

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung



Projekt

90.5/2026

2. Rettungsweg Anbau GS Goethe Sangerhausen

Bauvorhaben

**Errichtung eines 2. Rettungsweges
am Anbau der Turnhalle
Grundschule Goethe
Alte Promenade 4, 06526 Sangerhausen**

Leistung (LV)

03

Türelemente

Ausführungsbeginn

•

Ausführungsende

•

Angebotsaufforderung

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

Abgabetermin

•

Abgabezeit

•

Abgabeort

Zuschlagsfrist

•

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten o. Anlage(n)

Seiten: 9

Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

2. Rettungsweg Anbau GS Goethe Sangerhausen (90.5/2026)

03	LV	Türelemente	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		Vorbemerkungen	3
01	Gewerk	Türen	6
02	Gewerk	Stunden Bestandsanpassung	8
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	9

03	LV	Türelemente
Vorbemerkungen		
Vorbemerkungen 1. Lage der Baustelle Das Grundstück der Grundschule liegt am Rand des Stadtzentrums von Sangerhausen am unteren Ende der Straße "Alte Promenade". Die Baustelle ist über die südlich angrenzende "Karl-Marx-Straße" zugänglich. Eine Befahrung des Grundstückes ist in Absprache mit dem Bauherren möglich. Dem Bieter wird empfohlen, sich vor Abgabe des Angebots am Objekt über die Aufgabenstellung und über alle kostenbeeinflussenden Gegebenheiten der Baustelle genau und umfassend zu informieren. Dies schließt auch die Möglichkeiten für die Einrichtung der Baustelle und die Zufahrtswege ein. Spätere Forderungen, die sich aus Unterlassung dieses Punktes ergeben, werden nicht anerkannt. Mit Angebotsabgabe gilt das Objekt als besichtigt. Termin zur Besichtigung ist abzusprechen mit der Zentralen Vergabestelle der Stadt Sangerhausen, Herr Lippert unter 03464 565366 e-mail: zentrale.vergabestelle@stadt.sangerhausen.de. 2. Angaben zur Ausführung An der Südfassade des Anbaus der Turnhalle soll mittig eine Rettungstreppe zum Klassenraum im Dachgeschoss angebaut werden. Dazu ist das mittige Fenster durch Herausbrechen der Brüstung zur Tür zu erweitern. Im Flur des Dachgeschosses wird die Treppe vom Flur durch ein Feuerschutzelement mit Tür getrennt. Alle Maße sind am Bau / vor Ort zu nehmen. Es sind alle zutreffenden DIN-Vorschriften sowie Richtlinien in ihrer aktuell gültigen Form zu beachten. Die Verarbeitungsvorschriften und -richtlinien der Hersteller sind einzuhalten. Dem AG ist auf Verlangen Einsicht in diese zu gewähren. Alle Bauteile sind zu schützen und vorzuhalten. Mit einzukalkulieren ist ein mehrmaliges Anfahren zur Baustelle für z.B. Aufmaße, Rohanpassungen, Teilmontagen der Elemente, Fertigmontagen, Schablonenvorlage usw. 3. Baustelleneinrichtung Baustelleneinrichtungs- und Lagerflächen stehen begrenzt, in Abstimmung mit dem Auftraggeber auf dem Grundstück zur Verfügung. Bei der Baustelleneinrichtung sind die anerkannten Regeln der Technik und die behördlichen Vorschriften zu beachten. Der AN ist für die behördlichen und berufsgenossenschaftlichen Verpflichtungen gegenüber seinen Arbeitnehmern allein verantwortlich. Darüber hinaus erforderliche weitere Baustelleneinrichtungen		

03	LV	Türelemente
Vorbemerkungen		
sind Sache des Auftragnehmers und in die Preise des Leistungsverzeichnisses einzukalkulieren. Dazu gehören auch alle erforderlichen behördlichen Genehmigungen, Materialien, Werkzeuge etc. Die Arbeiten sind in fix- und -fertiger Leistung, einschließlich aller erforderlichen Nebenkosten zu kalkulieren. In den EP`s sind, wenn nicht gesondert ausgeschrieben, alle notwendigen Abdeckungen, Abklebungen, Gerüststellungen, auch über 2,00 m Höhe, etc, enthalten. 4. Montagehilfen Hilfsmittel die vom Bieter für die auszuführenden Leistungen erforderlich gehalten werden, sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. 5. Abbruch / Bauschutt Arbeitstägliches Beräumen der Baustelle ist Vertragsgrundlage. Eine Zwischenlagerung von Baumüll ist untersagt. Bei allen Leistungspositionen bei denen Abfallmaterial entsteht, auch wenn nicht gesondert in der Position vermerkt, ist das Abfallmaterial vom AN zu entsorgen, einschließlich der Kosten für die Deponie. Die zu entsorgenden Baustoffe sind entsprechend der zurzeit geltenden Abfallsatzung des Gebietes zu entsorgen. Der Auftraggeber ist berechtigt, sich entsprechende Entsorgungsnachweise, Wiegekarten u.ä. vom Auftragnehmer vorlegen zu lassen. Alle für die ordnungsgemäße Entsorgung erforderlichen Kosten einschließlich Transport sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren. 6. Bauwasser / Baustrom / Sanitär Der Auftragnehmer erhält vom AG Bauwasser und Baustrom gestellt. 7. Aufmaß Die erforderlichen Aufmaße zur Rechnungslegung sind auf der Baustelle zu nehmen und bilden die Grundlage jeder Teilrechnung. Die den jeweiligen Abschlagsrechnungen beigelegten Aufmaßblätter sind nachprüfbar rechnerisch und ggf. zeichnerisch anzufertigen. Bei Aufforderung durch den AG sind die Aufmaße auf der Baustelle zu belegen. 8. Vorschriften, Arbeitssicherheit Für die Einhaltung aller gesetzlichen, behördlichen und bauaufsichtlichen Vorschriften und Anordnungen sowie die Einhaltung aller für die Unfallverhütung und Sicherung der auf der Baustelle Beschäftigten erforderlichen Schutzmaßnahmen haftet der Auftragnehmer als verantwortlicher Bauleiter im Rahmen seines Auftrages. 9. Emissionen, allgemeine Schutzmaßnahmen Bei allen Arbeiten ist die Staubentwicklung durch		

03	LV	Türelemente
Vorbemerkungen		
besondere, hierzu geeignete Maßnahmen auf ein Mindestmaß zu beschränken. Entstehende Verunreinigungen sind zu beseitigen. Der Schutz von Bauteilen obliegt dem AN mit Mitteln seiner Wahl. Alle Arbeiten sind so auszuführen, dass Beschädigungen an angrenzenden Bauteilen ausgeschlossen bleiben. 10. Sonstiges Leistungen, die für die Herstellung der Leistung und zur mängelfreien Vertragserfüllung notwendig sind, sind mit den EP der entsprechenden Einzelpositionen abgegolten. Kleinere Mehrarbeiten, die im Rahmen der zulässigen Rohbautoleranzen notwendig werden, berechtigen nicht zu Mehrkosten. 11. Benennung Fabrikate Die Benennung der Fabrikate ist verbindlich. 12. Leistung Einzuhalten sind die einschlägigen Normen und DIN-Vorschriften. Sollten sich während der Bauzeit Normen ändern, so ist es Sache des AN daran anzuschließen. Forderungen und Rechte kann der AN hieraus nicht ableiten. Im Einzelnen gelten folgende Bestimmungen: - VOB in neuster Fassung - ATV - ZTV. Alle Arbeiten sind nach den anerkannten Regeln der Baukunst sowie nach dem Stand der Technik auszuführen. Darüber hinaus sind alle Materialien, Fahrt- und Transportkosten sowie alle Nebenleistungen, die notwendig sind, um ein Bauteil vollständig in der beschriebenen Leistung herzustellen, in die Einheitspreise einzukalkulieren. Der AN hat sich über die örtlichen Gegebenheiten der Baustelle zu informieren. Maße sind vor Beginn der Arbeiten am Bauwerk zu überprüfen. Materialien und Baustoffe müssen eine gültige bauaufsichtliche Zulassung aufweisen. Lärm- und Staubemissionen sind entsprechend dem Stand der Technik zu vermeiden. Der AG ist berechtigt, vor und nach einer Auftragserteilung einzelne Positionen des LV zu ändern bzw. entfallen zu lassen. 13. Stundenlohnarbeiten bedürfen der vorherigen Zustimmung der Bauleitung. Stundenzettel sind der Bauleitung zur Unterschrift vorzulegen. Nicht unterzeichnete Stundenzettel werden bei der Abrechnung nicht berücksichtigt. 14. Auskünfte Fragen und Auskünfte zur Leistungsbeschreibung sind elektronisch über die Vergabeplattform zu stellen. Auf gleichem Weg werden die Antworten veröffentlicht.		

Leistungsverzeichnis

2. Rettungsweg Anbau GS Goethe Sangerhausen (90.5/2026)

03	LV	Türelemente		
01	Gewerk	Türen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Gewerk Türen			
01.1	Vorbereitung Türeinbau Pos. 01.2 Vorbereitung der Boden-, Wand- und Deckenflächen für den brandschutzgerechten Anschluss der Türanlage.	1 Psch		GP
01.2	Brandschutztüranlage ca. 3,00 m x 2,80 m Alu-Feuerschutztür T 30 RS als Zargentür mit feststehendem Seitenteil und Oberlichten. 1-flügeliges, feuerhemmendes und rauchdichtes, einbaufertiges Element. Geprüft und bauaufsichtlich zugelassen. Prüfzertifikate sind vor Montage dem AG vorzulegen. Flügelkonstruktion: Großflächig verglaste (VSG-Verglasung), feuerhemmende, rauchdichte Tür, Aluminium-Rohrrahmen aus stranggepressten Profilen mit glasfaserverstärkten Polyamidstegen, Flügelrahmen auf Bandseite flächenbündig mit der Stahlzarge, Glasleisten einseitig geklemmt, Beschläge im Türfalz bündig mit den sichtbaren Brandschutzleisten eingebaut, vierseitig umlaufende, beidseitige Glasfalzdichtung, Anschlagdichtung beidseitig Blend- und Flügelrahmen. Schließmittel: Türschließer mit Feststellfunktion (elektromechanische Feststellung, im Brandfall automatisch auslösend) Oberfläche Pulverbeschichtet: gelb (Bestandsanpassung) Baukörper/Anschlüsse: Mauerwerk Flügel im lichten Zargendurchgang: => 1100 mm Elementbreite: ca. 2800 mm Elementhöhe: ca. 3000 mm. Angebotenes Fabrikat/Hersteller:	1 Stk	EP.....	GP
01.3	Fenstertüranlage, Stichbogen, ca. 1,25 m x 1,75 m Lieferung und Montage der Fenstertüranlage mit Stichbogen, gegen Anschlag, nach außen öffnend. Rahmen und Flügel nach DIN 68 121 - IV 68, schichtverleimt, Flügel mit glasteilenden Sprossen und Pfosten (10 Scheiben), Dichtung: umlaufende Flügelfalzdichtungen aus TPE (Thermoplastisches Elastomer). Zur Reduzierung von Kondensationsproblemen ist im Fensterflügel eine Flügelüberschlagsdichtung vorzusehen. Oberfläche: werkseitig aufgetragener Fertiganstrich zum Schutz der Holzprofile vor Feuchtigkeit, UV-Strahlen und Abwitterung Farbe: weiß (Bestandsangepasst) Montage: Eine raumseitige Abdichtung zwischen Bauteil			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. Rettungsweg Anbau GS Goethe Sangerhausen (90.5/2026)

03	LV	Türelemente		
01	Gewerk	Türen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: und Wand ist herzustellen. Der Diffusionswiderstand gegen Wasserdampf muss an der raumseitigen Abdichtung höher sein als an der außenseitigen Abdichtung. Die seitlichen Laibungen sind vor Einbringen der Abdichtung glatt zu putzen und anschließend zu primern. Der Hohlraum zwischen Bauteil und Fensterrahmen istvollständig zu dämmen. Eine wetterseitige Abdichtung zwischen Bauteil und Wand ist erforderlich und durch ein vorkomprimiertes Dichtband herzustellen. Sie ist so auszuführen, dass ein unkontrollierter Eintritt von Regenwasser verhindert wird. Anschlagdichtungsschwelle Tür nach außen öffnend mit einer Höhe von max. 20 mm; Verwendung für Eingangs-, Balkon-, und Terrassentüren im Neubau und in der Renovierung; bündiger Einsatz der Schließplatten in der darauf abgestimmten Aufnahme der Schwelle; Wechselgarnitur auf Langschild iaus hochwertigem Aluminium weiß, vorgerichtet für Profilzylinder mit Panikschloss, incl. Obertürschließer mit Feststeller. Verglasung: 3-fach Wärmeschutzglas aus VSG, Ug = 0,6 W/m²K lichte Öffnung: ca. 1.135 m x 2,535 m Angebotenes Fabrikat/Hersteller:			
		1 Stk	EP.....	GP
01.4	Türstopper Klinke Anschlagtürpuffer, auf Wandflächen geklebt, Farbe: weiß, Material: Kunststoff Abmessungen: Ø 50 mm , H:14 mm			
		2 Stk	EP.....	GP
Summe Gewerk 01			Türen, Netto:	

Leistungsverzeichnis

2. Rettungsweg Anbau GS Goethe Sangerhausen (90.5/2026)

03	LV	Türelemente			
02	Gewerk	Stunden Bestandsanpassung			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	Gewerk Stunden Bestandsanpassung				
02.1	Stundenlohn Facharbeiter Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und nach Anweisung der Bauleitung gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden berechnet für: Facharbeiter		4 h	EP.....	GP
02.2	Stundenlohn Helfer Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und nach Anweisung der Bauleitung gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden berechnet für: Helfer		4 h	EP.....	GP
Summe Gewerk 02					
			Stunden Bestandsanpassung, Netto:		

LV-Zusammenfassung

2. Rettungsweg Anbau GS Goethe Sangerhausen (90.5/2026)

03	LV	Türelemente		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Gewerk	Türen	6	
02	Gewerk	Stunden Bestandsanpassung	8	
Summe LV 03 Türelemente				
			Angebotssumme, Netto:	EUR Stempel zzgl. MwSt. (19,0 %): EUR
			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
..... Anbieter - Unterschrift				