

(Angebotsschreiben – Einheitliche Fassung)

Name und Anschrift des Bieters
(Firmenname lt. Handelsregister)

Ort:
Datum:
Tel.:
Fax:
e-mail:
USt.-ID-Nr.:
HR-Nr.:
Registergericht:
BImA-Nummer:

(Name und Anschrift der Vergabestelle)

Landkreis Saalekreis

Dezernat I, Vergabestelle

Domplatz 9

06217 Merseburg - Deutschland

Angebotsschreiben

Bezeichnung der Bauleistung:

Maßnahmennummer

Baumaßnahme

Museum Merseburg Domplatz 9

Vergabenummer

Leistung

VST-260/2025/Wi

Modernisierung elektronische Melde- und Überwachungsanlagen

Anlagen¹, die Vertragsbestandteil werden

- ☐ Leistungsverzeichnis/Leistungsprogramm (Kurz- oder Langfassung) mit den Preisen sowie den geforderten Angaben und Erklärungen
- ☐ Vertragsformular für Instandhaltung mit den Preisen sowie den geforderten Angaben und Erklärungen
- ☐ 224 Lohngleitklausel - Berechnung des Änderungssatzes
- ☐ 233 Nachunternehmerleistungen
- ☐ 234 Bieter-/Arbeitsgemeinschaft
- ☐ 235 Verzeichnis der Leistungen/Kapazitäten anderer Unternehmen
- ☐ 248 Erklärung zur Verwendung von Holzprodukten
- ☐ Nebenangebot(e)

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

Anlagen¹, die der Angebotserläuterung dienen, ohne Vertragsbestandteil zu werden

- ☐ 124 Eigenerklärung zur Eignung
- ☐ Einheitliche Europäische Eigenerklärung
- ☐ 221 oder 222 Angaben zur Preisermittlung
- ☐
- ☐

¹ vom Bieter anzukreuzen und beizufügen

- 1** Ich/Wir biete(n) die Ausführung der oben genannten Leistung zu den von mir/uns eingesetzten Preisen an.
An mein/unser Angebot halte(n) ich/wir mich/uns bis zum Ablauf der Bindefristfrist gebunden.
- 2** Die Angebotsendsumme des Hauptangebotes gem. Leistungsbeschreibung beträgt incl. Umsatzsteuer _____ Euro
- 2.1** Die Gesamtsumme der jährlichen Vergütung gem. Instandhaltungsvertrag² beträgt incl. Umsatzsteuer _____ Euro*
* nur ausfüllen, wenn den Vergabeunterlagen ein Instandhaltungsvertrag beiliegt
- 3** Anzahl der Nebenangebote _____ St.
- 4** Preisnachlass ohne Bedingung auf die Abrechnungssumme für Haupt- und alle Nebenangebote³ sowie auf die Preise für angeordnete Leistungen, die auf Grundlage der Preisermittlung für die vertragliche Leistung zu bilden sind _____ %
- 5** Bestandteil meines/unseres Angebots sind neben diesem Angebotsschreiben und seinen Anlagen:
 - Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (VOB/B), Ausgabe 2016,
 - Unterlagen gem. Aufforderung zur Angebotsabgabe, Anlagen – Teil B
- 6** ☐ Ich bin/Wir sind für die zu vergebende Bauleistung präqualifiziert und im Präqualifikationsverzeichnis eingetragen unter Nummer:
 Name: _____ PQ_Nummer: _____
 Name: _____ PQ_Nummer: _____
 Name: _____ PQ_Nummer: _____
 Name: _____ PQ_Nummer: _____
- ☐ Ich bin/Wir sind kleines oder mittleres Unternehmen – KMU - (< 250 Beschäftigte und ≤ 50 Mio Euro Jahresumsatz bzw. ≤ 43 Mio Jahresbilanzsumme).⁴
- 7** Ich/Wir erkläre(n), dass
☐ ich/wir alle Leistungen im eigenen Betrieb ausführen werde(n).
☐ ich/wir die Leistungen, die nicht im Verzeichnis Nachunternehmerleistungen bzw. Verzeichnis der Leistungen/Kapazitäten anderer Unternehmer aufgeführt sind, im eigenen Betrieb ausführen werde(n).

² Bei mehreren Instandhaltungsverträgen ist die Summe der jährlichen Vergütungen einzutragen.

³ Preisnachlass gilt nicht für Instandhaltungsangebot

⁴ Bietergemeinschaften gelten nur dann als KMU, wenn der überwiegende Teil des Auftrags von (einem) Partner(n) der Bietergemeinschaft erbracht wird, der/die als KMU einzustufen ist/sind.

8 Ich/Wir erkläre(n), dass

- ich/wir den Wortlaut der vom Auftraggeber verfassten Langfassung des Leistungsverzeichnisses als alleinverbindlich anerkenne(n).
- mir/uns zugewandene Änderungen der Vergabeunterlagen Gegenstand meines/unseres Angebotes sind.
- ein nach der Leistungsbeschreibung ggf. zu benennender Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator gemäß Baustellenverordnung und dessen Stellvertreter über die nach den „Regeln zum Arbeitsschutz auf Baustellen; geeigneter Koordinator (Konkretisierung zu § 3 BaustellV) (RAB 30)“ geforderte Qualifikation verfügen, um die nach Baustellenverordnung übertragenen Aufgaben fachgerecht zu erfüllen.
- das vom Auftraggeber vorgeschlagene Produkt Inhalt meines/unseres Angebotes ist, wenn Teilleistungsbeschreibungen des Auftraggebers den Zusatz „oder gleichwertig“ enthalten und von mir/uns keine Produktangaben (Hersteller- und Typbezeichnung) eingetragen wurden.
- falls von mir/uns mehrere Nebenangebote abgegeben wurden, mein/unser Angebot auch die Kumulation der Nebenangebote, die sich nicht gegenseitig ausschließen, umfasst.
- ich/wir einen pauschalen Schadensersatz in Höhe von 15 Prozent der Bruttoabrechnungssumme dieses Vertrages entrichten werde, falls ich/wir aus Anlass der Vergabe nachweislich eine Abrede getroffen habe(n), die eine unzulässige Wettbewerbsbeschränkung darstellt, es sei denn, ich/wir weise(n) einen geringeren Schaden nach.
- ich/wir jede vom zuständigen Finanzamt vorgenommene Änderung in Bezug auf eine vorgelegte Freistellungsbescheinigung (§ 48b EStG) dem Auftraggeber unverzüglich in Textform mitteilen.

Unterschrift (bei schriftlichem Angebot)

Ist

- bei einem elektronisch übermittelten Angebot in Textform der Bieter nicht erkennbar,
- ein schriftliches Angebot nicht an dieser Stelle unterschrieben oder
- ein elektronisches Angebot, das signiert/mit elektronischem Siegel versehen werden muss, nicht wie vorgegeben signiert/mit elektronischem Siegel versehen,

wird das Angebot ausgeschlossen.

Bieter	Vergabenummer	Datum
	VST-260/2025/Wi	
Baumaßnahme Museum Merseburg Domplatz 9		
Leistung Modernisierung elektronische Melde- und Überwachungsanlagen		

Verzeichnis der Nachunternehmerleistungen

Zur Ausführung der im Angebot enthaltenen Leistungen benenne ich Art und Umfang der durch Nachunternehmer auszuführenden Teilleistungen der Leistungsbeschreibung und auf Verlangen der Vergabestelle die Namen der Nachunternehmer:

☒ Die Namen der Nachunternehmer sind bereits bei Angebotsabgabe anzugeben.

[illegible]

Eigenerklärung für nicht präqualifizierte Unternehmen in folgendem Vergabeverfahren

Maßnahmennummer

Vergabenummer **VST-260/2025/Wi**

Vergabeart

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Öffentliche Ausschreibung | <input type="checkbox"/> Offenes Verfahren |
| <input type="checkbox"/> Beschränkte Ausschreibung | <input type="checkbox"/> Nichtoffenes Verfahren |
| <input type="checkbox"/> Freihändige Vergabe | <input type="checkbox"/> Verhandlungsverfahren |
| <input type="checkbox"/> Internationale NATO-Ausschreibung | <input type="checkbox"/> Wettbewerblicher Dialog |

Baumaßnahme

Museum Merseburg Domplatz 9

Leistung

Modernisierung elektronische Melde- und Überwachungsanlagen

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Bewerber*)
<input type="checkbox"/> Bieter*)
<input type="checkbox"/> Mitglied der Bewerber- bzw. Bietergemeinschaft*)
<input type="checkbox"/> Nachunternehmer*)
<input type="checkbox"/> anderes Unternehmen*) | |
|---|--|

Umsatz des Unternehmens in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren, soweit er Bauleistungen und andere Leistungen betrifft, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind unter Einschluss des Anteils bei gemeinsam mit anderen Unternehmen ausgeführten Leistungen

Euro

Euro

Euro

Angaben zu Leistungen, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind

Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir in den letzten fünf Kalenderjahren bzw. dem in der Auftragsbekanntmachung angegebenen Zeitraum¹ vergleichbare Leistungen ausgeführt habe/haben.

Bei einem Teilnahmewettbewerb füge(n) ich/wir meinem/unserem **Teilnahmeantrag** eine Referenzliste bei.

Falls mein/unser Teilnahmeantrag/Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir drei Referenznachweise mit mindestens folgenden Angaben vorlegen:

Ansprechpartner; Art der ausgeführten Leistung; Auftragssumme; Ausführungszeitraum; stichwortartige Benennung des mit eigenem Personal ausgeführten maßgeblichen Leistungsumfanges einschl. Angabe der ausgeführten Mengen; Zahl der hierfür durchschnittlich eingesetzten Arbeitnehmer; stichwortartige Beschreibung der besonderen technischen und gerätespezifischen Anforderungen bzw. (bei Komplettleistung) Kurzbeschreibung der Baumaßnahme einschließlich eventueller Besonderheiten der Ausführung; Angabe zur Art der Baumaßnahme (Neubau, Umbau, Denkmal); Angabe zur vertraglichen Bindung (Hauptauftragnehmer, ARGE-Partner, Nachunternehmer); ggf. Angabe der Gewerke, die mit eigenem Leitungspersonal koordiniert wurden; Bestätigung des Auftraggebers über die vertragsgemäße Ausführung der Leistung

*) zutreffendes ankreuzen

¹ Der längere Zeitraum ist maßgebend.

Angaben zu Arbeitskräften

Ich/Wir erkläre(n), dass mir/uns die für die Ausführung der Leistungen erforderlichen Arbeitskräfte zur Verfügung stehen.

Falls mein/unser Teilnahmeantrag/Angebot in die engere Wahl gelangt, werde ich/werden wir die Zahl der in den letzten drei abgeschlossenen Kalenderjahren jahresdurchschnittlich beschäftigten Arbeitskräfte gegliedert nach Lohngruppen mit extra ausgewiesenem Leitungspersonal angeben.

Registereintragen

Ich bin/Wir sind

- ☐ im Handelsregister eingetragen.
- ☐ für die auszuführenden Leistungen in die Handwerksrolle eingetragen.
- ☐ bei der Industrie- und Handelskammer eingetragen.
- ☐ zu keiner Eintragung in die genannten Register verpflichtet.

Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir zur Bestätigung meiner/unserer Erklärung vorlegen:

Gewerbeanmeldung, Handelsregistrauszug und Eintragung in der Handwerksrolle (Handwerkskarte) bzw. bei der Industrie- und Handelskammer

Angabe zu Insolvenzverfahren und Liquidation

- ☐ Ich/Wir erkläre(n), dass ein Insolvenzverfahren oder ein vergleichbares gesetzlich geregeltes Verfahren weder beantragt noch eröffnet wurde, ein Antrag auf Eröffnung nicht mangels Masse abgelehnt wurde und sich mein/unser Unternehmen nicht in Liquidation befindet.
- ☐ Ein Insolvenzplan wurde rechtskräftig bestätigt, auf Verlangen werde ich/werden wir ihn vorlegen.

Angabe, dass nachweislich keine schwere Verfehlung begangen wurde, die die Zuverlässigkeit als Bewerber oder Bieter in Frage stellt

Ich/Wir erkläre(n), dass

- ☐ für mein/unser Unternehmen keine Ausschlussgründe gemäß § 6e EU VOB/A vorliegen.
- ☐ ich/wir in den letzten zwei Jahren nicht aufgrund eines Verstoßes gegen Vorschriften, der zu einem Eintrag im Gewerbezentralregister geführt hat, mit einer Freiheitsstrafe von mehr als drei Monaten oder einer Geldstrafe von mehr als 90 Tagessätzen oder einer Geldbuße von mehr als 2.500 Euro belegt worden bin/sind.
- ☐ für mein/unser Unternehmen ein Ausschlussgrund gemäß § 6e EU Absatz 6 VOB/A vorliegt.
- ☐ zwar für mein/unser Unternehmen ein Ausschlussgrund gemäß § 6e EU Absatz 1 bis 4 VOB/A vorliegt, ich/wir jedoch für mein/unser Unternehmen Maßnahmen zur Selbstreinigung ergriffen habe(n), durch die für mein/unser Unternehmen die Zuverlässigkeit wieder hergestellt wurde.

Ab einer Auftragssumme von 30.000 Euro wird der Auftraggeber für den Bieter, auf dessen Angebot der Zuschlag erteilt werden soll, einen Auszug aus dem Gewerbezentralregister gem. § 150a GewO beim Bundesamt für Justiz anfordern.

Angaben zur Zahlung von Steuern, Abgaben und Beiträgen zur Sozialversicherung

Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir meine/unsere Verpflichtung zur Zahlung von Steuern und Abgaben sowie der Beiträge zur Sozialversicherung, soweit sie der Pflicht zur Beitragszahlung unterfallen, ordnungsgemäß erfüllt habe/haben.

Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir eine Unbedenklichkeitsbescheinigung der tariflichen Sozialkasse², eine Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes bzw. Bescheinigung in Steuersachen³ sowie eine Freistellungsbescheinigung nach § 48b EStG vorlegen.

² soweit mein Betrieb beitragspflichtig ist

³ soweit das Finanzamt derartige Bescheinigungen ausstellt

Angabe zur Mitgliedschaft bei der Berufsgenossenschaft

Ich bin/Wir sind Mitglied der Berufsgenossenschaft.

Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir eine qualifizierte Unbedenklichkeitsbescheinigung der Berufsgenossenschaft des für mich zuständigen Versicherungsträgers mit Angabe der Lohnsummen vorlegen.

Mir/Uns ist bekannt, dass die jeweils genannten Bestätigungen/Nachweise zu den Eigenerklärungen auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle innerhalb der gesetzten angemessenen Frist vorgelegt werden müssen und mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag ausgeschlossen wird, wenn die Unterlagen nicht vollständig innerhalb dieser Frist vorgelegt werden.

(Ort, Datum, Unterschrift)⁴

⁴ nur erforderlich, wenn diese Eigenerklärung nicht Bestandteil eines unterschriebenen Angebotes ist

Firma/Bieter	Vergabe-Nr.
	Datum

Eigenerklärung zum Nachunternehmereinsatz (§ 14 Abs. 2 und Abs. 4 TVergG LSA)

Stand:18.11.2025

Für den Fall der Übertragung von Bau-, Liefer- und Dienstleistungen bei der Ausführung des öffentlichen Auftrags auf Nachunternehmer verpflichte ich mich/verpflichten wir uns, dem öffentlichen Auftraggeber bei Angebotsabgabe die Nachunternehmer schriftlich oder elektronisch zu benennen. Dies gilt entsprechend für die nachträgliche Beauftragung oder den Wechsel eines Nachunternehmers.

Ich erkläre/Wir erklären nach § 14 Abs. 2 TVergG LSA eine Beauftragung von Nachunternehmern und/ oder Verleihern erfolgt nur, wenn diese ihren Arbeitnehmern mindestens die Arbeitsbedingungen gewähren, die ich/wir selbst einzuhalten verspreche/versprechen. Diese Verpflichtung gilt ausschließlich für Leistungen, die im Inland erbracht werden.

Ich werde/Wir werden die schriftliche Übertragung der Verpflichtung und ihre Einhaltung durch die beteiligten Nachunternehmer und/oder Verleiher sicherstellen und dem öffentlichen Auftraggeber auf Verlangen nachweisen.

Ich verpflichte mich/Wir verpflichten uns nach § 14 Abs. 4 TVergG LSA für den Fall der Weitergabe von Leistungen an Nachunternehmer,

1. bevorzugt kleine und mittlere Unternehmen zu beteiligen, soweit es mit der vertragsgemäßen Ausführung des Auftrags zu vereinbaren ist,
2. Nachunternehmer davon in Kenntnis zu setzen, dass es sich um einen öffentlichen Auftrag handelt,
3. bei der Weitergabe von Bauleistungen an Nachunternehmer Teil B der Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen (VOB/B) und bei der Weitergabe von Dienstleistungen Teil B der Vergabe- und Vertragsordnung für Leistungen (VOL/B) zum Vertragsbestandteil zu machen und
4. den Nachunternehmern keine, insbesondere hinsichtlich der Zahlungsweise, ungünstigeren Bedingungen aufzuerlegen, als zwischen dem Auftragnehmer und dem öffentlichen Auftraggeber vereinbart sind.

Soll die Ausführung eines Teils des öffentlichen Auftrags über die Erbringung von Bau-, Liefer- oder Dienstleistungen einem Nachunternehmer übertragen werden, so werde ich/werden wir vor der Auftragserteilung auch die auf den Nachunternehmer lautenden Nachweise und Erklärungen nach § 16 Abs. 2 TVergG LSA vorlegen.

Ich bin mir/Wir sind uns bewusst, dass die Nichtabgabe oder verspätete Abgabe oder die Abgabe einer unvollständigen oder ersichtlich falschen Erklärung zum Ausschluss des Angebotes von der Wertung nach § 8 Abs. 5 TVergG LSA bzw. § 16 Abs. 2 TVergG LSA führen kann.

Soweit eine Benennung von Nachunternehmern nach Auftragserteilung zulässig ist, werde ich/werden wir die erforderlichen Nachweise und Erklärungen nach § 16 Abs. 1 TVergG LSA bei der Benennung vorlegen.

Ort, Datum	Unterschrift, Firmenstempel
------------	-----------------------------

Sofern die Verpflichtungserklärung in Textform nach § 126b BGB mithilfe elektronischer Mittel übermittelt wird:

Ort, Datum	Name der/des Erklärenden in Textform (Name der natürlichen Person, die die Erklärung abgibt, in Druckbuchstaben)
Firmenname	

Firma/Bieter/Nachunternehmer	Vergabe-Nr.
	Datum

**Eigenerklärung zu Tariftreue, Mindeststundenentgelt und Entgeltgleichheit
(§ 11 TVergG LSA) – Ergänzende Vertragsbedingungen**

1. Verpflichtung zur Zahlung bestimmter Mindeststundenentgelte und bestimmter tarifvertraglicher Entgelte

Ich verpflichte mich/ Wir verpflichten uns,

- 1.1. mindestens den Vorgaben des Tarifvertrages zu entsprechen, an den das Unternehmen aufgrund des Arbeitnehmer-Entsendegesetzes gebunden ist oder
- 1.2. der nach dem Tarifvertragsgesetz für allgemeinverbindlich erklärt wurde, oder
- 1.3. mindestens den Vorgaben des Tarifvertrages zu entsprechen, der für die Leistung am Ort der Ausführung gilt, und
- 1.4. mindestens ein nach Maßgabe des § 11 Abs. 1 Nr. 2 Buchst. b TVergG LSA zu berechnendes vergabespezifisches Mindeststundenentgelt (Vergabemindestlohn) zu zahlen und
- 1.5. sicherzustellen, dass Leiharbeiter nach den Vorgaben des Arbeitnehmerüberlassungsgesetzes bei der Ausführung der Leistungen für die gleiche Tätigkeit ebenso entlohnt werden wie ihre Arbeitnehmer, und
- 1.6. Änderungen während der Ausführungslaufzeit entsprechend zu berücksichtigen.

2. Für die Leistung sind folgende Tarifbereiche/Branchen maßgeblich im Sinne der Nr. 1.3:

Tarifbereich/Branchen: Baugewerbe

Ich/ wir verpflichte/n mich/uns, die in dem auf dem Tariftreue-Portal Sachsen-Anhalt veröffentlichten und als Anlage beigefügten Tarifdatenblatt genannten Tarifverträge einzuhalten und bei der Entlohnung der mit der Ausführung Beschäftigten die dort geregelten Entgelte unter Beachtung des geltenden Vergabemindestlohnes zu Grunde zu legen.

Anlage zu dieser Eigenerklärung ist das folgende Tarifdatenblatt:

Tarifdatenblatt Baugewerbe, Stand 01.11.2025

Sofern kein einschlägiger Entgelttarifvertrag vorliegt, verpflichte/n ich mich /wir uns, den Beschäftigten bei der Ausführung der Leistung mindestens den Vergabemindestlohn nach Maßgabe des § 11 Abs. 1 Nr. 2 Buchst. b TVergG LSA zu zahlen.

3. Nachunternehmer und/oder Verleiher

Im Falle der Beauftragung von Nachunternehmern und/ oder Verleihern verpflichte ich mich/ verpflichten wir uns, mit meinen/ unseren Nachunternehmern und/ oder Verleihern die Verpflichtung zur Beachtung der Tariftreue, des Mindeststundenentgelts und der Entgeltgleichheit unter Verwendung der „Eigenerklärung zum Nachunternehmereinsatz (§ 14 Abs. 2 und Abs. 4 TVergG LSA)“ zu vereinbaren.

4. Kontrollen

Ich verpflichte mich/ Wir verpflichten uns, dem Auftraggeber auf dessen Verlangen nach § 17 Abs. 1 TVergG LSA die Entgeltabrechnungen vorzulegen.

Meine/ unsere Arbeitnehmer werden auf die Möglichkeit solcher Kontrollen hingewiesen.

Mir/ uns ist bekannt, dass wir vollständige und prüffähige Unterlagen über die eingesetzten Beschäftigten bereitzuhalten haben.

5. Ausschluss des Angebotes/ Sanktionen

Ich bin mir/ Wir sind uns bewusst, dass die Nichtabgabe oder verspätete Abgabe oder die Abgabe einer unvollständigen oder ersichtlich falschen Erklärung zum Ausschluss des Angebotes von der Wertung nach § 8 Abs. 4 TVergG LSA i. V. m. § 16 TVergG LSA führen kann.

Ich bin mir/ Wir sind uns bewusst, dass Verstöße meinerseits/ unsererseits gegen die Verpflichtungen in dieser Erklärung zu einer Vertragsstrafe, einer fristlosen Kündigung des Vertrages und einer Auftragsperre für die Dauer von bis zu sechs Monaten nach § 18 TVergG LSA führen können.

Ort, Datum	Unterschrift, Firmenstempel
------------	-----------------------------

Sofern die Verpflichtungserklärung in Textform nach § 126b BGB mithilfe elektronischer Mittel übermittelt wird:

Ort, Datum	Name der/des Erklärenden in Textform (Name der natürlichen Person, die die Erklärung abgibt, in Druckbuchstaben)
Firmenname	


Bieter	Vergabenummer	Datum
	VST-260/2025/Wi	
Baumaßnahme Museum Merseburg Domplatz 9		
Leistung Modernisierung elektronische Melde- und Überwachungsanlagen		

Angaben zur Kalkulation mit vorbestimmten Zuschlägen

1	Angaben über den Verrechnungslohn	Zuschlag %	€/h
1.1	Mittellohn ML einschl. Lohnzulagen u. Lohnerhöhung, wenn keine Lohngleitklausel vereinbart wird		
1.2	Lohngebundene Kosten Sozialkosten und Soziallöhne, als Zuschlag auf ML		
1.3	Lohnnebenkosten Auslösungen, Fahrgelder, als Zuschlag auf ML		
1.4	Kalkulationslohn KL (Summe 1.1 bis 1.3)		
1.5	Zuschlag auf Kalkulationslohn (aus Zeile 2.4, Spalte 1)		
1.6	Verrechnungslohn VL (Summe 1.4 und 1.5, VL im Formblatt 223 berücksichtigen)		

2	Zuschläge auf die Einzelkosten der Teilleistungen = unmittelbare Herstellungskosten	Zuschläge in % auf				
		Lohn	Stoffkosten	Gerätekosten	Sonstige Kosten	Nachunternehmerleistungen
2.1	Baustellengemeinkosten					
2.2	Allgemeine Geschäftskosten					
2.3	Wagnis und Gewinn					
2.3.1	Gewinn					
2.3.2	betriebsbezogenes Wagnis¹					
2.3.3	leistungsbezogenes Wagnis²					
2.4	Gesamtzuschläge					

¹ Wagnis für das allgemeine Unternehmensrisiko² Mit der Ausführung der Leistungen verbundenes Wagnis

3. Ermittlung der Angebotssumme				
		Einzelkosten der Teilleistungen = unmittelbare Her- stellungskosten €	Gesamt- zuschlä- ge gem. 2.4 %	Angebotssumme €
3.1	Eigene Lohnkosten Verrechnungslohn (1.6) x Gesamtstunden			
	x			
3.2	Stoffkosten (einschl. Kosten für Hilfsstoffe)			
3.3	Gerätekosten (einschließlich Kosten für Energie und Be- triebsstoffe)			
3.4	Sonstige Kosten (vom Bieter zu erläutern)			
3.5	Nachunternehmerleistungen ³			
Angebotssumme ohne Umsatzsteuer				

eventuelle Erläuterungen des Bieters:

[illegible]

3 Auf Verlangen sind für diese Leistungen die Angaben zur Kalkulation der(s) Nachunternehmer(s) dem Auftraggeber vorzulegen.

(Preisermittlung bei Kalkulation über die Endsumme)

Bieter	Vergabenummer	Datum
	VST-260/2025/Wi	
Baumaßnahme Museum Merseburg Domplatz 9		
Leistung Modernisierung elektronische Melde- und Überwachungsanlagen		

Angaben zur Kalkulation über die Endsumme

1.	Angaben über den Verrechnungslohn	Lohn €/h
1.1	Mittellohn ML einschl. Lohnzulagen u. Lohnerhöhung, wenn keine Lohnleitklausel vereinbart wird	
1.2	Lohngebundene Kosten Sozialkosten und Soziallöhne	
1.3	Lohnnebenkosten Auslösungen, Fahrgelder	
1.4	Kalkulationslohn KL (Summe 1.1 bis 1.3)	

Berechnung des Verrechnungslohnes nach Ermittlung der Angebotssumme (vgl. Blatt 2)

1.5	Umlage auf Lohn (Kalkulationslohn x v.H. Umlage aus 2.1)	€/h	v.H.	
1.6	Verrechnungslohn VL (Summe 1.4 und 1.5)			

eventuelle Erläuterungen des Bieters:

(Preisermittlung bei Kalkulation über die Endsumme)

Ermittlung der Angebotssumme		Betrag €	Gesamt €	Umlage Summe 3 auf die Einzelkosten für die Ermittlung der EH-Preise	
2 Einzelkosten der Teilleistungen = unmittelbare Herstellungskosten				%	€
2.1	Eigene Lohnkosten				
	Kalkulationslohn (1.4) x Gesamtstunden:				
	x			x	
2.2	Stoffkosten (einschl. Kosten für Hilfsstoffe)			x	
2.3	Gerätekosten (einschl. Kosten für Energie und Betriebsstoffe)			x	
2.4	Sonstige Kosten (Vom Bieter zu erläutern)			x	
2.5	Nachunternehmerleistungen ¹			x	
Einzelkosten der Teilleistungen (Summe 2)				noch zu verteilen	

Zusammensetzung der Umlagesummen				
	Umlage gesamt (€)	Anteil BGK (€)	Anteil AGK (€)	Anteil W+G (€)
2.1 eigene Lohnkosten				
2.2 Stoffkosten				
2.3 Gerätekosten				
2.4 Sonstige Kosten				
2.5 Nachunternehmerleistungen				

3	Baustellengemeinkosten, Allgemeine Geschäftskosten, Wagnis und Gewinn			
3.1	Baustellengemeinkosten (soweit hierfür keine besonderen Ansätze im Leistungsverzeichnis vorgesehen sind)			
3.1.1	Lohnkosten einschließlich Hilfslöhne			
	Bei Angebotssummen unter 5 Mio € : Angabe des Betrages			
	Bei Angebotssummen über 5 Mio € : Kalkulationslohn (1.4) x Gesamtstunden: x			
3.1.2	Gehaltskosten für Bauleitung, Abrechnung Vermessung usw.			
3.1.3	Vorhalten u. Reparatur der Geräte u. Ausrüstungen, Energieverbrauch, Werkzeuge u. Kleingeräte, Materialkosten f. Baustelleneinrichtung			
3.1.4	An- u. Abtransport der Geräte u. Ausrüstungen, Hilfsstoffe, Pachten usw.			
3.1.5	Sonderkosten der Baustelle, wie techn. Ausarbeitung, objektbezogene Versicherungen usw.			
Baustellengemeinkosten (Summe 3.1)				
3.2	Allgemeine Geschäftskosten (Summe 3.2)			
3.3	Wagnis und Gewinn (Summe 3.3)			
3.3.1.	Gewinn			
3.3.2	Betriebsbezogenes Wagnis (Wagnis für das allgemeine Unternehmensrisiko)			
3.3.3	Leistungsbezogenes Wagnis (mit der Ausführung der Leistungen verbundenes Wagnis)			
Umlage auf die Einzelkosten (Summe 3)				
Angebotssumme ohne Umsatzsteuer (Summe 2 und 3)				

¹ Auf Verlangen sind für diese Leistungen die Angaben zur Kalkulation der(s) Nachunternehmer(s) dem Auftraggeber vorzulegen.

Inhaltsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage	
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		
	1. Allgemeine Vorbemerkungen		2
	2. Technische Erläuterungen		3
	3. Leistungsverzeichnis		7
01	Titel	KG 440 - Starkstromanlagen	9
01.01	Bereich	KG 449 - Starkstromanlagen, Sonstiges	9
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen	20
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA	20
03	Titel	Wartung	91
03.01	Bereich	Wartung Einbruchmeldeanlage	91
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte		94

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage
1. Allgemeine Vorbemerkungen		
<p>1. Allgemeine Vorbemerkungen</p> <p>Ausführung</p> <p>Für die sach- und fachgerechte Herstellung der in den Ausschreibungsunterlagen geforderten Bauleistungen gelten – soweit nicht anders angegeben ist – die technischen Vorschriften, die Verdingungsordnung für Bauleistungen (VOB) und die anerkannten Regeln der Technik.</p> <p>Vor Beginn der Arbeiten hat sich der Auftragnehmer über die örtlichen Verhältnisse auf der Baustelle genauestens zu unterrichten. Nachforderungen, die auf Unkenntnis der örtlichen Gegebenheiten zurückzuführen sind sowie sonstige Schwierigkeiten jeder Art werden nicht anerkannt. Die Lagerung der Materialien erfolgt auf Gefahr des Auftragnehmers.</p> <p>Der AN hat die Baustelle auf eigene Kosten aufzuräumen und auszufegen.</p> <p>Der Auftragnehmer hat später nicht mehr sichtbare wichtige Detailpunkte fotografisch zu dokumentieren.</p> <p>Alle für die Arbeiten dieses LV erforderlichen Vermessungsarbeiten gehen zu Lasten des Auftragnehmers. Alle Maße sind am Bau zu prüfen.</p> <p>Jede Vorleistung ist – auch arbeitstäglich zu überprüfen.</p> <p>Stundenlohnarbeiten sind nur auf ausdrückliche Anweisung der Bauleitung auszuführen. Kostenrelevante Entscheidungen treffen nur Sachbearbeiter des AG. Tagelohnzettel sind spätestens am nächsten Tag der örtlichen Bauleitung zur Unterschrift vorzulegen. Verspätete vorgelegte Tagelohnnachweise werden nicht akzeptiert, da deren Richtigkeit nicht mehr geprüft werden kann.</p> <p>Alle zur Anwendung kommenden Bauprodukte und Bauarten müssen den Anforderungen der Bauregelliste A und B sowie der Liste C in der aktuellen Fassung (Ausgabe -aktueller Stand) entsprechen. Die den Bauprodukten zugehörigen Übereinstimmungsnachweise sowie Prüfzeugnisse und bauaufsichtlichen Zulassungen sind der örtlichen Bauleitung vor Ausführungsbeginn vorzulegen.</p> <p>Produktdatenblätter für eingebaute Materialien sind mit einer Aufstellung vor Baubeginn einzureichen. Ebenso sind Bedienungs- und Wartungshinweise zu übergeben.</p> <p>Sonstiges</p> <p>Alle durch den Auftragnehmer erstellten Plan- und Ausführungsunterlagen, einschließlich Dokumentationen, Prüfzeugnisse, Datenblätter etc. über sämtliche Bauteile, Montage-, revisions- und Werkpläne, erhält der Auftraggeber vom Auftragnehmer rechtzeitig und auf Abforderung kostenlos in zweifacher Ausfertigung in Papierform sowie digital.</p> <p>Baulärm / Gefahrenabwehrverordnung</p> <p>Es ist nicht notwendiger Baulärm zu vermeiden. Die genannte Verordnung ist einzuhalten. Die für das Gebiet zulässige dB-Angaben sind nicht zu überschreiten.</p>		

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage
2. Technische Erläuterungen		
2. Technische Erläuterungen		
Allgemeines		
<p>Das Vorhaben umfasst das Gewerk Elektro- und Informationsanlage zu der Baumaßnahme Modernisierung elektronische Melde- und Überwachungsanlagen im Objekt Museum Schloss Merseburg, Domplatz 9, 06217 Merseburg.</p> <p>Die Schloss besteht aus einem Gebäude in U-Form mit Keller-, Erd-, 3 Ober- und einem Dachgeschoß mit darüberliegendem Dachboden.</p> <p>Die Baumaßnahme wird im genutzten Zustand durchgeführt.</p> <p>Die vorhandenen elektrotechnischen Anlagen entsprechen nicht den gültigen DIN / VDE- Vorschriften.</p> <p>Die Einbruchmeldeanlage sind zu erneuern.</p> <p>Die vorhandene Einbruchmeldeanlage ist in Abstimmung mit dem AG und der Bauleitung zurückzubauen.</p> <p>Die umzubauenden Bauabschnitte werden nicht leer gezogen.</p>		
KG 440 Starkstromanlagen		
KG 444 Niederspannungsinstallationsanlagen		
Unterverteilungen		
<p>Von den Unterverteilungen sind die elektrischen Verbraucher jedes Bereiches eingespeist.</p> <p>Die Anlagen werden weiter genutzt.</p>		
Elektroinstallation		
<p>Die Elektroinstallation hat auf Grundlage der gültigen DIN-VDE Vorschriften zu erfolgen.</p> <p>Niederspannungsseitig ist ein 230/400V - TN-S- Netz (stromlose Nullung) zu errichten.</p> <p>Entsprechend der DIN VDE 0100-710 sind Steckstromkreise in allen Bereichen mit allstromsensitiven Fehlerstromschutzschaltern auszurüsten.</p> <p>Im Projekt sind folgende elektrotechnische Anlagenteile mit den entsprechenden Schutzmaßnahmen gegen zu hohe Berührungsspannung nach DIN VDE 100 Teil 410 und 810 erfasst:</p>		
<p>3PEN 50Hz 400V-Netz TN-S-Netz</p> <p>1NPE 50Hz 230V-Netz TN-S-Netz</p>		
Installationsgeräte- und Kabelträger		
<p>Die Verlegung der Kabeltrassen soll weitestgehend außerhalb der Flucht- und Rettungswege erfolgen, mit dem Ziel, Kosten für Maßnahmen des vorbeugenden und baulichen Brandschutzes auf ein Minimum zu reduzieren.</p> <p>Vorhandene Kabeltrassen werden weiter genutzt.</p> <p>In sämtlichen Ausstellungsbereichen werden die Kabel unter Putz in vorhandenen „in unsichtbaren Kabeltrassen“, in Zwischendecken verlegt.</p> <p>Im Kellergeschoss sowie im Technikraum soll die Kabelführung auf Kabeltrassen bzw. in Leerrohren unterhalb der Decke erfolgen.</p> <p>Die Wand- und Deckendurchführungen der Elektro- und Datenkabel sind brandschutztechnisch zu verschließen.</p>		

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage
2. Technische Erläuterungen		
<p>Die Kabelführungen in Fluchtwegen in den Kellerfluren müssen brandschutztechnisch in I30 eingehaust werden bzw. komplett aus dem Fluchtweg in die Nebenräume verlagert werden.</p> <p>KG 446 Blitzschutz- und Erdungsanlagen Innerer Blitzschutz In der Gebäudehauptverteilung ist ein Grob-Mittelschutz und in den Unterverteilungen je ein Mittelschutz gegen Überspannung vorhanden. Die neue Einbruchmeldeanlage ist mit einem Feinschutz auszurüsten. Weitere Maßnahmen des inneren Blitzschutzes sind auf Seiten der 230/400V-Spannungsebene nicht vorzusehen.</p> <p>Potentialausgleich Der Potentialausgleich ist nach DIN VDE 0190, DIN VDE 0100 Teil 410, Teil 540/11.91 sowie DIN 18015 Teil 1 und DIN VDE 0185 auszuführen. Sämtliche Potentialunterschiede sind durch Verbinden von Schutzleitern, leitfähigen Rohrleitungen und leitfähigen Gebäudeteilen auf Potentialausgleichsschienen zu beseitigen.</p> <p>KG 449 Starkstromanlagen, sonstiges Die für die Kabelverlegung nötigen Durchbrüche bis zu einer Größe von 100mm, Brandschutzdurchführungen und –abkofferungen sind durchzuführen. Die Durchbrüche sind wieder zu schließen. Alle Wand- und Deckendurchbrüche sind brandschutztechnisch per Nachweis zu schotten.</p> <p>KG 450 Fernmelde- und Informationsanlagen</p> <p>KG 456 Gefahren- und Alarmanlagen Einbruchmeldeanlage Im Museum ist eine Einbruchmeldeanlage (EMA) nach den Forderungen der Risikobewertung für den Sachwertschutz durch Versicherung errichtet wurden. Es ist eine EMA nach VdS (Verband der Versicherer) 2311 Klasse C errichtet.</p> <p>Die aktuellen Anforderungen an die neue EMA sind vom Auftraggeber beim Versicherer abgefragt wurden.</p> <p>Es handelt es sich grundsätzlich um einen Austausch der bisherigen EMA innerhalb der VdS Klasse C. Eine Aufschaltung an den Wachdienst oder Polizei ist unbedingt notwendig (ständig besetzte Stelle). Ebenfalls die Wartung der EMA vorzusehen. (Wartungsvertrag)</p> <p>Die Brandmeldeanlage ist in die Aufschaltung der EMA zu integrieren.</p> <p>Einbruchmeldeanlagen der Klasse C: verfügen über einen erhöhten Schutz gegen Überwindungsversuche im scharfen sowie im unscharfen Zustand, die Melder verfügen über eine erhöhte Ansprechempfindlichkeit. Eine weitgehende Überwachung der sicherheitsrelevanten Funktionen ist vorhanden. Diese Anlagen erfüllen die wesentlichen Anforderungen der DIN VDE 0833-3 für Grad 4. Darüber hinaus erfüllen sie die zusätzlichen VdS-spezifischen Anforderungen für Einbruchmeldeanlagen der Klasse C. In Bestand ist eine EMA Anlage nach VdS 2311 Klasse C mit Sicherungsklasse (SG) 4. Diese Klasse ist auch für die neue Einbruchmeldeanlage wieder herzustellen. Bedeutet Überwachung der Räume mit Bewegungsmeldern (schwerpunktmäßige Fallenüberwachung). Zugangstüren zur Überwachungsbereichen sind mit Magnet und Riegelkontakten zu überwachen. Die Scharf- und Unscharfschaltung muss mit min. 2 Scharfschalteinrichtungen erfolgen. Für diesen Anwendungsfall werden ausgewählt: Schalteinrichtung mit materiellem Identifikationsmerkmal (Transponder) Schalteinrichtung mit geistigen Identifikationsmerkmal (Zahlencode)</p> <p>Die Weiterbetrieb der Bestands-EMA-Anlage ist bis zur Umrüstung auf die neue Anlage sicher zu stellen.</p>		

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage
2. Technische Erläuterungen		
<p>Die vorhandene Anlage ist auszutauschen. Die vorhandene Verkabelungsstruktur soll weiter genutzt werden.</p> <p>Es ist eine drahtgebundene Einbruchmeldeanlage als Stich-Verkabelung zur Bereichs-Verteilern vorhanden.</p> <p>Die Zentrale der Alarmanlage ist im Erdgeschoss im Verwaltungstrakt, Technik-Raum vorhanden. Im selben Raum ist die neue Einbruchmeldezentrale zu errichten.</p> <p>Überwacht werden sollen: der Museums-Bereich, Flure und Treppenhäuser, der Standort der Einbruchmeldeanlage und weitere sicherheitsrelevante Bereiche laut Vorgaben des Nutzers.</p> <p>Folgende Sicherungsbereiche sind realisiert bzw. sind herzustellen:</p> <p>1 Hauptschaltbereich über alle Unterschaltbereiche Unter-Scharfschaltbereiche (B) - Neu B 1 - Urgeschichte, Heizung B 2 - KG Frühgeschichte, Mittelalter I B 3 - EG Hofstube B 4 - Museumseingang B 5 - EG Sonderausstellung B 6 - EG Ost Ausstellung, Museumspädagogik B 7 - EG Verwaltung B 8 - 1. OG Rothe-Magazin B 9 - 1. OG Mittelalter II, Neuzeit B 10 - 1. OG Gemälde-Magazin B 11 - 2. OG Spiegelkabinett B 12 - 2. OG Bibliothek, Grafik-Magazin B 13 - 4. OG Magazin West B 14 - 4. OG Magazin Nord</p> <p>Gruppierung von Sicherheitsbereichen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bereich 7 einzeln (damit man erstmal ins Haus kommt) (Dabei bleibt die Fluchttür 7.14 erstmal unberührt) - Bereiche 1+2+3+4+5+6+9 als Gruppe und jeder für sich auch einzeln (Dabei blieben die Fluchttüren 2.2, 3.1, 4.9, 5.2, 6.4, 6.7, 9.1 erstmal unberührt) <p>Nur einzeln zu schalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bereiche 8, 10, 11, 12, 13, 14 (Fluchtwegtür 11.7! in Richtung Personalamt bleibt scharf), (Fluchtwegtür 11.6 in Richtung Spiegelkabinett bleibt scharf) <p>Scharf- und Unscharfschaltungen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die zentrale Aktivierung/Deaktivierung der EMA erfolgt ausschließlich an der Außentür zur Verwaltung (Bereich 7) unter der Bedingung, dass alle Sicherungsbereiche mit Ausnahme von Bereich 14 (Magazin Nord) zuvor am zentralen Bedienfeld (Touchscreen) scharfgeschaltet wurden. • Es werden zwei zentrale Bedienfelder an folgenden Orten montiert: <ul style="list-style-type: none"> • Davidspforte Wand hinter neuer Kasse • Flur Verwaltung Museum, bisheriger Standort des alten Bedienfeldes <p>Am zentralen Bedienfeld in der Davidspforte sollen zusätzlich einzelne, noch zu definierende Bereiche zentral Scharf- und Unscharf geschaltet werden können. Eine Aktivierung der gesamten EMA erfolgt ausschließlich an der Außentür zur Verwaltung (Bereich 7). Klartextanzeige an Bediendisplay (Davidspforte, Verwaltung) von Bereichen, in welchem Alarm ausgelöst wurde</p>		

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage
2. Technische Erläuterungen		
<ul style="list-style-type: none"> • Alle abgesetzten Bereiche (1, 3, 8, 10, 11 (R260), 13, 14) können zusätzlich vor Ort separat aktiviert bzw. deaktiviert werden. • Die Aktivierung bzw. Deaktivierung der EMA an der Außentür des Bereichs 7 sowie die Scharf- und Unscharfschaltung an den abgesetzten Bereichen erfolgt durch eine Zwei-Faktor-Authentisierung (2FA) mittels Transponder und Tastencode. • Tür 6.7: Transponderschaltung Scharf/Unscharf beidseitig <p>Alle Außentüren sind auf Verschluss und Öffnen zu überwachen. Die Räume und Flure sind schwerpunktmäßig mit IR-Bewegungsmeldern zu überwachen. Die Alarmierung soll weiterhin durch Sirenen je Geschossbereich erfolgen. Weiterhin sind Überfalltaster im Keller EG, 1. OG, 2.OG sowie Magazinboden vorgesehen. Die Alarmmeldung erfolgt durch den Einsatz einer Blitzleuchte mit Sirene und einer Sirene. Die Außentüren sind mit Türmagnet- und Riegelkontakten sowie Sperrelementen abzusichern.</p> <p>Die Alarmmeldungen (Meldergruppenalarme, Externscharfschaltung, manuelle Rückstellung der Zentrale nach einem Externalarm und stiller Alarm) sollen mittels automatischem Wahl- und Übertragungsgerät zum Wachschatz weitergeschaltet werden. Hierfür ist ein analoger Anschluss in der Telefonanlage zu nutzen.</p> <p>Die Scharf-/ Unscharfschaltung soll mittels Blockschloss an den jeweiligen Zugängen erfolgen.</p> <p>KG 490 Sonstige Maßnahmen für Technische Anlagen</p> <p>KG 491 Baustelleneinrichtung Die Baustelle ist einzurichten, vorzuhalten, zu betreiben und nach Bauende zu räumen.</p> <p>KG 494 Abbruchmaßnahmen Die vorhandene alte Einbruchmeldeanlage ist vom Auftragnehmer fachgerecht zu demontieren.</p> <p>Vorhandene Anlagen der EMA sind zu demontieren. Sich in der Wänden und Decken befindliche Leitungen sind nicht zu demontieren. Diese sind sachgerecht zu trennen.</p> <p>KG 496 Recycling Zwischendeponierung und Entsorgung Die demontierten Materialien der Altanlage sind auf Nachweis fachgerecht zu entsorgen. Hierbei sind das Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz KrW- / AbfG und die ATV DIN 18459:2006-10 Abbruch- und Rückbauarbeiten zu beachten.</p> <p>KG 499 Sonstige Maßnahmen für Technische Anlagen, sonstiges Die Anlagen sind in Betrieb zu nehmen, zu revidieren und von einem Sachverständigen abnehmen zu lassen und mit den entsprechenden Unterlagen wie Abnahme- und Messprotokolle, Revisionsunterlagen zu übergeben.</p>		

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage
3. Leistungsverzeichnis		
<p>3. Leistungsverzeichnis</p> <p>Kalkulationsvorgaben Die Angebotspreise gelten für die betriebsfertige Erstellung aller nachgenannten Anlagen einschl. der Kosten für Hard- und Software. In die Angebotspreise ist die betriebsfertige Bereitstellung (Aufbau, Aufschalten, Prüfen und Übergabe) der Anlage und Anschluß der integrierten Verteiler einschl. der Lieferung von Kabeln, Drähten und sonstigen Klein-, Isolier- und Befestigungsmaterial einzukalkulieren.</p> <p>Der Stundenlohnnachweis ist sofort nach Beendigung der Arbeiten vorzulegen.</p> <p>Sämtliche Positionen sind einschließlich allem systembedingten Zubehör, sowie Klein- und Befestigungsmaterial komplett zu liefern, montieren und betriebsfertig anzuschließen.</p> <p>Die Außerbetriebnahme des vorhandenen Sicherheits-Systeme darf erst nach vollständiger Abstimmung mit dem Nutzer erfolgen.</p> <p>Die Funktion aller im Objekt befindlichen Anlagen während der Bautätigkeiten ist entsprechend sicherzustellen.</p> <p>Das Bautagebuch ist täglich zu führen und wöchentlich zur Bauberatung vorzulegen.</p> <p>Die im Leistungsverzeichnis beschriebenen Arbeiten sind während des Betriebes des Maßregelvollzuges zu realisieren.</p> <p>Werkzeuge und Materialien sind gegen Zugriff von Unbefugten entsprechend zu sichern.</p> <p>Im Vorfeld sind mit dem Nutzer alle Bauarbeiten im Maßregelvollzug grundsätzlich abzustimmen.</p> <p>Lagerplätze für Materialien des Tagesbedarfes stehen nur in geringem Umfang im Maßregelvollzug zu Verfügung.</p> <p>Während der Ausführung der Arbeiten ist die Schuttbeseitigung auf der Baustelle täglich (besenrein) vorzunehmen. Kommt der Auftragnehmer diesen Auflagen nicht nach, so ist die Bauleitung ohne vorherige Ankündigung berechtigt, die Baustelle durch einen Dritten reinigen zu lassen und den Auftragnehmer mit den hierdurch entstandenen Kosten zu belasten.</p> <p>Durch den Auftragnehmer ist ein Feinbauablaufplan zu erstellen, der wöchentliche fortzuschreiben ist. Grundlage hierfür ist der vom Auftraggeber bereitgestellte Bauablaufplan.</p> <p>Erstellung und Zusammenstellung der Dokumentations- und Revisionsunterlagen für die im LV genannte Anlage. Die Dokumentations- und Revisionsunterlagen sind dem Auftraggeber 2-fach in Papierform und 1-fach in maschinenlesbarer Form (Text-Dateien im Word- und PDF-Format und CAD-Zeichnungen im</p>		

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage
3. Leistungsverzeichnis		
<p>DWG-Format) auf CD zu übergeben.</p> <p>In die Nebenkosten sind weiterhin nachfolgende Arbeiten einzukalkulieren.</p> <p>Es ist die Einschaltung / Inbetriebnahme des angebotenen Systems mit allen dazugehörigen Baugruppen/Modulen incl. einem abschließendem Abnahme-/Übergabeprotokoll durchzuführen.</p> <p>Weiterhin ist ein kompletter Probetrieb der Anlage mit Test aller systemspezifischen Funktionen durchzuführen.</p>		

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
01	Titel	KG 440 - Starkstromanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Titel KG 440 - Starkstromanlagen			
01.01	Bereich KG 449 - Starkstromanlagen, Sonstiges			
	VERTEILUNGEN			
	VERTEILUNGEN			
01.01.1	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 6kA 1-polig Charakter.B 10A			
	STLB-Bau 04/2019 054 Leitungsschutzschalter DIN EN 60898-1 (VDE 0641-11), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, Bemessungsausschaltvermögen 6 kA, 1-polig, Auslösecharakteristik B, Bemessungsstrom 10 A, mit Aufnahmevorrichtung für Beschriftungsschild.			
		6 St	EP	GP
01.01.2	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 6kA 1-polig Charakter.B 16A			
	STLB-Bau 04/2019 054 Leitungsschutzschalter DIN EN 60898-1 (VDE 0641-11), als Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514), Bemessungsbetriebsspannung 230/400 V AC, Bemessungsausschaltvermögen 6 kA, 1-polig, Auslösecharakteristik B, Bemessungsstrom 16 A, mit Aufnahmevorrichtung für Beschriftungsschild.			
		6 St	EP	GP
01.01.3	Reihen клемме 690V 3-stöckig bis 2,5mm2 Tragschiene			
	STLB-Bau 04/2019 054 Reihen клемме DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1), Bemessungsisolationsspannung 690 V AC, Isolationsgruppe C, 3-stöckig, für Leiterquerschnitt bis 2,5 mm2, mit Schraubanschlüssen, zur Montage auf Tragschiene DIN EN 60715, einschl. systemgebundenem Zubehör mit dauerhafter Anschlussbezeichnung.			
		12 St	EP	GP
	KABEL UND LEITUNGEN			
	KABEL UND LEITUNGEN			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
01	Titel	KG 440 - Starkstromanlagen		
01.01	Bereich	KG 449 - Starkstromanlagen, Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.01.4	Installationsleitung NYM-J 3x2,5 UP STLB-Bau 10/2009 053 Installationsleitung DIN VDE 0250-204 NYM-J 3 x 2,5, Cu-Zahl 72, unter Putz.	400 m	EP	GP
01.01.5	Installationsleitung NYM-J 3x1,5 UP STLB-Bau 10/2009 053 Installationsleitung DIN VDE 0250-204 NYM-J 3 x 1,5, Cu-Zahl 43, unter Putz.	250 m	EP	GP
01.01.6	Kabel NYY-J 1x4 STLB-Bau 04/2006 053 Kabel DIN VDE 0276-603 NYY-J 1 x 4 RE, Cu-Zahl 38.	20 m	EP	GP
01.01.7	Anschließen 5x2,5 Anschließen von Kabeln oder Leitungen an beigestellten Betriebsmitteln, Querschnitt bis 5 x 2,5 mm ² , einschl. der erforderlichen Kabelschuhe, Kabeleinführung, Halterung, Sicherung, Halterung und Kabelmarker.	4 St	EP	GP
	VERLEGESYSTEME			
01.01.8	Geräteverbindungsdose Kunststoff Innendurchm. 60mm T 62mm UP Mauerwerk STLB-Bau 04/2024 053 Geräteverbindungsdose DIN EN IEC 60670-1 (VDE 0606-1) und DIN 49073, aus Kunststoff, Innendurchmesser 60 mm, Tiefe 62 mm, mit Schrauben, Unterputz, in Mauerwerk.	50 St	EP	GP
01.01.9	Geräteverbindungsdose Kunststoff Innendurchm. 60mm T 62mm UP Mauerwerk STLB-Bau 04/2024 053 Geräteverbindungsdose DIN EN IEC 60670-1 (VDE 0606-1) und DIN 49073, aus Kunststoff, Innendurchmesser 60 mm, Tiefe 62 mm, mit einem seitlichen Klemmraum, mit Schrauben, Unterputz, in Mauerwerk.	10 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
01	Titel	KG 440 - Starkstromanlagen		
01.01	Bereich	KG 449 - Starkstromanlagen, Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.01.10	Geräteverbindungsdose Kunststoff Innendurchm. 60mm T 62mm UP Hohlwand STLB-Bau 04/2024 053 Geräteverbindungsdose DIN EN IEC 60670-1 (VDE 0606-1) und DIN 49073, aus Kunststoff, Innendurchmesser 60 mm, Tiefe 62 mm, mit Schrauben, Unterputz, in Hohlwand.	10 St	EP	GP
01.01.11	Abzweigkasten Kunststoff 80/80mm T 50mm IP54 5x4mm² STLB-Bau 10/2009 053 Verbindungsdose DIN EN 60670-1 als Abzweigkasten, aus Kunststoff, Grundfläche mind. 80 mm x 80 mm, Tiefe mind. 50 mm, Schutzart IP 54 DIN EN 60529, mit 5 Klemmen 4 mm ² , auf Beton.	5 St	EP	GP
01.01.12	Blindabdeck. STLB-Bau 10/2009 053 Blindabdeckung, einschl. anteiligem Abdeckrahmen.	30 St	EP	GP
01.01.13	Sammelhalterung 8 Sammelhalterung Max. Höhe 7 cm, Befestigung an Wand und Decke, Öffnen und Schließen der Halterung, Fassungsvermögen 8 Kabel bis 5x2,5mm ² . schwer entflammbar.	50 St	EP	GP
01.01.14	Sammelhalterung 15 Sammelhalterung Max. Höhe 7 cm, Befestigung an Wand und Decke, Öffnen und Schließen der Halterung, Fassungsvermögen 15 Kabel bis 5x2,5mm ² . schwer entflammbar.	10 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
01	Titel	KG 440 - Starkstromanlagen		
01.01	Bereich	KG 449 - Starkstromanlagen, Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.01.15	Sammelhalterung 30 Sammelhalterung Max. Höhe 8 cm, Befestigung an Wand und Decke, Öffnen und Schließen der Halterung, Fassungsvermögen 30 Kabel bis 5x2,5mm². schwer entflammbar.	10 St	EP	GP
01.01.16	Kabeleinzelfalterung Kabeleinzelfalterung Befestigung an Wand und Decke, Öffnen und Schließen der Halterung, Fassungsvermögen 1 Kabel bis 5x2,5mm². schwer entflammbar.	100 St	EP	GP
	GERÄTEANSCHLÜSSE GERÄTEANSCHLÜSSE			
01.01.17	Warmschrumpf-Verbindungsuffe bis 5x2,5qmm Warmschrumpf- Verbindungsuffe nach DIN 47632 für Kunststoffkabel mit PVC, PE,- oder VPE- Isolierung 0,6/1kV, max. Fassungsvermögen N(A)YY, NYM-J, bis 5x2,5qmm einschl. Schraubverbinder.	4 St	EP	GP
01.01.18	Ab- und Anklemmen von Kabelanschlüssen bis 5x2,5qmm Ab- und Anklemmen von Kabelanschlüssen an beigestellten Anlagen bis 5x2,5qmm.	30 St	EP	GP
01.01.19	Vorhandene Kabel und Leitungen bis 5x2,5 auftreten, Vorhandene Kabel und Leitungen bis 5x2,5 mm² auftreten, einschl. Kennzeichnung zur Wiederverbindung.	20 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
01	Titel	KG 440 - Starkstromanlagen		
01.01	Bereich	KG 449 - Starkstromanlagen, Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.01.20	Anschließen 5x2,5 Anschließen von Kabeln oder Leitungen an beigestellten Betriebsmitteln, Querschnitt bis 5 x 2,5 mm ² , einschl. der erforderlichen Kabelschuhe, Kabeleinführung, Halterung, Sicherung, Halterung und Kabelmarker.	30 St	EP	GP
01.01.21	Kabelprüfarbeiten Kabelprüfarbeiten pro Kabel mit mehrmaligem Durchmessen.	10 St	EP	GP
	INSTALLATIONSROHRE ALLG.			
01.01.22	Elektroinstallationsrohr PVC-U AD 25mm UP Fräsen STLB-Bau 10/2009 053 Elektroinstallationsrohr DIN EN 61386, Maße DIN EN 60423, aus PVC-U, einwandig, gewellt, flexibel, Außendurchmesser 25 mm, Druckbeanspruchung mittel, Schlagbeanspruchung mittel, Verlegung unter Putz, einschl. Fräsen in Mauerwerk.	190 m	EP	GP
01.01.23	Elektroinstallationsrohr PVC-U AD 25mm AP STLB-Bau 10/2009 053 Elektroinstallationsrohr DIN EN 61386, Maße DIN EN 60423, aus PVC-U, einwandig, gewellt, flexibel, Außendurchmesser 25 mm, Druckbeanspruchung mittel, Schlagbeanspruchung mittel, Verlegung offen, auf Putz.	50 m	EP	GP
01.01.24	Elektroinstallationsrohr PE-HD AD 20mm AP Abstandsschellen STLB-Bau 10/2009 053 Elektroinstallationsrohr DIN EN 61386, Maße DIN EN 60423, aus PE-HD, einwandig, glatt, starr, Außendurchmesser 20 mm, Druckbeanspruchung schwer, Schlagbeanspruchung schwer, Verlegung offen, auf Putz, mit Abstandsschellen.	40 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
01	Titel	KG 440 - Starkstromanlagen		
01.01	Bereich	KG 449 - Starkstromanlagen, Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.01.25	Elektroinstallationsrohr PE-HD AD 25mm AP Abstandsschellen STLB-Bau 10/2009 053 Elektroinstallationsrohr DIN EN 61386, Maße DIN EN 60423, aus PE-HD, einwandig, glatt, starr, Außendurchmesser 25 mm, Druckbeanspruchung schwer, Schlagbeanspruchung schwer, Verlegung offen, auf Putz, mit Abstandsschellen.	190 m	EP	GP
01.01.26	Elektroinstallationsrohr PE-HD AD 32mm AP Abstandsschellen STLB-Bau 10/2009 053 Elektroinstallationsrohr DIN EN 61386, Maße DIN EN 60423, aus PE-HD, einwandig, glatt, starr, Außendurchmesser 32 mm, Druckbeanspruchung schwer, Schlagbeanspruchung schwer, Verlegung offen, auf Putz, mit Abstandsschellen.	20 m	EP	GP
01.01.27	Metallkanal farblich angepasst ca 14x14 mm Metallkanal farblich angepasst ca 14x14 mm	50 m	EP	GP
01.01.28	Warmschrumpf-Verbindungsuffe Warmschrumpf- Verbindungsuffe nach DIN 47632 für Kunststoffkabel mit PVC, PE,- oder VPE- Isolierung 0,6/1kV, max. Fassungsvermögen N(A)YY, NYM-J, bis 5x2,5qmm einschl. Schraubverbinder.	10 St	EP	GP
	INBETRIEBNAHME UND ABNAHME INBETRIEBNAHME Standardbeschreibung STLB-Bau 04/2006 099 Bestandsunterlagen werden dem AG 5 Werktage vor der Abnahme im DIN A 4 Aktenordner 2fach übergeben, Übergabe von Unterlagen erfolgt in Abstimmung mit dem AG. SONSTIGES			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
01	Titel	KG 440 - Starkstromanlagen		
01.01	Bereich	KG 449 - Starkstromanlagen, Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.01.29	Nische ausbrechen Innenwand 1schalig Kalksandstein T bis 5cm, 0,25m² Nische ausbrechen, Innenwand, einschalig, aus Kalksandsteinmauerwerk, unter Beachtung der DIN 1053-1, einseitig geputzt, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, zulässige Feinstaubkonzentration max. 6 mg/m³ und ohne Wasserfreisetzung, Tiefe bis 5 cm, Einzelfläche bis 0,25 m².	5 St	EP	GP
01.01.30	Nische ausbrechen Innenwand 1schalig Kalksandstein T bis 5cm, 0,01 m² Nische ausbrechen, Innenwand, einschalig, aus Kalksandsteinmauerwerk, unter Beachtung der DIN 1053-1, einseitig geputzt, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, staubarm, zulässige Feinstaubkonzentration max. 6 mg/m³ und ohne Wasserfreisetzung, Tiefe bis 5 cm. Einzelfläche bis 0,01 m².	5 St	EP	GP
01.01.31	Erstellen von Schlitzten in Mauerwerk bis 25 x 25 mm, Erstellen von Schlitzten in Mauerwerk mittels Schlitzfräse mit einstellbarer Schlitztiefe, Abmessungen bis 25 x 25 mm, anfallender Schutt wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Schlitzte mit Mörtel verschließen	460 m	EP	GP
01.01.32	Erstellen von Schlitzten in Mauerwerk bis 40 x 30 mm, Erstellen von Schlitzten in Mauerwerk mittels Schlitzfräse mit einstellbarer Schlitztiefe, Abmessungen bis 40 x 30 mm, anfallender Schutt wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Schlitzte mit Mörtel verschließen	65 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
01	Titel	KG 440 - Starkstromanlagen		
01.01	Bereich	KG 449 - Starkstromanlagen, Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.01.33	Bohrung in Mauerwerk, 30mm, D bis 36cm Bohrung in Mauerwerk, bauwerksschonend herstellen, Abmessungen Durchmesser bis 30 mm, Dicke bis 40 cm, anfallender Schutt wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Die Bohrungen sind nach der Montage wieder zu verschließen.	20 St	EP	GP
01.01.34	Bohrung in Mauerwerk, 20mm, D bis 36cm Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch Durchmesser bis 20 mm.	20 St	EP	GP
01.01.35	Vorh. Kabel-Brandabschottung öffnen u. schließen Vorhandene Kabel-Brandabschottung aus Mörtelschött in Massiv-Wänden und Decken nach erfolgter Kabelnachverlegung für eine Feuerwiderstandsdauer von 90 Minuten bei einer Wandstärke von mindestens 36cm, bis 200cm ² öffnen und wieder schließen.	2 St	EP	GP
01.01.36	Kabelabschottung flexibler Schott S90 Dm 30mm Brandschutzabschottung an Kabel-/Leitungsanlagen als flexibles Schott, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Feuerwiderstandsklasse S 90 DIN 4102-9, in Gebäuden, Oberkante Abschottung über Gelände/Fußboden bis 3,5 m, Decke aus Beton, Dicke 360 mm, runder Durchbruch, Durchmesser bis 30 mm.	25 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
01	Titel	KG 440 - Starkstromanlagen		
01.01	Bereich	KG 449 - Starkstromanlagen, Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.01.37	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen flexibler Schott S90 Wand D 240mm 0,01-0,02m2 STLB-Bau 10/2009 047 Brandschutzabschottung an Kabel-/Leitungsanlagen als flexibles Schott, mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis/allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Feuerwiderstandsklasse S 90 DIN 4102-9, im Gebäude, Oberkante Abschottung über Gelände/Fußboden bis 3,5 m, Wand aus Mauerwerk, Dicke 240 mm, eckiger Durchbruch, Querschnitt über 0,01 bis 0,02 m2.	1 St	EP	GP
01.01.38	Kabelabschottung flexibler Schott S90 Dm bis 30 mm Brandschutzabschottung an Kabel-/Leitungsanlagen als flexibles Schott, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Feuerwiderstandsklasse S 90 DIN 4102-9, in Gebäuden, Oberkante Abschottung über Gelände/Fußboden bis 3,5 m, Decke aus Beton, Dicke 260 mm, runder Durchbruch, Durchmesser bis 30 mm.	1 St	EP	GP
01.01.39	Kabelabschottung flexibler Schott S90 Dm -50mm Brandschutzabschottung an Kabel-/Leitungsanlagen als flexibles Schott, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Feuerwiderstandsklasse S 90 DIN 4102-9, in Gebäuden, Oberkante Abschottung über Gelände/Fußboden bis 3,5 m, Decke aus Beton, Dicke 260 mm, runder Durchbruch, Durchmesser bis 50 mm.	1 St	EP	GP
01.01.40	Kabelabschottung Mörtelschott S90 50-100 mm Brandschutzabschottung an Kabel-/Leitungsanlagen als Mörtelschott, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Feuerwiderstandsklasse S 90 DIN 4102-9, in Gebäuden, Oberkante Abschottung über Gelände/Fußboden bis 3,5 m, Decke aus Beton, Dicke 260 mm, runder Durchbruch, Durchmesser über 50 bis 100 mm.	1 St	EP	GP
01.01.41	Öffnen und Schließen von Decken Öffnen und Schließen von Decken je Platte Maße ca. 1200mm x 30mm	1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
01	Titel	KG 440 - Starkstromanlagen		
01.01	Bereich	KG 449 - Starkstromanlagen, Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.01.42	Dosenschott System DS 90 / 74 mm Dosenschott System DS 90 / 74 mm für Brandschutzwände EI30-EI90 für Wand Einführung und -durchführung Befestigung durch bewährte FX4 Laschenschrauben mit integriertem Dichteinsatz sorgt für den rauchdichten Raumabschluss dauerhafte Haltbarkeit des Baustoffes Fräsloch Dm 74 mm min. Wandstärke: 100 mm Leitungseinführungen: Vollbelegung (Innendurchmesser 40 mm)	1 St	EP	GP
01.01.43	Dokumentation für Brandschutzdurchführungen Foto-Dokumentation für Brandschutzdurchführungen Erstellung der Auflistung aller Brandschutzdurchführungen für das Gewerk Elektro- und Informationsanlagen im einschließlich der Erklärung das die brandschutztechnischen Arbeiten ordnungsgemäß ausgeführt und sämtliche Vorschriften des Brandschutzes eingehalten wurden.	1 St	EP	GP
01.01.44	Dauerhafte Kennzeichnung Dauerhafte Kennzeichnung der elektrotechnischen Installationsgeräte. Markierung der Kabelenden mittels Kabelmarkern. Übergabe der Kennzeichnungsliste mit dem Abnahmeunter- lagen.	1 St	EP	GP
01.01.45	Besichtigung, Inbetriebnahme und Erprobung Besichtigung, Inbetriebnahme und Erprobung der ausgeschriebenen Elektroanlage lt. DIN VDE 100 Teil 600 Abs. 4.1 und 4.2. Parametrierung der Elektroanlage. Die Ergebnisse sind in das Übergabeprotokoll einzutragen.	1 psch		GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
01	Titel	KG 440 - Starkstromanlagen		
01.01	Bereich	KG 449 - Starkstromanlagen, Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)
Gesamt (GP)				
Summe Bereich 01.01				
KG 449 - Starkstromanlagen, Sonstiges, Netto:				
Summe Titel 01				
KG 440 - Starkstromanlagen, Netto:				
zzgl. MwSt. (19,0 %):				
Gesamtsumme, Brutto:				

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
		Einbruchmeldeanlage		
		Einbruchmeldeanlage		
A0001	Hinweis			
Ausführungsbeschr.	<p>Die Einbruchmeldeanlage wird mit dem Ziel geplant, durch die frühzeitige Detektion unberechtigter Eindringversuche von Gelegenheitstätern und die Alarmierung von Sicherheitskräften Vandalismusschäden im Gebäude zu minimieren. Gleichzeitig wird ein Abschreckungseffekt erreicht. Die Einbruchmeldeanlage ist nach DIN VDE 0100, 0833 und DIN 40040 Anwendungsklassen, nach den Vorschriften des Verbandes der Sachversicherer (angelehnt an VDS-Klasse X, SG X) sowie den ÜEA-Richtlinien der Polizei zu erstellen. Sie muss folgenden Vorschriften und Richtlinien entsprechen: VDE 0100 (Allgemeine Bestimmungen) VDE 0833 (Gefahrenmeldeanlagen) DIN EN 50136 (Alarmanlagen) DIN 40040 (Anwendungsklassen) DIN 40050 (Anwendungsklassen) VdS Richtlinien Der Errichter muss im Besitz der VdS-Anerkennung sein. Die Einbruchmeldeanlage darf nur durch eine VdS-zugelassenen Fachfirma montiert, angeschlossen und in Betrieb genommen werden. Die entsprechende Zertifizierung und die Zulassung nach VdS sind bei der Angebotseinreichung mit abzugeben. Darüber hinaus muss der Bieter auch in der Lage sein, die angebotenen Systeme in Stand zu halten. Dies hat in Form eines 24-Stunden-Services zu erfolgen, d.h. das Service-Personal des Bieters muss rund um die Uhr erreichbar und einsetzbar sein. Die angebotene Einbruchmeldeanlage muss in allen Teilen komplett vom VdS mit den entsprechenden Zulassungsnummern zugelassen sein. Die Einbruch-</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>meldeanlage dient der Aussenhaut- und Fallenüberwachung. Die angebotenen Komponenten zu dieser Anlage müssen ein in sich schlüssiges und aufeinander abgestimmtes System darstellen. Diese wird in Bustechnik installiert. Die Zuordnung von Meldern erfolgt durch Programmierung der Zentrale und der Busteilnehmer. Überwacht werden die Zugangstüren auf Öffnen und Verschluss. Außerdem erfolgt eine Fallensicherung mit Bewegungsmeldern in den Zwangswegen der Gebäude. Zusätzlich ist schwerpunktmäßig eine Raumüberwachung in den Bereichen vorgesehen: Der Ausschreibung ist das Fabrikat NOVAR by Honeywell, Produkt Honeywell Security zugrunde gelegt, da die Bestandsanlage auch von Fabrikat Honeywell ist und diese Anlage nur getauscht werden soll. Gleichartige Fabrikate sind zugelassen.</p> <p>Zentrale -----</p>			Übertrag:
02.01.1	<p>Multifunktionale Rechnerplatine für Einbruchmelde- und Zutrittskontroll-Anwendungen</p> <p>Multifunktionale Rechnerplatine für Einbruchmelde- und Zutrittskontroll-Anwendungen 4 elektronisch abgesicherte BUS-Anschlüsse, umschaltbar - BUS-2 - IB2 - Modulbus/RS-485 - AADP/RS-485 2 Fast Ethernet-Anschlüsse (10/100) mit RJ-45 2 USB-Anschlüsse für LTE/4G oder zur Parametrierung 8 konventionelle Meldergruppen-Eingänge mit Löscheinrichtung 8 Halbleiterausgänge aktiv 12 V DC/50 mA 3 Eingänge für Abreißkontakt und Deckelkontakte 2 Relais 30 V DC / 4 A Leistungsmerkmale-Auslieferungszustand - 64 Bereiche - 512 Meldergruppen - 64 Türen/Schalteinrichtungen - 512 Benutzer/Bediencodes/Datenträger - 64 Raum/Zeitzone - 250 Makros Modular ausbaufähig durch BUS-Teilnehmer und Lizenzoptionen: max: - 512 Bereiche - 4096 Meldergruppen</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>- 512 Türen (BUS-2)</p> <p>- 10.000 Benutzer</p> <p>- 512 Raum-/Zeitzone</p> <p>- 2000 Makros</p> <p>- 32 konventionelle Türen</p> <p>- 10.000 Benutzer für Scharf/Unscharf/Zutrittskontrolle verwaltbar</p> <p>Bis zu 32 Modulbus/RS-485 Leser pro Zentrale</p> <p>Bis zu 10 Bedienteile pro BUS-2 Anschluss Leistungsfähige Makro-Funktion zur Umsetzung komplexer Aufgabenstellungen</p> <p>Umfangreiche ZK-Funktionalität,</p> <p>auch in Verbindung mit IQ MultiAccess und IQ SystemControl Fernservice per Web-Interface</p> <p>Fernbedienung und Fernparametrierung über IP/Ethernet</p> <p>Programmierung über USB oder TCP/ IP in Verbindung mit PC/ Laptop und Softwarepaket IQ PanelControl</p> <p>WINMAG-Ankopplung direkt per TCP/IP mifare DESFire, verschlüsselt Frei programmierbare Ein-/Ausgänge im gesamten System Empfindlichkeit und Abschlusswiderstand der Meldergruppeneingänge programmierbar</p> <p>Mit abgesetzten Energieversorgungen (über BUS-2) erweiterbar</p> <p>Funkkomponenten BUS-2 (max. 256 Funkteilnehmer)</p> <p>- Max. 32 RF-Handsender einsetzbar</p> <p>- Ereignisspeicher für bis zu 30000 Ereignisse</p> <p>- Einfaches Firmware-Update über USB-Stick</p> <p>- Kundenspezifische Texte mit bis zu 50 Zeichen für Bereiche, Meldergruppen, Benutzer, Eingänge, Ausgänge, Raum-/Zeitzone</p> <p>Technische Daten:</p> <p>Betriebsnennspannung 12V</p> <p>DC Stromaufnahme unscharf 200 mA</p> <p>Betriebstemperaturbereich -5°C bis +45°C</p> <p>Umweltklasse II</p> <p>Leitfabrikat: Honeywell Security Typ: MB-Secure PRO 5000</p> <p>Artikel: MB-PN005</p> <p>oder gleichwertig.</p>			
		1 St	EP	GP
02.01.2	Gehäuse für EMA-Zentrale			
	ZG4 Gehäuse für MB-Secure PRO			
	<p>Plombierbares Stahlblechgehäuse mit Schwenktür zum VdS-gerechten Einbau einer MB-Secure PRO Rechnerplatine, Erweiterungsmodulen sowie Netzteil und Akkus. Mit eingebautem Deckelkontakt und beiliegender Abreißsicherung.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Die mehrteilige Konstruktion mit Rückwand und Montagerahmen sowie abnehmbarem Gehäuserahmen ermöglicht die unkomplizierte Installation und Verdrahtung der elektronischen Komponenten auf der Rückwand mit anschließender Montage des Gehäuserahmens. Die GSM-Kabelzuführung erfolgt sabotagegeschützt im Gehäuseinneren. Die Kabelzuführung kann wahlweise aufputz oder von hinten erfolgen. Bis zu zwei Akkus können durch die Haltewinkel und optionalem Montagezubehör 055280 Fixier- und Klettband VdS-gerecht gesichert werden. Zusätzlich ist der Einbau eines Gehäuseschlusses 028050 oder 028051 möglich.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Platz für MB-Secure PRO Rechnerplatine, 2 LTE Modems und 8 Erweiterungsmodule - 2 vorgeprägte Öffnungen für Antennenmontage - Vorprägung für ein Gehäuseschloß - Kabeleinführungen mit Zugentlastungsmöglichkeit - Deckelkontakt und Wandabreißkontakt mit Steckverbindern für MB-Secure PRO - Durchgängiger Potentialausgleich - Inkl. Verbindungskabel MB-Secure PRO zu Netzteil - Kompatibel zu Netzteilen 013950, 013960 ? Akkustellplatz bis zu 2 x 65 Ah <p>Technische Daten: Material: Stahlblech, pulverbeschichtet Abmessungen: (BxHxT)580x640x300 mm max. Akkustellraum: 565x280x180 mm Gewicht: 20kg max. Belastbarkeit: 80 inkl. Gehäuse Schutzart nach EN60529: IP30 Gehäusefarbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL9016</p> <p>Leitfabrikat: Honeywell Security Typ: ZG3.1 Gehäuse für MB-Secure PRO Artikel: 013750.10 Artikel: 013760.10 oder gleichwertig.</p>			Übertrag:
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
		1 St	EP	GP
02.01.3	Gehäuse für EMA-Zentrale			
	ZG4 Gehäuse für MB-Secure PRO			
	<p>Plombierbares Stahlblechgehäuse mit Schwenktür zum VdS-gerechten Einbau einer MB-Secure PRO Rechnerplatine, Erweiterungsmodulen sowie Netzteil und Akkus. Mit eingebautem Deckelkontakt und beiliegender Abreißsicherung. Die mehrteilige Konstruktion mit Rückwand und Montagerahmen sowie abnehmbarem Gehäuserahmen ermöglicht die unkomplizierte Installation und Verdrahtung der elektronischen Komponenten auf der Rückwand mit anschließender Montage des Gehäuserahmens. Die GSM-Kabelzuführung erfolgt sabotagegeschützt im Gehäuseinneren. Die Kabelzuführung kann wahlweise aufputz oder von hinten erfolgen. Bis zu zwei Akkus können durch die Haltewinkel und optionalem Montagezubehör 055280 Fixier- und Klettband VdS-gerecht gesichert werden. Zusätzlich ist der Einbau eines Gehäuseschlusses 028050 oder 028051 möglich.</p> <p>-Platz für MB-Secure PRO Rechnerplatine, 2 LTE Modems und 8 Erweiterungsmodule -2 vorgeprägte Öffnungen für Antennenmontage -Vorprägung für ein Gehäuseschloß -Kabeleinführungen mit Zugentlastungsmöglichkeit -Deckelkontakt und Wandabreißkontakt mit Steckverbindern für MB-Secure PRO -Durchgängiger Potentialausgleich -Inkl. Verbindungskabel MB-Secure PRO zu Netzteil -Kompatibel zu Netzteilen 013950, 013960 -Akkustellplatz bis zu 2 x 65 Ah</p> <p>Technische Daten: Material: Stahlblech, pulverbeschichtet Abmessungen: (BxHxT)580x640x300 mm</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>max. Akkustellraum: 565x280x180 mm Gewicht: 20kg max. Belastbarkeit: 80 inkl. Gehäuse Schutzart nach EN60529: IP30 Gehäusefarbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL9016</p> <p>Leitfabrikat: Honeywell Security Typ: ZG3.1 Gehäuse für MB-Secure PRO Artikel: 013750.10 Artikel: 013760.10 oder gleichwertig.</p>			Übertrag:
		1 St	EP	GP
02.01.4	<p>Netz-/Ladeteil 140Ah</p> <p>Vollelektronisches, spannungsstabilisiertes und strombegrenzendes Netz-/Ladeteil für Bereitschaftsparallelbetrieb mit Tiefentladungsschutz, Akkuüberwachung und Batteriedefekt-Erkennung, ausgelegt bis max. 140 Ah Akkukapazität.</p> <p>-BUS-2-Kommunikation zu MB-Secure -Permanente Akku-Überwachung von 2 Akkus -Temperaturgeführte Akku-Ladespannung -Spannungsstabilisiert mit Strombegrenzung -Tiefentladungsschutz -Ladeschaltungsüberwachung -Batteriedefekt-Erkennung -Eingang für Sabotagekontakt -Bis zu 5A / 8A Dauerstrom (gesamt) -1 Ausgang zur Zentrale mit 5A -4 Ausgänge ext. Verbraucher mit 2A / 1A / 1A / 1A -Alle Ausgänge elektronisch abgesichert, mit Taster zum Rücksetzen bei Abschaltung -Diagnose- und Servicefunktionen bei BUS-2 Betrieb -14 LEDs zur Status- und Störungsanzeige -Akkutypen per DIP-Schalter wählbar 6,5Ah, 12Ah, 17Ah, 18Ah, 26Ah, 38Ah und 65Ah</p> <p>Technische Daten: Betriebsnennspannung: U_b 230 V AC</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Betriebsspannungsbereich: 230 V AC - 10% bis +15% Frequenz: 47 Hz bis 63 Hz Nennleistung 180 W Leistungsaufnahme: 1,3A / 230 V AC Ausgangsspannungsbereich: 10,5 bis 14,5 V DC Maximaler Dauerstrom: 5 A / 8 A Kurzzeitige Dauerstromentnahme: (max. 5 Min.) 5 A / 8 A Maximaler Ladestrom: 8 A / 5 A Akku für Notstromversorgung: geschlossener Blei-Gel-Akku IEC60896-21 /60896-22 Anzahl anschließbarer Akkus: 2 max. Mögliche Akku-Kombinationen: 6,5Ah/12Ah/17Ah/18Ah/26Ah/38Ah/65Ah Akkuladung: 24h auf 80% Betriebstemperaturbereich: -10 °C bis +50 °C Lagerungstemperaturbereich: -25 °C bis +70 °C rel. Luftfeuchte: max. 75% nicht betauend Umweltklasse gemäß VdS: II Abmessungen (LxBxH): ca. 250 x 105 x 70 mm Gewicht: 1100 g Artikel: MBPSU140 oder gleichwertig.	1 St	EP	GP
02.01.5	Akku 12 V / 38 Ah VdS-Zugelassen Leistungsmerkmale: - Wartungsfrei - Tiefentladesicher - Lageunabhängig Artikel: 018008.10 oder gleichwertig.	2 St	EP	GP
	Bedienteile/Anzeige -----			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.01.6	<p>Touchscreen Bedienteil für EMA-Zentrale</p> <p>Touchscreen Bedienteil weiss TouchScreen Bedienteil für den Betrieb an den Zentralen-Baureihen MB-Secure und MB-12/24/48/100/256 plus. Kapazitiver 9" Touchscreen im Tablet Design BUS-2 Schnittstelle zu MB-Secure und MB-12/24/48/100/256plus Flaches Kunststoffgehäuse, wahlweise Aufputz- oder Hohlwandmontage Nur 30 mm bei Aufputz- bzw. 16 mm bei Hohlwandmontage Leser für IK2/proX1 und IK3/proX2 Datenträger integriert Leser für mifare / mifare DESFire EV1 und EV2 integriert LED-Anzeigen (rot, grün, gelb und blau) zur Zustandsanzeige Dialoggeführte intuitive Benutzerführung mit Symbolen Klartextanzeige aller Meldungen Übersichtliche Anzeige des Anlagenzustandes Flash-Technologie für Updates Verschiedene Landessprachen möglich VdS-Anerkennungs-Nr. G121014 VdS2252 Klasse C / Umweltklasse II EN Konformität EN 50131-3: Grad 3 EN 50131-1: Umweltklasse II SES Konformität SES-EMA-RL-T2:2010-08 Betriebsnennspannung U_b 12V DC Betriebsspannungsbereich 10V DC bis 15V DC- Stromaufnahme in Ruhe Bei 12V DC 190mA Bei 10V DC 220mA Stromaufnahme bei Max. Bildschirmhelligkeit 12V DC: - im Mittel 230mA - max. 390mA Stromaufnahme bei Max. Bildschirmhelligkeit 10V DC - im Mittel 270mA - max. 480mA Integrierter Leser IK2/proX1, IK3/proX2 Und mifare DESFire EV1, EV2 Lesedistanz 0 3cm für proX und mifare Datenträger Frequenzband, Sendeleistung: proX1, proX2 125 kHz &lt;10dB A/m in 10m Entfernung mifare 13,56 MHz, &lt;0dB A/m in 10m Entfernung Bildschirmdiagonale (sichtbar) 9" (22,8cm) Bildschirmformat 16 : 9 Umweltklasse gemäß VdS II Umweltklasse gemäß EN 50131-3 Class II Schutzart nach EN 60529 IP30 Betriebstemperaturbereich -5 °C bis +45 °C Lagerungstemperaturbereich -25 °C bis +60 °C Relative Luftfeuchtigkeit 93% nicht Betauend Gewicht 850 g Abmessungen (B x H x T) 218 x 162 x 30 Mm Farbe weiss Leitfabrikat: Honeywell Security Artikel: MB-TS001 oder gleichwertig.</p>			
		2 St	EP	GP
	Wählgerät und RFW mit GSM			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.01.7	Lizenzooption für Aufschaltung/Kommunkation zu Leitstellen Lizenzooption für MB-Secure Ermöglicht die Aufschaltung/Kommunkation zu Leitstellen per VdS IP-Protokoll. In Verbindung mit dem MB-Secure 4G USB Erweiterungsmodul (057810) ist eine VdS-gerechte redundante Kommunikation realisierbar. Übertragungswege - Ethernet/IP Schnittstelle der MB-Secure - Mit 057820 zusätzliche Ethernet/IP-Schnittstelle - Mit 057810 zusätzlich LTE/UMTS/GPRS+Ethernet/IP Übertragungsprotokolle - VdS SecurIP (AES 128/256Bit) - VdS 2465-1 (AES 128Bit) - E-Mail SSL verschlüsselt - SMS (mit 057810) VdS2463 Typ Z konform in Verbindung mit 057810 (Zentralenüberwachung) Bis zu 4 Dual-Path bzw. 8 Single-Path Verbindungen 40 bedarfsgesteuerte Verbindungen 20 Anwahlfolgen mit je 20 Verbindungswegen 8 frei parametrierbare Testmeldungen (Routineruf) 100 Kanäle programmierbar VdS-Meldungen, SMS und E-Mail mit freien Textbausteinen 100 E-Mail Adressen in 20 Gruppen Artikel: 059830 oder gleichwertig.	1 St	EP	GP
02.01.8	LTE-Modem für EMA-Zentrale LTE-Modem für MB-Secure PRO LTE/UMTS/GPRS-Modem für MB-Secure PRO. Mit Lizenzooption 059830 zur Aufschaltung/Kommunikation zu Leitstellen, SMS bzw. E-Mail. Bis zu zwei LTE-Modems pro MB-Secure PRO möglich. Montage erfolgt an der oberen Gehäuseseitenwand, benötigt keinen Modulmontageplatz auf der Rückwand. Durch weiteres Modem zweiter IP-Übertragungsweg auf NSL möglich. Unterstützt WINMAG plus, IQ MultiAccess, IQ PanelControl und WEB-Interface. Dual-LTE Antenne im Lieferumfang - GSM / GPRS / UMTS / LTE-Übertragung - Entspricht EN 50136-1 bzw. VdS 2311 :2017-04 - Unterstützt SecurIP (VdS 2465-2 : 2018-02 und VdS 2465-3 : 2018-03) - Unterstützt 2471-S1 SP4 und DP4 - SIM-Kartenhalter - SMA-Antennenanschlüsse - USB-Anschluß zur MB-Secure PRO - 14 polige Steuerleitung - Passt in alle MB-Secure PRO			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Gehäuse - Mitgelieferte Antenne in Zentralengehäuse montierbar - Optionale abgesetzte Antennen anschließbar - LEDs zur Statusanzeige Technische Daten: Betriebsspannung von EMZ über Controllerschnittstelle Stromaufnahme in Ruhe 55 mA Stromaufnahme aktiver Sendebetrieb 270 mA Frequenzbänder GSM/GPRS/EDGE: Dual band 900/1800 MHz UMTS/HSPA+: Dual band 900 (BdVIII) / 2100 MHz (BdI) LTE: Penta band 700 (Bd28) / 800 (Bd20) / 900 (Bd8) / 1800 (Bd3) / 2100 MHz (Bd1) Betriebstemperaturbereich 10 °C bis +55 °C Lagerungstemperaturbereich -25 °C bis +70 °C Relative Luftfeuchtigkeit max. 93% nicht betauend Gewicht 100 g Abmessungen Platine (B x H x T) 108 x 25 x 97 Zulassung VdS beantragt Leitfabrikat: Honeywell Security Typ: LTE-Modem für MB-Secure PRO Artikel: MB-PROCLTEE oder gleichwertig.			
		1 St	EP	GP
	"Unterzentralen und Netzteile zur Bus Stützung auf Grund der Nutzung vorhandener Kabelwege, Montage in den Etagen"			
02.01.9	Gehäuse für EMA-Unterzentrale ZG3.1 Gehäuse für MB-Secure PRO Plombierbares Stahlblechgehäuse mit Schwenktür zum VdS-gerechten Einbau einer MB-Secure PRO Rechnerplatine, Erweiterungsmodulen sowie Netzteil und Akkus. Mit eingebautem Deckelkontakt und beiliegender Abreißsicherung. Die mehrteilige Konstruktion mit Rückwand und Montagebügel sowie abnehmbarem Gehäuserahmen ermöglicht die unkomplizierte Installation und Verdrahtung der elektronischen Komponenten auf der Rückwand mit anschließender Montage des Gehäuserahmens. Die GSM-Kabelzuführung erfolgt sabotageschutz im Gehäuseinneren. Die Kabelzuführung kann wahlweise aufputz oder von hinten erfolgen. Bis zu zwei Akkus können durch die Haltewinkel und optionalem Montagezubehör 055280 Fixier- und Klettband VdS-gerecht gesichert werden.			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Zusätzlich ist der Einbau eines Gehäuseschlusses 028050 oder 028051 möglich.</p> <p>-Platz für MB-Secure PRO Rechnerplatine, 2 LTE Modems und 2 Erweiterungsmodule</p> <p>-2 vorgeprägte Öffnungen für Antennenmontage</p> <p>-Vorprägung für ein Gehäuseschloß</p> <p>-Kabeleinführungen mit Zugentlastungsmöglichkeit</p> <p>-Deckelkontakt und Wandabreißkontakt mit Steckverbindern für MB-Secure PRO</p> <p>-Durchgängiger Potentialausgleich</p> <p>-Inkl. Verbindungskabel MB-Secure PRO zu Netzteil</p> <p>-Kompatibel zu Netzteilen 013950, 013960</p> <p>-Akkustellplatz bis zu 2 x 26 Ah</p> <p>Technische Daten: Material: Stahlblech, pulverbeschichtet Abmessungen: (BxHxT)500x300x210 mm max. Akkustellraum: 335x185x127 mm Gewicht: 9kg max. Belastbarkeit: 50 inkl. Gehäuse Schutzart nach EN60529: IP30 Gehäusefarbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL9016</p> <p>Leitfabrikat: Honeywell Security Typ: ZG3.1 Gehäuse für MB-Secure PRO Artikel: 013750.10 oder gleichwertig.</p>			Übertrag:
		1 St	EP	GP
02.01.10	<p>IB2 1zu4 BUS-Erweit. für MB-Secure/PRO VdS: G115070, Kl. C; EN 50131-1 Grad 3</p> <p>BUS-Erweiterung Modulare Erweiterungsplatine zum Anschluss von 256 BUS-Teilnehmern oder zur Erweiterung des Systems um zusätzliche RS-485 Bus-Stränge. Die Erweiterung kann abgesetzt bis zu 1000 m Entfernung von der Zentrale installiert werden.</p> <p>Leistungsmerkmale:</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alle Anschlüsse in praktischer Löt-Stecktechnik - 1 IB2-BUS-Anschluss zur EMZ - 4 unabhängige BUS-2 Anschlüsse mit je bis zu 64 BUS-2-Teilnehmern - Insgesamt bis zu 256 BUS-2-Teilnehmer - Eigene Feinsicherung pro Anschluss - Anschluss zur externen Spannungsversorgung - 4 Meldergruppeneingänge (1 davon löschar) - VdS-Anerkennung gemäß Klasse C und EN50131 Grad 3 beantragt Technische Daten: Betriebsspannung 12V DC Ruhestrom ca. 100mA Artikel: 013930 oder gleichwertig. 			
		1 St	EP	GP
02.01.11	<p>Netz-/Ladeteil 26Ah MB-Secure</p> <p>Vollelektronisches spannungsstabilisiertes und strombegrenzendes Netz-/Ladeteil für Bereitschaftsparallelbetrieb mit Tiefentladungsschutz, Akkuüberwachung und Batteriedefekt-Erkennung, ausgelegt bis max. 26 Ah Akkukapazität.</p> <ul style="list-style-type: none"> - BUS-2-Kommunikation zu MB-Secure - Permanente Akku-Überwachung von 2 Akkus - Temperaturgeführte Akku-Ladespannung - Spannungsstabilisiert mit Strombegrenzung - Tiefentladungsschutz - Ladeschaltungsüberwachung - Batteriedefekt-Erkennung - Eingang für Sabotagekontakt - Eingang /SE im BUS-2-Betrieb als digitaler Eingang verwendbar - Bis zu 2A / 3A Dauerstrom (gesamt) - 1 Ausgang zur Zentrale mit 5A - 4 Ausgänge ext. Verbraucher mit 2A / 1A / 1A / 1A - Alle Ausgänge elektronisch abgesichert, mit Taster zum Rücksetzen bei Abschaltung - Diagnose- und Servicefunktionen bei BUS-2 Betrieb - 14 LEDs zur Status- und Störungsanzeige - Akkutypen per DIP-Schalter wählbar 6,5Ah, 12Ah, 17Ah, 18Ah, 26Ah, 38Ah und 65Ah <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Technische Daten:</p> <p>Betriebsnennspannung: U_b 230 V AC</p> <p>Betriebsspannungsbereich: 230 V AC - 10% bis +15%</p> <p>Frequenz: 47 Hz bis 63 Hz</p> <p>Nennleistung 180 W</p> <p>Leistungsaufnahme: 1,3A / 230 V AC</p> <p>Ausgangsspannungsbereich: 10,5 bis 14,5 V DC</p> <p>Maximaler Dauerstrom: 2 A / 3 A</p> <p>Kurzzeitige Dauerstromentnahme: (max. 5 Min.) 2 A / 3 A</p> <p>Maximaler Ladestrom: 3 A / 2 A</p> <p>Akku für Notstromversorgung:</p> <p>geschlossener Blei-Gel-Akku IEC60896-21/60896-22</p> <p>Anzahl anschließbarer Akkus: 2 max.</p> <p>Mögliche Akku-Kombinationen:</p> <p>6,5Ah/12Ah/17Ah/18Ah/26Ah/38Ah/65Ah</p> <p>Akkuladung: 24h auf 80%</p> <p>Betriebstemperaturbereich: -10 °C bis +50 °C</p> <p>Lagerungstemperaturbereich: -25 °C bis +70 °C</p> <p>rel. Luftfeuchte: max. 75% nicht betauend</p> <p>Umweltklasse gemäß VdS: II</p> <p>Abmessungen (LxBxH): ca. 250 x 105 x 70 mm</p> <p>Gewicht: 1100 g</p> <p>Artikel: MBPSU26</p> <p>oder gleichwertig.</p>			
		3 St	EP	GP
02.01.12	<p>Netz-/Ladeteil 52Ah MB-Secure</p> <p>Vollelektronisches, spannungsstabilisiertes und strombegrenzendes Netz-/Ladeteil für Bereitschafts-parallelbetrieb mit Tiefentladungsschutz, Akkuüberwachung und Batterie-defekt-Erkennung, ausgelegt bis max. 52 Ah Akkukapazität.</p> <ul style="list-style-type: none"> - BUS-2-Kommunikation zu MB-Secure - Permanente Akku-Überwachung von 2 Akkus - Temperaturgeführte Akku-Ladespannung - Spannungsstabilisiert mit Strombegrenzung - Tiefentladungsschutz - Ladeschaltungsüberwachung - Batteriedefekt-Erkennung - Eingang für Sabotagekontakt - Eingang /SE im BUS-2-Betrieb als digitaler Eingang verwendbar - Bis zu 3A / 4A Dauerstrom (gesamt) - 1 Ausgang zur Zentrale mit 3A - 4 Ausgänge ext. Verbraucher mit 2A / 1A / 1A / 1A - Alle Ausgänge elektronisch abgesichert, mit Taster zum Rücksetzen bei Abschaltung <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>- Diagnose- und Servicefunktionen bei BUS-2 Betrieb - 14 LEDs zur Status- und Störungsanzeige - Akkutypen per DIP-Schalter wählbar 6,5Ah, 12Ah, 17Ah, 18Ah, 26Ah, 38Ah und 65Ah</p> <p>Technische Daten: Betriebsnennspannung: U_b 230 V AC Betriebsspannungsbereich: 230 V AC - 10% bis +15% Frequenz: 47 Hz bis 63 Hz Nennleistung 180 W Leistungsaufnahme: 1,3A / 230 V AC Ausgangsspannungsbereich: 10,5 bis 14,5 V DC Maximaler Dauerstrom: 3 A / 4 A Kurzzeitige Dauerstromentnahme: (max. 5 Min.) 3 A / 4 A Maximaler Ladestrom: 4 A / 3 A Akku für Notstromversorgung: geschlossener Blei-Gel-Akku IEC60896-21 /60896-22 Anzahl anschließbarer Akkus: 2 max. Mögliche Akku-Kombinationen: 6,5Ah/12Ah/17Ah/18Ah/26Ah/38Ah/65Ah Akkuladung: 24h auf 80% Betriebstemperaturbereich: -10 °C bis +50 °C Lagerungstemperaturbereich: -25 °C bis +70 °C rel. Luftfeuchte: max. 75% nicht betauend Umweltklasse gemäß VdS: II Abmessungen (LxBxH): ca. 250 x 105 x 70 mm Gewicht: 1100 g Artikel: MBPSU52 oder gleichwertig.</p>	1 St	EP	GP
02.01.13	<p>Akku 12 V / 24 Ah oder 26 Ah VdS-Zugelassen</p> <p>Leistungsmerkmale: - Wartungsfrei - Tiefentladesicher - Lageunabhängig Artikel: 018006.10 oder gleichwertig.</p>	5 St	EP	GP
	<p>Hinweis - Zugänge Im Erdgeschoss Außenhaut</p> <p>"Zugänge Im Erdgeschoss Außenhaut Bei Türen im Verlauf von Rettungswegen dürfen keine Verriegelungselemente montiert werden. Insbesondere sind hier die Anforderungen der jeweiligen</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Bauordnungen bzw. Sonderbauverordnungen wie Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV), Versammlungsstättenverordnung (VStättV) oder die Verkaufsstättenverordnung (VkStättV) der einzelnen Bundesländer zu beachten.</p> <p>Es muss hier ein spezielles VdS zugelassenes Panikschloss zum Einsatz kommen! Es darf nicht möglich sein diese Türen über Fremdsteuerungen oder Schließanlagen an der EMA vorbeizubedienen! Nur mit diesen Schlössern ist eine Steuerung von Türen im Verlauf von Rettungswegen entgegen der Fluchtrichtung realisierbar! Eine Notöffnung im Gefahrenfalle über die Klinke von Innen ist jederzeit möglich! Die Funktion des Sperrelementes wird in diesem Fall ebenfalls von diesem Schloss übernommen, so dass es als Bestandteil der EMA attestiert werden kann. Diese Schlösser werden ohne Profilzylinder betrieben bzw darf der Schlüssel nur als Notschlüssel bzw. Feuerschließung genutzt werden. Die Bedienung dieses Schlosses erfolgt ausschließlich über die Transponder der EMA mit Zutrittskontrollfunktion (Leser erforderlich an der Tür) oder über eine Daueröffnung aller zum Bereich gehörenden Türen sofort nach Unscharfschaltung falls kein Leser vorhanden ist. Die Nutzung von elektrischen Türöffnern ist bei selbstverriegelnden Panikschlössern technisch nicht möglich. Der Schlüssel des einsetzbaren Profilzylinders darf nur als Notschlüssel bzw Feuerschließung genutzt werden"</p> <p>"Türen EG ----- T4.1/T5.2/T6.1/T6.4/T7.1/ T3.1/T4.9/T7.14/ TH"</p>			
02.01.14	<p>EMA/ZK-Leser mit mifare DESFire-Lesetechnologie mit 16 Tasten. EMA/ZK-Leser im luminAXS Design mit mifare DESFire-Lesetechnologie mit 16 Tasten. Der luminAXS Leser mit 16 Tasten eignet sich zur Scharf- und Unscharfschaltung der EMA und zur Integration in Zutritts- kontrollanlagen. Die Einbruchmelder- zentrale kann mittels Identifikations- merkmaltägern, PIN-Code oder einer Kombination daraus, individuell scharf und unscharf geschaltet werden. Desweiteren können je nach Zentralentyp bis zu 100 Steuerungs- und Schalt- funktionen realisiert werden. Durch das schmale, flache und robuste Gehäuse entspricht der Leser modernen architektonischen Designanforderungen. Der Leser entspricht darüber hinaus den neuesten Anforderungen für höchste Sicherheits-Ansprüche. Leistungsmerkmale: - Schmales, flaches und robustes</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Gehäuse - Innen und Außen einsetzbar (IP65) - 16 Tasten - zeitbegrenzte Hintergrundbeleuchtung - individueller PIN für jeden Datenträger - Alle Bedienfunktionen über: - Transponder - PIN - PIN und/oder Transponder - Funktionstasten - Überfallcode - Leuchtring als Designelement in Dunkelblau - individuelle Farbanpassung des Leuchtrings über Programmierbox USB möglich. - automatische Antennen-Reichweiten- anpassung der Übertragungs- und Lesereichweite bei Montage des Lesers auf Metalloberflächen. - 3 Status LEDs - integrierter Summer - Sabotageüberwachung mit integriertem Mikroschalter. - Firmwareupdate möglich (mit Program- mierbox USB) - Anschluss über RS 485 oder Clock/Daten - individuelle Installation mit Zubehör - VdS Klasse C zugelassen Technische Daten: Betriebsspannung 12 V DC Betriebsspannungsbereich 9 V bis 15 V DC Stromaufnahme im stand by Betrieb 40 mA bei zeitbegrenztem Schreib-Lesebetrieb inkl. Zustandsanzeigen 80 mA Schnittstelle RS 485, Clock/Daten Schutzart IP65 Umweltklasse gemäß VdS IV Betriebstemperatur -25°C bis +65°C Abmessungen (BxHxT) 80,4x80,4x13,5 mm Farbe graphitgrau (ähnlich RAL 7024) Artikel: 027914.10 oder gleichwertig.</p>	9 St	EP	GP
02.01.15	Türmodul für EMA			
	<p>DCM PLUS Türmodul KG 456 Türmodul für EMA- und ZK-Zentralen Zur Verwendung an MB-Secure und MB-Classic als IK3-Schalteinrichtung und an ACS PRO und ACS-8 als Türmodul. Ermöglicht den Anschluß aller benötigten Kontakte, Melder und Ausgänge zur Überwachung und Steuerung, Melder und Ausgänge zur Überwachung und Steuerung der Tür für Scharf-/Unscharf bzw. Zutrittskontrolle. Als Eingabeeinrichtung können über rückwirkungsfreie Schnittstellen je nach Betriebsart bis zu 4 Leser angeschlossen werden. Zur Ansteuerung von Sperreinrichtungen stehen zwei Relais zur Verfügung Leistungsmerkmale an MB-Secure /MB-Classic als IK3: - Scharf-/Unscharf und ZK mit demselben Leser - Berechtigungssteuerungen erfolgen durch EMZ, optional durch</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	IQMA/IQSC - Unterschiedliche S/US und ZK-Kriterien für Innen und Außen (MB-Secure) - Mehrpersonen-ZK bis zu 9 Personen für Innen und Außen - Bereichswechselkontrolle (MB-Secure) - BUS-2 Schnittstelle zu MB-Secure / MB-Classic - Modulbus/RS-485 Schnittstelle für bis zu vier Leser mit beliebiger RFID Technologie - Überwachte MG-Eingänge für: - Öffnungskontakt - Glasbruchsensor, löschar - ext. Deckelkontakt - Ankerkontakt - Eingang für Riegelschaltkontakt - Eingang für Türfreigabe-Taster - Eingang für Anwesenheitsüberwachung - Eingänge für Rückmeldung von Sperrelement 1/3 - Relais für Sperreinrichtung, umkonfigurierbar auf Sperrelement-Ansteuerung - Relais für ZK-Türöffner Summer - DIP-Schalter für BUS-2 Adresse - Deckelkontakt/Wandabreißkontakt - Firmware-Update über BUS-2 Leistungsmerkmale an ACS PRO/ ACS-8 im Türmodul-Modus: - Zutrittskontrolle für zwei Türen oder für eine Tür mit Ein-/Ausgangsleser - Zwei Schnittstellen für Clock/Data-Leser/Tastatur mit LED rot+grün - Frei programmierbare Ein-/Ausgänge: - Drei überwachte MG-Eingänge - Drei digitale Eingänge - Ein Halbleiterausgang - Zwei Relais - zwei Eingänge zur Überwachung Netzteil - Summer - DIP-Schalter für BUS-Adresse - Deckelkontakt/Wandabreißkontakt Technische Daten: Betriebsspannung: 12 VDC Betriebsspannungsbereich: 9 bis 15 VDC Stromaufnahme: max. 65 mA Relais-Kontaktbelastbarkeit: max. 2A, 30 VDC / 2A, 42VAC Betriebstemperatur: -5°C bis +55°C Schutzklasse: IP 30 Gehäuse ABS Abmessungen (BxHxT): 163 x 152 x 40mm Farbe: verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) Leitfabrikat: Honeywell Security Typ: Türmodul für MB/ACS Artikel: MB-DC001 oder gleichwertig.			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
		9 St	EP	GP
02.01.16	Magn. Kontakt, Sm, VdS C, Gr. 3 G 109 044, VdS-Klasse C, EN 50131-2-6 Grad 3			
	Aufbaumagnetkontakt LSA-Schneidklemmtechnik geeignet. Für Differentialmeldegruppen, sabotagegeschützt, für parallele Aufbaumontage Artikel: MBMCMK48SG3 oder gleichwertig.			
		9 St	EP	GP
	Hinweis: Hinweis: Die Schlösser sind durch den Auftragnehmer vor Bestellung zu messen.			
02.01.17	MEDIATOR Schloss Rohrrahmen			
	Sicherheitsschloss zum Einsatz in Kombination mit einem MEDIATOR -Lineartüröffner. Schlossriegel elektrisch entriegelbar durch den Lineartüröffner.			
	- mechanische Selbstverriegelung mit Kreuzfalle und Riegel - mechanische Ablaufsicherung zwischen Kreuzfalle und Steuerfalle - Wechselfunktion zur Entriegelung über Schlüssel von außen - integrierte Anti-Panikfunktion über den Innendrucker			
	Zulassung nach DIN EN 179: EG - Konformitätszertifikat 0432-BPR-0001 Zulassung nach DIN EN 1125: EG - Konformitätszertifikat 0432-BPR-0017 Geprüft für den Einsatz in Rauch- und Feuerschutztüren gemäß Prüfzeugnis Nr.: P-120003555 in Kombination mit dem Feuerschutz-Modul 519ZBFS			
	Zulassung als Verschlussüberwachung (Riegelschaltkontakt) VdS Klasse C, G109032 Zulassung als mechanische Verriegelung VdS Klasse A, M109314 Zulassung als elektromechanisches Stellglied für Zutrittskontrollanlagen VdS Klasse C, Z109001			
	Technische Daten: Schließbartstellung des Profilzylinders: max. 45 Grad Einstellmöglichkeiten: Panikseite, DIN-Richtung Schlossabmessungen: 254x50x24 mm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Stulp: 300x24x3 mm Riegelausschluss: 20 mm Drückernuss: 9 mm Dornmaß: 35 mm Entfernung: 92 mm (Euro-Zylinder) Universal verwendbar Artikel: 022700 oder gleichwertig.	8 St	EP	GP
02.01.18	MEDIATOR Schloss Vollblatt Stulp 20 mm Sicherheitsschloss zum Einsatz in Kombination mit einem MEDIATOR - Lineartüröffner. Schlossriegel elektrisch entriegelbar durch den Lineartüröffner. - mechanische Selbstverriegelung mit Kreuzfalle und Riegel - mechanische Ablaufsicherung zwischen Kreuzfalle und Steuerfalle - Wechselfunktion zur Entriegelung über Schlüssel von außen - integrierte Anti-Panikfunktion über den Innendrücker Zulassung nach DIN EN 179: EG - Konformitätszertifikat 0432-BPR-0001 Zulassung nach DIN EN 1125: EG - Konformitätszertifikat 0432-BPR-0017 Geprüft für den Einsatz in Rauch- und Feuerschutztüren gemäß Prüfzeugnis Nr.: P-120003555 in Kombination mit dem Feuerschutz-Modul 519ZBFS Zulassung als Verschlussüberwachung (Riegelschaltkontakt) VdS Klasse C, G109032 Zulassung als mechanische Verriegelung VdS Klasse A, M109314 Zulassung als elektromechanisches Stellglied für Zutrittskontrollanlagen VdS Klasse C, Z109001 Schließbartstellung des Profilzylinders: max. 45 Grad Einstellmöglichkeiten: Panikseite, DIN-Richtung Schlossabmessungen: 168,5x98x18 mm Stulp: 235x20x3 mm,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Riegelausschluss: 20 mm Drückernuss: 9 mm Dornmaß: 65 mm Entfernung: 72 mm (Euro-Zylinder) Universal verwendbar Artikel: 022701 oder gleichwertig.</p>			Übertrag:
		1 St	EP	GP
02.01.19	<p>MEDIATOR Türöffner mit Flachschießblech Lineartüröffner zum Einsatz in Kombination mit einem MEDIATOR - Sicherheitsschloss zur elektrischen Entriegelung des Schlossriegels</p> <p>Zulassung als Verschlussüberwachung (Riegelschaltkontakt) VdS Klasse C, G109032 Zulassung als mechanische Verriegelung VdS Klasse A, M109314 Zulassung als elektromechanisches Stellglied für Zutrittskontrollanlagen VdS Klasse C, Z109001</p> <p>Zulassung nach DIN EN 179: EG - Konformitätszertifikat 0432-BPR-0001 Geprüft für den Einsatz in Rauch- und Feuerschutztüren gemäß Prüfzeugnis Nr.: P-120003555 in Kombination mit dem Feuerschutz-Modul 519ZBFS</p> <p>Technische Daten: Anspannung: 5 - 48 V AC oder DC (Bei der Umrüstung kann die vorhandene Türöffnerleitung verwendet werden.) - potentialfreier Relaisausgang für den Zustand entriegelt - potentialfreier Relaisausgang für den Zustand verriegelt (Riegelschaltkontakt) Nennspannung: 12 Volt GS, Nennstrom: 500 mA,</p> <p>kombiniert mit:</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	- Flachschießblech Oberfläche: Edelstahl Maße: 355,75x24x3 mm Universal Artikel: 022703 oder gleichwertig.	9 St	EP	GP
02.01.20	Netzteil uP Unterputz-Netzteil geregelt im Kunststoffgehäuse. Für den Einbau up-Schalterdosen, mit Schraubanschlussklemmen. Technische Daten: Eingangsspannung: 230 V AC +/- 15 % Ausgangsspannung: 12 V DC stabilisiert Ausgangsstrom: 1,0 A Überlastschutz Umgebungstemperaturbereich: -20° bis +40°C Gehäuseabmessungen (DxH): 54,5x32 mm Artikel: 022712 oder gleichwertig. einschließlich der UP-Dose mit einbau in Mauerwerk.	9 St	EP	GP
	Durchstiegsüberwachung Fenster und Türen -----			
02.01.21	Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder zum Anschluss an EMZ über BUS-System. Klasse C, Flächenoptik Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder zum Anschluss an EMZ über BUS-System. Leistungsmerkmale: -Adernsparende 3-Draht-BUS-Technik -Betrieb am BUS-2 oder BUS-1 -Abdecküberwachung mit Speicher-Möglichkeit -Flächenspiegeloptik zur Überwachung von Flächen mit 12 m x 12 m -Umrüstbar auf Strecken- oder Vorhangoptik durch Austausch der Spiegeloptik -Konventionelle Meldergruppe (ohne Löschfunktion) -Detektionsempfindlichkeit programmierbar -Reichweite programmierbar -Zyklischer Selbsttest -Betriebsspannungsüberwachung			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	-LED-Anzeige Alarm, beim BUS-2 mit Erstmeldererkennung (EMK-Funktion) -LED-Anzeige Störung -Gehtestfunktion mit selektiver LED-Anzeige -LED-Anzeige deaktiviert im Zustand "scharf" und "unscharf" -Löschfunktion für Alarm- und Störungsspeicher -Temperaturalarm (nur BUS-2) Alarmschwellen programmierbar -Deckelkontakt und Abreißsicherung -Gehäuse zur Eck- und Wandmontage geeignet VdS-Anerkennung gemäß Klasse C Konform zu EN 50131-1 und EN 50131-2-2, Grad 3 Technische Daten: Betriebsspannung 12 V DC Stromaufnahme - Sensorik 0,6 mA BUS-2 3,0 mA BUS-1 - LED 4 mA Reichweite 8 bis 15 m Optikaufteilung 22 Zonen, 5 Ebenen Öffnungswinkel 80° Abdecküberwachung bis 30 cm Betriebstemperatur -10 bis +55 °C Schutzart IP 30 Abmessungen (BxHxT) 64x130x48 mm Farbe verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) Artikel: 033432.21 oder gleichwertig.			
		26 St	EP	GP
02.01.22	PIR-Spiegelset Vorhangoptik 3 Stück Austausch-Spiegel			
	Technische Daten: Vorhangoptik (senkrecht): 11 Zonen auf 11 Ebenen Öffnungswinkel: 7,5° hor., 85° vert. Reichweite: 17 / 21 / 25 / 30 m, programmierbar Artikel: 033434 oder gleichwertig.			
		9 St	EP	GP
	Räumliche Überwachung			

	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.01.23	<p>Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder zum Anschluss an EMZ über BUS-System. Klasse C, Flächenoptik</p> <p>Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder zum Anschluss an EMZ über BUS-System.</p> <p>Leistungsmerkmale:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Adernsparende 3-Draht-BUS-Technik -Betrieb am BUS-2 oder BUS-1 -Abdecküberwachung mit Speicher-Möglichkeit -Flächenspiegeloptik zur Überwachung von Flächen mit 12 m x 12 m -Umrüstbar auf Strecken- oder Vorhangoptik durch Austausch der Spiegeloptik -Konventionelle Meldergruppe (ohne Löschfunktion) -Detektionsempfindlichkeit programmierbar -Reichweite programmierbar -Zyklischer Selbsttest -Betriebsspannungsüberwachung -LED-Anzeige Alarm, beim BUS-2 mit Erstmeldererkennung (EMK-Funktion) -LED-Anzeige Störung -Gehtestfunktion mit selektiver LED-Anzeige -LED-Anzeige deaktiviert im Zustand "scharf" und "unscharf" -Löschfunktion für Alarm- und Störungsspeicher -Temperaturalarm (nur BUS-2) Alarmschwellen programmierbar -Deckelkontakt und Abreißsicherung -Gehäuse zur Eck- und Wandmontage geeignet <p>VdS-Anerkennung gemäß Klasse C Konform zu EN 50131-1 und EN 50131-2-2, Grad 3</p> <p>Technische Daten:</p> <p>Betriebsspannung 12 V DC</p> <p>Stromaufnahme</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sensorik 0,6 mA BUS-2 3,0 mA BUS-1 - LED 4 mA <p>Reichweite 8 bis 15 m</p> <p>Optikaufteilung 22 Zonen, 5 Ebenen</p> <p>Öffnungswinkel 80°</p> <p>Abdecküberwachung bis 30 cm</p> <p>Betriebstemperatur -10 bis +55 °C</p> <p>Schutzart IP 30</p> <p>Abmessungen (BxHxT) 64x130x48 mm</p> <p>Farbe verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016)</p> <p>Artikel: 033432.21 oder gleichwertig.</p>			
		14 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>"Vorrüstung für Vitrinen Je Vitrine wird min. benötigt:" -----</p> <p>Pos. 2.1.24 und Pos.2.1. 25</p> <p>Hinweis "Die Überwachungstechnik für die Vitrinen fragen Sie bitte an bei SCHMEISSNER GmbH Sicherheits- und Kommunikationstechnik Wilhelm-Conrad-Röntgen-Straße 6, 07629 Hermsdorf Telefon: 036601 40758"</p>			
02.01.24	<p>UP-Modul zur Adaptierung konventioneller Anschlusstechnik in ein BUS-2- oder BUS-1 System.</p> <p>Modul zur Adaptierung konventioneller Anschlusstechnik in ein BUS-2- oder BUS-1 System.</p> <p>Leistungsmerkmale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adernsparende BUS-Technik - Sehr kompakte Bauweise, geeignet für den Einbau in uP- oder Hohlwand Dosen, d=60 mm (DIN, Österreich und Schweiz) - 4 Differentialmeldergruppen mit Lösch- funktion - Bis zu 20 Kontakte oder Glasbruchmelder pro Eingang anschließbar - Keine zusätzliche Stromaufnahme beim Löschen der Meldergruppeneingänge - 4 LEDs als MG-Zustandsanzeige oder Funktion frei programmierbar - 2 Halbleiterausgänge - Kann für 5 unterschiedliche Funktionen verwendet werden: - DUO I/O Modul - 5 Eingangsmodul - Meldergruppen-Anschlussmodul - Schaltmodul - Universal-Anschlussmodul <p>Technische Daten:</p> <p>Betriebsnennspannung 12 V DC Betriebsspannungsber. 9 V bis 15 V DC Stromaufnahme bei 12 V DC:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Meldergruppen offen - zusätzlich pro Meldergruppe mit 12k1 abgeschlossen - zusätzlich pro LED <p>Meldergruppeneingänge:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Abschlusswiderstand wählbar 4k-14k 			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>- Überwachungsbereich +/-20% Halbleiterausgänge max. 30 V DC/50 mA open collector, LOW aktiv Schutzart nach DIN 40 050 IP 40 Umweltklasse gemäß VdS II Betriebstemperaturber. -10°C bis +55°C Farbe Abdeckrahmen verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) Artikel: 010120.17 oder gleichwertig.</p>	1 St	EP	GP
02.01.25	<p>Abreisskontakt für vorgenanntes UP-Modul Artikel: 010129 oder gleichwertig.</p>	1 St	EP	GP
	<p>"Keller ----- Zugang Außentür Bereich Kellergeschoss T1.1"</p>			
02.01.26	<p>EMA/ZK-Leser mit mifare DESFire-Lesetechnologie mit 16 Tasten.</p> <p>EMA/ZK-Leser im luminAXS Design mit mifare DESFire-Lesetechnologie mit 16 Tasten. Der luminAXS Leser mit 16 Tasten eignet sich zur Scharf- und Unscharfschaltung der EMA und zur Integration in Zutritts- kontrollanlagen. Die Einbruchmelder- zentrale kann mittels Identifikations- merkmalträgern, PIN-Code oder einer Kombination daraus, individuell scharf und unscharf geschaltet werden. Desweiteren können je nach Zentralentyp bis zu 100 Steuerungs- und Schalt- funktionen realisiert werden. Durch das schmale, flache und robuste Gehäuse entspricht der Leser modernen architektonischen Designanforderungen. Der Leser entspricht darüber hinaus den neuesten Anforderungen für höchste Sicherheits-Ansprüche. Leistungsmerkmale: - Schmales, flaches und robustes Gehäuse - Innen und Außen einsetzbar (IP65) - 16 Tasten - zeitbegrenzte Hintergrundbeleuchtung - individueller PIN für jeden Datenträger - Alle Bedienfunktionen über: - Transponder - PIN - PIN und/oder Transponder - Funktionstasten - Überfallcode - Leuchtring als Designelement in</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Dunkelblau - individuelle Farbanpassung des Leuchtrings über Programmierbox USB möglich. - automatische Antennen-Reichweiten- anpassung der Übertragungs- und Lesereichweite bei Montage des Lesers auf Metalloberflächen. - 3 Status LEDs - integrierter Summer - Sabotageüberwachung mit integriertem Mikroschalter. - Firmwareupdate möglich (mit Program- mierbox USB) - Anschluss über RS 485 oder Clock/Daten - individuelle Installation mit Zubehör - VdS Klasse C zugelassen</p> <p>Technische Daten: Betriebsspannung 12 V DC Betriebsspannungsbereich 9 V bis 15 V DC Stromaufnahme im stand by Betrieb 40 mA bei zeitbegrenztem Schreib-Lesebetrieb inkl. Zustandsanzeigen 80 mA Schnittstelle RS 485, Clock/Daten Schutzart IP65 Umweltklasse gemäß VdS IV Betriebstemperatur -25°C bis +65°C Abmessungen (BxHxT) 80,4x80,4x13,5 mm Farbe graphitgrau (ähnlich RAL 7024) Artikel: 027914.10 oder gleichwertig.</p>			
		1 St	EP	GP
02.01.27	Türmodul für EMA			
	<p>DCM PLUS Türmodul KG 456 Türmodul für EMA- und ZK-Zentralen Zur Verwendung an MB-Secure und MB-Classic als IK3-Schalteinrichtung und an ACS PRO und ACS-8 als Türmodul.</p> <p>Ermöglicht den Anschluß aller benötigten Kontakte, Melder und Ausgänge zur Überwachung und Steuerung, Melder und Ausgänge zur Überwachung und Steuerung der Tür für Scharf-/Unscharf bzw. Zutrittskontrolle.</p> <p>Als Eingabeeinrichtung können über rückwirkungsfreie Schnittstellen je nach Betriebsart bis zu 4 Leser angeschlossen werden.</p> <p>Zur Ansteuerung von Sperreinrichtungen stehen zwei Relais zur Verfügung Leistungsmerkmale an MB-Secure /MB-Classic als IK3:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Scharf-/Unscharf und ZK mit demselben Leser - Berechtigungssteuerungen erfolgen durch EMZ, optional durch IQMA/IQSC - Unterschiedliche S/US und ZK-Kriterien für Innen und Außen (MB-Secure) - Mehrpersonen-ZK bis zu 9 Personen für Innen und Außen 			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> - Bereichswechselkontrolle (MB-Secure) - BUS-2 Schnittstelle zu MB-Secure / MB-Classic - Modulbus/RS-485 Schnittstelle für bis zu vier Leser mit beliebiger RFID Technologie - Überwachte MG-Eingänge für: - Öffnungskontakt - Glasbruchsensor, löschar - ext. Deckelkontakt - Ankerkontakt - Eingang für Riegelschaltkontakt - Eingang für Türfreigabe-Taster - Eingang für Anwesenheitsüberwachung - Eingänge für Rückmeldung von Sperrelement 1/3 - Relais für Sperreinrichtung, umkonfigurierbar auf Sperrelement-Ansteuerung - Relais für ZK-Türöffner - Summer - DIP-Schalter für BUS-2 Adresse - Deckelkontakt/Wandabreißkontakt - Firmware-Update über BUS-2 Leistungsmerkmale an ACS PRO/ ACS-8 im Türmodul-Modus: - Zutrittskontrolle für zwei Türen oder für eine Tür mit Ein-/Ausgangsleser - Zwei Schnittstellen für Clock/Data-Leser/Tastatur mit LED rot+grün - Frei programmierbare Ein-/Ausgänge: - Drei überwachte MG-Eingänge - Drei digitale Eingänge - Ein Halbleiterausgang - Zwei Relais - zwei Eingänge zur Überwachung Netzteil - Summer - DIP-Schalter für BUS-Adresse - Deckelkontakt/Wandabreißkontakt Technische Daten: Betriebsspannung: 12 VDC Betriebsspannungsbereich: 9 bis 15 VDC Stromaufnahme: max. 65 mA Relais-Kontaktbelastbarkeit: max. 2A, 30 VDC / 2A, 42VAC Betriebstemperatur: -5°C bis +55°C Schutzklasse: IP 30 Gehäuse ABS Abmessungen (BxHxT): 163 x 152 x 40mm Farbe: verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) Leitfabrikat: Honeywell Security Typ: Türmodul für MB/ACS Artikel: MB-DC001 oder gleichwertig.			Übertrag:
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.01.28	Magn. Kontakt, Sm, VdS C, Gr. 3 G 109 044, VdS-Klasse C, EN 50131-2-6 Grad 3 Aufbaumagnetkontakt LSA-Schneidklemmtechnik geeignet. Für Differentialmeldegruppen, sabotagegeschützt, für parallele Aufbaumontage Artikel: MBMCMK48SG3 oder gleichwertig.	2 St	EP	GP
02.01.29	VdS-Riegelschaltkontakt, 6 m Kabel VdS: G100023, Kl. C, Kl. Schaltleistung Riegelschaltkontakt Riegelschaltkontakte sind elektro-mechanische Kontakte mit Schnappschaltwerk, die zur Verschlussüberwachung von Türen eingesetzt werden. Leistungsmerkmale: - Wasser- und staubdichte Ausführung - Eingegossenes Anschlußkabel - Kompakte Bauweise aus Zinn-Druckguß - geringe Einbautiefe - Einfache und schnelle Montage - Sichere und variable Justierung über Bohrschablone und Montagehilfe - Keine Begrenzung des Riegelweges - Inklusive Montagebausatz mit Verlängerungsnase - VdS-Anerkennung gemäß Klasse C Technische Daten: Schaltleistung min. 1,5 V-/10 uA max. 30 V-/100 mA Schutzart IP 67 Betriebstemperatur -40 bis +70°C Abmessungen (BxHxT) 11x27x16 mm Anschlußkabel 6 m Artikel: 031309.06 oder gleichwertig.	1 St	EP	GP
	Hinweis: Hinweis: Das Schloss ist durch den Auftragnehmer vor Bestellung zu messen.			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.01.30	<p>MEDIATOR Schloss Rohrrahmen</p> <p>Sicherheitsschloss zum Einsatz in Kombination mit einem MEDIATOR - Lineartüröffner. Schlossriegel elektrisch entriegelbar durch den Lineartüröffner.</p> <ul style="list-style-type: none"> - mechanische Selbstverriegelung mit Kreuzfalle und Riegel - mechanische Ablaufsicherung zwischen Kreuzfalle und Steuerfalle - Wechselfunktion zur Entriegelung über Schlüssel von außen - integrierte Anti-Panikfunktion über den Innendrücker <p>Zulassung nach DIN EN 179: EG - Konformitätszertifikat 0432-BPR-0001 Zulassung nach DIN EN 1125: EG - Konformitätszertifikat 0432-BPR-0017 Geprüft für den Einsatz in Rauch- und Feuerschutztüren gemäß Prüfzeugnis Nr.: P-120003555 in Kombination mit dem Feuerschutz-Modul 519ZBFS</p> <p>Zulassung als Verschlussüberwachung (Riegelschaltkontakt) VdS Klasse C, G109032 Zulassung als mechanische Verriegelung VdS Klasse A, M109314 Zulassung als elektromechanisches Stellglied für Zutrittskontrollanlagen VdS Klasse C, Z109001</p> <p>Technische Daten: Schließbartstellung des Profilzylinders: max. 45 Grad Einstellmöglichkeiten: Panikseite, DIN-Richtung Schlossabmessungen: 254x50x24 mm Stulp: 300x24x3 mm Riegelausschluss: 20 mm Drückernuss: 9 mm Dornmaß: 35 mm Entfernung: 92 mm (Euro-Zylinder) Universal verwendbar Artikel: 022700 oder gleichwertig.</p>			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.01.31	<p>MEDIATOR Türöffner mit Flachschießblech</p> <p>Lineartüröffner zum Einsatz in Kombination mit einem MEDIATOR - Sicherheitsschloss zur elektrischen Entriegelung des Schlossriegels</p> <p>Zulassung als Verschlussüberwachung (Riegelschaltkontakt) VdS Klasse C, G109032 Zulassung als mechanische Verriegelung VdS Klasse A, M109314 Zulassung als elektromechanisches Stellglied für Zutrittskontrollanlagen VdS Klasse C, Z109001</p> <p>Zulassung nach DIN EN 179: EG - Konformitätszertifikat 0432-BPR-0001 Geprüft für den Einsatz in Rauch- und Feuerschutztüren gemäß Prüfzeugnis Nr.: P-120003555 in Kombination mit dem Feuerschutz-Modul 519ZBFS</p> <p>Technische Daten: Ansteuerspannung: 5 - 48 V AC oder DC (Bei der Umrüstung kann die vorhandene Türöffnerleitung verwendet werden.) - potentialfreier Relaisausgang für den Zustand entriegelt - potentialfreier Relaisausgang für den Zustand verriegelt (Riegelschaltkontakt) Nennspannung: 12 Volt GS, Nennstrom: 500 mA,</p> <p>kombiniert mit: - Flachschießblech Oberfläche: Edelstahl Maße: 355,75x24x3 mm Universal Artikel: 022703 oder gleichwertig.</p>			
		1 St	EP	GP
02.01.32	<p>Netzteil 1003 uP</p> <p>Unterputz-Netzteil geregelt im Kunststoffgehäuse. Für den Einbau up-Schalterdosen, mit Schraubanschlussklemmen.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Technische Daten: Eingangsspannung: 230 V AC +/- 15 % Ausgangsspannung: 12 V DC stabilisiert Ausgangsstrom: 1,0 A Überlastschutz Umgebungstemperaturbereich: -20° bis +40°C Gehäuseabmessungen (DxH): 54,5x32 mm Artikel: 022712 oder gleichwertig. einschließlich der UP-Dose mit einbau in Mauerwerk.</p>	1 St	EP	GP
	Durchstiegsüberwachung Fenster und Türen -----			
02.01.33	<p>Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder zum Anschluss an EMZ über BUS-System. Klasse C, Flächenoptik</p> <p>Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder zum Anschluss an EMZ über BUS-System.</p> <p>Leistungsmerkmale: -Adernsparende 3-Draht-BUS-Technik -Betrieb am BUS-2 oder BUS-1 -Abdecküberwachung mit Speicher-Möglichkeit -Flächenspiegeloptik zur Überwachung von Flächen mit 12 m x 12 m -Umrüstbar auf Strecken- oder Vorhangoptik durch Austausch der Spiegeloptik -Konventionelle Meldergruppe (ohne Löschoption) -Detektionsempfindlichkeit programmierbar -Reichweite programmierbar -Zyklischer Selbsttest -Betriebsspannungsüberwachung -LED-Anzeige Alarm, beim BUS-2 mit Erstmeldererkennung (EMK-Funktion) -LED-Anzeige Störung -Gehtestfunktion mit selektiver LED-Anzeige -LED-Anzeige deaktiviert im Zustand "scharf" und "unscharf" -Löschoption für Alarm- und Störungsspeicher -Temperaturalarm (nur BUS-2) Alarmschwellen programmierbar -Deckelkontakt und Abreißsicherung -Gehäuse zur Eck- und Wandmontage geeignet</p> <p>VdS-Anerkennung gemäß Klasse C Konform zu EN 50131-1 und EN 50131-2-2, Grad 3</p> <p>Technische Daten:</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Betriebsspannung 12 V DC Stromaufnahme - Sensorik 0,6 mA BUS-2 3,0 mA BUS-1 - LED 4 mA Reichweite 8 bis 15 m Optikaufteilung 22 Zonen, 5 Ebenen Öffnungswinkel 80° Abdecküberwachung bis 30 cm Betriebstemperatur -10 bis +55 °C Schutzart IP 30 Abmessungen (BxHxT) 64x130x48 mm Farbe verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) Artikel: 033432.21 oder gleichwertig.	6 St	EP	GP
02.01.34	PIR-Spiegelset Vorhangoptik 3 Stück Austausch-Spiegel Technische Daten: Vorhangoptik (senkrecht): 11 Zonen auf 11 Ebenen Öffnungswinkel: 7,5° hor., 85° vert. Reichweite: 17 / 21 / 25 / 30 m, programmierbar Artikel: 033434 oder gleichwertig.	2 St	EP	GP
	Räumliche Überwachung ----- Hinweis zu Bewegungsmelder Nur die Viewguard PIR Bewegungsmelder können mit einer anderen Spiegeloptik ausgerüstet werden. Die Dual Bewegungsmelder können nicht umgerüstet werden. Artikel: *DUAL			
02.01.35	Kombinations-Bewegungsmelder zum Anschluss an EMZ über BUS-System. Kombinations-Bewegungsmelder zum Anschluss an EMZ über BUS-System. Das Funktionsprinzip beruht auf der Verknüpfung eines Passiv-Infrarot- und eines Mikrowellen-Detektors.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Leistungsmerkmale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adernsparende 3-Draht-BUS-Technik - Betrieb am BUS-2 oder BUS-1 - Abdecküberwachung mit Speicher-Möglichkeit - Flächenspiegeloptik zur Überwachung von Flächen mit 12 m x 12 m - Detektionsempfindlichkeit programmierbar - Reichweite programmierbar - Mikrowelle im Zustand &#39;&#39;unscharf&#39;&#39; deaktivierbar - Zyklischer Selbsttest - Betriebsspannungsüberwachung - LED-Anzeige Alarm, beim BUS-2 mit Erstmeldererkennung (EMK-Funktion) - LED-Anzeige Störung - Gehtestfunktion mit selektiver LED-Anzeige - LED-Anzeige deaktiviert im Zustand scharf und unscharf - Löschfunktion für Alarm- und Störungsspeicher - Temperaturalarm (nur BUS-2) - Alarmschwellen programmierbar - Konventionelle Meldergruppe zur Integration von Kontakten oder potentialfreien Meldern in das BUS-System - Deckelkontakt und Abreißsicherung - Gehäuse zur Eck- und Wandmontage geeignet <p>VdS-Anerkennung gemäß Klasse C Konform zu EN 50131-1 und EN 50131-2-4, Grad 3</p> <p>Technische Daten:</p> <p>Betriebsspannung 12 V DC</p> <p>Stromaufnahme</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sensorik 6,6 mA BUS-2 9,0 mA BUS-1 - LED 4 mA <p>Reichweite 8 bis 15 m</p> <p>Optikaufteilung 22 Zonen, 5 Ebenen</p> <p>Öffnungswinkel 80°</p> <p>Abdecküberwachung bis 30 cm</p> <p>Frequenz Mikrowelle 9,35 GHz</p> <p>Betriebstemperatur -10 bis +55°C</p> <p>Schutzart IP 30</p>			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Abmessungen (BxHxT) 64x158x48 mm Farbe verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) Artikel: 033442.21 oder gleichwertig.	9 St	EP	GP
	Interne Türen T2.3/T1.4/ -----			
02.01.36	Magn. Kontakt, Sm, VdS C, Gr. 3 G 109 044, VdS-Klasse C, EN 50131-2-6 Grad 3 Aufbaumagnetkontakt LSA-Schneidklemmtechnik geeignet. Für Differentialmeldegruppen, sabotageschutz, für parallele Aufbaumontage Artikel: MBMCMK48SG3 oder gleichwertig.	2 St	EP	GP
02.01.37	VdS-Riegelschaltkontakt, 6 m Kabel VdS: G100023, Kl. C, Kl. Schaltleistung Riegelschaltkontakt Riegelschaltkontakte sind elektro- mechanische Kontakte mit Schnappschalt- werk, die zur Verschlussüberwachung von Türen eingesetzt werden. Leistungsmerkmale: - Wasser- und staubdichte Ausführung - Eingegossenes Anschlußkabel - Kompakte Bauweise aus Zinn-Druckguß - geringe Einbautiefe - Einfache und schnelle Montage - Sichere und variable Justierung über Bohrschablone und Montagehilfe - Keine Begrenzung des Riegelweges - Inklusive Montagebausatz mit Verlängerungsnase - VdS-Anerkennung gemäß Klasse C Technische Daten: Schaltleistung min. 1,5 V-/10 uA			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	max. 30 V-/100 mA Schutzart IP 67 Betriebstemperatur -40 bis +70°C Abmessungen (BxHxT) 11x27x16 mm Anschlußkabel 6 m Artikel: 031309.06 oder gleichwertig.			
		2 St	EP	GP
02.01.38	2-Meldergruppenmodul BUS-2/ BUS-1, aP VdS: G109010 KI.C, EN50131-3 Gr.3 Modul zur Adaptierung konventioneller Anschlusstechnik in ein BUS-2- oder BUS-1 System. Leistungsmerkmale: - Adernsparende BUS-Technik - 2 Differentialmeldergruppen mit Löschfunktion - Bis zu 20 Kontakte oder Glasbruchmelder pro Eingang anschließbar - Keine zusätzliche Stromaufnahme beim Löschen der Meldergruppeneingänge - 2 LEDs als MG-Zustandsanzeige oder Funktion frei programmierbar - Kann für 4 unterschiedliche Funktionen verwendet werden: - DUO I/O Modul - 5 Eingangsmodul - Meldergruppen-Anschlussmodul - Universal-Anschlussmodul Technische Daten: Betriebsnennspannung 12 V DC Betriebsspannungsber. 9 V bis 15 V DC Stromaufnahme bei 12 V DC: - Meldergruppen offen - zusätzlich pro Meldergruppe mit 12k1 abgeschlossen - zusätzlich pro LED Meldergruppeneingänge: - Abschlusswiderstand wählbar 4k-14k - Überwachungsbereich +-20% Schutzart nach DIN 40 050 IP 40 Umweltklasse gemäß VdS II Betriebstemperaturber. -10°C bis +55°C Farbe verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) Artikel: 010135.10 oder gleichwertig.			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
		2 St	EP	GP
	"1 Obergeschoss			

	Zugang Außentür TH T9.11/T8.1/T9.1/T9.14"			
02.01.39	EMA/ZK-Leser mit mifare DESFire-Lesetechnologie mit 16 Tasten. EMA/ZK-Leser im luminAXS Design mit mifare DESFire-Lesetechnologie mit 16 Tasten. Der luminAXS Leser mit 16 Tasten eignet sich zur Scharf- und Unscharfschaltung der EMA und zur Integration in Zutritts- kontrollanlagen. Die Einbruchmelder- zentrale kann mittels Identifikations- merkmaltträgern, PIN-Code oder einer Kombination daraus, individuell scharf und unscharf geschaltet werden. Desweiteren können je nach Zentralentyp bis zu 100 Steuerungs- und Schalt- funktionen realisiert werden. Durch das schmale, flache und robuste Gehäuse entspricht der Leser modernen architektonischen Designanforderungen. Der Leser entspricht darüber hinaus den neuesten Anforderungen für höchste Sicherheits-Ansprüche. Leistungsmerkmale: - Schmales, flaches und robustes Gehäuse - Innen und Außen einsetzbar (IP65) - 16 Tasten - zeitbegrenzte Hintergrundbeleuchtung - individueller PIN für jeden Datenträger - Alle Bedienfunktionen über: - Transponder - PIN - PIN und/oder Transponder - Funktionstasten - Überfallcode - Leuchtring als Designelement in Dunkelblau - individuelle Farbanpassung des Leuchtrings über Programmierbox USB möglich. - automatische Antennen-Reichweiten- anpassung der Übertragungs- und Lesereichweite bei Montage des Lesers auf Metalloberflächen. - 3 Status LEDs - integrierter Summer - Sabotageüberwachung mit integriertem Mikroschalter. - Firmwareupdate möglich (mit Program- mierbox USB) - Anschluss über RS 485 oder Clock/Daten - individuelle Installation mit Zubehör - VdS Klasse C zugelassen Technische Daten: Betriebsspannung 12 V DC Betriebsspannungsbereich 9 V bis 15 V DC Stromaufnahme im stand by Betrieb 40 mA bei zeitbegrenztem Schreib-Lesebetrieb inkl. Zustandsanzeigen 80 mA Schnittstelle RS 485, Clock/Daten Schutzart IP65 Umweltklasse gemäß VdS IV			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Betriebstemperatur -25°C bis +65°C Abmessungen (BxHxT) 80,4x80,4x13,5 mm Farbe graphitgrau (ähnlich RAL 7024) Artikel: 027914.10 oder gleichwertig.			
		4 St	EP	GP
02.01.40	Türmodul für EMA DCM PLUS Türmodul KG 456 Türmodul für EMA- und ZK-Zentralen Zur Verwendung an MB-Secure und MB-Classic als IK3-Schalteneinrichtung und an ACS PRO und ACS-8 als Türmodul. Ermöglicht den Anschluß aller benötigten Kontakte, Melder und Ausgänge zur Überwachung und Steuerung, Melder und Ausgänge zur Überwachung und Steuerung der Tür für Scharf-/Unscharf bzw. Zutrittskontrolle. Als Eingabeeinrichtung können über rückwirkungsfreie Schnittstellen je nach Betriebsart bis zu 4 Leser angeschlossen werden. Zur Ansteuerung von Sperreinrichtungen stehen zwei Relais zur Verfügung Leistungsmerkmale an MB-Secure /MB-Classic als IK3: - Scharf-/Unscharf und ZK mit demselben Leser - Berechtigungssteuerungen erfolgen durch EMZ, optional durch IQMA/IQSC - Unterschiedliche S/US und ZK-Kriterien für Innen und Außen (MB-Secure) - Mehrpersonen-ZK bis zu 9 Personen für Innen und Außen - Bereichswechselkontrolle (MB-Secure) - BUS-2 Schnittstelle zu MB-Secure / MB-Classic - Modulbus/RS-485 Schnittstelle für bis zu vier Leser mit beliebiger RFID Technologie - Überwachte MG-Eingänge für: - Öffnungskontakt -Glasbruchsensor, löschar - ext. Deckelkontakt - Ankerkontakt - Eingang für Riegelschaltkontakt - Eingang für Türfreigabe-Taster - Eingang für Anwesenheitsüberwachung - Eingänge für Rückmeldung von Sperrelement 1/3 - Relais für Sperreinrichtung, umkonfigurierbar auf Sperrelement-Ansteuerung -Relais für ZK-Türöffner Summer - DIP-Schalter für BUS-2 Adresse - Deckelkontakt/Wandabreißkontakt - Firmware-Update über BUS-2 Leistungsmerkmale an ACS PRO/ ACS-8 im Türmodul-Modus: - Zutrittskontrolle für zwei Türen oder für eine Tür mit			
	Übertrag:			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Ein-/Ausgangsleser</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zwei Schnittstellen für Clock/Data-Leser/Tastatur mit LED rot+grün - Frei programmierbare Ein-/Ausgänge: - Drei überwachte MG-Eingänge - Drei digitale Eingänge - Ein Halbleiterausgang - Zwei Relais - zwei Eingänge zur Überwachung Netzteil - Summer - DIP-Schalter für BUS-Adresse - Deckelkontakt/Wandabreißkontakt <p>Technische Daten:</p> <p>Betriebsspannung: 12 VDC</p> <p>Betriebsspannungsbereich: 9 bis 15 VDC</p> <p>Stromaufnahme: max. 65 mA</p> <p>Relais-Kontaktbelastbarkeit: max. 2A, 30 VDC / 2A, 42VAC</p> <p>Betriebstemperatur: -5°C bis +55°C</p> <p>Schutzklasse:</p> <p>IP 30 Gehäuse</p> <p>ABS Abmessungen (BxHxT): 163 x 152 x 40mm</p> <p>Farbe: verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016)</p> <p>Leitfabrikat: Honeywell Security Typ: Türmodul für MB/ACS</p> <p>Artikel: MB-DC001</p> <p>oder gleichwertig.</p>			
		4 St	EP	GP
02.01.41	<p>Magn. Kontakt, Sm, VdS C, Gr. 3 G 109 044, VdS-Klasse C, EN 50131-2-6 Grad 3</p> <p>Aufbaumagnetkontakt LSA-Schneidklemmtechnik geeignet.</p> <p>Für Differentialmeldegruppen, sabotagegeschützt, für parallele Aufbaumontage</p> <p>Artikel: MBMCMK48SG3</p> <p>oder gleichwertig.</p>			
		4 St	EP	GP
	<p>Hinweis:</p> <p>Hinweis:</p> <p>Die Schlösser sind durch den Auftragnehmer vor Bestellung zu messen.</p>			
02.01.42	<p>MEDIATOR Schloss Rohrrahmen</p> <p>Sicherheitsschloss zum Einsatz in Kombination mit einem MEDIATOR - Lineartüröffner.</p> <p>Schlossriegel elektrisch entriegelbar durch den Lineartüröffner.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mechanische Selbstverriegelung mit Kreuzfalle und Riegel - mechanische Ablaufsicherung zwischen Kreuzfalle und Steuerfalle - Wechselfunktion zur Entriegelung über Schlüssel von außen - integrierte Anti-Panikfunktion über den Innendrücker <p>Zulassung nach DIN EN 179: EG - Konformitätszertifikat 0432-BPR-0001</p> <p>Zulassung nach DIN EN 1125: EG - Konformitätszertifikat 0432-BPR-0017</p> <p>Geprüft für den Einsatz in Rauch- und Feuerschutztüren gemäß Prüfzeugnis Nr.: P-120003555 in Kombination mit dem Feuerschutz-Modul 519ZBFS</p> <p>Zulassung als Verschlussüberwachung (Riegelschaltkontakt)</p> <p>VdS Klasse C, G109032</p> <p>Zulassung als mechanische Verriegelung</p> <p>VdS Klasse A, M109314</p> <p>Zulassung als elektromechanisches Stellglied für Zutrittskontrollanlagen</p> <p>VdS Klasse C, Z109001</p> <p>Technische Daten:</p> <p>Schließbartstellung des Profilzylinders: max. 45 Grad</p> <p>Einstellmöglichkeiten: Panikseite, DIN-Richtung</p> <p>Schlossabmessungen: 254x50x24 mm</p> <p>Stulp: 300x24x3 mm</p> <p>Riegelausschluss: 20 mm</p> <p>Drückernuss: 9 mm</p> <p>Dornmaß: 35 mm</p> <p>Entfernung: 92 mm (Euro-Zylinder)</p> <p>Universal verwendbar</p> <p>Artikel: 022700</p> <p>oder gleichwertig.</p>			
		4 St	EP	GP
02.01.43	MEDIATOR Türöffner mit Flachschießblech			
	<p>Lineartüröffner zum Einsatz in Kombination mit einem MEDIATOR - Sicherheitsschloss zur elektrischen Entriegelung des Schlossriegels</p> <p>Zulassung als Verschlussüberwachung</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>(Riegelschaltkontakt) VdS Klasse C, G109032 Zulassung als mechanische Verriegelung VdS Klasse A, M109314 Zulassung als elektromechanisches Stellglied für Zutrittskontrollanlagen VdS Klasse C, Z109001</p> <p>Zulassung nach DIN EN 179: EG - Konformitätszertifikat 0432-BPR-0001 Geprüft für den Einsatz in Rauch- und Feuerschutztüren gemäß Prüfzeugnis Nr.: P-120003555 in Kombination mit dem Feuerschutz-Modul 519ZBFS</p> <p>Technische Daten: Ansteuerspannung: 5 - 48 V AC oder DC (Bei der Umrüstung kann die vorhandene Türöffnerleitung verwendet werden.) - potentialfreier Relaisausgang für den Zustand entriegelt - potentialfreier Relaisausgang für den Zustand verriegelt (Riegelschaltkontakt) Nennspannung: 12 Volt GS, Nennstrom: 500 mA,</p> <p>kombiniert mit: - Flachschießblech Oberfläche: Edelstahl Maße: 355,75x24x3 mm Universal Artikel: 022703 oder gleichwertig.</p>			
		4 St	EP	GP
02.01.44	Netzteil UP			
	<p>Unterputz-Netzteil geregelt im Kunststoffgehäuse. Für den Einbau up-Schalterdosen, mit Schraubanschlussklemmen.</p> <p>Technische Daten: Eingangsspannung: 230 V AC +/- 15 % Ausgangsspannung: 12 V DC stabilisiert Ausgangsstrom: 1,0 A</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Überlastschutz Umgebungstemperaturbereich: -20° bis +40°C Gehäuseabmessungen (DxH): 54,5x32 mm Artikel: 022712 oder gleichwertig. einschließlich der UP-Dose mit einbau in Mauerwerk.			Übertrag:
		4 St	EP	GP
	Interne Türen T9.5/T9.6/T9.7/9.8/9.14 -----			
02.01.45	Magn. Kontakt, Sm, VdS C, Gr. 3 G 109 044, VdS-Klasse C, EN 50131-2-6 Grad 3 Aufbaumagnetkontakt LSA-Schneidklemmtechnik geeignet. Für Differentialmeldegruppen, sabotagegeschützt, für parallele Aufbaumontage Artikel: MBMCMK48SG3 oder gleichwertig.			
		5 St	EP	GP
02.01.46	VdS-Riegelschaltkontakt, 6 m Kabel VdS: G100023, Kl. C, Kl. Schaltleistung Riegelschaltkontakt Riegelschaltkontakte sind elektro- mechanische Kontakte mit Schnappschalt- werk, die zur Verschlußüberwachung von Türen eingesetzt werden. Leistungsmerkmale: - Wasser- und staubdichte Ausführung - Eingegossenes Anschlußkabel - Kompakte Bauweise aus Zinn-Druckguß - geringe Einbautiefe - Einfache und schnelle Montage - Sichere und variable Justierung über Bohrschablone und Montagehilfe - Keine Begrenzung des Riegelweges - Inklusive Montagebausatz mit Verlängerungsnase - VdS-Anerkennung gemäß Klasse C Technische Daten: Schaltleistung min. 1,5 V-/10 uA			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>max. 30 V-/100 mA Schutzart IP 67 Betriebstemperatur -40 bis +70°C Abmessungen (BxHxT) 11x27x16 mm Anschlußkabel 6 m Artikel: 031309.06 oder gleichwertig.</p>			Übertrag:
		5 St	EP	GP
02.01.47	<p>Modul zur Adaptierung konventioneller Anschlusstechnik in ein BUS-2- oder BUS-1 System.</p> <p>Modul zur Adaptierung konventioneller Anschlusstechnik in ein BUS-2- oder BUS-1 System.</p> <p>Leistungsmerkmale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adernsparende BUS-Technik - 2 Differentialmeldergruppen mit Löschfunktion - Bis zu 20 Kontakte oder Glasbruchmelder pro Eingang anschließbar - Keine zusätzliche Stromaufnahme beim Löschen der Meldergruppeneingänge - 2 LEDs als MG-Zustandsanzeige oder Funktion frei programmierbar - Kann für 4 unterschiedliche Funktionen verwendet werden: - DUO I/O Modul - 5 Eingangsmodul - Meldergruppen-Anschlussmodul - Universal-Anschlussmodul <p>Technische Daten:</p> <p>Betriebsnennspannung 12 V DC Betriebsspannungsber. 9 V bis 15 V DC Stromaufnahme bei 12 V DC:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Meldergruppen offen - zusätzlich pro Meldergruppe mit 12k1 abgeschlossen - zusätzlich pro LED <p>Meldergruppeneingänge:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Abschlusswiderstand wählbar 4k-14k - Überwachungsbereich +-20% <p>Schutzart nach DIN 40 050 IP 40 Umweltklasse gemäß VdS II Betriebstemperaturber. -10°C bis +55°C Farbe verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) Artikel: 010135.10 oder gleichwertig.</p>			Übertrag:
		5 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Durchstiegsüberwachung Fenster und Türen -----			
02.01.48	<p>Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder zum Anschluss an EMZ über BUS-System, Flächenoptik</p> <p>Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder zum Anschluss an EMZ über BUS-System.</p> <p>Leistungsmerkmale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adernsparende 3-Draht-BUS-Technik - Betrieb am BUS-2 oder BUS-1 - Abdecküberwachung mit Speicher-Möglichkeit - Flächenspiegeloptik zur Überwachung von Flächen mit 12 m x 12 m - Umrüstbar auf Strecken- oder Vorhangoptik durch Austausch der Spiegeloptik - Konventionelle Meldergruppe (ohne Löschfunktion) - Detektionsempfindlichkeit programmierbar - Reichweite programmierbar - Zyklischer Selbsttest - Betriebsspannungsüberwachung - LED-Anzeige Alarm, beim BUS-2 mit Erstmeldererkennung (EMK-Funktion) - LED-Anzeige Störung - Gehtestfunktion mit selektiver LED-Anzeige - LED-Anzeige deaktiviert im Zustand "scharf" und "unscharf"; - Löschfunktion für Alarm- und Störungsspeicher - Temperaturalarm (nur BUS-2) - Alarmschwellen programmierbar - Deckelkontakt und Abreißsicherung - Gehäuse zur Eck- und Wandmontage geeignet <p>VdS-Anerkennung gemäß Klasse C Konform zu EN 50131-1 und EN 50131-2-2, Grad 3</p> <p>Technische Daten:</p> <p>Betriebsspannung 12 V DC</p> <p>Stromaufnahme</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sensorik 0,6 mA BUS-2 3,0 mA BUS-1 - LED 4 mA 			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Reichweite 8 bis 15 m Optikaufteilung 22 Zonen, 5 Ebenen Öffnungswinkel 80° Abdecküberwachung bis 30 cm Betriebstemperatur -10 bis +55 °C Schutzart IP 30 Abmessungen (BxHxT) 64x130x48 mm Farbe verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) Artikel: 033432.21 oder gleichwertig.			Übertrag:
		20 St	EP	GP
02.01.49	PIR-Spiegelset Vorhangoptik 3 Stück Austausch-Spiegel Technische Daten: Vorhangoptik (senkrecht): 11 Zonen auf 11 Ebenen Öffnungswinkel: 7,5° hor., 85° vert. Reichweite: 17 / 21 / 25 / 30 m, programmierbar Artikel: 033434 oder gleichwertig.			
		7 St	EP	GP
	Räumliche Überwachung -----			
	Hinweis zu Bewegungsmelder Nur die Viewguard PIR Bewegungsmelder können mit einer anderen Spiegeloptik ausgerüstet werden. Die Dual Bewegungsmelder können nicht umgerüstet werden. Artikel: *DUAL			
02.01.50	Kombinations-Bewegungsmelder zum Anschluss an EMZ, Flächenoptik Kombinations-Bewegungsmelder zum Anschluss an EMZ über BUS-System. Das Funktionsprinzip beruht auf der Verknüpfung eines Passiv-Infrarot- und eines Mikrowellen-Detektors. Leistungsmerkmale: - Adernsparende 3-Draht-BUS-Technik - Betrieb am BUS-2 oder BUS-1 - Abdecküberwachung mit Speicher- Möglichkeit - Flächenspiegeloptik zur Überwachung von Flächen mit 12 m x 12 m			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<ul style="list-style-type: none"> - Detektionsempfindlichkeit programmierbar - Reichweite programmierbar - Mikrowelle im Zustand &#39;&#39;unscharf&#39;&#39; deaktivierbar - Zyklischer Selbsttest - Betriebsspannungsüberwachung - LED-Anzeige Alarm, beim BUS-2 mit Erstmeldererkennung (EMK-Funktion) - LED-Anzeige Störung - Gehtestfunktion mit selektiver LED-Anzeige - LED-Anzeige deaktiviert im Zustand scharf und unscharf - Löschfunktion für Alarm- und Störungsspeicher - Temperaturalarm (nur BUS-2) Alarmschwellen programmierbar - Konventionelle Meldergruppe zur Integration von Kontakten oder potentialfreien Meldern in das BUS-System - Deckelkontakt und Abreißsicherung - Gehäuse zur Eck- und Wandmontage geeignet <p>VdS-Anerkennung gemäß Klasse C Konform zu EN 50131-1 und EN 50131-2-4, Grad 3</p> <p>Technische Daten: Betriebsspannung 12 V DC Stromaufnahme - Sensorik 6,6 mA BUS-2 9,0 mA BUS-1 - LED 4 mA Reichweite 8 bis 15 m Optikaufteilung 22 Zonen, 5 Ebenen Öffnungswinkel 80° Abdecküberwachung bis 30 cm Frequenz Mikrowelle 9,35 GHz Betriebstemperatur -10 bis +55°C Schutzart IP 30 Abmessungen (BxHxT) 64x158x48 mm Farbe verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) Artikel: 033442.21 oder gleichwertig.</p>			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
		9 St	EP	GP
	"2 Obergeschoss			

	Zugang Außentür T11.1/T11.2 /T12.2 "			
02.01.51	EMA/ZK-Leser mit mifare DESFire-Lesetechnologie mit 16 Tasten. EMA/ZK-Leser im luminAXS Design mit mifare DESFire-Lesetechnologie mit 16 Tasten. Der luminAXS Leser mit 16 Tasten eignet sich zur Scharf- und Unscharfschaltung der EMA und zur Integration in Zutritts- kontrollanlagen. Die Einbruchmelder- zentrale kann mittels Identifikations- merkmaltägern, PIN-Code oder einer Kombination daraus, individuell scharf und unscharf geschaltet werden. Desweiteren können je nach Zentralentyp bis zu 100 Steuerungs- und Schalt- funktionen realisiert werden. Durch das schmale, flache und robuste Gehäuse entspricht der Leser modernen architektonischen Designanforderungen. Der Leser entspricht darüber hinaus den neuesten Anforderungen für höchste Sicherheits-Ansprüche. Leistungsmerkmale: - Schmales, flaches und robustes Gehäuse - Innen und Außen einsetzbar (IP65) - 16 Tasten - zeitbegrenzte Hintergrundbeleuchtung - individueller PIN für jeden Datenträger - Alle Bedienfunktionen über: - Transponder - PIN - PIN und/oder Transponder - Funktionstasten - Überfallcode - Leuchtring als Designelement in Dunkelblau - individuelle Farbanpassung des Leuchtrings über Programmierbox USB möglich. - automatische Antennen-Reichweiten- anpassung der Übertragungs- und Lesereichweite bei Montage des Lesers auf Metalloberflächen. - 3 Status LEDs - integrierter Summer - Sabotageüberwachung mit integriertem Mikroschalter. - Firmwareupdate möglich (mit Program- mierbox USB) - Anschluss über RS 485 oder Clock/Daten - individuelle Installation mit Zubehör - VdS Klasse C zugelassen Technische Daten: Betriebsspannung 12 V DC Betriebsspannungsbereich 9 V bis 15 V DC Stromaufnahme im stand by Betrieb <40 mA bei zeitbegrenztem Schreib-Lesebetrieb inkl. Zustandsanzeigen <80 mA Schnittstelle RS			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>485, Clock/Daten Schutzart IP65 Umweltklasse gemäß VdS IV Betriebstemperatur -25°C bis +65°C Abmessungen (BxHxT) 80,4x80,4x13,5 mm Farbe graphitgrau (ähnlich RAL 7024) Artikel: 027914.10 oder gleichwertig.</p>			Übertrag:
		3 St	EP	GP
02.01.52	<p>Türmodul für EMA</p> <p>DCM PLUS Türmodul KG 456 Türmodul für EMA- und ZK-Zentralen Zur Verwendung an MB-Secure und MB-Classic als IK3-Schalteneinrichtung und an ACS PRO und ACS-8 als Türmodul.</p> <p>Ermöglicht den Anschluß aller benötigten Kontakte, Melder und Ausgänge zur Überwachung und Steuerung, Melder und Ausgänge zur Überwachung und Steuerung der Tür für Scharf-/Unscharf bzw. Zutrittskontrolle.</p> <p>Als Eingabeeinrichtung können über rückwirkungsfreie Schnittstellen je nach Betriebsart bis zu 4 Leser angeschlossen werden.</p> <p>Zur Ansteuerung von Sperreinrichtungen stehen zwei Relais zur Verfügung Leistungsmerkmale an MB-Secure /MB-Classic als IK3:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Scharf-/Unscharf und ZK mit demselben Leser - Berechtigungssteuerungen erfolgen durch EMZ, optional durch IQMA/IQSC - Unterschiedliche S/US und ZK-Kriterien für Innen und Außen (MB-Secure) - Mehrpersonen-ZK bis zu 9 Personen für Innen und Außen - Bereichswechselkontrolle (MB-Secure) - BUS-2 Schnittstelle zu MB-Secure / MB-Classic - Modulbus/RS-485 Schnittstelle für bis zu vier Leser mit beliebiger RFID Technologie - Überwachte MG-Eingänge für: - Öffnungskontakt - Glasbruchsensor, löschar - ext. Deckelkontakt - Ankerkontakt - Eingang für Riegelschaltkontakt - Eingang für Türfreigabe-Taster - Eingang für Anwesenheitsüberwachung - Eingänge für Rückmeldung von Sperrelement 1/3 - Relais für Sperreinrichtung, umkonfigurierbar auf Sperrelement-Ansteuerung -Relais für ZK-Türöffner - Summer - DIP-Schalter für BUS-2 Adresse - Deckelkontakt/Wandabreißkontakt - Firmware-Update über BUS-2 Leistungsmerkmale an ACS PRO/ ACS-8 im Türmodul-Modus: <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zutrittskontrolle für zwei Türen oder für eine Tür mit Ein-/Ausgangsleser - Zwei Schnittstellen für Clock/Data-Leser/Tastatur mit LED rot+grün - Frei programmierbare Ein-/Ausgänge: - Drei überwachte MG-Eingänge - Drei digitale Eingänge - Ein Halbleiterausgang - Zwei Relais - zwei Eingänge zur Überwachung Netzteil - Summer - DIP-Schalter für BUS-Adresse - Deckelkontakt/Wandabreißkontakt <p>Technische Daten: Betriebsspannung: 12 VDC Betriebsspannungsbereich: 9 bis 15 VDC Stromaufnahme: max. 65 mA Relais-Kontaktbelastbarkeit: max. 2A, 30 VDC / 2A, 42VAC Betriebstemperatur: -5°C bis +55°C Schutzklasse: IP 30 Gehäuse ABS Abmessungen (BxHxT): 163 x 152 x 40mm Farbe: verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) Leittfabrikat: Honeywell Security Typ: Türmodul für MB/ACS Artikel: MB-DC001 oder gleichwertig.</p>	3 St	EP	GP
02.01.53	<p>Magn. Kontakt, Sm, VdS C, Gr. 3 G 109 044, VdS-Klasse C, EN 50131-2-6 Grad 3</p> <p>Aufbaumagnetkontakt LSA-Schneidklemmtechnik geeignet. Für Differentialmeldegruppen, sabotagegeschützt, für parallele Aufbaumontage Artikel: MBMCMK48SG3 oder gleichwertig.</p>	3 St	EP	GP
	<p>Hinweis: Hinweis: Das Schloss ist durch den Auftragnehmer vor Bestellung zu messen.</p>			
02.01.54	<p>MEDIATOR Schloss Rohrrahmen</p> <p>Sicherheitsschloss zum Einsatz in Kombination mit einem MEDIATOR - Lineartüröffner. Schlossriegel elektrisch entriegelbar durch den Lineartüröffner.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>- mechanische Selbstverriegelung mit Kreuzfalle und Riegel</p> <p>- mechanische Ablaufsicherung zwischen Kreuzfalle und Steuerfalle</p> <p>- Wechselfunktion zur Entriegelung über Schlüssel von außen</p> <p>- integrierte Anti-Panikfunktion über den Innendrucker</p> <p>Zulassung nach DIN EN 179: EG - Konformitätszertifikat 0432-BPR-0001</p> <p>Zulassung nach DIN EN 1125: EG - Konformitätszertifikat 0432-BPR-0017</p> <p>Geprüft für den Einsatz in Rauch- und Feuerschutztüren gemäß Prüfzeugnis Nr.: P-120003555 in Kombination mit dem Feuerschutz-Modul 519ZBFS</p> <p>Zulassung als Verschlussüberwachung (Riegelschaltkontakt)</p> <p>VdS Klasse C, G109032</p> <p>Zulassung als mechanische Verriegelung</p> <p>VdS Klasse A, M109314</p> <p>Zulassung als elektromechanisches Stellglied für Zutrittskontrollanlagen</p> <p>VdS Klasse C, Z109001</p> <p>Technische Daten:</p> <p>Schließbartstellung des Profilzylinders: max. 45 Grad</p> <p>Einstellmöglichkeiten: Panikseite, DIN-Richtung</p> <p>Schlossabmessungen: 254x50x24 mm</p> <p>Stulp: 300x24x3 mm</p> <p>Riegelausschluss: 20 mm</p> <p>Drückernuss: 9 mm</p> <p>Dornmaß: 35 mm</p> <p>Entfernung: 92 mm (Euro-Zylinder)</p> <p>Universal verwendbar</p> <p>Artikel: 022700</p> <p>oder gleichwertig.</p>			
		3 St	EP	GP
02.01.55	MEDIATOR Türöffner mit Flachschießblech			
	<p>Lineartüröffner zum Einsatz in Kombination mit einem MEDIATOR - Sicherheitsschloss zur elektrischen Entriegelung des Schlossriegels</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Zulassung als Verschlussüberwachung (Riegelschaltkontakt) VdS Klasse C, G109032 Zulassung als mechanische Verriegelung VdS Klasse A, M109314 Zulassung als elektromechanisches Stellglied für Zutrittskontrollanlagen VdS Klasse C, Z109001</p> <p>Zulassung nach DIN EN 179: EG - Konformitätszertifikat 0432-BPR-0001 Geprüft für den Einsatz in Rauch- und Feuerschutztüren gemäß Prüfzeugnis Nr.: P-120003555 in Kombination mit dem Feuerschutz-Modul 519ZBFS</p> <p>Technische Daten: Ansteuerspannung: 5 - 48 V AC oder DC (Bei der Umrüstung kann die vorhandene Türöffnerleitung verwendet werden.) - potentialfreier Relaisausgang für den Zustand entriegelt - potentialfreier Relaisausgang für den Zustand verriegelt (Riegelschaltkontakt) Nennspannung: 12 Volt GS, Nennstrom: 500 mA,</p> <p>kombiniert mit: - Flachschießblech Oberfläche: Edelstahl Maße: 355,75x24x3 mm Universal Artikel: 022703 oder gleichwertig.</p>			
		3 St	EP	GP
02.01.56	Netzteil uP			
	<p>Unterputz-Netzteil geregelt im Kunststoffgehäuse. Für den Einbau up-Schalterdosens, mit Schraubanschlussklemmen.</p> <p>Technische Daten: Eingangsspannung: 230 V AC +/- 15 % Ausgangsspannung: 12 V DC stabilisiert Ausgangsstrom: 1,0 A Überlastschutz Umgebungstemperaturbereich: -20°</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	bis +40°C Gehäuseabmessungen (DxH): 54,5x32 mm Artikel: 022712 oder gleichwertig. einschließlich der UP-Dose mit einbau in Mauerwerk.			Übertrag:
		3 St	EP	GP
	Interne Türen T11.6/T11.3/ -----			
02.01.57	Magn. Kontakt, Sm, VdS C, Gr. 3 G 109 044, VdS-Klasse C, EN 50131-2-6 Grad 3 Aufbaumagnetkontakt LSA-Schneidklemmtechnik geeignet. Für Differentialmeldegruppen, sabotagegeschützt, für parallele Aufbaumontage Artikel: MBMCMK48SG3 oder gleichwertig.			
		3 St	EP	GP
02.01.58	VdS-Riegelschaltkontakt, 6 m Kabel VdS: G100023, Kl. C, Kl. Schaltleistung Riegelschaltkontakt Riegelschaltkontakte sind elektro-mechanische Kontakte mit Schnappschaltwerk, die zur Verschlussüberwachung von Türen eingesetzt werden. Leistungsmerkmale: - Wasser- und staubdichte Ausführung - Eingegossenes Anschlußkabel - Kompakte Bauweise aus Zinn-Druckguß - geringe Einbautiefe - Einfache und schnelle Montage - Sichere und variable Justierung über Bohrschablone und Montagehilfe - Keine Begrenzung des Riegelweges - Inklusive Montagebausatz mit Verlängerungsnase - VdS-Anerkennung gemäß Klasse C Technische Daten: Schaltleistung min. 1,5 V-/10 uA			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	max. 30 V-/100 mA Schutzart IP 67 Betriebstemperatur -40 bis +70°C Abmessungen (BxHxT) 11x27x16 mm Anschlußkabel 6 m Artikel: 031309.06 oder gleichwertig.	3 St	EP	GP
02.01.59	Modul zur Adaptierung konventioneller Anschlusstechnik Modul zur Adaptierung konventioneller Anschlusstechnik in ein BUS-2- oder BUS-1 System. Leistungsmerkmale: - Adernsparende BUS-Technik - 2 Differentialmeldergruppen mit Löschfunktion - Bis zu 20 Kontakte oder Glasbruchmelder pro Eingang anschließbar - Keine zusätzliche Stromaufnahme beim Löschen der Meldergruppeneingänge - 2 LEDs als MG-Zustandsanzeige oder Funktion frei programmierbar - Kann für 4 unterschiedliche Funktionen verwendet werden: - DUO I/O Modul - 5 Eingangsmodul - Meldergruppen-Anschlussmodul - Universal-Anschlussmodul Technische Daten: Betriebsnennspannung 12 V DC Betriebsspannungsber. 9 V bis 15 V DC Stromaufnahme bei 12 V DC: - Meldergruppen offen - zusätzlich pro Meldergruppe mit 12k1 abgeschlossen - zusätzlich pro LED Meldergruppeneingänge: - Abschlusswiderstand wählbar 4k-14k - Überwachungsbereich +-20% Schutzart nach DIN 40 050 IP 40 Umweltklasse gemäß VdS II Betriebstemperaturber. -10°C bis +55°C Farbe verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) Artikel: 010135.10 oder gleichwertig.	3 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Durchstiegsüberwachung Fenster und Türen -----				
02.01.60	Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder zum Anschluss an EMZ über BUS-System, Flächenoptik Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder zum Anschluss an EMZ über BUS-System. Leistungsmerkmale: - Adernsparende 3-Draht-BUS-Technik - Betrieb am BUS-2 oder BUS-1 - Abdecküberwachung mit Speicher-Möglichkeit - Flächenspiegeloptik zur Überwachung von Flächen mit 12 m x 12 m - Umrüstbar auf Strecken- oder Vorhangoptik durch Austausch der Spiegeloptik - Konventionelle Meldergruppe (ohne Löschfunktion) - Detektionsempfindlichkeit programmierbar - Reichweite programmierbar - Zyklischer Selbsttest - Betriebsspannungsüberwachung - LED-Anzeige Alarm, beim BUS-2 mit Erstmeldererkennung (EMK-Funktion) - LED-Anzeige Störung - Gehtestfunktion mit selektiver LED-Anzeige - LED-Anzeige deaktiviert im Zustand ''scharf'' und ''unscharf'' - Löschfunktion für Alarm- und Störungsspeicher - Temperaturalarm (nur BUS-2) Alarmschwellen programmierbar - Deckelkontakt und Abreißsicherung - Gehäuse zur Eck- und Wandmontage geeignet VdS-Anerkennung gemäß Klasse C Konform zu EN 50131-1 und EN 50131-2-2, Grad 3 Technische Daten: Betriebsspannung 12 V DC Stromaufnahme - Sensorik 0,6 mA BUS-2 3,0 mA BUS-1 - LED 4 mA			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Reichweite 8 bis 15 m Optikaufteilung 22 Zonen, 5 Ebenen Öffnungswinkel 80° Abdecküberwachung bis 30 cm Betriebstemperatur -10 bis +55 °C Schutzart IP 30 Abmessungen (BxHxT) 64x130x48 mm Farbe verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) Artikel: 033432.21 oder gleichwertig.			Übertrag:
		26 St	EP	GP
02.01.61	PIR-Spiegelset Vorhangoptik 3 Stück Austausch-Spiegel Technische Daten: Vorhangoptik (senkrecht): 11 Zonen auf 11 Ebenen Öffnungswinkel: 7,5° hor., 85° vert. Reichweite: 17 / 21 / 25 / 30 m, programmierbar Artikel: 033434 oder gleichwertig.			
		8 St	EP	GP
	Räumliche Überwachung -----			
02.01.62	Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder zum Anschluss an EMZ über BUS-System, Flächenoptik Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder zum Anschluss an EMZ über BUS-System. Leistungsmerkmale: - Adernsparende 3-Draht-BUS-Technik - Betrieb am BUS-2 oder BUS-1 - Abdecküberwachung mit Speicher-Möglichkeit - Flächenspiegeloptik zur Überwachung von Flächen mit 12 m x 12 m - Umrüstbar auf Strecken- oder Vorhangoptik durch Austausch der Spiegeloptik - Konventionelle Meldergruppe (ohne Löschfunktion) - Detektionsempfindlichkeit programmierbar - Reichweite programmierbar - Zyklischer Selbsttest			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Einbruchmeldeanlage			
02	Titel KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen			
02.01	Bereich KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA			
	Übertrag:			
	<ul style="list-style-type: none"> - Betriebsspannungsüberwachung - LED-Anzeige Alarm, beim BUS-2 mit Erstmeldererkennung (EMK-Funktion) - LED-Anzeige Störung - Gehtestfunktion mit selektiver LED-Anzeige - LED-Anzeige deaktiviert im Zustand scharf und unscharf; - Löschfunktion für Alarm- und Störungsspeicher - Temperaturalarm (nur BUS-2) Alarmschwellen programmierbar - Deckelkontakt und Abreißsicherung - Gehäuse zur Eck- und Wandmontage geeignet 			
	VdS-Anerkennung gemäß Klasse C Konform zu EN 50131-1 und EN 50131-2-2, Grad 3			
	Technische Daten: Betriebsspannung 12 V DC Stromaufnahme - Sensorik 0,6 mA BUS-2 3,0 mA BUS-1 - LED 4 mA Reichweite 8 bis 15 m Optikaufteilung 22 Zonen, 5 Ebenen Öffnungswinkel 80° Abdecküberwachung bis 30 cm Betriebstemperatur -10 bis +55 °C Schutzart IP 30 Abmessungen (BxHxT) 64x130x48 mm Farbe verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) Artikel: 033432.21 oder gleichwertig.			
		7 St	EP	GP
	"3 Obergeschoss ----- Zugang Außentür T13.11/T14.1 "			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.01.63	<p>EMA/ZK-Leser mit mifare DESFire-Lesetechnologie mit 16 Tasten.</p> <p>EMA/ZK-Leser im luminAXS Design mit mifare DESFire-Lesetechnologie mit 16 Tasten. Der luminAXS Leser mit 16 Tasten eignet sich zur Scharf- und Unscharfschaltung der EMA und zur Integration in Zutritts- kontrollanlagen. Die Einbruchmelder- zentrale kann mittels Identifikations- merkmaltägern, PIN-Code oder einer Kombination daraus, individuell scharf und unscharf geschaltet werden. Desweiteren können je nach Zentralentyp bis zu 100 Steuerungs- und Schalt- funktionen realisiert werden. Durch das schmale, flache und robuste Gehäuse entspricht der Leser modernen architektonischen Designanforderungen. Der Leser entspricht darüber hinaus den neuesten Anforderungen für höchste Sicherheits-Ansprüche.</p> <p>Leistungsmerkmale: - Schmales, flaches und robustes Gehäuse - Innen und Außen einsetzbar (IP65) - 16 Tasten - zeitbegrenzte Hintergrundbeleuchtung - individueller PIN für jeden Datenträger - Alle Bedienfunktionen über: - Transponder - PIN - PIN und/oder Transponder - Funktionstasten - Überfallcode - Leuchtring als Designelement in Dunkelblau - individuelle Farbanpassung des Leuchtrings über Programmierbox USB möglich. - automatische Antennen-Reichweiten- anpassung der Übertragungs- und Lesereichweite bei Montage des Lesers auf Metalloberflächen. - 3 Status LEDs - integrierter Summer - Sabotageüberwachung mit integriertem Mikroschalter. - Firmwareupdate möglich (mit Program- mierungbox USB) - Anschluss über RS 485 oder Clock/Daten - individuelle Installation mit Zubehör - VdS Klasse C zugelassen</p> <p>Technische Daten:</p> <p>Betriebsspannung 12 V DC</p> <p>Betriebsspannungsbereich 9 V bis 15 V DC</p> <p>Stromaufnahme im stand by Betrieb 40 mA bei zeitbegrenztem Schreib-Lesebetrieb inkl.</p> <p>Zustandsanzeigen 80 mA</p> <p>Schnittstelle RS 485, Clock/Daten</p> <p>Schutzart IP65</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Umweltklasse gemäß VdS IV</p> <p>Betriebstemperatur -25°C bis +65°C</p> <p>Abmessungen (BxHxT) 80,4x80,4x13,5 mm</p> <p>Farbe graphitgrau (ähnlich RAL 7024)</p> <p>Artikel: 027914.10</p> <p>oder gleichwertig.</p>			Übertrag:
		2 St	EP	GP
02.01.64	<p>Türmodul für EMA</p> <p>DCM PLUS Türmodul KG 456 Türmodul für EMA- und ZK-Zentralen Zur Verwendung an MB-Secure und MB-Classic als IK3-Schalteneinrichtung und an ACS PRO und ACS-8 als Türmodul.</p> <p>Ermöglicht den Anschluß aller benötigten Kontakte, Melder und Ausgänge zur Überwachung und Steuerung, Melder und Ausgänge zur Überwachung und Steuerung der Tür für Scharf-/Unscharf bzw. Zutrittskontrolle.</p> <p>Als Eingabeeinrichtung können über rückwirkungsfreie Schnittstellen je nach Betriebsart bis zu 4 Leser angeschlossen werden.</p> <p>Zur Ansteuerung von Sperreinrichtungen stehen zwei Relais zur Verfügung Leistungsmerkmale an MB-Secure /MB-Classic als IK3:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Scharf-/Unscharf und ZK mit demselben Leser - Berechtigungssteuerungen erfolgen durch EMZ, optional durch IQMA/IQSC - Unterschiedliche S/US und ZK-Kriterien für Innen und Außen (MB-Secure) - Mehrpersonen-ZK bis zu 9 Personen für Innen und Außen - Bereichswechselkontrolle (MB-Secure) - BUS-2 Schnittstelle zu MB-Secure / MB-Classic - Modulbus/RS-485 Schnittstelle für bis zu vier Leser mit beliebiger RFID Technologie - Überwachte MG-Eingänge für: - Öffnungskontakt - Glasbruchsensor, löschar - ext. Deckelkontakt - Ankerkontakt - Eingang für Riegelschaltkontakt - Eingang für Türfreigabe-Taster - Eingang für Anwesenheitsüberwachung - Eingänge für Rückmeldung von Sperrelement 1/3 - Relais für Sperreinrichtung, umkonfigurierbar auf Sperrelement-Ansteuerung -Relais für ZK-Türöffner - Summer - DIP-Schalter für BUS-2 Adresse - - Deckelkontakt/Wandabreißkontakt - Firmware-Update über BUS-2 Leistungsmerkmale an ACS <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>PRO/ ACS-8 im Türmodul-Modus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zutrittskontrolle für zwei Türen oder für eine Tür mit Ein-/Ausgangsleser - Zwei Schnittstellen für Clock/Data-Leser/Tastatur mit LED rot+grün - Frei programmierbare Ein-/Ausgänge: - Drei überwachte MG-Eingänge - Drei digitale Eingänge - Ein Halbleiterausgang - Zwei Relais - zwei Eingänge zur Überwachung Netzteil - Summer - DIP-Schalter für BUS-Adresse - Deckelkontakt/Wandabreißkontakt <p>Technische Daten:</p> <p>Betriebsspannung: 12 VDC</p> <p>Betriebsspannungsbereich: 9 bis 15 VDC</p> <p>Stromaufnahme: max. 65 mA</p> <p>Relais-Kontaktbelastbarkeit: max. 2A, 30 VDC / 2A, 42VAC</p> <p>Betriebstemperatur: -5°C bis +55°C</p> <p>Schutzklasse:</p> <p>IP 30 Gehäuse</p> <p>ABS Abmessungen (BxHxT): 163 x 152 x 40mm</p> <p>Farbe: verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016)</p> <p>Leitfabrikat: Honeywell Security Typ: Türmodul für MB/ACS</p> <p>Artikel: MB-DC001</p> <p>oder gleichwertig.</p>	2 St	EP	GP
02.01.65	<p>Magn. Kontakt, Sm, VdS C, Gr. 3 G 109 044, VdS-Klasse C, EN 50131-2-6 Grad 3</p> <p>Aufbaumagnetkontakt LSA-Schneidklemmtechnik geeignet. Für Differentialmeldegruppen, sabotagegeschützt, für parallele Aufbaumontage</p> <p>Artikel: MBMCMK48SG3</p> <p>oder gleichwertig.</p>	2 St	EP	GP
	<p>Hinweis:</p> <p>Hinweis:</p> <p>Die Schlösser sind durch den Auftragnehmer vor Bestellung zu messen.</p>			
02.01.66	<p>MEDIATOR Schloss Rohrrahmen</p> <p>Sicherheitsschloss zum Einsatz in Kombination mit einem MEDIATOR - Lineartüröffner.</p> <p>Schlossriegel elektrisch entriegelbar</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	durch den Lineartüröffner.			Übertrag:
	<ul style="list-style-type: none"> - mechanische Selbstverriegelung mit Kreuzfalle und Riegel - mechanische Ablaufsicherung zwischen Kreuzfalle und Steuerfalle - Wechselfunktion zur Entriegelung über Schlüssel von außen - integrierte Anti-Panikfunktion über den Innendrucker 			
	Zulassung nach DIN EN 179: EG - Konformitätszertifikat 0432-BPR-0001 Zulassung nach DIN EN 1125: EG - Konformitätszertifikat 0432-BPR-0017 Geprüft für den Einsatz in Rauch- und Feuerschutztüren gemäß Prüfzeugnis Nr.: P-120003555 in Kombination mit dem Feuerschutz-Modul 519ZBFS			
	Zulassung als Verschlussüberwachung (Riegelschaltkontakt) VdS Klasse C, G109032 Zulassung als mechanische Verriegelung VdS Klasse A, M109314 Zulassung als elektromechanisches Stellglied für Zutrittskontrollanlagen VdS Klasse C, Z109001			
	Technische Daten: Schließbartstellung des Profilzylinders: max. 45 Grad Einstellmöglichkeiten: Panikseite, DIN-Richtung Schlossabmessungen: 254x50x24 mm Stulp: 300x24x3 mm Riegelausschluss: 20 mm Drückernuss: 9 mm Dornmaß: 35 mm Entfernung: 92 mm (Euro-Zylinder) Universal verwendbar Artikel: 022700 oder gleichwertig.			
		2 St	EP	GP
02.01.67	MEDIATOR Türöffner mit Flachschießblech			
	Lineartüröffner zum Einsatz in Kombination mit einem MEDIATOR - Sicherheitsschloss zur elektrischen Entriegelung des Schlossriegels			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Zulassung als Verschlussüberwachung (Riegelschaltkontakt) VdS Klasse C, G109032 Zulassung als mechanische Verriegelung VdS Klasse A, M109314 Zulassung als elektromechanisches Stellglied für Zutrittskontrollanlagen VdS Klasse C, Z109001</p> <p>Zulassung nach DIN EN 179: EG - Konformitätszertifikat 0432-BPR-0001 Geprüft für den Einsatz in Rauch- und Feuerschutztüren gemäß Prüfzeugnis Nr.: P-120003555 in Kombination mit dem Feuerschutz-Modul 519ZBFS</p> <p>Technische Daten: Ansteuerspannung: 5 - 48 V AC oder DC (Bei der Umrüstung kann die vorhandene Türöffnerleitung verwendet werden.) - potentialfreier Relaisausgang für den Zustand entriegelt - potentialfreier Relaisausgang für den Zustand verriegelt (Riegelschaltkontakt) Nennspannung: 12 Volt GS, Nennstrom: 500 mA,</p> <p>kombiniert mit: - Flachschießblech Oberfläche: Edelstahl Maße: 355,75x24x3 mm Universal Artikel: 022703 oder gleichwertig.</p>			
		2 St	EP	GP
02.01.68	<p>Netzteil uP Unterputz-Netzteil geregelt im Kunststoffgehäuse. Für den Einbau up-Schalterdosens, mit Schraubanschlussklemmen.</p> <p>Technische Daten: Eingangsspannung: 230 V AC +/- 15 % Ausgangsspannung: 12 V DC stabilisiert Ausgangsstrom: 1,0 A Überlastschutz Umgebungstemperaturbereich: -20°</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	bis +40°C Gehäuseabmessungen (DxH): 54,5x32 mm Artikel: 022712 oder gleichwertig. einschließlich der UP-Dose mit einbau in Mauerwerk.			Übertrag:
		2 St	EP	GP
	Durchstiegsüberwachung Fenster und Türen -----			
02.01.69	Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder zum Anschluss an EMZ über BUS-System, Flächenoptik Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder zum Anschluss an EMZ über BUS-System. Leistungsmerkmale: - Adernsparende 3-Draht-BUS-Technik - Betrieb am BUS-2 oder BUS-1 - Abdecküberwachung mit Speicher-Möglichkeit - Flächenspiegeloptik zur Überwachung von Flächen mit 12 m x 12 m - Umrüstbar auf Strecken- oder Vorhang-optik durch Austausch der Spiegeloptik - Konventionelle Meldergruppe (ohne Löschfunktion) - Detektionsempfindlichkeit programmierbar - Reichweite programmierbar - Zyklischer Selbsttest - Betriebsspannungsüberwachung - LED-Anzeige Alarm, beim BUS-2 mit Erstmeldererkennung (EMK-Funktion) - LED-Anzeige Störung - Gehtestfunktion mit selektiver LED-Anzeige - LED-Anzeige deaktiviert im Zustand ;scharf und unscharf - Löschfunktion für Alarm- und Störungsspeicher - Temperaturalarm (nur BUS-2) Alarmschwellen programmierbar - Deckelkontakt und Abreißsicherung - Gehäuse zur Eck- und Wandmontage geeignet VdS-Anerkennung gemäß Klasse C Konform zu EN 50131-1 und EN 50131-2-2, Grad 3 - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Technische Daten: Betriebsspannung 12 V DC Stromaufnahme - Sensorik 0,6 mA BUS-2 3,0 mA BUS-1 - LED 4 mA Reichweite 8 bis 15 m Optikaufteilung 22 Zonen, 5 Ebenen Öffnungswinkel 80° Abdecküberwachung bis 30 cm Betriebstemperatur -10 bis +55 °C Schutzart IP 30 Abmessungen (BxHxT) 64x130x48 mm Farbe verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) Artikel: 033432.21 oder gleichwertig.	3 St	EP	GP
02.01.70	PIR-Spiegelset Vorhangoptik 3 Stück Austausch-Spiegel Technische Daten: Vorhangoptik (senkrecht): 11 Zonen auf 11 Ebenen Öffnungswinkel: 7,5° hor., 85° vert. Reichweite: 17 / 21 / 25 / 30 m, programmierbar Artikel: 033434 oder gleichwertig.	1 St	EP	GP
02.01.71	Programmierung und Inbetriebnahme Programmierung und Inbetriebnahme nach erfolgter Installation der gesamten Sicherheitsanlage durch den Installateur mit den notw. System- parametern in Zusammenarbeit mit Betreiber und Planer. Zuverfügungstellung eines sach- und ortskundigen Technikers. Die Schulung kann auf Betreiberwunsch in mehreren Abschnitten erfolgen. Übergabe der Bedienungsunterlagen in Kurz- und Langform. -Einspielen der Software und Hochfahren der Anlage -Sicherung auf Datenträger -Besprechung der Kundendaten -Programmierung der Kundendaten -Programmierung der Gerätegrundfunktionen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	-Überprüfen der angeschlossenen Geräte -Funktionstest der Zentrale -Erstellen eines Prüfprotokolls (1:1-Prüfprotokoll) -Erstellen eines Übergabeprotokolls mit schriftlicher Bestätigung.			
		1 St	EP	GP
02.01.72	Einweisung in Bedienung der EMA Der Auftragnehmer hat das Betriebspersonal des Auftraggebers in die Bedienung der Anlage dieses Titels einzuweisen. Die Einweisung hat so detailliert zu erfolgen, dass einfache Wartungsarbeiten und Reparaturen vom Betriebspersonal durchgeführt werden. Ferner soll die Einweisung so informativ sein, dass einfache Fehler schnell erkannt werden und beseitigt werden können. Zur Einweisung ist entsprechendes Fachpersonal mit den notwendigen Meß- und Prüfgeräten bereitzustellen. Über die Einweisung des Personals ist ein Protokoll zu führen. Die Einweisung ist in Form einer Teilnehmerliste mit genauen Einweisungsinhalten nachzuweisen und in dreifacher Ausfertigung der Bauleitung zu übergeben.			
		1 St	EP	GP
02.01.73	Regieleistungen zur Nachweis, Alarmaufschaltung, Abstimmung Wachdienst und Betreiber Regieleistungen zur Nachweis welche im Zusammenhang mit der Alarmaufschaltung anfallen. Inklusiv rechtzeitiger Beantragung des Telefon-Anschlusses, mit Datendienst bei dem Netzbetreiber und Koordinationen zwischen dem Wachdienst und dem Betreiber. Abrechnung je Stunde.			
		15 h	EP	GP
02.01.74	Zusatzleistung für erschwerte Bedingungen als Regieleistungen Zusatzleistung für erschwerte Bedingungen als Regieleistungen zur Nachweis welche im Zusammenhang mit der Montage der Kontakte und Schlösser Abrechnung je Stunde.			
		15 h	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.01.75	Regieleistungen für Rückbau der Sensorik und Zentrale mit Adern-Kennzeichnung Regieleistungen zur Nachweis welche im Zusammenhang mit dem Rückbau der Sensorik und Zentrale mit Kennzeichnung der Adern Abrechnung je Stunde.	65 h	EP	GP
02.01.76	Elektronische Innensirene, Elektronische Innensirene, Technische Daten: Betriebsspannung 9V DC bis 14V DC Frequenz 2500-3000Hz Schallpegel 104dB Stromaufnahme 130mA / 12V DC Schutzart IP 31 ca. Abmessungen (B x H x T) 150 x 120 x 54mm Material Kunststoff Farbe weiß VdS-Anerkennung G197065 (Klasse C) Artikel: AS270-D Internsignalgeber Klasse C oder gleichwertig.	14 St	EP	GP
02.01.77	Opt./akustischer Aussen-Signalgeber Der Akustisch/Optische Signalgeber 2MG BUS-2 dient zur Erweiterung einer MB-Secure- oder MB12/24/48/100/256 plus-Einbruchmelderzentrale mit Ansteuerung und Energieversorgung über den BUS-2. Bei Betrieb an der MB-Secure stehen dabei ein optischer und ein akustischer Signalgeber mit individuell einstellbarer Lichtfolge, Helligkeit, Tonfolge und Lautstärke sowie zwei frei programmierbare Meldergruppeneingänge zur Verfügung. Für den Betrieb an einer MB12/24/48/100/256 plus steht ein Kompatibilitätsmodus (Modultyp 5 Ausgangs-Modul BUS-2) zur Verfügung. Dabei sind fünf unterschiedliche Ansteuerungsmodi für die beiden Signalgeber programmierbar, die Meldergruppeneingänge werden im Kompatibilitätsmodus nicht unterstützt. Leistungsmerkmale: Betrieb am BUS-2 Optischer Signalgeber mit Hochleistungs-LEDs Rot Akustischer Signalgeber (Piezo)			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Lichtfolge, Helligkeit, Tonfolge und Lautstärke individuell programmierbar (nur bei MB-Secure) 2 Meldergruppeneingänge frei programmierbar (nur bei MB-Secure) Überwachungsfenster 4k - 14k und 20% / 30% / 40% Deckelkontakt und Abreißkontakt Firmware-Update über BUS-2 Am BUS-2 der Zentralen MB12/24/48/100/256 plus als 5 Ausgangs-Modul BUS-2 im Kompatibilitätsmodus einsetzbar (nur Signalgeber)	1 St	EP	GP
02.01.78	Scharfschalttransponder (rot) Scharfschalttransponder (rot) HF-ST 10 Rot EM4200/Mifare DESFire EV3	20 St	EP	GP
02.01.79	Installationskabel J - Y (St) Y 2 x 2 x 0,6 Installationskabel J - Y (St) Y 2 x 2 x 0,8. liefern und auf vorhandene Kabelleiter oder- rinnen, oder in offenen Kanälen/ Schlitze, oder in Leerrohr einziehen.	500 m	EP	GP
02.01.80	Installationskabel J - Y (St) Y 4 x 2 x 0,6 Installationskabel J - Y (St) Y 4 x 2 x 0,8. liefern und auf vorhandene Kabelleiter oder- rinnen, oder in offenen Kanälen/ Schlitze, oder in Leerrohr einziehen.	500 m	EP	GP
02.01.81	Installationskabel J - Y (St) Y 8 x 2 x 0,6 Installationskabel J - Y (St) Y 8 x 2 x 0,8 liefern und auf vorhandene Kabelleiter oder- rinnen, oder in offenen Kanälen/ Schlitze, oder in Leerrohr einziehen.	130 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.01.82	Überspannungsschutz für Bereich 0B in 1 Überspannungsschutz für Bereich 0B in 1 Ausführungsbeschreibung 1 Überspannungsschutz für Primär- und LSN-Leitungen, die vom Bereich 0B in den Bereich 1 geführt werden, bestehend aus: 1 St Gehäuse für 9 Blitzductoren mit folgenden technischen Daten und Leistungsmerkmalen: Abmessung ca. 200x200x120 (LxBxH in mmm) 4 St Basisunterteil für 1 Schutzelement mit folgenden technischen Daten und Leistungsmerkmalen: Einbauversion ca. 90x58x12 (LxBxH in mm) 4 St Schutzelemente für 1 DA mit folgenden technischen Daten und Leistungsmerkmalen: Einbauversion ca. 90x50x12 (LxBxH in mm) 4 St Überspannungsschutzelement für Kabelschirm mit folgenden technischen Daten und Leistungsmerkmalen: Überspannungsschutz für Primär- und LSN-Leitungen, die vom Bereich 0B in den Bereich 1 geführt werden. Die Absicherung einer Doppelader muss mit einem Überspannungselement mit dazugehörigen Basisteil erfolgen. Für den Schutz des Kabelschirms muss ein zusätzliches Ableitelement eingesetzt werden. Diese Komponenten müssen im Bereich VdS Überfall-/ Einbruchmelderanlagen in ein VdS-zugelassenes Gehäuse mit Sabotageüberwachung eingebaut werden.			
		2 St	EP	GP
02.01.83	Verteiler 8 DA Verteiler 8 DA mit VdS-Anerkennung zur Unterputz-Montage, passend in eine 55er Schalterdose, bestehend aus einem Unterputzrahmen mit Deckelkontakt, Verteilerleisten in Lötverbindungstechnik und Abdeckplatte.			
		30 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.01.84	Verteiler 10 DA Verteiler 10 DA mit VdS-Anerkennung zur Unterputz-Montage, passend in eine 55er Schalterdose, bestehend aus einem Unterputzrahmen mit Deckelkontakt, Verteilerleisten in Lötverbindungstechnik und Abdeckplatte.	40 St	EP	GP
02.01.85	Verteiler 24 DA/a. P. Verteiler 24 DA/a. P. mit VdS-Anerkennung zur Aufputz-Montage, 20 DA, bestehend aus einem Metallgehäuse, mit Deckelkontakt und Verteilerleisten in lötl- und schraubfreier Verbindungstechnik.	2 St	EP	GP
02.01.86	Prüfung der vorhandenen Kabelverbindung bis 2 DA Prüfung der vorhandenen Kabelverbindung bis 2 DA	50 St	EP	GP
02.01.87	Prüfung der vorhandenen Kabelverbindung bis 4 DA Prüfung der vorhandenen Kabelverbindung bis 4 DA	50 St	EP	GP
02.01.88	Prüfung der vorhandenen Kabelverbindung bis 10 DA Prüfung der vorhandenen Kabelverbindung bis 10 DA	15 St	EP	GP
02.01.89	Prüfung der vorhandenen Kabelverbindung bis 20 DA Prüfung der vorhandenen Kabelverbindung bis 20 DA	5 St	EP	GP
02.01.90	Prüfung der vorhandenen Kabelverbindung bis 50 DA Prüfung der vorhandenen Kabelverbindung bis 50 DA	2 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.01.91	Verbindungs- und Schrumpfmuffe symm. J-Y(ST)Y2X2X0,8 STLB-Bau 04/2025 061 TA Verbindungs- und Schrumpfmuffe, symmetrisch, für Montage in trockenen Räumen, als Schrumpfmuffe, mit Spleißen durch Quetschverbindung und Kennzeichnung der Adern, Anzahl/Typ kommende Kabel 2x2x0,8 .	20 St	EP	GP
02.01.92	Verbindungs- und Schrumpfmuffe symm. J-Y(ST)Y4X2X0,8 STLB-Bau 04/2025 061 TA Verbindungs- und Schrumpfmuffe, symmetrisch, für Montage in trockenen Räumen, als Schrumpfmuffe, mit Spleißen durch Quetschverbindung und Kennzeichnung der Adern, Anzahl/Typ kommende Kabel J-Y(ST)Y4X2X0,8 .	10 St	EP	GP
02.01.93	Verbindungs- und Schrumpfmuffe symm. J-Y(ST)Y10X2X0,8 STLB-Bau 04/2025 061 TA Verbindungs- und Schrumpfmuffe, symmetrisch, für Montage in trockenen Räumen, als Schrumpfmuffe, mit Spleißen durch Quetschverbindung und Kennzeichnung der Adern, Anzahl/Typ kommende Kabel J-Y(ST)Y10X2X0,8 .	4 St	EP	GP
STUNDENLOHNARBEITEN				
STUNDENLOHNARBEITEN				
Hinweis				
Benötigte Materialien werden zu den im Angebot angegebenen Materialpreisen abgerechnet.				
Für evtl. Tagelohnarbeiten werden die Stundenlöhne einschl. aller Unkosten wie Fahr- und Tagegelder, Trennungsentschädigung, Urlaubsgelder, Verdienstzuschläge, Überstunden-, Nacht- und Feierabendzuschläge usw. ohne Mehrwertsteuer berechnet.				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Der Verrechnungssatz ist unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften zu ermitteln. Er gilt unabhängig von der Anzahl abgerechneten Arbeitsstunden. Die Tagelohnzettel sind täglich aufzustellen und der Bauleitung vorzulegen. Nachstehende Stundenlohnarbeiten sind nur auf Anordnung der Bauleitung auszuführen.			
02.01.94	Zulage für das Zusammenstellen der Dokumentations- und Revisionsunterlagen			
	Zulage für das Zusammenstellen der der Dokumentations- und Revisionsunterlagen gemäß Vorgabe des Auftraggebers (soweit für das Vorhaben zutreffend)			
	für die im LV genannte Fernmeldeanlage. Bestehend aus ca.:			
	Deckblatt mit Kontaktangaben Inhaltsverzeichnis VOB-Abnahmeprotokoll + Bestätigung der Mangelabstellung Einweisungsprotokolle Anlagenbeschreibung Prüfprotokolle (Sachverständige, Sachkundige) Errichterbescheinigung (Erstprüfung BGV A3) Fachunternehmererklärung (Einh. Regeln der Technik, GEG) Messprotokolle Schutzmaßnahmenprotokoll (Isolations- und Schleifenwiderstand) Potenzialausgleich Bestandspläne Grundrisse / Lagepläne Installationsplan mit Stromkreisnummern Schema Brandwarnanlage Schema Einbruchmeldeanlage Schema Klingel- und Sprechanlage Schema passives Datennetz Liste der eingebauten Fabrikate/Typen Ersatzteilliste Betriebsmittelliste mit Mengenangaben Inbetriebnahme- und Einregulierungsprotokoll mit Mess- und Einstellwerten aller Anlagen Wartungsanleitungen Bedienungsanleitungen Herstellerunterlagen (Montageanleitungen) Installationsgeräte Verteilungen und Einbaugeräte Verlegesysteme Brandschutz Anwendbarkeitsnachweise, wie Leistungserklärungen, ETA, Genehmigungen, Prüfzeugnisse zu Brandschutzprodukten / Anlagen mit Funktionserhalt			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übereinstimmungsbestätigungen zu Brandschutzprodukten</p> <p>Brandschottverzeichnis in tabellarischer Form mit Nummer, Art, Größe, Einbauort, Material und Foto vom Einbauort</p> <p>Konformitätserklärungen</p> <p>Berechnungen</p> <p>Programme / Passwörter</p> <p>Die Zeichnungs- und Berechnungsunterlagen sind dem Auftraggeber 2-fach in Papierform und 1-fach digital im DWG-Format sowie im Word- / PDF- Format auf CD zu übergeben.</p> <p>Die Bestands- und Revisionsunterlagen sind dem Auftraggeber</p> <p>14 Tage vor dem Abnahmetermin 2-fach im DIN A4-Format in Aktenordnern zu übergeben.</p> <p>Alle Dokumente sind einschließlich der Betriebsdokumentation der Anlage in einer üblichen Leseart - PDF-File- auf CD gebrannt zu übergeben.</p>			Übertrag:
		1 psch		GP
02.01.95	Obermonteur			
	Obermonteur			
		5 h	EP	GP
02.01.96	Leistung wie zuletzt, jedoch Monteur			
	Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch			
	Monteur.			
		30 h	EP	GP
02.01.97	Leistung wie zuletzt, jedoch Helfer			
	Leistung wie zuletzt in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch			
	Helfer.			
		5 h	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Einbruchmeldeanlage		
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen		
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA		
Übertrag:				
02.01.98	Einrichten, Vorhalten und Räumen der Baustelle Einrichten, Vorhalten und Räumen der Baustelle für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen.			
		1 psch		GP
02.01.99	Werks- und Montageplanung Werks- und Montageplanung Erstellung von -Installationspläne mit dargestellten Komponenten -Kabelplan für zuständiges Elektrogewerk -Meldelinienverzeichnis -Blockschaltbild -Stücklisten			
		1 St	EP	GP
Summe Bereich 02.01				
	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA, Netto:			
Summe Titel 02				
	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen, Netto:			
	zzgl. MwSt. (19,0 %):			
	Gesamtsumme, Brutto:			

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
03	Titel	Wartung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03	Titel Wartung			
03.01	Bereich Wartung Einbruchmeldeanlage			
03.01.1	<p>Wartungskosten im Gewährleistungszeitraum</p> <p>Gemäß VOB/B 13 Nr. 4(2) beträgt die Verjährungsfrist für Mängelansprüche bei maschinellen und elektro-technischen/elektronischen Anlagen 4 Jahre, wenn der Auftraggeber dem Anlagenerrichter die Wartung überträgt.</p> <p>Der Gesamtpreis der Position Wartung geht in die Angebotsbewertung ein und wird somit bei der Ermittlung des wirtschaftlichsten Angebotes berücksichtigt.</p> <p>Der Wartungsvertrag wird aber zu einem späteren Zeitpunkt durch den Bauherrn/ Betreiber der Anlage separat abgeschlossen und ist somit nicht Bestandteil der Auftragssumme. Ein Rechtsanspruch des Auftragnehmers auf Abschluss eines Wartungsvertrags besteht jedoch nicht.</p> <p>Bei Nichtübertragung der Wartung erfolgt keine Ersatzleistung.</p> <p>Jährliche Wartungskosten innerhalb der Gewährleistung für die Einbruchmeldeanlage.</p> <p>Wartung vorbezeichneter Anlage gem. den Bestimmungen und Richtlinien, die für EMA und UMA gelten, insbesondere VDE 0800 und die in VDE 0800 Teil 1 2c genannten weiteren Bestimmungen und Richtlinien, DIN 57833/VDE 0833 Teil 1 und Teil 3, die jeweils gültigen VdS-Richtlinien für "Einbruch- und Überfall-Meldeanlagen" sowie die Vorschriften des Systemherstellers, vierteljährliche Wartung und jährliche Inspektion gem. Prüfverordnung, einschl. aller Nebenkosten innerhalb</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
03	Titel	Wartung		
03.01	Bereich	Wartung Einbruchmeldeanlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>der 4-jährigen Verjährungszeit für Mängelansprüche. (Gesamtpreis für 4 Jahre)</p> <p>Wartungskosten im Gewährleistungszeitraum Gemäß VOB/B 13 Nr. 4(2) beträgt die Verjährungsfrist für Mängelansprüche bei maschinellen und elektro-technischen/elektronischen Anlagen 4 Jahre, wenn der Auftraggeber dem Anlagenerrichter die Wartung überträgt.</p> <p>Der Gesamtpreis der Position Wartung geht in die Angebotsbewertung ein und wird somit bei der Ermittlung des wirtschaftlichsten Angebotes berücksichtigt.</p> <p>Der Wartungsvertrag wird zu einem späteren Zeitpunkt durch den Bauherrn/Betreiber der Anlage separat abgeschlossen und ist somit nicht Bestandteil der Auftragssumme. Ein Rechtsanspruch des Auftragnehmers auf Abschluss eines Wartungsvertrags besteht jedoch nicht. Bei Nichtübertragung der Wartung erfolgt keine Ersatzleistung. Jährliche Wartungskosten innerhalb der Gewährleistung für die Einbruchmeldeanlage. Wartung vorbezeichneter Anlage gem. den Bestimmungen und Richtlinien, die für EMA und UMA gelten, insbesondere VDE 0800 und die in VDE 0800 Teil 1 2c genannten weiteren Bestimmungen und Richtlinien, DIN 57833/VDE 0833 Teil 1 und Teil 3, die jeweils gültigen VdS-Richtlinien für Einbruch- und Überfall-Meldeanlagen sowie die Vorschriften des Systemherstellers, vierteljährliche Wartung und jährliche Inspektion gem. Prüfverordnung, einschl. aller Nebenkosten innerhalb der 4-jährigen Verjährungszeit für Mängelansprüche. (Gesamtpreis für 4 Jahre)</p>			
		1 St	EP	GP
Summe Bereich 03.01		Wartung Einbruchmeldeanlage, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
03	Titel	Wartung		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)
Gesamt (GP)				
Summe Titel 03				
<div> <div>Wartung, Netto:</div> <div>zzgl. MwSt. (19,0 %):</div> <div>Gesamtsumme, Brutto:</div> </div> <div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> </div>				

LV-Zusammenfassung

Merseburg, Domplatz 9, Schloss (N0-523-8)

01	LV	Einbruchmeldeanlage		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	KG 440 - Starkstromanlagen	9
01.01	Bereich	KG 449 - Starkstromanlagen, Sonstiges	9
02	Titel	KG 450 - Fernmelde- und Informationstechnische Anla...	20
02.01	Bereich	KG 456 - Gefahren- und Brandmeldeanlagen, EMA	20
03	Titel	Wartung	91
03.01	Bereich	Wartung Einbruchmeldeanlage	91
Summe LV 01 Einbruchmeldeanlage				
			Angebotssumme, Netto:	EUR zzgl. MwSt. (19,0 %): EUR <u>Angebotssumme, Brutto:</u> EUR <u>.....</u>
..... Anbieter - Unterschrift				

Preisblätter zum AMEV Vertragsmuster InstandGMA 2018

Die Anleitung zu Benutzung entnehmen Sie bitte der Datei:
'Anleitung zur Benutzung Instand GMA 2018.pdf'
die zusammen, mit den übrigen zum Vertragsmuster gehörenden Dateien,
auf der Home-Page des AMEV unter:
www.AMEV-Online.de
zum kostenlosen download zur Verfügung stehen.

Version 2.0b

Zusammenstellung der Preisblätter

Standort der GMA

Museum Schloss, Domplatz 9, 06217
Merseburg

Stand

17.12.2025

- ☒ BMA / SAA
☒ EMA/ ÜMA
☒ Sonstige GMA

Auftragsnummer Auftraggeber

wird nachgereicht

Auftragsnummer Auftragnehmer



Gesamtpreis für Inspektion, Wartung und Instandsetzung

Preisblätter¹⁾

Monatliche Kosten (Netto)

Vergütung



Preisblatt 1 Instandhaltung

- €



Preisblatt 1a Inspektion

- €



Preisblatt 1b Wartung

- €



Preisblatt 1c Instandsetzung

- €



Preisblatt 2 Begehung

- €



Preisblatt 3 Erweiterung

siehe Preisblatt 3

Preisblatt 4 System-
betreuung

- €



Preisblatt 5 Meldertausch

siehe Preisblatt 5

¹⁾ Verwendete Preisblätter durch ☒ markieren

Summe (netto)

- €

MWSt

19%

- €

Summe (brutto)

€ -

P_A Allgemeinkostenanteil

zusammen 1,0

P_L Entgeltkostenanteil

1,00

L Entgelt bei Angebotsabgabe

L_n neues Entgelt seit:

Jährliche Gesamtkosten bei Angebotsabgabe:

Preisblatt 1 - Instandhaltung

NR	Alle Preise in EUR (netto)		Vergütung - Instandhaltung		
	Auftragsnummer		Ersatzteile		
	wird nachgereicht		pauschal bis 30 €		
	AG AN		Monatlicher		
	Einrichtungen / Geräte	Pos. LV	Anzahl	Einheits-Preis	Gesamt-Preis
1	Instandhaltung gesamte EMA, Anlagenteile lt. Leistungsverzeichnis EMA Merseburg, Domplatz 9, Schloss (NO-523-8)				
2	Leistungen für Inspektion, Wartung und Instandsetzung gemäß beiliegendem Wartungsvertrag für EMA Punkte 2.1 / 2.2 / 2.3		48		
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					