

# Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

**2026-2380-1**

**Akustische Maßnahme Pausenhalle-Trocken...**

Bauvorhaben

-

Leistung (LV)

**39    Trockenbauarbeiten**



# Inhaltsverzeichnis

Akustische Maßnahme Pausenhalle-Trockenbauarbeiten (2026-2380-1)

39	LV	Trockenbauarbeiten	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		BVB	3
		Ansprechpartner	6
		Allgemeine Hinweise zur Baumaßnahme	7
		Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen	8
		Ökologie	9
		Technische Vorbemerkungen	9
		Vertragsbedingungen	11
		Allgemeine Vorbemerkungen	11
		Gewerkebeschreibung	16
		Übersicht Planunterlagen	17
01	Titel	Rückbau und Entsorgung	17
02	Titel	Trockenbau-Deckensysteme	17
03	Titel	Stundenlohnarbeiten, Sonstiges	19
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	21

**39            LV            Trockenbauarbeiten**

BVB

**Angebote für die Baumaßnahmen:**

Akustische Maßnahme Pausenhalle  
Gymnasium "An der Stenner"  
Stennerstraße 5, 58636 Iserlohn

**Trockenbauarbeiten****Kenn-Nr.:            040/26****Besondere Vertragsbedingungen**

Es gelten die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (VOB/B) in der z. Zt. geltenden Fassung.

**1.    Objekt-/Bauüberwachung sowie ggf. Sicherheitskoordination (Baustellenverordnung).**

1.1    Die Objekt-/Bauüberwachung obliegt dem Auftraggeber.

Anordnungen Dritter dürfen nicht befolgt werden.

1.2    Die Sicherheitskoordination obliegt:  
durch den Auftragnehmer zu stellen

1.3    Der Auftragnehmer hat Bautagesberichte / ein Bautagebuch gem. Zif. 7 ZVB zu führen.

**2.    Dem Auftragnehmer werden unentgeltlich zur Benutzung überlassen:**

2.1    Lager- und Arbeitsplätze:  
sind auf dem Grundstück vorhanden  
Etwa darüber hinaus erforderliche Lager- und Arbeitsplätze hat der Auftragnehmer zu beschaffen; die Kosten sind durch die Vertragspreise abgegolten.

2.2    Verkehrswege innerhalb des Baugeländes:  
sind auf dem Grundstück vorhanden

2.3    Wasseranschlüsse (Durchmesser/Leistung):  
sind auf dem Grundstück vorhanden

2.4    Stromanschlüsse (Durchmesser/Leistung):  
sind auf dem Grundstück vorhanden

2.5    Sonstige Anschlüsse (Art/Durchmesser/Leistung):  
\_\_\_\_\_

Kosten des Verbrauchs (zu den Nrn. 2.3 - 2.5):

Die vom Auftragnehmer zu erstattenden Kosten des Verbrauchs werden durch Messungen ermittelt, soweit nicht etwas anderes vereinbart ist.

39	LV	Trockenbauarbeiten
BVB		
<p>Bei Arbeiten in belegten baulichen Anlagen hat sich der Auftragnehmer mit der hausverwaltenden Dienststelle in Verbindung zu setzen und deren Rechnung zu begleichen.</p> <p><b>3. Ausführungsfristen:</b></p> <p>3.1 Mit der Ausführung ist zu beginnen:</p> <p><b>x</b> <u>KW 32 / 2026</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> spätestens am letzten Werktag der _____</li> <li><input type="radio"/> spätestens _____ Werktagen nach Zugang des Auftragsschreibens</li> <li><input type="radio"/> innerhalb von 12 Werktagen nach Zugang der Aufforderung durch den Auftraggeber, die Aufforderung wird Ihnen voraussichtlich bis zum _____ zugehen</li> <li><input type="radio"/> an dem im Bauzeitenplan genannten Datum</li> </ul> <p>3.2 Die Leistung ist abnahmereif fertig zu stellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> am _____</li> <li><input type="radio"/> innerhalb von _____ Werktagen nach dem vereinbarten Beginn der Ausführung.</li> <li><b>x</b> spätestens am letzten Werktag der <u>KW 34 / 2026</u></li> <li><input type="radio"/> an dem im Bauzeitenplan genannten Datum</li> </ul> <p>3.3 Folgende Einzelfristen sind Vertragsfristen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> vorstehende Frist für den Ausführungsbeginn</li> <li><input type="radio"/> vorstehende Frist für das Ausführungsende</li> <li><input type="radio"/> die im Bauzeitenplan als Vertragsfristen vereinbarten Einzelfristen</li> <li><input type="radio"/> _____</li> </ul> <p>3.4 Der Auftraggeber behält sich vor, im Auftragsschreiben den Beginn und das Ende der Ausführungsfrist und etwaiger Einzelfristen datumsmäßig festzulegen.</p> <p>Ändern sich während der Vertragsdurchführung die Vertragsfristen durch Vereinbarung oder gem. § 6 Abs. 2 VOB/B, treten diese an die Stelle der ursprünglich vereinbarten Fristen.</p> <p><b>4. Vertragsstrafen</b></p> <p>Der Auftragnehmer hat als Vertragsstrafe für jeden Werktag des Verzuges zu zahlen:</p> <p>4.1 bei Überschreitung der Fertigstellungsfrist</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> _____ Betrag (€)</li> <li><input type="radio"/> _____ vom Hundert des Endbetrages der Nettoauftragssumme</li> </ul> <p>4.2 bei Überschreitung von Einzelfristen</p> <p>_____</p> <p>Die Bezugsgröße zur Berechnung der Vertragsstrafe bei der Überschreitung von als Vertragsfrist vereinbarten Einzelfristen ist der Teil der Auftragssumme, der den bis zu diesem Zeitpunkt vertraglich zu erbringenden Leistungen entspricht. Verwirkte Vertragsstrafen für den Verzug wegen Nichteinhaltung als Vertragsfrist vereinbarter Einzelfristen werden auf eine durch den Verzug wegen Nichteinhaltung der Frist für die Vollendung der Leistung verwirkte Vertragsstrafe angerechnet.</p> <p>4.3 Die Vertragsstrafe wird auf insgesamt _____ v. H. der Auftragssumme begrenzt.</p>		

39	LV	Trockenbauarbeiten
BVB		
5.	<b>Rechnungen</b>	
5.1	Alle Rechnungen und notwendigen Rechnungsunterlagen (z.B. Mengenberechnungen, Abrechnungszeichnungen, Handskizzen) sind bei dem Auftraggeber entweder <b>1 fach in Papierform</b> einzureichen oder in digitaler Form per E-Mail an die Rechnungsadresse: <b>kim-rg@iserlohn.de</b> zu senden.	
6.	<b>Zahlung</b>	
	Die Frist für die Schlusszahlung gem. § 16 Abs. 3 Nr. 1 VOB/B und den Eintritt des Verzuges gem. § 16 Abs. 5 Nr. 3 VOB/B wird verlängert auf _____ Tage.	
7.	<b>Sicherheitsleistungen</b>	
7.1	Stellung der Sicherheit	
	Sicherheit für die Vertragserfüllung ist in Höhe von _____ v. H. der Auftragssumme zu leisten, sofern die Auftragssumme mindestens 250.000 Euro ohne Umsatzsteuer beträgt.	
	Die für Mängelansprüche zu leistende Sicherheit beträgt _____ v.H. der Auftragssumme einschließlich erteilter Nachträge.	
	Für die Vertragserfüllung und Mängelansprüche kann Sicherheit wahlweise durch Einbehalt oder Hinterlegung von Geld oder durch Bürgschaft geleistet werden.	
	Der Auftragnehmer kann die einmal von ihm gewählte Sicherheit durch eine andere der vorgenannten ersetzen.	
	Für vereinbarte Abschlagszahlungen (§ 16 Abs. 1 Nr. 1 S. 3) und für vereinbarte Vorauszahlungen ist Sicherheit durch Bürgschaft zu leisten.	
	Stellt der Auftragnehmer die Sicherheit für die Vertragserfüllung binnen 18 Werktagen nach Vertragsabschluss (Zugang des Auftragsschreibens) weder durch Hinterlegung noch durch Vorlage einer Bürgschaft, so ist der Auftraggeber berechtigt, Abschlagszahlungen einzubehalten, bis der Sicherheitsbetrag erreicht ist.	
	Die Sicherheit für Vertragserfüllung ist nach Abnahme Zug um Zug gegen eine Sicherheit für Mängelansprüche auszutauschen. Bestehen zu diesem Zeitpunkt noch Vertragserfüllungsansprüche, ist dafür eine gesonderte Sicherheit zu stellen; bei Verwendung einer Bürgschaft in einer gesonderten Urkunde.	
	Der Rückgabezeitpunkt richtet sich nach dem Ablauf der Gewährleistungsfrist, die im Abnahmeprotokoll festgehalten wird.	
7.2	Sicherheit durch Bürgschaft	
	Wird Sicherheit durch Bürgschaft geleistet, ist für	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• die Vertragserfüllung das Formblatt 511,</li> <li>• die Mängelansprüche das Formblatt 512 und</li> <li>• für vereinbarte Vorauszahlungen das Formblatt 513</li> </ul>	
	zu verwenden.	
8.	<b>Abnahme</b>	
	Die Leistung wird förmlich abgenommen.	
9.	<b>Verjährungsfrist für Mängelansprüche</b>	
	Gemäß den Empfehlungen der VOB wird eine Verjährungsfrist für sämtliche Mängelansprüche von <b>4</b> Jahren vereinbart.	

**39            LV            Trockenbauarbeiten**

BVB

**10.    Form und Inhalt der Angebote**

Das Angebot ist in allen seinen Bestandteilen in deutscher Sprache abzufassen.

Für das Angebot sind die vom AG übersandten Vordrucke zu verwenden; das Angebot ist an der dafür vorgesehenen Stelle zu unterschreiben. Fehlt die Unterschrift, muss das Angebot für ungültig erklärt werden. Die Verwendung selbstgefertigter Vervielfältigungen, Abschriften und Kurzfassungen ist - ausgenommen beim LV, wenn der Bieter das vom AG verfasste LV als allein verbindlich anerkennt, - unzulässig. Das Angebot muss vollständig sein. Es muss die Preise und die in den Verdingungsunterlagen geforderten Erklärungen und Angaben enthalten. Änderungen des Bieters an seinen Eintragungen müssen zweifelsfrei sein. Änderungen an den Verdingungsunterlagen sind unzulässig.

Ein Bieter der in seinem Angebot die von ihm tatsächlich für einzelne Leistungspositionen geforderten Einheitspreise auf verschiedene Einheitspreis anderer Leistungspositionen verteilt, benennt nicht die von ihm geforderten Preise. Deshalb werden Angebote, bei denen der Bieter die Einheitspreise einzelner Leistungspositionen in Mischkalkulationen auf andere Leistungspositionen umlegt, von der Wertung ausgeschlossen.

**11.    Technische Spezifikationen**

Soweit im Leistungsverzeichnis auf Technische Spezifikationen (z.B. nationale Normen, mit denen europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Bewertungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen) Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

**12.    Werbung**

Werbung auf der Baustelle ist nur nach vorheriger Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

**13.    Weitere besondere Vertragsbedingungen:****13.1   Vergabe / Wertungsverfahren****Ansprechpartner:**

Projektleitung:

Kommunales Immobilien Management (KIM)  
Bömbergergring 37  
58636 Iserlohn  
Herr Schultze  
Tel. : 02371-217-2686  
Fax : 02371-217-4232

Elektro:

Kommunales Immobilien Management (KIM)

39      LV      Trockenbauarbeiten

### Ansprechpartner

Bömbergring 37  
58636 Iserlohn  
Herr Zander  
Tel. : 02371-217-2658  
Fax : 02371-217-4232

### Allgemeine Hinweise zur Baumaßnahme

**Bauherr:**      Stadt Iserlohn  
                    Schillerplatz 7  
                    58636 Iserlohn

### Adresse der Baustelle :

Gymnasium An der Stenner  
Stennerstraße 5  
58636 Iserlohn

### Grundstück:

Das Grundstück befindet sich im Bereich des Schulhofes und ist über die Stennerstraße zu erreichen.

### Beschreibung der Maßnahme :

In der Pausenhalle des Gymnasiums "An der Stenner" soll die vorhandene Decke rückgebaut werden und durch eine Rasterdecke mit akustischen Anforderungen ersetzt werden. Die Arbeiten finden in einer Höhe von ca. 5,00 m bis 6,00 m statt.

### Pläne:

Der Bieter hat sich von der Örtlichkeit ein persönliches Bild zu machen. Beigefügte Pläne entbinden den Bieter von dieser Pflicht nicht. Nachforderungen, die auf Unkenntnis der Örtlichkeiten, sowie der Planung beruhen, werden nicht anerkannt.

Beigefügte Pläne und Skizzen gelten als Bestandteil der Verdingungsunterlagen. Rückfragen werden ausschließlich von den Planern beantwortet, bei denen auch die Planunterlagen aufliegen.

### Park-/ Arbeits-/ Lagerbereiche:

Park-, Arbeits- und Lagerbereiche sind auf dem Schulgelände vorhanden und werden nur nach Absprache mit der Bauleitung zur Verfügung gestellt.

### Abrechnung:

Abgerechnet wird nach Zeichnung bzw. nach einem **gemeinsamen** örtlichen Aufmass mit dem beauftragten Bauleiter.

### Angaben zur Ausführung:

Das Grundstück liegt an der Straße: Stennerstraße 5. Der Anlieferungsverkehr zur Baustelle können über diese Straße realisiert werden.

39 LV Trockenbauarbeiten

## Allgemeine Hinweise zur Baumaßnahme

Die Anlieferungszeiten sind auf bestimmte Zeiten (z.B. nicht zur Pausenzeiten) beschränkt und müssen mit der Bauleitung sowie der Schulleitung abgestimmt werden.

Alle Kleintransporter und LKW benötigen beim Befahren ab der Straße und auch beim Herausfahren ab der Baustelle einen erfahrenen mit einer Warnweste bekleideten Einweiser.

### **Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen**

#### Allgemeines

Die Einheitspreise verstehen sich für die Lieferung und Verarbeitung aller notwendigen Materialien, einschl. der Kosten für:

Reinigungsarbeiten bei An- und Abfuhr. Der öffentliche Straßenraum ist vom Auftragnehmer ständig, ohne besondere Aufforderung bei jeder Witterung sauberzuhalten.

Notwendige Beschilderungen der Aus- und Einfahrt, die nach den Bestimmungen der zuständigen Ordnungsbehörde vorzunehmen sind. Die Verkehrsregelung und evtl. Umleitungen, in Anspruchnahme öffentlicher Flächen außerhalb des Baugrundstückes sind rechtzeitig und eigenverantwortlich mit den zuständigen Behörden und Verkehrsbetrieben sowie mit der Bauleitung abzusprechen und genehmigen zu lassen. Sämtliche Gebühren und Nutzungsentschädigungen gehen zu Lasten des Auftragnehmers. Der Unternehmer hat alle zur Sicherung der Baustelle erforderlichen Maßnahmen zu ergreifen. Er haftet für sämtliche aus der Unterlassung solcher Maßnahmen dem Auftraggeber erwachsenen unmittelbaren und mittelbaren Schäden und verpflichtet sich, dem Auftraggeber von allen gegen Diesen erhobenen Ansprüche, die auf ungenügende Sicherung der Baustelle zurückzuführen sind, in vollem Umfang freizustellen. Der Auftraggeber trifft im Verhältnis zu dem Unternehmer keinerlei eigene Sicherungspflicht und zwar unbeschadet der im übrigen vorbehaltenen Bauleitung.

Schutz aller auf dem Grundstück bereits vorhandenen Leitungen. Bei allen Abbrucharbeiten ist vor Arbeitsbeginn durch den Auftragnehmer bei den Versorgungsunternehmen zu überprüfen, ob Leitungen, Kabel oder dergleichen im Ausschachtungsbereich liegen. Sollte dies der Fall sein, sind entsprechende Sicherungsmaßnahmen durchzuführen. Wenn bei Abbrucharbeiten Kabelleitungen freigelegt oder sonst in Mitleidenschaft gezogen werden, so hat der Unternehmer alle erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen zum Schutze der Leitungen zu treffen und den Eigentümer unmittelbar zu unterrichten.

Nacharbeiten, auch wenn sie nicht im Zuge der Hauptleistung ausgeführt werden können.

Die Vorhaltung der Maschinen und Geräte, sowie die Lagerkosten und Transportkosten, es sei denn, dies ist im LV gesondert erwähnt.

Auf-, Um- und Abbauen, sowie Vorhalten der Arbeits- und Schutzgerüste, soweit diese für die eigene Leistung notwendig sind, sowie das Vorhalten, entspr. der VOB zur Mitbenutzung durch andere Unternehmer. Die Arbeits- und Schutzgerüste sind entsprechend der Bauberufsgenossenschaft für Unfallverhütung und den bauaufsichtlichen Vorschriften herzustellen und zu unterhalten und

### **Die für die Arbeiten benötigten Gerüste / Rollgerüste sind in den Einheitspreisen mit einzurechnen.**

Sämtliche bei dem Abbruch anfallenden Materialien und Bauteile gehen in das Eigentum des Auftragnehmers über, es sei denn, im LV ist etwas anderes erwähnt. Altstofflöse sind miteinzukalkulieren.

Falls kontaminiertes Abbruchmaterial festgestellt wird, ist der kontaminierte Bereich zu



39 LV Trockenbauarbeiten

## Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen

kennzeichnen und abzusperren. Die Bauüberwachung ist sofort zu verständigen. Das kontaminierte Material darf unter keinen Umständen mit anderen Materialien vermischt werden. Nach Begutachtung durch die zuständigen Behörden ist das kontaminierte Material fachgerecht zu entsorgen. Ein entsprechender Entsorgungsnachweis ist vorzulegen. Die Entsorgungskosten und Analyse werden auf Basis eines Selbstkostenerstattungsvertrages abgerechnet. Abfälle unbekannter Art und Herkunft sind zu analysieren und bis zur abfalltechnischen Einstufung in dichten Containern zwischenzulagern. Der Untersuchungsumfang ist mit dem Umweltamt abzustimmen, die Probeanalyse ist in einem anerkannten Labor durchzuführen und das Ergebnis dem Umweltamt vorzulegen.

Kippgebühren. Die Kippgebühren aller Abfuhrmassen, sowie deren Lager- und Transportkosten, es sei denn, dies ist im LV gesondert erwähnt.

Deponiegebühren: Die Deponiekosten des Abbruchmaterials, sowie deren Lager- und Transportkosten, es sei denn, dies ist im LV gesondert erwähnt.

Zur Vermeidung von Staubbelästigung ist der Bauschutt ausreichend anzufeuchten.

Sämtlicher Bauschutt, sowie Verpackungsmaterial und Abfallstoffe sind in eigener Verantwortung und auf eigene Kosten sofort zu beseitigen. Durch die Bauleitung vorgefundene Abfallstoffe werden ohne weitere Aufforderung entsorgt. Die dann anfallenden Kosten gehen zu Lasten des Unternehmers. Die Feststellung welcher Unternehmer für die Verunreinigung verantwortlich ist, wird im Zweifelsfall durch die Bauleitung festgelegt. Die Kosten werden dann gewerkeweise umgelegt.

Es wird darauf hingewiesen, dass nach § 2 des Abfallbeseitigungsgesetzes vom 05.01.1977 der Bauschutt, sowie das Abbruchmaterial nur auf zugelassene Deponien gelagert werden darf.

### Nachhaltigkeit

Im Rahmen der Produktwahl zur Ausführung der im LV dargestellten Arbeiten ist die Nachhaltigkeit auf Verlangen durch entsprechende Zertifikate / Qualitätssiegel nachzuweisen.

### Lebenszyklus

Im Rahmen der Produktwahl zur Ausführung der im LV dargestellten Arbeiten sind Produkte anzubieten, die während der Nutzungsdauer sanierbar und leicht zu reinigen sind. Ein Nachweis ist auf Verlangen zu erbringen (z.B. durch eine Lebenszyklusanalyse).

### Umweltanforderungen

Im Rahmen der Produktwahl zur Ausführung der im LV dargestellten Arbeiten ist der Kriterienkatalog für die umweltfreundliche Beschaffung von Produkten einzuhalten.

Auf Verlangen muss ein entsprechender Nachweis für die Einhaltung der geforderten Kriterien durch Herstellererklärungen oder Prüfberichte anerkannten Stellen erbracht werden.

Der Kriterienkatalog kann über **www.umweltbundesamt.de** bzw. über den Ansprechpartner eingesehen werden.

### Technische Vorbemerkungen

Ergänzend wird eine Ortsbesichtigung angeraten, um insbesondere von der Örtlichkeit und den Umgebungsbedingungen einen umfassenden Eindruck zu erhalten und die daraus resultierenden Einflüsse und Randbedingungen in die Preisfindung einfließen zu lassen.

Der Polier, Schachtmeister oder Vorarbeiter hat während der Arbeiten ein Bautagebuch zu führen, aus dem die Anzahl der Leute, der Arbeitseinsatz, die

39 LV Trockenbauarbeiten

### Technische Vorbemerkungen

Witterung, der Zeichnungseingang, Besuche und Besonderheiten hervorgehen.

Es muss damit gerechnet werden, dass nicht alle Arbeitsgänge ohne Unterbrechung hintereinander ausgeführt werden können. Mehrkosten durch mehrmaliges An- und Abfahren können nicht geltend gemacht werden.

Die nachfolgend angebotenen Leistungen umfassen die Herstellung und Lieferung aller Materialien sowie die fachgerechte Ausführung und Montage/Verarbeitung entsprechend den zugrunde liegenden DIN-Vorschriften, Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien sowie den anerkannten Regeln der Technik in fertiger Arbeit - sofern nicht anderes in den Positionen gesagt ist - einschließlich aller Nebenkosten und Nebenleistungen.

Nachfolgend beschriebene Leistungen sind Bauleistungen im Sinne der VOB, Teil B + C, neueste Fassung sowie insbesondere folgende DIN-Normen und Richtlinien:

DIN 18299 Allg. Regelungen für Bauarbeiten

#### Ausführung:

Der AN hat bei seiner Prüfung Bedenken insbesondere geltend zu machen bei:

- nicht genügend festem Untergrund
- Verunreinigungen durch Öle und Fette
- nicht tragfähige Grundbeschichtungen
- korrodierende Metallbauteile
- ungeeignete Witterungseinflüsse

Bewegungsfugen des Bauwerks müssen übernommen und ausgebildet werden.

#### Gerüste sind auch für Arbeitsflächen über 2,00 m zu stellen.

Alle nachfolgend ausgeschriebenen Arbeiten in komplett fertiger Leistung.  
Für eine nachträgliche Tapezier- und Anstricharbeit gilt eine oberflächenfertige Vorarbeit.

Die Belange der Landesbauordnung NRW sind zu beachten.

Allgemeine Technische Vertragsbestimmungen für Bauleistungen (ATV) der VOB/C und Nebenleistungen gemäß VOB/C Pkt.I 4.1 der betreffenden Leistungsbereiche.

Folgende Leistungen sind Nebenleistungen und in den Einheitspreisen des Leistungsverzeichnisses enthalten:

Einholen der Genehmigung für die Nutzung öffentlicher Verkehrsflächen sowie öffentlichen Flächen für Baustelleneinrichtung udgl., sofern diese vom AN in Anspruch genommen werden. Die Kosten dafür trägt der AN.

Erschwernisse durch wasserhaltigen Aushub.

Erschwernisse, die jahreszeitlich oder witterungsbedingt sind und mit denen normalerweise gerechnet werden muss. Schutz der Baugrubensohle gegen mechanische Beschädigung. Schadstellen sind nachzuverdichten.

39 LV Trockenbauarbeiten

## Technische Vorbemerkungen

### Hinweis:

Es gelten die den Vergabeunterlagen beiliegenden Vertragsbedingungen.

### 01. Einleitung

Die nachfolgenden Vorbemerkungen gelten als Grundlage für das Angebot. Sie müssen bei der Kalkulation berücksichtigt werden. Sie enthalten Vorgaben, die bei der Vorbereitung und Ausführung der Arbeiten einzuhalten sind. Mit der Abgabe des Angebotes und Annahme des Auftrags werden diese Vertragsbestandteil.

### 02. Allgemeine Kalkulationshinweise

Die im Angebot genannten Preise des AN sind unabänderliche Festpreise und haben Gültigkeit bis zum Ende der Bauzeit. Terminverschiebungen oder Ausführungsunterbrechungen berechtigen nicht zu Mehrforderungen.

Die aus den technischen Vorbemerkungen und den ergänzenden Ausführungsbeschreibungen resultierenden Mehraufwendungen sind in die Einheitspreise der entsprechenden Positionen einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

In die anzubietenden Einheitspreise sind alle für eine komplette, abnahmefähige Fertigstellung der Position erforderlichen Leistungen einzukalkulieren, auch wenn notwendige Einzelleistungen nicht gesondert erwähnt sind. Alle Leistungen umfassen neben der Herstellung (z.B. Einbau, Montage, Verlegung, Aufstellung, Vorhaltung, Unterhaltung) auch die Lieferung der dazugehörigen Stoffe und Bauteile, wenn in der Leistungsbeschreibung nicht ausdrücklich anders beschrieben.

Technische Änderungen an den ausgeschriebenen Leistungen dürfen nur nach vorheriger schriftlicher Zustimmung des AG vorgenommen werden.

Sämtliche Kosten und Nebenkosten, wie u.a. Transportmittel, Reisekosten, Auslösungen, Lohnkosten einschl. aller Zuschläge, Lohnnebenkosten, Materialkosten, Baustelleneinrichtung, Montagevorbereitungen, -aufsicht usw. sind mit den Einheitspreisen abgegolten, wenn in der Leistungsbeschreibung nicht ausdrücklich anders beschrieben.

Alle statisch erforderlichen Abstütz- und Sicherungsmaßnahmen sind in die Einheitspreise mit einzubeziehen, wenn in der Leistungsbeschreibung nicht ausdrücklich anders beschrieben.

Angaben zur Baustelle, Zuwegung, Materialien, Einbauhöhen etc. sind in den Einzelpositionen und Vortexten enthalten.

Dem AN wird zusätzlich empfohlen sich ein Bild von den örtlichen Gegebenheiten zu machen und ggf. Anmerkungen oder Bedenken umgehend mitzuteilen.

39      LV      Trockenbauarbeiten

## Allgemeine Vorbemerkungen

### 03. Nebenleistungen

Folgende Leistungen sind über die bereits in VOB Teil C erfassten Nebenleistungen hinaus Bestandteil der vertraglichen Leistung, sofern sie nicht im Leistungsverzeichnis gesondert aufgeführt sind:

Kosten für Genehmigungen, Prüfungen, Abnahmen, Nachweise u.ä.

Vorhalten von Aufenthalts- und Lagerräumen.

Stemm-, Bohr- und Fräsarbeiten für die Befestigung von Konsolen, Halterungen, Sonderkonstruktionen etc.

Transport und Transporteinrichtungen bis zur Verwendungsstelle, auch für bauseits gelieferte Materialien.

Zeitlich getrennte Ausführung der Arbeiten.

Schutz von Bauteilen aller Art, die der Verschmutzung, Verstaubung oder möglichen Beschädigung ausgesetzt sind über die gesamte Bauzeit.

Die Stellung von Gerüsten oder Arbeitsbühnen bis 2.00 Meter über Gelände/Fußboden.

Die entsprechenden Kosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

### 04. Stundenlohnarbeiten

Für die anfallenden Stundenlohnarbeiten sind Stundenverrechnungssätze anzubieten. Der Auftragnehmer erklärt mit Angabe des Angebotes, dass die angebotenen Verrechnungssätze unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt wurden.

Die Verrechnungssätze gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden und beinhalten Lohn- und Gehaltsnebenkosten (Auslösungen, Wegegelder). Die Zeit für den Transport der Geräte von und zur Baustelle und die Zeit für eventuelle Reparaturen werden nicht gesondert vergütet.

Stundenlohnarbeiten dürfen nur mit Genehmigung der Bauleitung und zum Nachweis ausgeführt werden. Die Stundennachweise müssen der Bauleitung täglich zur Unterschrift vorgelegt werden.

Stundenverrechnungssätze für Baumaschinen, Geräte und Fahrzeuge enthalten sämtliche Aufwendungen wie Kosten für Bedienpersonal, Kosten für den Verbrauch von Betriebsstoffen und Energie, Vorhaltung, Reparaturkosten, etc. Der Verrechnungssatz gilt für das auf der Baustelle befindliche Objekt für die Zeit des Einsatzes einschließlich technologisch bedingter Wartezeiten und notwendiger ständiger Besetzung mit

39	LV	Trockenbauarbeiten
Allgemeine Vorbemerkungen		
<p>Bedienpersonal.</p> <p><b>05. Fabrikatsangaben</b>  Wenn im LV Angaben zu Fabrikat, Typ, Ausführung, Leistung etc. gefordert werden, sind diese in die Leerzeile der jeweiligen Position einzutragen.  Bei den im Leistungsverzeichnis enthaltenen Fabrikaten handelt es sich um Richt- bzw. Leitfabrikate, deren Eigenschaften bei der Planung vor allem aus technischen oder gestalterischen Gründen zugrunde gelegt wurden. Diese werden nur beispielhaft genannt und dienen den Bietern lediglich zur Erleichterung der Bearbeitung des Angebotes.</p> <p>Werden im Leistungsverzeichnis Fabrikatsangaben gefordert, so muss der Bieter in jedem Fall ein Fabrikat benennen (auch wenn ein Richt-, Leit- oder Beispielfabrikat angegeben ist). Erfolgt keine Angabe, wird das genannte Richt-, Leit- oder Beispielfabrikat als angeboten festgelegt.</p> <p>Enthält das Leistungsverzeichnis Richt-, Leit- oder Beispielfabrikate, ohne dass vom Bieter Fabrikatsangaben gefordert sind, so bleibt der Bieter in der Auswahl des verwendeten Fabrikats - im Rahmen der Vorgaben des Leistungsverzeichnisses - frei.</p> <p><b>06. Baustoffe und Materialien</b>  Die Verwendung nachfolgender Produkte wird ausdrücklich ausgeschlossen:  - Baustoffe oder Bauhilfsstoffe, welche Lindan, Formaldehyd, Dioxin, PCB, Asbest, PCP enthalten.</p> <p>Sämtliche elektrische Bauteile, Kabel, Leitungen, Geräte, Armaturen usw. müssen gemäß VDE-Standard gefertigt sein und haben, soweit es für die einzelnen Teile üblich ist, das VDE-Prüfzeichen, Kennfäden oder entsprechende Kennzeichnungen zu tragen.</p> <p><b>07. Prüfungen und Zertifikate</b>  Der Auftragnehmer hat dem Auftraggeber den Nachweis der Güteüberwachung der zu liefernden Stoffe entsprechend den zutreffenden Normen und Richtlinien zu erbringen. Diese Forderung gilt für nicht genormte Stoffe und Bauteile als erfüllt, wenn ein gültiges Prüfzeugnis einer anerkannten Prüfanstalt vorliegt.  Können die angeforderten Prüfzeugnisse, bzw. Nachweise nicht vorgelegt werden, so können entsprechende Prüfungen bei einem anerkannten Prüfinstitut vom Planer verlangt werden, ohne dass dadurch zusätzliche Kosten dem AG berechnet werden können.</p> <p><b>08. Bauzeitenplan / Termine</b>  Die in beiliegendem Bauzeitenplan aufgeführten Termine sind bindend und werden bei Auftragsvergabe Bestandteil des Werkvertrages.</p>		

39	LV	Trockenbauarbeiten
Allgemeine Vorbemerkungen		
<p>Nach Auftragsvergabe gemeinsam festgelegte Zwischentermine werden ebenfalls Vertragsbestandteil.</p> <p>Nach Auftragsvergabe ist durch den Auftragnehmer in Abstimmung mit der Bauleitung und dem Auftraggeber ein verbindlicher Terminplan unter Berücksichtigung der vereinbarten Termine zu erstellen.</p> <p>Die Arbeiten sind entsprechend dem Bauzeitenplan und dem übrigen Baufortschritt auszuführen und dürfen auf keinen Fall ohne Genehmigung der Bauleitung unterbrochen werden.</p> <p><b>09. Planübergabe durch den AG</b>  Der AN erhält zu Ausführungsbeginn einen vollständigen Plansatz der Planungsunterlagen in Papierform. Außerdem erhält der AN alle Planunterlagen sowie Planaktualisierungen in digitaler Form.  Erforderliche Vervielfältigungen für die Durchführung des Auftrages sind vom AN selbst anzufertigen, ohne dass hieraus ein Vergütungsanspruch dem AG gegenüber entsteht.</p> <p><b>10. Fachbauleiter</b>  Vom Auftragnehmer ist ein qualifizierter Fachbauleiter gemäß § 56 BauO NW zu benennen, der in ständiger Abstimmung mit dem Planungsteam des Auftraggebers und den am Bau befindlichen Fachfirmen verantwortlich ist.</p> <p>Der Fachbauleiter muss in Wort und Schrift der deutschen Sprache mächtig sein.</p> <p>Unmittelbar nach Auftragserteilung hat der Auftragnehmer die für die Bauleitung vorgesehenen Mitarbeiter namentlich zu benennen und deren fachliche Qualifikation auf Anforderung zu belegen. Ein Wechsel Ausscheiden oder Vertretung der genannten Führungskräfte ist dem Auftraggeber rechtzeitig schriftlich anzuzeigen und ein Ersatz zu stellen.</p> <p>Zu den Baubesprechungsterminen muss der Auftragnehmer auf Verlangen der Bauleitung seinen kompetenten Vertreter abstellen. Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p> <p><b>11. Arbeiten anderer Unternehmer, Abstimmungen</b>  Die Größe der Baustelle (Maßnahme) bedingt, dass während der Durchführung der ausgeschriebenen Arbeiten gleichzeitig auch Leistungen anderer Gewerke ausgeführt werden. Der Auftragnehmer hat dieses bei seiner Arbeitsvorbereitung zu berücksichtigen und seine Dispositionen diesbezüglich mit der Bauleitung abzustimmen.</p> <p>Die Berührungspunkte mit den anderen Gewerken sind selbständig zu koordinieren bzw. frühzeitig mit der Bauleitung abzustimmen.</p>		

39	LV	Trockenbauarbeiten
Allgemeine Vorbemerkungen		
<p>Bau beteiligten Gewerken ist während der gesamten Bauphase erforderlich. Der Auftragnehmer verpflichtet sich zu gegenseitiger Hilfestellung und Absprache.</p> <p>Der Auftragnehmer ist verpflichtet, Beanstandungen und Mängel an Vorleistungen so rechtzeitig schriftlich anzuzeigen, dass eine Behebung und Richtigstellung unter seiner beratenden Mitwirkung erfolgen kann, ohne dass es zu Verzögerungen bei der Bauausführung kommt. Mit Arbeitsbeginn ist die Einrede, mangelhafte Vorleistung betreffend, verwirkt.</p> <p>Widersprüche bzw. Unstimmigkeiten zwischen oder innerhalb der Planungsunterlagen sind umgehend schriftlich anzuzeigen, so dass eine Entscheidung über die Ausführung ohne Verzögerungen im Bauablauf herbeigeführt werden kann.</p> <p><b>12. Stemmarbeiten, Durchbrüche, Kernbohrungen</b> Stemm- und Schlitzarbeiten in tragenden Decken und Wänden dürfen nur nach Freigabe durch die Bauleitung vorgenommen werden. Bohrkern und Schutt sind vom Auftragnehmer zu entsorgen.</p> <p><b>13. Schweiß-, Löt- und Trennschleifarbeiten</b> Bei allen Schweiß-, Löt- und Trennschleifarbeiten sind die Richtlinien anzuwenden, die vom Verband der Sachversicherer e.V. in Zusammenarbeit mit der Arbeitsgruppe "Arbeitssicherheit und Umweltschutz" des Deutschen Verbandes für Schweißtechnik e.V. (DVS) und dem Bundesverband der Deutschen Industrie e.V. (BDI) aufgestellt worden sind. Rechtzeitig vor Beginn der entsprechenden Arbeiten ist bei der Bauleitung die Erlaubnis für Schweiß-, Löt- und Trennschleifarbeiten einzuholen. Bei Nichtbeachtung der vorgenannten Richtlinien oder Durchführung der Arbeiten ohne den entsprechenden Erlaubnisschein haftet allein der Auftragnehmer für daraus entstehende Schäden.</p> <p><b>14. Sauberkeit, Schutt- und Abfallbeseitigung</b> Die arbeitstägliche Säuberung der Arbeitsbereiche von Staub und losen Teilen ist Sache des Auftragnehmers.</p> <p>Eigene Materialreste, Bauschutt und Müll sind arbeitstäglich aus der Baustelle zu schaffen und zu entsorgen, die Arbeitsbereiche sind immer besenrein zu hinterlassen.</p> <p>Kommt der Auftragnehmer dieser Verpflichtung nicht nach, wird die Bauleitung am nächsten Arbeitstag nach Ankündigung eine bauseitige Reinigung auf Kosten des Verursachers veranlassen.</p> <p>Sämtliche Verkehrswege sind freizuhalten und bei Verschmutzung arbeitstäglich zu reinigen.</p> <p>Bei der Entsorgung sind die einschlägigen Gesetze und Vorschriften zu beachten. Der Entsorgungsnachweis ist spätestens mit der Rechnungsstellung einzureichen.</p>		

39	LV	Trockenbauarbeiten
Allgemeine Vorbemerkungen		
<p>Eine besondere Vergütung hierfür erfolgt nicht.</p> <p><b>15. Dokumentation</b>  Als Voraussetzung für die Abnahme wird neben der Fertigstellung der vertraglichen Leistung und Beseitigung aller durch die Bauüberwachung angezeigter Mängel die Übergabe folgender Unterlagen vollständig, geordnet und mit beschrifteten Trennblättern versehen 14 Werktage vor der Abnahme vereinbart:  Prüfzeugnisse, technische Datenblätter sämtlicher eingesetzter Systeme und Produkte, Pflege- und Bedienungshinweise, Ergebnisse von Güteprüfungen, Übereinstimmungserklärungen, Fachbauleitererklärungen, Bautagesberichte in A4- Aktenordnern zusammengestellt. Bestandspläne sind 2- fach in Papierform und 1- fach auf Datenträger USB-Stick im DXF- und PDF-Format zu übergeben  Die Übergabe von Fax-Datenblättern ist nicht zulässig. Erst nach erfolgter Durchsicht und Bestätigung der Vollständigkeit der Unterlagen wird einer Abnahme zugestimmt und die o.g. Unterlagen sind 2-fach zur Abnahme einzureichen.</p> <p><b>16. Freistellungsbescheinigung</b>  Im Falle der Beauftragung durch den Auftraggeber verpflichtet sich der Auftragnehmer vor Stellung der ersten Rechnung eine Freistellungsbescheinigung gem. § 48 Abs. 1 EStG vorzulegen.</p> <p><b>17. Rechnungsstellung</b>  Die Rechnungen inkl. prüffähigem Aufmaß nach Zeichnung sind ausgestellt auf Namen des Auftraggebers in elektronischer Ausfertigung (Format: pdf) der Bauleitung vorzulegen.</p> <p>Bei der Rechnungsstellung ist eine kumulative Aufstellung gefordert.  Zudem sind die Rechnungen einheitlich durchgängig zu nummerieren (z.B. AZ 01, Az 02 etc.), bereits abgerechnete Positionen sind aufzuführen und Korrekturen aus bereits geprüften Rechnungen zu übernehmen.</p> <p>Erfüllt die Rechnung nicht die vorgenannten Formalien behält sich die Rechnungsprüfung die Zurückweisung vor.</p> <p><b>Trockenbauarbeiten</b>  Mit den Trockenbauarbeiten sind die prüffähigen Aufmaße mit Zeichnungen in 2-facher Ausfertigung der Bauleitung vorzulegen.  Die Pausenhalle mit einer vorhandenen Deckenhöhe von <b>4,00 m bis 4,50 m</b> gemessen von Unterkante der Decke.</p> <p>Hier kommt eine akustisch wirksame Rasterfelddecke mit glattem Randfries zum Einsatz.</p>		



# Leistungsverzeichnis

Akustische Maßnahme Pausenhalle-Trockenbauarbeiten (2026-2380-1)

39	LV	Trockenbauarbeiten	
Übersicht Planunterlagen			
Folgende Planunterlagen sind Bestandteil dieser Ausschreibung und ergänzen den Textteil:			
1. Grundriss der Pausenhalle			
<b>01 Titel Rückbau und Entsorgung</b>			
01.010	<b>Rückbau</b>	Rückbau und Entsorgung der vorhandenen Gipskastendecke im Bereich der Pausenhalle inkl. der Unterkonstruktion.	
		Abbruchhöhe 4,00 m bis 4,50 m	
		715 m²	EP..... GP .....
<b>Summe Titel 01</b>		<b>Rückbau und Entsorgung, Netto:</b> .....	
<b>02 Titel Trockenbau-Deckensysteme</b>			
02.001	<b>Abgehängte Rasterfelddecke</b>	Abgehängte Rasterfelddecke mit Unterkonstruktion nach DIN 18 168 liefern und herstellen. Sichtbare Unterkonstruktion in weiß, aus geeigneten Quer- und Längssträngen sowie Wandwinkeln.	
		Von der Rohbaudecke sind Rasterschienen mit Nonius-Hängern flucht- und waagrecht abzuhängen. Die Befestigung der Abhänger an der Rohbaudecke hat mit zugelassenen Dübeln zu erfolgen. Einschließlich aller erforderlichen Befestigungsmittel und Kleinteile montieren.	
	Abhängehöhe	: bis ca 0,6 m	
	Raumhöhe	: 4,00 m bis 4,50 m	
	Material	: Mineralfaser	
	Oberfläche/Farbe	: glatte Oberfläche, weiß, endbehandelt	
	Achsraster	: ca. 62,5 cm / 62,5 cm, einschl. Anpassplatten	
	Schallabsorption	: Absorptionsklasse A, DIN EN ISO 354, $\alpha_w=1,00$ , NRC=1,00	
	Luftfeuchtigkeitsbeständigkeit	: bis 95% relative Luftfeuchte	
	Angebotenes Fabrikat	: _____ Vom Bieter einzutragen	
	Angebotener Typ	: _____ Vom Bieter einzutragen	
		715 m²	EP..... GP .....
		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Akustische Maßnahme Pausenhalle-Trockenbauarbeiten (2026-2380-1)

<b>39</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
02	Titel	Trockenbau-Deckensysteme		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>02.002</b>	<b>Einbau einer Bassauflage</b> Anordnung einer zusätzlichen Bassauflage oberhalb der Rasterdecke entlang der langen Fensterfassade (Südseite)  Hierbei ist zu berücksichtigen, dass im Bereich der Außenwände mindestens ein Abstand von $\geq 40$ cm zwischen Bassauflage und Außenwand eingehalten wird.  Schallabsorption für tiefe Frequenzen zwischen 125 Hz und 250 Hz Steinwolleplatte mit akustischer Spezialfolierung Schallabsorption aw: 1,00 (Klasse A) Brandverhalten A1	<b>60 m²</b>	EP.....	GP .....
<b>02.003</b>	<b>Deckenfries, glatt</b> Deckenfries aus Gipsplatten, als abgehängte Decke, inkl. Unterkonstruktion zur Rahmung der Rasterfelddecke Unterkonstruktion: Metallprofile CD 60/27/06, UD 28/27/06 Abhängung: Nonius-Schnellabhänger Bekleidung: GKB gem. DIN 18180 Plattendicke: 15 mm Oberfläche: Qualitätsstufe Q2 Dämmung: ohne Brandschutz: ohne Anforderung Untergrund: Stahlbeton einseitig auf Schienensystem Rasterfelddecke aufgelegt. Friesbreiten : bis 0,6 m Einbauhöhe: ca. 4,00 m bis 4,50 m Abhängehöhe: bis ca. 0,60 m	<b>84 m²</b>	EP.....	GP .....
<b>02.004</b>	<b>Deckenfries, glatt an Säule anarbeiten.</b> Deckenfries aus Gipsplatten, als abgehängte Decke, inkl. Unterkonstruktion zur Rahmung der Rasterfelddecke  Als Anarbeitung an die vorhandene Säule  Unterkonstruktion: Metallprofile CD 60/27/06, UD 28/27/06 Abhängung: Nonius-Schnellabhänger Bekleidung: GKB gem. DIN 18180 Plattendicke: 15 mm Oberfläche: Qualitätsstufe Q2 Dämmung: ohne Brandschutz: ohne Anforderung Untergrund: Stahlbeton einseitig auf Schienensystem Rasterfelddecke aufgelegt.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Akustische Maßnahme Pausenhalle-Trockenbauarbeiten (2026-2380-1)

<b>39</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
02	Titel	Trockenbau-Deckensysteme		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Friesbreiten : bis 1,2 m Einbauhöhe: ca. 4,00 m bis 4,50 m Abhängehöhe: bis ca. 0,60 m			Übertrag: .....
		<b>15 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.005</b>	<b>Revisionsklappe 30x30</b> Revisionsklappe für Abhangdecke, Klappe ohne sichtbaren Verschluss, Einbau- und Klapprahmen aus Aluminium, Öffnen der Klappe durch leichtes Andrücken, Ausführung mit Fangarmsicherung; inkl. Herstellen der Aussparung und flächenbündiger Beplankung und Verspachtelung der Revisionsklappe. Beplankung: einlagig Plattendicke: 12,5 Klappengröße: bis 500 x 500 mm			
		<b>12 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.006</b>	<b>Revisionsklappe 30x30 F30</b> wie vor, jedoch  Beplankung: zweilagig Brandschutz: EI 90			
		<b>8 St</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 02</b>		<b>Trockenbau-Deckensysteme , Netto: .....</b>		
<b>03</b>	<b>Titel</b>	<b>Stundenlohnarbeiten, Sonstiges</b>		
<b>03.001</b>	<b>Stundensatz Facharbeiter</b> Stundenlohnarbeiten für Facharbeiter, Spezialfacharbeiter, Vorarbeiter und jeweils Gleichgestellte. Leistung nach besonderer Anordnung des Auftraggebers. Nachweis und Anmeldung gemäß VOB/B.			
		<b>10 h</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

### Akustische Maßnahme Pausenhalle-Trockenbauarbeiten (2026-2380-1)

<b>39</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
03	Titel	Stundenlohnarbeiten, Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>03.002</b>	<b>Stundensatz Werker/Helfer</b> Stundenlohnarbeiten für Werker, Fachwerker und jeweils Gleichgestellte. Leistung nach besonderer Anordnung des Auftraggebers. Nachweis und Anmeldung gemäß VOB/B.			
		<b>10 h</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Titel 03</b>		<b>Stundenlohnarbeiten, Sonstiges , Netto: .....</b>		

# LV-Zusammenfassung

## Akustische Maßnahme Pausenhalle-Trockenbauarbeiten (2026-2380-1)

39	LV	Trockenbauarbeiten		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Rückbau und Entsorgung	17	.....
02	Titel	Trockenbau-Deckensysteme	17	.....
03	Titel	Stundenlohnarbeiten, Sonstiges	19	.....
<b>Summe LV 39 Trockenbauarbeiten</b>				
<b>Angebotssumme, Netto:</b>			EUR	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):			EUR	.....
<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>			EUR	<b><u>.....</u></b>