

Inhaltsverzeichnis

Neubau Erweiterung Oberschule Süd Delmenhorst (ODEL)

28	LV	Feuerlöscher und Brandschutzpläne	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
		Allgemeine Baubeschreibung	2
		Angaben zur Baustelle	2
		Unterlagen des AG	2
01	Titel	Brandschutzpläne	3
02	Titel	Feuerlöscher	5
03	Titel	Stundenlohnarbeiten	9
04	Titel	Wartung, Inspektion und Instandhaltung	11
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	14

28 LV Feuerlöscher und Brandschutzpläne

Allgemeine Baubeschreibung

Gebäude-Eckdaten

Länge: ca. 50,70 m
Breite: ca. 50,70 m
Brutto-Grundfläche: ca. 2.565 qm
Höhe: ca. 9,30 m
Geschosse: 2 Geschosse, nicht unterkellert
Konstruktion: Stahlbeton,- Holzbau Hybridbauweise
Dach: Fertigteildecke, Stehfalzdach aus Aluminiumprofiltafeln, Flachdach

Angaben zur Baustelle

Die Baustelle befindet sich in:
Brendelweg 66, 27755 Delmenhorst
auf dem Gelände der bestehenden Oberschule Süd, Delmenhorst.
Das Baugrundstück ist vom Brendelweg für alle Fahrzeuge nach StVO anfahrbar.s.Lageplan

Auf dem Baugrundstück steht Platz für Lager- und Aufenthaltscontainer des AN gemäß Baustelleneinrichtungsplan zur Verfügung.

Bei dem Bauvorhaben handelt es sich um eine Baumaßnahme im laufenden Betrieb. Auf die Belange der Schule, insbesondere die Sicherheit der Schüler- und Schülerinnen sowie der Lehrer und Eltern ist besondere Rücksicht zu nehmen.

Der Bauzaun ist stets verschlossen zu halten, Fahrzeuge dürfen nur mit Begleitpersonal rangieren; die Materiallagerung hat ausschließlich innerhalb des Bauzaunes zu erfolgen. Es dürfen grundsätzlich keine schwebenden Lasten außerhalb der Baustelle ohne vorherige Abstimmung mit der Bauleitung oder ohne entsprechende Absperurmaßnahmen transportiert werden. Die Baustellenzufahrt ist für alle üblichen Baustellen-Fahrzeuge zugelassen.

Baustrom, Bauwasser und die sanitären Einrichtungen gem. ASR werden vom AG kostenfrei zur Verfügung gestellt.

Hinweis zur Baustraße:

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass der Materialtransport zum Baufeld auf einer beengten Einbahn-Baustraße ausgeführt werden muss. Die Baustraße führt weit auf das Grundstück hinauf auf das im Hintergrund liegende Baufeld. Angrenzende Bäume säumen die Zuwegung. Da die Zuwegung ausschließlich einspurig ist, muss das Fahrzeug zum Verlassen des Baufeldes gewendet werden.

Unterlagen

Der Auftragnehmer erhält als Grundlage für die Erbringung seiner Leistungen folgende Unterlagen in digitaler Form (pdf+dwg):

Bestandspläne:
Feuerwehr-Lageplan
Allg. Objektinformation
Flucht- und Rettungswegpläne Bestandsgebäude

Neubau-Pläne:

Leistungsverzeichnis

Neubau Erweiterung Oberschule Süd Delmenhorst (ODEL)

28	LV	Feuerlöscher und Brandschutzpläne
Unterlagen des AG		
Lageplan Grundrisse Maßstab 1:50		
Unterlagen: Brandschutzkonzept		
Der Auftragnehmer hat die übergebenen Unterlagen und die örtlichen Gegebenheiten vor Arbeitsbeginn zu prüfen.		
01 Titel Brandschutzpläne		
	Nebenkosten	
	Die nachfolgenden Leistungen sind inkl. Nebenkosten wie Fahrtkosten, Kosten für Vervielfältigungen etc. anzubieten.	
01.010	Feuerwehrübersichtsplan aktualisieren	
	Bestehenden Feuerwehrübersichtsplan für das Gesamtgelände aktualisieren mit Ergänzung des Neubaus, Planerstellung nach DIN 14095, Abstimmen mit und Einreichen bei der zuständigen Feuerwehr. Inkl. Abstimmung mit Bauherr, Planer und Fachplanern bis zur ausführungsreifen Lösung.	
	Als Grundlage wird der vorhandene Feuerwehrplan als pdf und dwg übergeben. Ersteller: Stadt Delmenhorst; Fachdienst 63	
	1 psch	GP
01.020	Feuerwehrpläne Neubau erstellen	
	Feuerwehrplan DIN 14095, bestehend aus 2x Geschossplan EG und OG, 1x Objektinformationen, für den Neubau erstellen, abstimmen mit und einreichen bei der zuständigen Feuerwehr. Inkl. Abstimmung mit Bauherr, Planer und Fachplanern bis zur ausführungsreifen Lösung.	
	Als Grundlage werden die Neubau-Grundrisse als pdf und dwg übergeben. Ersteller: Objektplaner (Architekt)	
	1 psch	GP
01.030	Erschließungsplan Lernbereiche erstellen	
	Erschließungsplan erstellen gem. Brandschutzgutachten für die 4 offenen Lernbereiche des Neubaus und nach Erfordernis digital und auf Papier liefern. Inkl. Abstimmung mit Bauherr, Planer und Fachplanern bis zur	
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Erweiterung Oberschule Süd Delmenhorst (ODEL)

28	LV	Feuerlöscher und Brandschutzpläne		
01	Titel	Brandschutzpläne		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	ausführungsreifen Lösung.			
	Als Grundlage werden die Neubau-Grundrisse als pdf und dwg übergeben. Ersteller: Objektplaner (Architekt)			
		1 psch		GP
01.040	Brandschutzordnung erstellen Erstellen einer Brandschutzordnung BSO DIN 14096 Teil A / B.			
		1 psch		GP
01.050	Flucht- und Rettungswegpläne Basisplan Erstellung Flucht-und Rettungsplan nach DIN ISO 23601 und ASR A-2.3 aus bestehender DWG- Grundriss-Datei, inkl. Aufnahme vor Ort, je Geschoss. Inkl. Abstimmung mit Bauherr, Planer und Fachplanern bis zur ausführungsreifen Lösung. Die freigegebenen Basis-Geschosspläne dienen als Grundlage für die ortsbezogenen Flucht- und Rettungswegpläne als Aushang. Als Grundlage werden die Neubau-Grundrisse als pdf und dwg übergeben. Ersteller: Objektplaner (Architekt)			
		2 St	EP	GP
01.060	Flucht- und Rettungswegpläne Aushangplan Erstellung von standortbezogenen Flucht- und Rettungsplänen nach DIN ISO 23601/ASR A2.3 auf Grundlage der abgestimmten Basis- Flucht- und Rettungspläne. Lieferung in einfacher Ausfertigung auf Papier und zusätzlich als Datei im PDF-Format je Standort. Derzeit ist die Stückzahl standortbezogener Flucht- und Rettungsplänen geschätzt. Die Abrechnung erfolgt anhand der gelieferten Stückzahlen.			
		8 St	EP	GP
01.070	Klapprahmen DIN A3 Klapprahmen als Rahmen für Flucht- und Rettungspläne, Ausführung B1 - Schwer entflammbar Ausführung: Plakaträhmen abschließbar bzw. nur mit speziellem Werkzeug zu öffnen, Alu-Profil 25-37 mm, Ecken auf Gehrung, Farbe silber, UV-resistente Antireflex-Kunststoffscheibe, Kunststoffrückwand, inkl. Transport und			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Erweiterung Oberschule Süd Delmenhorst (ODEL)

28	LV	Feuerlöscher und Brandschutzpläne		
01	Titel	Brandschutzpläne		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Befestigungsmaterialien. Format: DIN A3			
	liefern und bestücken.			
		8 St	EP	GP
01.080	Flucht- und Rettungswegpläne aufhängen Klapprahmen der Vorposition vor Ort an den abgestimmten Positionen montieren. Untergrund: Stahlbeton- und Leichtbauwände			
		8 St	EP	GP
Summe Titel 01		Brandschutzpläne, Netto:		
02	Titel	Feuerlöscher		
02.010	Planung und Auslegung Planung und Auslegung der Art, Anzahl und Verteilung der Handfeuerlöscher gem. ASR A-2.2 und Brandschutzkonzept. Abstimmen mit der zuständigen Feuerwehr, sofern erforderlich. Inkl. Abstimmung mit Bauherr, Planer und Fachplanern bis zur ausführungsreifen Lösung.			
		1 psch		GP
02.020	Bio-Schaum-Aufladelöschers 6 LE A/B, flourfrei Bio-Schaum-Aufladelöschers, zugelassen nach DIN EN3 6 Löschereinheiten (LE) für die Brandklasse A und B Hochleistungsschaum, flourfrei und ohne PFAS Hochwertige Druckhebelarmatur Ventilkörper aus hochfestem, glasfaserverstärktem Spezialkunststoff, korrosionsfrei Wiederbefüllbare CO2 -Treibmittelflasche Behälter mit hochwertiger Innen-Dickschicht Schlagfester Kunststoff-Fußring mit Schaumrohraufnahme Widerstandsfähige Siebdruckbeschriftung, GS-Zeichen Einsetzbar an elektrischen Anlagen bis 1000 V bei Mindestabstand 1m. Funktionsbereich: bis +60°C			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Neubau Erweiterung Oberschule Süd Delmenhorst (ODEL)

28	LV	Feuerlöscher und Brandschutzpläne		
02	Titel	Feuerlöscher		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Serienmäßig mit Wandhalter liefern und montieren. Ort: EG, Studio (Musik)			
		1 St	EP	GP
02.030	Bio-Schaum-Aufladelöcher 10 LE A/B, flourfrei Bio-Schaum-Aufladelöcher, zugelassen nach DIN EN3 10 Löscheneinheiten (LE) für die Brandklasse A und B Hochleistungsschaum, flourfrei und ohne PFAS Hochwertige Druckhebelarmatur Ventilkörper aus hochfestem, glasfaserverstärktem Spezialkunststoff, korrosionsfrei Wiederbefüllbare CO2 -Treibmittelflasche Behälter mit hochwertiger Innen-Dickschicht Schlagfester Kunststoff-Fußring mit Schaumrohraufnahme Widerstandsfähige Siebdruckbeschriftung, GS-Zeichen Einsetzbar an elektrischen Anlagen bis 1000 V bei Mindestabstand 1m. Funktionsbereich: bis +60°C Serienmäßig mit Wandhalter liefern und montieren. Ort: EG+OG, Foyer, Musik, Lernbereiche, Technik			
		18 St	EP	GP
02.040	Bio-Schaum-Aufladelöcher 12 LE A/B, flourfrei Bio-Schaum-Aufladelöcher, zugelassen nach DIN EN3 12 Löscheneinheiten (LE) für die Brandklasse A und B Hochleistungsschaum, flourfrei und ohne PFAS Hochwertige Druckhebelarmatur Ventilkörper aus hochfestem, glasfaserverstärktem Spezialkunststoff, korrosionsfrei Wiederbefüllbare CO2 -Treibmittelflasche Behälter mit hochwertiger Innen-Dickschicht Schlagfester Kunststoff-Fußring mit Schaumrohraufnahme Widerstandsfähige Siebdruckbeschriftung, GS-Zeichen Einsetzbar an elektrischen Anlagen bis 1000 V bei Mindestabstand 1m. Funktionsbereich: bis +60°C			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Erweiterung Oberschule Süd Delmenhorst (ODEL)

28	LV	Feuerlöscher und Brandschutzpläne		
02	Titel	Feuerlöscher		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Serienmäßig mit Wandhalter liefern und montieren. Ort: EG, Verwaltung	1 St	EP	GP
02.050	CO2-Löcher 2 LE CO2-Löcher, 2 Löcheinheiten Löschmittel: CO2 - Brandkl: B Funktionsb: -30°C -> +60°C. Maße: (HxBxT) 551x265x117mm - Gewicht: 5,4kg handliches Gerät nach EN 3 Euronorm mit Druckbehälter aus Stahl, witterungsbeständige Polyesterharzbeschichtung. Rückstandsfreies Löschen, integrierte Schneebräuse, flächendeckendes Ausbringen des Löschmittels, sicherer Löscheinsatz. Hand- und Tragegriff als Auslösearmatur Inovatives Siebdruckbild Gute Standfestigkeit durch flachen Boden kpl. mit Wandhalterung liefern und montieren. Ort: HAA/BWA, UVT (Lernbereiche)	3 St	EP	GP
02.060	Symbolschild Feuerlöscher Symbolschild nach ISO 7010 "Feuerlöscher", 200x200 mm, Kunststoff, selbstklebend, langnachleuchtend, liefern und auf Mauerwerk, Stahlbeton und Trockenbauwänden montieren. Als Flachschild oder Ausleger (Dreieck)-Variante. Ort: Technik OG, Lernbereiche bei Einbau in Schrank-Leibungen	2 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Erweiterung Oberschule Süd Delmenhorst (ODEL)

28	LV	Feuerlöscher und Brandschutzpläne		
02	Titel	Feuerlöscher		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.070	Symbolschild Feuerlöscher als Ausleger Symbolschild nach ISO 7010 "Feuerlöscher", 200x200 mm, Kunststoff, langnachleuchtend, liefern und auf Schrankwänden montieren. Als Ausleger (Dreieck)-Variante. Ort: Lernbereiche bei Einbau in Schrank-Leibungen	8 St	EP	GP
02.080	Symbolschild "Für elektr. Anlagen" Symbolschild nach ISO 7010 "Für elektrische Anlagen", 200x200 mm, Kunststoff, selbstklebend, langnachleuchtend, liefern und auf Mauerwerk, Stahlbeton und Trockenbauwänden. Ort: HAA/BWA, UVT (Lernbereiche)	3 St	EP	GP
02.090	Überzughaube für 6 l/kg-Löscher Überzughaube für 6 l/kg-Löscher aus Gitterfolie mit Gummizug und F-Schild liefern und montieren. Ort: Technik OG	2 St	EP	GP
02.100	Feuerlöscher-Einstellschrank für 12 kg-Löscher, als Einbauschrack Feuerlöscher-Einstellschrank zum Einstellen eines 6 oder 12 kg Pulver-, Wasser- oder Schaumlöschers, für den Innenbereich, als Einbauschrack, Schrank und Tür aus verzinktem Stahlblech, Muschelgriff aus schwarzem Kunststoff, umlaufende Putzleiste aus Winkeleisen, alle Metallteile pulverbeschichtet, Farbe: Standardbeschichtung in RAL 7035 oder RAL 3001 nach Wahl des AG Abmessungen B/T/H = (ca.) 30/22/70 cm liefern und in bauseits hergestellte Nische aus Trockenbau oder Holz (Schrackplatten) einbauen.	13 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Erweiterung Oberschule Süd Delmenhorst (ODEL)

28	LV	Feuerlöscher und Brandschutzpläne		
02	Titel	Feuerlöscher		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.110	Zulage Sichtfenster Zulage zu den vorher beschriebenen Einstellschränken für Feuerlöscher für die Ausführung der Tür mit einem Sichtfenster aus Acrylglas, Abmessungen B/H = ca. 20/40 cm	13 St	EP	GP
02.120	Zulage Beschichtung Sonderfarbe RAL 7003 Zulage zu den vorher beschriebenen Einstellschränken für Feuerlöscher für die Ausführung in werkseitiger Pulverbeschichtung in einem Sonderfarbton: RAL 7003 (moosgrau)	4 St	EP	GP
02.130	Feuerlöscher-Abdeckung für 6 kg-Löcher Feuerlöscher-Abdeckung zum Einstellen eines 6 kg Pulver-, Wasser- oder Schaumlöschers bis max. 60 cm Höhe, für den Innenbereich, in C-Form, seitlich offen, und mit rückseitigen Aufkantungen zur Wandbefestigung, Material Stahlblech, pulverbeschichtet, Farbe: Standardbeschichtung in RAL 9010 (weiß) Abmessungen B/T/H = (ca.) 30/20/65 cm In die Vorderfront ist das Symbol "Feuerlöscher" nach DIN EN ISO 7010 und ASR A1.3 gelasert und mit einer Magnetfolie in RAL 3001 hinterlegt. liefern und montieren.	8 St	EP	GP
Summe Titel 02		Feuerlöscher, Netto:		
03 Titel Stundenlohnarbeiten				
Vorbemerkung Stundenlohnarbeiten Im Stundennachweis werden nur solche Arbeiten anerkannt, bei denen sich die Leistung nicht eindeutig und umfassend beschreiben lässt, sodass die Bildung einer Leistungsposition für den Bieter ein unkalkulierbares Risiko darstellen würde. Für die Ausführung der Stundenlohnarbeiten gelten grundsätzlich die Maßgaben der VOB/B § 15 sowie die folgenden Bedingungen.				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Erweiterung Oberschule Süd Delmenhorst (ODEL)

28	LV	Feuerlöscher und Brandschutzpläne		
03	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Der AN muss auf den Stundenzetteln neben den üblichen Daten und Personenangaben - folgendes deutlich lesbar aufführen: – Veranlassung für die betreffende Arbeit (ggf. Auftragsdaten) – Genaue Ortsbeschreibung der Arbeit (z.B. Geschoss, Raum-Nr., Achsen etc.) Beschreibung der ausgeführten Arbeit genaue Bezeichnung des (dabei) verarbeiteten/verbrauchten Materials. Soweit nicht im Einzelfall der Einsatz einer bestimmten Mitarbeiterqualifikation vereinbart ist, wird im Anerkennungsfall nur die Tarifgruppe vergütet, die den Anforderungen der Arbeit entspricht; unabhängig davon, ob die Arbeit tatsächlich von einer höheren Tarifgruppe ausgeführt wurde. Der Einsatz von Werkzeugen und Montagehilfen wird nicht gesondert vergütet. Für bauaufsichtliches Personal (Bauführer, Polier usw.) erfolgt, wenn nicht besonders angeordnet oder nachweislich durch die UVV gefordert, keine Vergütung. Die Stundenverrechnungssätze enthalten: – die Lohn- und Gehaltskosten der Baustelle; die Lohn- und Gehaltsnebenkosten der Baustelle; die Stoffkosten der Baustelle; die Kosten der Einrichtungen, Geräte, Maschinen und maschinellen Anlagen der Baustelle; die Fracht-, Fuhr- und Ladekosten; die Sozialkassenbeiträge und Sonderkosten, die bei wirtschaftlicher Betriebsführung entstehen, mit angemessenen Zuschlägen für Gemeinkosten und Gewinn (einschließlich allgemeinem Unternehmerwagnis); Tagelohnstunden und Leistungen nach VOB/B § 2 (8) 2 sind vor der Ausführung anzumelden und dürfen nur auf Anweisung der Bauleitung ausgeführt werden. Über die Stundenlohnarbeiten hat der AN arbeitstäglich geführte Stundenzettel in regelmäßigen kurzen Abständen, mindestens jedoch innerhalb von 7 Kalendertagen, mit Materialnachweis 2-fach bei der Objektüberwachung zur Unterschrift und Anerkennung sowie durchschriftlich bei dem AG einzureichen. Die anerkannten Stundenzettel sind der Abrechnung beizufügen. Bei einer nicht den Bedingungen entsprechenden Vorlage der Stundennachweise, behält sich der AG vor, diese nicht anzuerkennen. Eine nachträgliche Anerkennung gemäß VOB/B § 8 Abs. 2 wird ausdrücklich vorbehalten. Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Neubau Erweiterung Oberschule Süd Delmenhorst (ODEL)

28	LV	Feuerlöscher und Brandschutzpläne		
03	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.010	Facharbeiterstunden Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet. Facharbeiterstunden (beinhaltet Stunden für Gesellen, Fachwerker, Vorarbeiter, Poliere, Schachtmeister u.ä.).	5 h	EP	GP
03.020	Helferstunden Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet. Helferstunden.	5 h	EP	GP
Summe Titel 03		Stundenlohnarbeiten, Netto:		
04 Titel Wartung, Inspektion und Instandhaltung				
Wartung, Inspektion, Instandsetzungsarbeiten <u>Hinweis</u> 1. Dem Auftragnehmer werden die Wartungs-, Inspektions- und Instandhaltungsarbeiten für die im Vertrag beschriebenen Anlagen und Anlagenbauteile, welche Einfluss auf Sicherheit und Funktionsfähigkeit haben übertragen. Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt dann 4 Jahre. Es ist ein Wartungsintervall mit 1x alle 2 Jahre anzunehmen, d. h. 2 Wartungen in 4 Jahren. Die Leistungen und Pflichten des Auftragnehmers zur Durchführung der Arbeiten sind im beigefügten Wartungs Inspektions- und Instandhaltungsvertrag beschrieben. Der Wartungs- Inspektions- und Instandhaltungsvertrag ist Bestandteil der Ausschreibung, vom Bieter vollständig auszufüllen und mit dem Angebot				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Neubau Erweiterung Oberschule Süd Delmenhorst (ODEL)

28	LV	Feuerlöscher und Brandschutzpläne		
04	Titel	Wartung, Inspektion und Instandhaltung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	einzureichen. Die für die Wartung angebotenen Preise werden in die Wertung der Angebote einbezogen. Die Wartungsarbeiten werden ergänzend zum Hauptauftrag separat beauftragt. 2. Der Auftragnehmer hat die Wartungsleistungen nach einer Arbeitskarte durchzuführen. Die Arbeitskarte ist vor Beginn der Leistung vom Auftragnehmer zu erstellen, unter Berücksichtigung der angebotenen Produkte und Fabrikate und den anlagenspezifischen Wartungsangaben der Hersteller. <u>Wartungskosten / Vergütung</u> Für die Wartungs-, Inspektions- und Instandhaltungsarbeiten der Anlage(n) wird eine Jahrespauschale vereinbart. Die Arbeiten für die im Leistungsverzeichnis bzw. in den Bestandslisten des Vertrages aufgeführten, wartungs-, inspektions- und instandhaltungsbedürftigen Anlagen werden wie folgt angeboten. <u>Anmerkung:</u> Die Preiseintragungen im Wartungs-, Inspektions- und Instandhaltungsvertrag und in den nachfolgenden Positionen müssen identisch sein. Der Auftragnehmer ist - auch außerhalb der regelmäßigen Wartungs-, Inspektions- und Instandhaltungstermine verpflichtet, Störungen, die die Funktions- und Anlagensicherheit beeinträchtigen oder die Gebäudenutzung gefährden, nach Aufforderung zu beseitigen. Er hat die Arbeiten unverzüglich auch außerhalb der betriebsüblichen Arbeitszeit (z. b. nachts und an Sonn- und Feiertagen) auszuführen und zwar zwischen 08:00 und 20:00 Uhr. Die beschriebenen Leistungen werden wie folgt angeboten (netto) vom Bieter auszufüllen. Stundenverrechnungssatz: '.....' € Obermonteur: '.....' € Monteur: '.....' € Helfer: '.....' € Zuschlag für Leistungen außerhalb der betriebsüblichen			Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Erweiterung Oberschule Süd Delmenhorst (ODEL)

28	LV	Feuerlöscher und Brandschutzpläne		
04	Titel	Wartung, Inspektion und Instandhaltung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Arbeitszeit			
	Überstunden	'.....' %		
	Nacht-/Schichtarbeit	'.....' %		
	Sonn-/Feiertagsarbeit	'.....' %		
	Fahrtkosten (An- und Abfahrt):	'.....' €/Auftrag		
	Entfernung Einsatzort –			
	nächstgelegene Niederlassung	'.....' km		
	km-Pauschale pro Fahrkilometer	'.....' €/km		
	Für die Fahrtzeit werden keine Arbeitsstunden vergütet			
04.010 0	2. Jahr Wartungs-, Inspektions- und Instandhaltungskosten			
	Wartungsarbeiten für das 2. Jahr, wie zuvor im vollem Wortlaut beschrieben und gemäß Vertrag inkl. Anlagen.			
		1 psch		GP
04.020 0	4. Jahr Wartungs-, Inspektions- und Instandhaltungskosten			
	Wartungsarbeiten für das 4. Jahr, wie zuvor im vollem Wortlaut beschrieben und gemäß Vertrag inkl. Anlagen.			
		1 psch		GP
04.030	Instandhaltungsprüfung (5-jährig)			
	Instandhaltungsprüfung nach ASR A2.2 und DIN 14406, durchzuführen alle 5 Jahre, inkl. Prüfung der Dichtungen und des Löschmittels bzw. Austausch des Löschmittels bei Schaumlöschern.			
		1 psch		GP
04.040	Druckprüfung der Wasser-, Pulver- oder Schaumlöscher (10-jährig)			
	Festigkeitsprüfung (Druckprüfung) der Wasser-, Pulver- oder Schaumlöscher nach ASR A2.2 und DIN 14406, durchzuführen alle 10 Jahre durch eine zugelassene Überwachungsstelle.			
		1 psch		GP
Summe Titel 04		Wartung, Inspektion und Instandhaltung, Netto:		
				

LV-Zusammenfassung

Neubau Erweiterung Oberschule Süd Delmenhorst (ODEL)

28	LV	Feuerlöscher und Brandschutzpläne		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Brandschutzpläne	3	
02	Titel	Feuerlöscher	5	
03	Titel	Stundenlohnarbeiten	9	
04	Titel	Wartung, Inspektion und Instandhaltung	11	
Summe LV 28 Feuerlöscher und Brandschutzpläne				
			Angebotssumme, Netto:	EUR Stempel zzgl. MwSt. (19,0 %): EUR
..... Anbieter - Unterschrift			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>