage: Antipanikfunktion</b> Wie Position 02.50 (Seite 20) jedoch: mit Antipanikfunktion			
		<b>6 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>02.52</b>	<b>Zulage: Baulänge Zylinderkopf 85 bis 100 mm</b> Wie Position 02.50 (Seite 20) jedoch: Baulänge Zylinderkopf 85 bis 100 mm			
		<b>2 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>02.53</b>	<b>Zulage: Baulänge Zylinderkopf 105 bis 120 mm</b> Wie Position 02.50 (Seite 20) jedoch: Baulänge Zylinderkopf 105 bis 120 mm			
		<b>4 Stk</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				


**Leistungsverzeichnis**

Festspielhaus Baden Baden Elektrotüren (23037)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Austausch von ca. 100 Elektro-Türschließsysteme</b>		
02	Titel	Türbauteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>02.54</b>	<b>Zulage: Baulänge Zylinderkopf 125 bis 145 mm</b> Wie Position 02.50 (Seite 20) jedoch:  Baulänge Zylinderkopf 125 bis 145 mm	<b>3 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>02.55</b>	<b>Zulage: Schutzklasse IP66</b> Wie Position 02.50 (Seite 20) jedoch:  IP 66	<b>11 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>02.60</b>	<b>Wandlesermodul, kompakt, für Unterputz- oder Einbauinstallation</b>  Wandlesermodul, kompakt, für Unterputz- oder Einbauinstallation  <b>Verfügbare ID-Verfahren:</b> – MIFARE DESFire EV2, DESFire EV1, Classic, Ultralight C und Plus – HID iCLASS  <b>Technische Daten:</b> – Nachrüstbar in Bestandstüren – Geeignet für System 55 von Gira und entsprechende Programme von Berker, Merten, JUNG, etc., sowie Siedle Vario, Gira TX44, Behnke, Ritto usw. – Lesemodul für Unterputz- oder Einbauinstallation – Elektronik in einem geschlossenen Gehäuse geschützt – Optische Signalisierung über LED – Akustische Signalisierung – Maße: 41,0 x 30,0 x 10,0 mm (H x B x T) – Energieversorgung über Türsteuerung – Anschluss Türsteuerung: 4 Adern Twisted-Pair-Kabel – Kommunikation zwischen Identmedien und Wandlesern erfolgt verschlüsselt – IP 66 – Notöffnung durch ein tragbares Programmiergerät möglich – Anzahl gespeicherter Ereignisse im Beschlag: min. 2.200 – Managebar über separate Software  <b>Öffnungsmodi:</b> – Standard: Jederzeit gesperrt – Daueroffen – Zeitbegrenzt: Automatisches Sperren nach Ablauf der			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Festspielhaus Baden Baden Elektrotüren (23037)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Austausch von ca. 100 Elektro-Türschließsysteme</b>		
02	Titel	Türbauteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>voreingestellten Zeit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Automatische Öffnung : Automatisches Freigeben des Beschlags zu einem bestimmten Zeitpunkt und automatisches Sperren am Ende der eingestellten Zeitspanne</li> <li>– Mediengesteuert: Präsentation des Identmediums zum Sperren/Freigeben</li> <li>– Mediengesteuert Zeitbegrenzt: Präsentation des Identmediums zum Sperren/Freigeben abhängig vom Zeitplan</li> <li>– Nach Ausgang offen: Beschlag bleibt entsperrt, wenn der Innengriff benutzt wird, bis ein gültiges Medium vorgezeigt wird</li> </ul> <p>Wahl der Öffnungseinstellung nach Rücksprache mit Ansprechpartner zum Aufmaßtermin</p> <p>Herstellerangaben (Hersteller &amp; Produkt) '.....'</p>			Übertrag: .....
				
		<b>5 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>02.61</b>	<p><b>Zulage: Wetterschutzgehäuse</b></p> <p>Wie Position 02.60 (Seite 23) jedoch:</p> <p>mit Wetterschutzgehäuse</p>			
		<b>2 Stk</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....



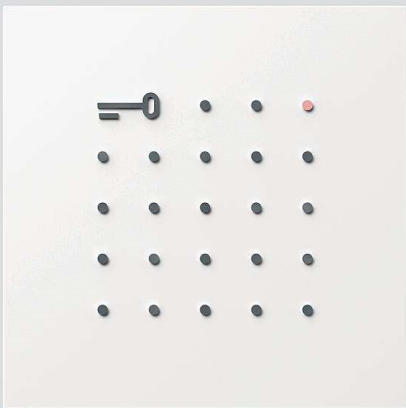
**Leistungsverzeichnis**

Festspielhaus Baden Baden Elektrotüren (23037)

01	LV	<b>Austausch von ca. 100 Elektro-Türschließsysteme</b>		
02	Titel	Türbauteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>02.70</b>	<p><b>Online-Türsteuerung</b></p> <p>IP-basierte Online-Türsteuerung für den Anschluss von 2 Wandlesern, sowie bis zu 4 Erweiterungssteuerungen</p> <p><b>Technische Daten:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Nachrüstbar in Bestandstüren</li> <li>– Abmessungen Steuerung 131,0 x 104,0 x 43,3 mm (H x B x T)</li> <li>– Abmessungen Steuerung 240,0 x 180,0 x 56,0mm (H x B x T)</li> <li>– Gewicht: 0,5 kg</li> <li>– Gehäuse grau</li> <li>– Anschluss Server Ethernet 10Base-T und 100Base-TX</li> <li>– Anschluss Wandleser Über 4 Twisted-Pair-Adern</li> <li>– Eingänge 6 Stück für Türkontakt</li> <li>– 4 Schaltausgänge, potenzialfreie Wechsler, max. Belastbarkeit 2A, 30 VDC</li> <li>– Sabotageüberwachung über Eingabekontakte (Tür-offen Alarm und Einbruchalarm)</li> <li>– Stromversorgung 12 VDC, 400 mA</li> <li>– Protokollierung max. 5.000 Ereignisse</li> <li>– Anschluss von 2 Wandlesern, zur Nutzung von unterschiedlichen Türen oder zur Ein/Ausgangssteuerung einer Tür</li> <li>– Anti-Passback-Modus beim Anschluss von 2 Wandlesern für eine Tür</li> <li>– Bis zu 4 Erweiterungsmodule</li> <li>– Sämtliche Kommunikation erfolgt verschlüsselt</li> <li>– nichtflüchtiger Speicher</li> <li>– Managebar über separate Software</li> </ul> <p><b>Öffnungsmodi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Standard: Jederzeit gesperrt</li> <li>– Daueroffen</li> <li>– Zeitbegrenzt: Automatisches Sperren nach Ablauf der voreingestellten Zeit</li> <li>– Automatische Öffnung : Automatisches Freigeben des Beschlags zu einem bestimmten Zeitpunkt und automatisches Sperren am Ende der eingestellten Zeitspanne</li> <li>– Mediengesteuert: Präsentation des Identmediums zum Sperren/Freigeben</li> <li>– Mediengesteuert Zeitbegrenzt: Präsentation des Identmediums zum Sperren/Freigeben abhängig vom Zeitplan</li> </ul>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

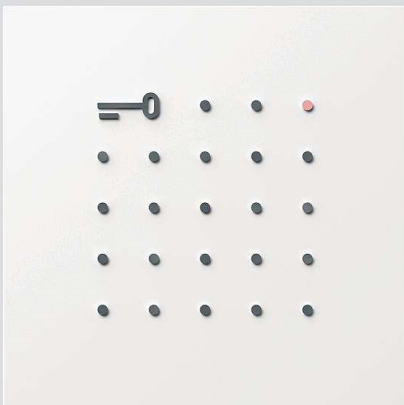
## Leistungsverzeichnis

Festspielhaus Baden Baden Elektrotüren (23037)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Austausch von ca. 100 Elektro-Türschließsysteme</b>		
02	Titel	Türbauteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Wahl der Öffnungseinstellung nach Rücksprache mit Ansprechpartner zum Aufmaßtermin			
	Herstellerangaben (Hersteller & Produkt) '.....'			
		<b>5 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>02.80</b>	<b>Lesemodul, Anthrazitgrau</b> berührungsloses Zugangs-Kontrollsystem mit Funktions-LED Leseinheit von elektronischen Schlüsseln oder Karten zum Öffnen von Türen, Toren, etc.  <ul style="list-style-type: none"> <li>– Betriebsspannung: 12 V AC oder 20-30 V DC</li> <li>– Betriebsstrom: max. 120 mA oder max. 50 mA</li> <li>– Kontaktart: Schließer 24 V, 2 A</li> <li>– Schutzart: IP 54</li> <li>– Umgebungstemperatur: -20 °C bis +55 °C</li> <li>– Abmessungen: 99 mm x 99 mm x 27 mm (B x H x T)</li> <li>– Farbe: Anthrazitgrau</li> </ul> Herstellerangaben (Hersteller & Produkt) '.....'			
				
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

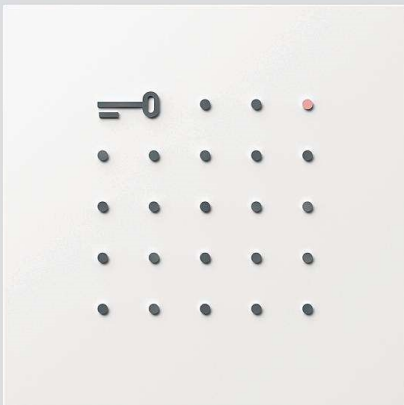
## Leistungsverzeichnis

Festspielhaus Baden Baden Elektrotüren (23037)

01	LV	<b>Austausch von ca. 100 Elektro-Türschließsysteme</b>		
02	Titel	Türbauteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>02.81</b>	<p><b>Lesemodul, Silber-metallic</b></p> <p>berührungsloses Zugangs-Kontrollsystem mit Funktions-LED Leseinheit von elektronischen Schlüsseln oder Karten zum Öffnen von Türen, Toren, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Betriebsspannung: 12 V AC oder 20-30 V DC</li> <li>– Betriebsstrom: max. 120 mA oder max. 50 mA</li> <li>– Kontaktart: Schließer 24 V, 2 A</li> <li>– Schutzart: IP 54</li> <li>– Umgebungstemperatur: -20 °C bis +55 °C</li> <li>– Abmessungen: 99 mm x 99 mm x 27 mm (B x H x T)</li> <li>– Farbe: Silber-metallic</li> </ul> <p>Herstellerangaben (Hersteller &amp; Produkt) '.....'</p>			
				
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>02.82</b>	<p><b>Kopie von Lesemodul, Weiß</b></p> <p>berührungsloses Zugangs-Kontrollsystem mit Funktions-LED Leseinheit von elektronischen Schlüsseln oder Karten zum Öffnen von Türen, Toren, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Betriebsspannung: 12 V AC oder 20-30 V DC</li> <li>– Betriebsstrom: max. 120 mA oder max. 50 mA</li> <li>– Kontaktart: Schließer 24 V, 2 A</li> <li>– Schutzart: IP 54</li> <li>– Umgebungstemperatur: -20 °C bis +55 °C</li> <li>– Abmessungen: 99 mm x 99 mm x 27 mm (B x H x T)</li> </ul>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

Festspielhaus Baden Baden Elektrotüren (23037)

01	LV	<b>Austausch von ca. 100 Elektro-Türschließsysteme</b>		
02	Titel	Türbauteile		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	– Farbe: weiß			Übertrag: .....
	<p>Herstellerangaben (Hersteller &amp; Produkt)</p> <p>'.....'</p> 			
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 02</b>			<b>Türbauteile, Netto:</b>	.....

## Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

**03**

**Sonstiges (Software, etc.)**

**Leistungsverzeichnis**

Festspielhaus Baden Baden Elektrotüren (23037)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Austausch von ca. 100 Elektro-Türschließsysteme</b>		
03	Titel	Sonstiges (Software, etc.)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>03.10</b>	<p><b>WEB-basierte Basis-Software Lizenz</b></p> <p>WEB-basierte Basis-Software für bis zu 4.000.000 Nutzer und bis zu 64.000 Türen</p> <p>Web-basierte Managementsoftware</p> <p><b>Hauptmerkmale:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Installation auf einem lokalen Server</li> <li>– Browserbasierte Clients</li> <li>– Gleichzeitiger Zugriff auf den Server von mehreren Clients möglich</li> <li>– Installation inkl. SQL-Datenbank</li> <li>– Anmeldung über SQL- oder Windows-Authentifikation möglich</li> <li>– Nutzeroberfläche individuell anpassbar</li> <li>– Einstellung der nutzerbedingten Funktionen</li> <li>– Nutzerabhängige Login-Funktion, beziehungsweise Passwortvergabe</li> <li>– Speichern sämtlicher Ereignisse, sowie Dokumentation der Nutzeraktivitäten in einer Log-Datei</li> <li>– Modulare Softwarestruktur - Funktionserweiterung im laufenden Betrieb möglich</li> <li>– Installation auf Mobilien-Windows basierten Endgeräten möglich</li> <li>– Wahlfreiheit hinsichtlich der Art und Anzahl der Zutrittspunkte, sowie des Sicherheitsniveaus</li> </ul> <p><b>Funktionsmerkmale:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 4 Millionen Benutzer integrierbar</li> <li>– 65.000 Türen integrierbar</li> <li>– Passwortgeschützte Anwenderprofile</li> <li>– Integrierte Berichtsfunktion</li> <li>– 256 Kalender</li> <li>– 1024 Perioden</li> <li>– 1024 Zeitzonen</li> <li>– MS-SQL-Server-Datenbank-kompatibel</li> <li>– Datenübertragung erfolgt über gesicherte, verschlüsselte Protokolle</li> <li>– Monitoring in Echtzeit zur Überwachung der Ereignisrückmeldung aller Online-Komponenten</li> <li>– Integrierte Belegung und Personensuchfunktion</li> <li>– Online-Monitoring</li> </ul> <p><b>Optional zubuchbar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Besucherverwaltung</li> <li>– Standort/Funktionsmatrix</li> <li>– Datenbank-Synchronisation</li> </ul>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Festspielhaus Baden Baden Elektrotüren (23037)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Austausch von ca. 100 Elektro-Türschließsysteme</b>		
03	Titel	Sonstiges (Software, etc.)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Alarm-Events</li> <li>– Aufzugssteuerung</li> </ul> <p>Herstellerangaben (Hersteller &amp; Produkt) '.....'</p>			Übertrag: .....
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>03.20</b>	<p><b>Kodiergerät</b></p> <p>Kodiergerät mit integriertem Desktop-Leser. Encoder zum Kodieren und Analysieren von Identmedien, sowie Desktop-Leser zur Ausgabe von MEdiendaten an Drittsysteme</p> <p><b>Verfügbare ID-Verfahren:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– MIFARE DESFire EV2, DESFire EV1, Classic, Ultralight C und Plus</li> <li>– HID iCLASS Seos</li> </ul> <p><b>Technische Daten:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Verbindung zum PC: USB und Ethernet</li> <li>– Stromversorgung über USB-Anschluss, bei Ethernet-Anbindung mit Steckernetzteil</li> <li>– Farbe schwarz</li> </ul> <p>Herstellerangaben (Hersteller &amp; Produkt) '.....'</p>			
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>03.30</b>	<p><b>Tragbares Programmiergerät</b></p> <p>tragbares Programmiergerät, zur Kommunikation zwischen dem Server und den Türkomponenten für das Testen und Programmieren, Initialisieren, Aktualisieren und das Auslesen von Protokolldaten</p> <p><b>Technische Daten:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Energieversorgung: 3 Alkalibatterien, LR03, AAA 1,5V</li> <li>– Automatische Helligkeitseinstellung des Displays</li> <li>– Verbindung zur Schließeinheit: Kabel wird mitgeliefert oder via NFC</li> <li>– Verbindung zum Server: USB</li> <li>– Initialisierung der Offline-Türkomponenten: überträgt den Zutrittsplan der Tür in den BESchlag oder Zylinder</li> <li>– Auslesen von Ereignislisten: Download der gespeicherten Zutrittsereignisse aus dem Beschlägen, Wandlesern und Zylindern</li> <li>– Update der Offline-Türkomponenten (Profile und interne Uhr)</li> <li>– Diagnose der Türendaten</li> <li>– Notöffnung</li> </ul> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Festspielhaus Baden Baden Elektrotüren (23037)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Austausch von ca. 100 Elektro-Türschließsysteme</b>		
03	Titel	Sonstiges (Software, etc.)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Firmware-Update</li> <li>– Auslesen des Batteriestatus</li> <li>– Mehrsprachiges Interface</li> </ul>			
	Herstellerangaben (Hersteller & Produkt) '.....'			
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>03.40</b>	<b>Zubehör: Schlüssel für abnehmbaren Lesekopf</b>			
	Zubehör: Schlüssel für abnehmbaren Lesekopf			
	Herstellerangaben (Hersteller & Produkt) '.....'			
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>03.50</b>	<b>Zubehör: Mini Gehäuseschlüssel</b>			
	Zubehör Elektronikbeschlag: Mini Gehäuseschlüssel			
	Herstellerangaben (Hersteller & Produkt) '.....'			
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>03.60</b>	<b>Öffnungsmedium, RFID gesteuerter Schlüsselanhänger</b>			
	Öffnungsmedium, RFID gesteuerter Schlüsselanhänger			
	<b>Technische Daten:</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 4 KB MIFARE DESFire</li> <li>– 13,56 MHz kontaktlose RFID-Verfahren</li> <li>– Kontaktloser RFID-Schlüsselanhänger</li> <li>– Polycarbonat</li> <li>– Massiver Rahmen aus poliertem Edelstahl</li> <li>– Farbe nach Wahl</li> <li>– Verschlüsselte Speicherung der Zutrittsberechtigungen und Informationen (Blacklist, Protokoll- und Batteriedaten, etc.) auf der Karte</li> <li>– Sämtliche Kommunikation mit den RFID-Karten erfolgt verschlüsselt</li> </ul>			
	Herstellerangaben (Hersteller & Produkt) '.....'			
		<b>300 Stk</b>	EP .....	GP .....
	Übertrag: .....			



### Festspielhaus Baden Baden Elektrotüren (23037)

26.10.2023 - Seite 33

## LV-Zusammenfassung

Festspielhaus Baden Baden Elektrotüren (23037)

01 LV Austausch von ca. 100 Elektro-Türschließsysteme				
Nr.	Bezeichnung			Gesamt in EUR
01	Titel	Baustelleneinrichtung	7	.....
02	Titel	Türbauteile	9	.....
03	Titel	Sonstiges (Software, etc.)	29	.....
<b>Summe LV 01 Austausch von ca. 100 Elektro-Türschließsysteme</b>				
			<b>Angebotssumme, Netto:</b>	EUR .....
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR .....
.....			<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				

## Bieterangabenverzeichnis

Festspielhaus Baden Baden Elektrotüren (23037)

01	LV	Austausch von ca. 100 Elektro-Türschließsysteme
02	Titel	Türbauteile
Nr. Liste der Positionen mit Bieterextergänzung		
02.10	Elektronikbeschlag, mit beidseitigem Drücker '.....'	
02.20	Elektronischer Langschildbeschlag, schmal, mit beidseitigem Drücker '.....'	
02.30	Langschildbeschlag, schmal, mit beidseitigem Drücker '.....'	
02.40	Elektronischer Halbzylinder für Einsteckschlösser mit Euro-PZ-Lochung '.....'	
02.50	Elektronischer Knaufzylinder für Einsteckschlösser mit Euro-PZ-Lochung '.....'	
02.60	Wandlesermodul, kompakt, für Unterputz- oder Einbauinstallation '.....'	
02.70	Online-Türsteuerung '.....'	
02.80	Lesemodul, Anthrazitgrau '.....'	

## Bieterangabenverzeichnis

Festspielhaus Baden Baden Elektrotüren (23037)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Austausch von ca. 100 Elektro-Türschließsysteme</b>
02	Titel	Türbauteile
Nr. Liste der Positionen mit Bieterextergänzung		
<b>02.81</b>	<b>Lesemodul, Silber-metallic</b>	'.....'
<b>02.82</b>	<b>Kopie von Lesemodul, Weiß</b>	'.....'
<b>03.10</b>	<b>WEB-basierte Basis-Software Lizenz</b>	'.....'
<b>03.20</b>	<b>Kodiergerät</b>	'.....'
<b>03.30</b>	<b>Tragbares Programmiergerät</b>	'.....'
<b>03.40</b>	<b>Zubehör: Schlüssel für abnehmbaren Lesekopf</b>	'.....'
<b>03.50</b>	<b>Zubehör: Mini Gehäuseschlüssel</b>	'.....'
<b>03.60</b>	<b>Öffnungsmedium, RFID gesteuerter Schlüsselanhänger</b>	'.....'