

Inhaltsverzeichnis

Wartungsvertrag Alarmierungsanlagen 2027-2032 (2027)

01	LV	Wartung der Alarmierungsanlagen in Schulen und Sporthallen	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
		INHALTSVERZEICHNIS	2
		Wartung von Alarmierungsanlagen	5
01	Titel	Los 1 Nord/West Wartung der Alarmierungsanlagen in Schulen und Spo...	7
01.01	Bereich	Wartung Alarmierungsanlagen	7
02	Titel	Los 2 Süd/Ost Wartung der Alarmierungsanlagen in Schulen und Sporth...	9
02.01	Bereich	Wartung Alarmierungsanlagen	9
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	12

Leistungsverzeichnis

Wartungsvertrag Alarmierungsanlagen 2027-2032 (2027)

01 LV Wartung der Alarmierungsanlagen in Schulen und Sporthallen

INHALTSVERZEICHNIS

Wartung der Hausalarmierungsanlagen in Schulen und Sporthallen

INHALTSVERZEICHNIS

I. ALLGEMEINE BEDINGUNGEN

II. TECHNISCHE AUSFÜHRUNGSBEDINGUNGEN

III. VORBEMERKUNGEN ZUM LEISTUNGSVERZEICHNIS

IV. LEISTUNGSVERZEICHNIS

Abkürzungen

Folgende Abkürzungen und Kurzzeichen finden im Leistungsverzeichnis Verwendung und gelten als vereinbart

AG = Auftraggeber

AN = Auftragnehmer

BL = Bauleitung

PB = Planungsbüro

LV = Leistungsverzeichnis

I. ALLGEMEINE BEDINGUNGEN

Vorschriften

- VDE-Vorschriften, insbesondere die VDE 0100,
VDE-0833 und VDE 0828

- VDE 0108 (Sicherheitsbeleuchtung)

- Verordnung über allgemeine Bedingungen für die
Elektrizitätsversorgung von Tarifkunden (AVBEltV)

Für den Fall einer Mitbenutzung bauseitig gestellter Gerüste wird besonders auf Ziff. 32.2 der DIN 4420 -Gerüstordnung- hingewiesen:
"Verantwortlich für eine ordnungsgemäße Erhaltung und Benutzung der Gerüste ist jeder Unternehmer, der sich der Gerüste bedient."

- Technische Anschlussbedingungen (TAB) des örtlichen
Elektroversorgungsunternehmens (EVU)

- Alle Geräte und Materialien mit CE-Kennzeichnung

- Unfallverhütungsvorschriften

Weitere Vorschriften sind den anliegenden Titeln zu entnehmen.

Für die Einhaltung und den Nachweis der Vorschriften, Normen und Bestimmungen ist der AN verantwortlich.

Terminkoordination

- Grundlage der Arbeitsabfolge ist der Bauzeitenplan
Osterferien/Sommer-/Herbstferien oder die

Leistungsverzeichnis

Wartungsvertrag Alarmierungsanlagen 2027-2032 (2027)

01	LV	Wartung der Alarmierungsanlagen in Schulen und Sporthallen
INHALTSVERZEICHNIS		
Einzelterminvorgabe des AG. - Der AN muss seine Einzeltermine in Abstimmung mit den AG für die verschiedenen Baubereiche in den Bauzeitenplan eintragen. - Der Ausführungsablauf ist dem Baufortschritt anzupassen. Beginn der Leistung des AN - Das Beschaffen von Unterlagen, Angaben, Entscheidungen und Genehmigungen als Grundlagen seiner Vertragserfüllung ist Sache des AN. - Der AN hat vor Beginn der Montagearbeiten die bauseitigen Vorleistungen zu kontrollieren und ggf. den AG schriftlich mitzuteilen, welche bauseitigen Leistungen noch vor Montagebeginn zu erbringen sind, damit eine reibungslose Montage ohne Nachforderungen gewährleistet ist. - Teilnahme an den Baubesprechungen. Baustelleneinrichtung/Ausrüstung - Baustelleneinrichtung, auch für Lagerhaltung, ist im benötigten Umfang zu liefern, für die Bauzeit vorzuhalten und nach Abschluss der Bauarbeiten zu demontieren und abzufahren. - Die für die Ausführung der beschriebenen Leistung notwendigen Arbeitsgeräte und Montagehilfsmittel, wie Gerüste, Hebezeuge, Schlitz- und Fräsgeräte, Messgeräte usw. sind vom AN für die Bauzeit vorzuhalten und nach Beendigung der Baumaßnahme zu demontieren und abzufahren. Aufmaß - Das Aufmaß hat gemäß der Gliederung des LV's zu erfolgen, aufgebaut nach den Titeln und Positionen Liefer- und Leistungsgrenzen - Die interne Anlagenverkabelung und das Anschließen der Leitungen von Fremdanlagen wird vom jeweiligen Gewerkdurchgeführt. - Der AN verpflichtet sich, seine Arbeiten im Einvernehmen mit der BL und anderer am Bau beteiligten Firmen auszuführen, und zu koordinieren. - Die Leistung des AN umfaßt sämtliche Leistungen, die zur Erstellung der betriebsfähigen Anlage und zur Erfüllung der behördlichen Auflagen erforderlich sind. - Vor Beginn der Arbeiten und der Materialbestellungen sind die fabrikatspezifischen Details, wie Abmessungen, Farbgebung usw. mit der BL abzustimmen. Metallpreise - Sich verändernde Metallpreisdotierungen haben keinen Einfluss auf die Einheitspreise. - Die zur Verfügung gestellten Planungsunterlagen können,		

Leistungsverzeichnis

Wartungsvertrag Alarmierungsanlagen 2027-2032 (2027)

01 LV Wartung der Alarmierungsanlagen in Schulen und Sporthallen

INHALTSVERZEICHNIS

ebenso wie dieses Leistungsverzeichnis, nicht ohne
Überarbeitung für die Bestellung von Material verwendet werden.

Ablieferungsunterlagen

- Anfertigen der Bestandsunterlagen, einschließlich technischer und funktioneller Angaben mit genormten Symbolen, den aktuellen Zustand der Ausführung nach der Fertigstellung und der Inbetriebnahme wiedergebend.

-

II. TECHNISCHE AUSFÜHRUNGSBEDINGUNGEN

Arbeitsausführung erfolgt nach den Arbeitskarten 01-02-03

III. VORBEMERKUNGEN ZUM LV

- Der Bieter hat die Ausschreibungsunterlagen auf ihre Vollständigkeit und Verständlichkeit hin zu überprüfen.

Die Alarmierungsanlagen in den Schulen können auch die Sporthalle oder die Mensa alarmieren, dieses ist in der Prüfung Schule mit einzukalkulieren.

- Sofern einzelne Angaben oder Bestimmungen dieser Ausschreibung unklar sind oder dem Anbietenden widersprüchlich erscheinen, muß er dieses, wenn sich die Unklarheit oder der Widerspruch nicht beseitigen lassen, in einem Begleitschreiben zu seinem Angebot zum Ausdruck bringen.

- Die Abgabe des Angebotes ist für den Bauherrn kostenlos und unverbindlich.

- Eventuelle Terminverschiebungen haben keinen Einfluss auf die abgegebenen Preise.

Hinweis

Vorgenannte Leistungen sind, falls im Leistungsverzeichnis keine entsprechenden Positionen dafür enthalten sind, ohne besondere Vergütung als Nebenleistungen zu erbringen bzw. mit den Einheitspreisen abgegolten!

In die Einheitspreise ist einzurechnen:

- Die komplette Wartung einschließlich der Anlagenüberprüfung und betriebsfertigen Übergabe.

- Die technische Einweisung des Bauherren oder Nutzers.

- Benötigte Werkzeuge, Messgeräte, Gerüste usw.

- Lieferungen frei Baustelle einschließlich Verpackung.

Rechnungsstellung

Rechnungen

Alle Rechnungen sind bei der Immobilienwirtschaft der Landeshauptstadt Kiel, digital einzureichen

Leistungsverzeichnis

Wartungsvertrag Alarmierungsanlagen 2027-2032 (2027)

01	LV	Wartung der Alarmierungsanlagen in Schulen und Sporthallen
INHALTSVERZEICHNIS		
Rechnungsstellung Folgende Angaben müssen mindestens aus der Rechnung bzw. den begründenden Unterlagen Hervorgehen: - Name des Auftraggebers - Vergabenummer - Auftragsnummer - Datum der Ausführung - Datum der Rechnungsstellung - Liegenschaftsnummer und Liegenschaftsbezeichnung - Name des Monteurs - Preisübersicht über die Jahre 2027-2032 Die Arbeitskarten 01-03 und die Anlagenbeschreibung müssen bei den Rechnungen 1 fach begefügt werden. Für jede Liegenschaft und Anlagenbeschreibung ist eine gesonderte Rechnung zu erstellen. Die Rechnungsstellung hat spätestens 12 Werktage nach Fertigstellung der Arbeiten zu erfolgen. Bemerkungen Sämtliche Arbeiten sind nach dem Leistungsverzeichnis abzurechnen .Fahrkosten, Wegezeiten, Terminabsprachen und Baubesprechungen etc. sind mit den Preisen abgegolten. Vor Beginn der Arbeiten ist grundsätzlich ein Termin mit dem zuständigen Hausmeister bzw. Nutzer der Liegenschaft abzusprechen. Der Auftragnehmer hat sich vor Beginn der Arbeiten bei dem Nutzer anzumelden und nach Abschluss der Arbeiten bzw. bei Unterbrechung der Arbeiten wieder abzumelden. Der Nutzer und der Auftraggeber ist über den Stand der Arbeiten zu informieren. Diese Zeiten sind mit den angebotenen Preisen abgegolten. Wir weisen darauf hin, dass bei einem Großteil der Liegenschaften keine Parkplätze zur Verfügung stehen. Die Mitarbeiterparkplätze dürfen nicht genutzt werden. Die Landeshauptstadt Kiel beabsichtigt die Wartung von Hausalarm- und Elektroakustischen Anlagen in allgemeinbildenden und beruflichen Schulen Kiels gemäß BHE-Richtlinie, DIN VDE 0833 Teil 1, und DIN VDE 0828 (EN 60849) für den Zeitraum ab Beauftragung bis Ende.2026 . Der Vertrag umfasst für die HAA/ELA die jährliche Wartung gemäß dem Leistungsverzeichnis an ca. 61 Schulstandorten. Die Standorte sind in Kiel verteilt. Es ist möglich, dass pro Standort mehrere Anlagen (Mensa/Sporthallen)mit unterschiedlichen Fabrikaten installiert und verbunden sind. Es können auch HAA / ELA Anlagen vor Ort sein, die vorher noch nicht erfasst wurden. Diese sind ebenfalls vom AN zu warten. Die ausführende Firma muss nach DIN 14675 zertifiziert sein. Die Arbeiten sind unmittelbar nach Vertragsabschluss in den Osterferien/Sommerferien/Herbstferien aufzunehmen und in einem Prüfturnus (1x Wartung) innerhalb von ein Kalenderjahr ohne Überhang abzuschließen. Unter Hausalarmanlagen (HAA) sind interne		

Leistungsverzeichnis

Wartungsvertrag Alarmierungsanlagen 2027-2032 (2027)

01	LV	Wartung der Alarmierungsanlagen in Schulen und Sporthallen
Wartung von Alarmierungsanlagen		
Alarmierungseinrichtungen zu verstehen, die zum Alarmieren eines Gefahrenzustandes in einem Gebäude oder auf einem Grundstück dienen. Es handelt sich hierbei nur im Einzelfall um Brandmeldeanlagen (BMA) im Sinne der dafür gültigen Normen und Vorschriften. Die Auslösung des Hausalarms erfolgt über ca. 1-20 Druckknopfmelder, die Signalisierung erfolgt über Lautsprecher, Signalhupen bzw. Signalsirenen. Die ELA dient ferner der Pausensignalisierung und wird für Sprachdurchsagen aus dem Hausmeisterdienstzimmer, dem Schulleiterbüro oder Schulbüro / Sekretariat und ggf. anderen Verwaltungsstandorten genutzt. Es handelt sich in der Regel um eine Kombination von Hausalarmanlage (HAA) und Elektroakustischen Lautsprecheranlage (ELA). Bei mehreren dezentral angeordneten Gebäuden wird der Hausalarm nur in dem Gebäude aktiviert, in dem dieser ausgelöst wurde. Die ELA-Anlage muss in diesem Zuge mit gewartet werden. Die ELA kann von unterschiedlichen Herstellern sein. -Der Auftragnehmer prüft und wartet die Anlagen anhand der von uns beigefügten Arbeitskarten einmal jährlich. Arbeitskarte 01-02 und 03 Eine eigenständige Terminvereinbarung mit dem zuständigen Hausmeister der jeweiligen Liegenschaft ist zwingend erforderlich um den Zugang zur Liegenschaft zu ermöglichen. Die Mengenangaben beruhen sich auf einer sorgfältigen Schätzung. Die Anlagebeschreibung/Dokumentation muss komplett neu erstellt werden. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die Menge der während der Vertragslaufzeit vor Ort zu prüfenden Anlagen von den Angaben nach oben und unten abweichen kann. Sollten in Wartungszeitraum Liegenschaften wegfallen, hat der AN keinen Anspruch auf die Leistung. Ansprechpartnerliste erhalten Sie bei Auftragserteilung. -Die Arbeitskarte muss vom Ansprechpartner/ Hausmeister vor Ort unterschrieben werden. Die Rechnungen werden je Liegenschaft zweifach mit den erforderlichen Arbeitskarten nach Leistungserbringung erstellt. Alle Mängel werden in der Arbeitskarte aufgelistet und als Anhang mit der Rechnung versendet. Reparaturen und Instandsetzungsarbeiten werden getrennt von den Wartungskosten in Rechnung gestellt. -Erst nach Auftragserteilung durch den Auftraggeber dürfen Reparaturarbeiten / Instandsetzungsarbeiten durchgeführt werden. Im Anhang: Anhang 1 Wartungsvertrag Anhang 2 Arbeitskarten 01 -02 und 03 -Anhang 3 Auflistung der Liegenschaften		

Leistungsverzeichnis

Wartungsvertrag Alarmierungsanlagen 2027-2032 (2027)

01	LV	Wartung der Alarmierungsanlagen in Schulen und Sporthallen
Wartung von Alarmierungsanlagen		
Zahlungsziel Das Zahlungsziel beträgt 30 Werktage netto ohne Abzug nach der Rechnungsprüfung. Bedingungen: Höchstmenge der Leistung: Los 1 32 Anlagen pro Jahr Los 2 35 Anlagen pro Jahr Der Auftragswert ist der Höchstwert. Der Vertrag endet mit Erreichen des Auftragswertes oder mit den Ablaufdatum. Während der Vertragslaufzeit können Anlagen wegfallen, der Auftragnehmer hat kein Anrecht auf eine Ausgleichszahlung.		
01 Titel Los 1 Nord/West Wartung der Alarmierungsanlagen in Schulen und Sporthallen 2027-2032		
01.01 Bereich Wartung Alarmierungsanlagen		
01.01.0010	Wartung Alarmierungsanlagen (Schule/Sporthalle) Kalenderjahr 2027	
	Wartung der Alarmierungsanlagen pro Liegenschaft (Schule/Sporthalle) laut der Arbeitskarte 1 -2-und 3.incl. Verbrauchsmaterialien Summe für den Wartungsdurchgang im Kalenderjahr 2027 Die Abrechnung erfolgt pro Liegenschaft.	
	32 Stck	EP GP
01.01.0020	Wartung Alarmierungsanlagen (Schule/Sporthalle) Kalenderjahr 2028	
	Wartung der Alarmierungsanlagen pro Liegenschaft laut der Arbeitskarte 1-2- und 3.incl. Verbrauchsmaterialien Summe für den Wartungsdurchgang im Kalenderjahr 2028 Die Abrechnung erfolgt pro Liegenschaft.	
	32 Stck	EP GP
01.01.0030	Wartung Alarmierungsanlagen (Schule/Sporthalle) Kalenderjahr 2029	
	Wartung der Alarmierungsanlagen pro Liegenschaft (Schule) laut der Arbeitskarte 1 -2-und 3.incl. Verbrauchsmaterialien Summe für den Wartungsdurchgang im Kalenderjahr 2029 Die Abrechnung erfolgt pro Liegenschaft.	
	32 Stck	EP GP
		Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Wartungsvertrag Alarmierungsanlagen 2027-2032 (2027)

01	LV	Wartung der Alarmierungsanlagen in Schulen und Sporthallen			
01	Titel	Los 1 Nord/West Wartung der Alarmierungsanlagen in Schulen und Sporthallen 2027-2032			
01.01	Bereich	Wartung Alarmierungsanlagen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
01.01.0040	Wartung Alarmierungsanlagen (Schule/Sporthalle) Kalenderjahr 2030				
	Wartung der Alarmierungsanlagen pro Liegenschaft (Schule/Sporthalle) laut der Arbeitskarte 1 -2-und 3.incl. Verbrauchsmaterialien Summe für den Wartungsdurchgang im Kalenderjahr 2030 Die Abrechnung erfolgt pro Liegenschaft.				
		32 Stck	EP	GP	
01.01.0050	Wartung Alarmierungsanlagen (Schule/Sporthalle) Kalenderjahr 2031				
	Wartung der Alarmierungsanlagen pro Liegenschaft (Schule/Sporthalle) laut der Arbeitskarte 1 -2-und 3.incl. Verbrauchsmaterialien Summe für den Wartungsdurchgang im Kalenderjahr 2031 Die Abrechnung erfolgt pro Liegenschaft.				
		32 Stck	EP	GP	
01.01.0060	Wartung Alarmierungsanlagen (Schule/Sporthalle) Kalenderjahr 2032				
	Wartung der Alarmierungsanlagen pro Liegenschaft (Schule/Sporthalle) laut der Arbeitskarte 1 -2-und 3.incl. Verbrauchsmaterialien Summe für den Wartungsdurchgang im Kalenderjahr 2032 Die Abrechnung erfolgt pro Liegenschaft.				
		32 Stck	EP	GP	
***Bedarfspos.					
01.01.0070	Prüfbuch				
	Prüfbuch liefern und anlegen wenn es nicht vorhanden ist.				
		1 Stk	EP	- Nur EP -	
Summe Bereich 01.01		Wartung Alarmierungsanlagen, Netto:			

Leistungsverzeichnis

Wartungsvertrag Alarmierungsanlagen 2027-2032 (2027)

01	LV	Wartung der Alarmierungsanlagen in Schulen und Sporthallen		
01	Titel	Los 1 Nord/West Wartung der Alarmierungsanlagen in Schulen und Sporthallen 2027-2032		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 01				
	Los 1 Nord/West Wartung der Alarmierungsanlagen in Schulen und Sp...			.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
02	Titel	Los 2 Süd/Ost Wartung der Alarmierungsanlagen in Schulen und Sporthallen 2027-2032		
02.01	Bereich	Wartung Alarmierungsanlagen		
02.01.0010	Wartung Alarmierungsanlagen (Schule/Sporthalle) Kalenderjahr 2027			
	Wartung der Alarmierungsanlagen pro Liegenschaft (Schule/Sporthalle) laut der Arbeitskarte 1 -2-und 3.incl. Verbrauchsmaterialien Summe für den Wartungsdurchgang im Kalenderjahr 2027 Die Abrechnung erfolgt pro Liegenschaft.			
		35 Stck	EP	GP
02.01.0020	Wartung Alarmierungsanlagen (Schule/Sporthalle) Kalenderjahr 2028			
	Wartung der Alarmierungsanlagen pro Liegenschaft laut der Arbeitskarte 1-2- und 3.incl. Verbrauchsmaterialien Summe für den Wartungsdurchgang im Kalenderjahr 2028 Die Abrechnung erfolgt pro Liegenschaft.			
		35 Stck	EP	GP
02.01.0030	Wartung Alarmierungsanlagen (Schule/Sporthalle) Kalenderjahr 2029			
	Wartung der Alarmierungsanlagen pro Liegenschaft (Schule) laut der Arbeitskarte 1 -2-und 3.incl. Verbrauchsmaterialien Summe für den Wartungsdurchgang im Kalenderjahr 2029 Die Abrechnung erfolgt pro Liegenschaft.			
		35 Stck	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Wartungsvertrag Alarmierungsanlagen 2027-2032 (2027)

01	LV	Wartung der Alarmierungsanlagen in Schulen und Sporthallen			
02	Titel	Los 2 Süd/Ost Wartung der Alarmierungsanlagen in Schulen und Sporthallen 2027-2032			
02.01	Bereich	Wartung Alarmierungsanlagen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
02.01.0040	Wartung Alarmierungsanlagen (Schule/Sporthalle) Kalenderjahr 2030				
	Wartung der Alarmierungsanlagen pro Liegenschaft (Schule/Sporthalle) laut der Arbeitskarte 1 -2-und 3.incl. Verbrauchsmaterialien Summe für den Wartungsdurchgang im Kalenderjahr 2030 Die Abrechnung erfolgt pro Liegenschaft.				
		35 Stck	EP	GP	
02.01.0050	Wartung Alarmierungsanlagen (Schule/Sporthalle) Kalenderjahr 2031				
	Wartung der Alarmierungsanlagen pro Liegenschaft (Schule/Sporthalle) laut der Arbeitskarte 1 -2-und 3.incl. Verbrauchsmaterialien Summe für den Wartungsdurchgang im Kalenderjahr 2031 Die Abrechnung erfolgt pro Liegenschaft.				
		35 Stck	EP	GP	
02.01.0060	Wartung Alarmierungsanlagen (Schule/Sporthalle) Kalenderjahr 2032				
	Wartung der Alarmierungsanlagen pro Liegenschaft (Schule/Sporthalle) laut der Arbeitskarte 1 -2-und 3.incl. Verbrauchsmaterialien Summe für den Wartungsdurchgang im Kalenderjahr 2032 Die Abrechnung erfolgt pro Liegenschaft.				
		35 Stck	EP	GP	
***Bedarfspos.					
02.01.0070	Prüfbuch				
	Prüfbuch liefern und anlegen wenn es nicht vorhanden ist.				
		1 Stk	EP	- Nur EP -	
Summe Bereich 02.01					
		Wartung Alarmierungsanlagen, Netto:			

Leistungsverzeichnis

Wartungsvertrag Alarmierungsanlagen 2027-2032 (2027)

01	LV	Wartung der Alarmierungsanlagen in Schulen und Sporthallen		
02	Titel	Los 2 Süd/Ost Wartung der Alarmierungsanlagen in Schulen und Sporthallen 2027-2032		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 02				
	Los 2 Süd/Ost Wartung der Alarmierungsanlagen in Schulen und Spor...			.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
	Gesamtsumme, Brutto:			.....

LV-Zusammenfassung

Wartungsvertrag Alarmierungsanlagen 2027-2032 (2027)

01 LV Wartung der Alarmierungsanlagen in Schulen und Sporthallen				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Los 1 Nord/West Wartung der Alarmierungsanlagen in ...	7	.....
01.01	Bereich	Wartung Alarmierungsanlagen	7	.....
Summe Titel 01 Los 1 Nord/West Wartung der Alarmierungsanlagen in Schulen und Spo...				
Angebotssumme, Netto:			EUR	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):			EUR	.....
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>			EUR	<u>.....</u>
02	Titel	Los 2 Süd/Ost Wartung der Alarmierungsanlagen in Sc...	9	.....
02.01	Bereich	Wartung Alarmierungsanlagen	9	.....
Summe Titel 02 Los 2 Süd/Ost Wartung der Alarmierungsanlagen in Schulen und Sport...				
Angebotssumme, Netto:			EUR	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):			EUR	.....
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>			EUR	<u>.....</u>
Summe LV 01 Wartung der Alarmierungsanlagen in Schulen und Sporthallen				
Angebotssumme, Netto:			EUR	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):			EUR	.....
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>			EUR	<u>.....</u>