

Angebotsaufforderung Inhaltsverzeichnis

Projekt: 301231 **KGM, Erweiterungsneubau Hort Sudenburg**
LV: Los 9 **Fliesen**

Titel	Bezeichnung	Seite
	A. Baubeschreibung.....	2
	B. Leistungsumfang.....	4
	C. Anlagenverzeichnis.....	5
	ZTV - Allgemeines.....	5
	ZTV - Bauseitige Ausstattung.....	7
	ZTV - Dokumentation.....	8
1.	Fliesen.....	9
1.1.	Wandfliesen.....	9
1.2.	Bodenfliesen.....	13
2.	Sonstiges.....	16
2.1.	Stundenlohnarbeiten.....	16
	Zusammenstellung.....	17

Angebotsaufforderung

Projekt: 301231 KGM, Erweiterungsneubau Hort Sudenburg
LV: Los 9 Fliesen

A. BAUBESCHREIBUNG

Angaben zum Bauvorhaben

Name und Anschrift des Auftraggebers

Landeshauptstadt Magdeburg
Eigenbetrieb Kommunales Gebäudemanagement
Gerhart-Hauptmann-Str. 24-26
39108 Magdeburg

Beschreibung des Bauvorhabens

Der Erweiterungsneubau wird auf dem westlichen Schulhof als eingeschossiger Solitär errichtet. Um den Baumbestand zu schützen, hat er die Form eines Winkels. Die Horräume mit den großen Fenstern sind nach Norden und Osten ausgerichtet. Sämtliche Nebenräume inklusive der Sanitärräume orientieren sich Richtung Süden. Die maximale Ausdehnung des Gebäudes beträgt in der Länge ca. 31,5 m und in der Breite etwa 15,3 m.

Angabe zur Örtlichkeit

Anschrift der Baustelle

Braunschweiger Str. 27
39112 Magdeburg

Lage des Grundstücks

Das Grundstück befindet sich im Eigentum der Landeshauptstadt Magdeburg.

Termine und Fristen

siehe Besondere Vertragsbedingungen (FB 214) in der Angebotsaufforderung

Angaben zur Baustelle

Die für den Umfang der Leistungen dieses LVs erforderliche Baustelleneinrichtung ist in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.

Lage und Transportwege, für den Verkehr freizuhaltende Flächen, Lagerplätze siehe Übersichtsplan Baustelleneinrichtung.

Ver- und Entsorgungsleistungsanschlüsse für Strom/(Ab-)Wasser siehe Übersichtsplan Baustelleneinrichtung

Schutz vorhandenen Bewuchses:
Eine Beschädigung von Bäumen, Pflanzbeständen und Vegetationsflächen ist zu vermeiden.

Angebotsaufforderung

Projekt: 301231
LV: Los 9

**KGM, Erweiterungsneubau Hort Sudenburg
Fliesen**

Hindernisse im Erdreich:

Das Grundstück wird im Vorfeld und während der Erdarbeiten der Baumaßnahme auf vermutete Kampfmittel untersucht.

Sonstige Angaben

Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutsch sprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist.

Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung dieser Leistungsbeschreibung.

Ausführungszeichnungen sind der Leistungsbeschreibung im Originalmaßstab beigelegt.

Hinweis

Durch den SiGeKo wird eine Baustellenordnung übergeben.

Angebotsaufforderung

Projekt: 301231
LV: Los 9

KGM, Erweiterungsneubau Hort Sudenburg
Fliesen

B. L E I S T U N G S U M F A N G

Gegenstand dieser Ausschreibung sind folgende Arbeiten:

- Fliesenarbeiten

Angebotsaufforderung

Projekt: 301231
LV: Los 9

KGM, Erweiterungsneubau Hort Sudenburg
Fliesen

C. ANLAGENVERZEICHNIS

Folgende Unterlagen sind Teil der Ausschreibungsunterlagen und sind bei der Ausarbeitung des Angebotes zu beachten:

Architektenpläne

185.00-00-A-HB-1-001-24- Lageplan - Baustelleneinrichtung.pdf
185.00-00-A-HB-2-001-24- Grundriss.pdf
185.00-00-A-HB-2-002-24- Dachaufsicht.pdf
185.00-00-A-HB-2-003-24- Deckenspiegel.pdf
185.00-00-A-HB-2-004-24- Estrichfugenplan.pdf
185.00-00-A-HB-3-001-24- Ansichten.pdf
185.00-00-A-HB-4-001-24- Schnitt 1-1, A-A, B-B.pdf
185.00-00-A-HB-5-101-24- Attika WDVS.pdf
185.00-00-A-HB-5-102-24- Attika Faserzementplatten.pdf
185.00-00-A-HB-5-201-24- Sockel WDVS.pdf
185.00-00-A-HB-5-202-24- Sockel Faserzementplatten.pdf
185.00-00-A-HB-5-301-24- Fußbodenaufbau.pdf
185.00-00-A-HB-5-401-24- Kunststofffenster WDVS.pdf
185.00-00-A-HB-5-402-24- Kunststofftür Faserzementplatten.pdf
185.00-00-A-HB-5-403-24- Technikraumtür.pdf
185.00-00-A-HB-5-501-24- Fliesen Raum 01-09 WC Jun.pdf
185.00-00-A-HB-5-502-24- Fliesen Raum 01-12 WC Mäd.pdf
185.00-00-A-HB-5-503-24- Fliesen Raum 01-08 WC Per.pdf
185.00-00-A-HB-5-504-24- Fliesenspiegel Raum 01-15 Beh.pdf
185.00-00-A-HB-5-601-24- Eingangsportal.pdf
185.00-00-A-HB-5-701-24- Türliste.pdf

ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN ALLGEMEINES

Mitgeltende Normen und Regeln

Es gelten jeweils die Normen und Regeln, wie in der VOB/C im jeweiligen Gewerk aufgeführt, in der zum Vertragsabschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter.

Sauberkeit auf der Baustelle

Der Auftragnehmer ist für Ordnung und Sauberkeit auf der Baustelle verantwortlich. Dieses betrifft den Abfall und die Verunreinigungen, die aus dem Arbeitsbereich des Auftragnehmers herrühren.

Die Baustelle ist arbeitstäglich zu säubern, der anfallende Schutt ist außerhalb des Baustellengeländes entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen. Der Arbeitsplatz ist so aufzuräumen, dass niemand durch Materialien, Werkzeuge usw. behindert oder gefährdet wird. Verkehrs-, Flucht-, und Rettungswege sind ständig freizuhalten.

Durch den Auftragnehmer verschmutzte öffentliche Straßen sind umgehend, mindestens arbeitstäglich, zu säubern. Solche Verunreinigungen sind durch geeignete Maßnahmen möglichst zu vermeiden. Trotzdem auftretende Verunreinigungen sind so rechtzeitig zu beseitigen, dass durch sie keine Gefährdung des

Angebotsaufforderung

Projekt: 301231
LV: Los 9

**KGM, Erweiterungsneubau Hort Sudenburg
Fliesen**

öffentlichen Verkehrs entstehen kann.

Vorhandene Straßen und Wege im Baustellenbereich sind zu schützen und am Ende der Bauarbeiten, falls beschädigt, wieder in den ursprünglichen Zustand zu versetzen.

Sollte der Auftragnehmer der Aufforderung nach Sauberkeit auf der Baustelle nicht innerhalb von 3 Tagen nachgekommen, ist der Auftraggeber berechtigt, eine Reinigung zu Lasten des Auftragnehmers durchführen zu lassen.

Der Neubau wird bei laufendem Schulbetrieb errichtet.

Angebotsaufforderung

Projekt: 301231
LV: Los 9

KGM, Erweiterungsneubau Hort Sudenburg
Fliesen

ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN BAUSEITIGE BAUSTELLENEINRICHTUNG

Bauzaun
wird durch den Auftraggeber zur Verfügung gestellt.

Sanitärraum
wird durch den Auftraggeber zur Verfügung gestellt.

Angebotsaufforderung

Projekt: 301231
LV: Los 9

KGM, Erweiterungsneubau Hort Sudenburg
Fliesen

ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN D O K U M E N T A T I O N

Bestandsunterlagen werden dem AG 10 Werktage vor der Abnahme nach Vorgabe geordnet 3-fach übergeben, Übergabe von Unterlagen über Datenträger, als DVD, Schnittstelle DXF, erfolgt in Abstimmung mit dem AG.

Einzureichen sind:

- Abnahme-, Einweisungs- und Prüfprotokolle
- Nachweise zur Bauart
- Bauprodukt-Datenblätter, Sicherheitshinweise
- Nachweis R10A
- Wartungs- und Pflegehinweise
- Hersteller-/Fabrikatsverzeichnis
- Montage- und Werkstattzeichnungen
nach dem Stand der Ausführung
- Entsorgungsnachweise

Angebotsaufforderung

Projekt: 301231 **KGM, Erweiterungsneubau Hort Sudenburg**
LV: Los 9 **Fliesen**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	Fliesen ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN FLIESENLEGER <u>1. REGELN</u> Für die Ausführung dieser Arbeiten gelten die anerkannten Regeln der Technik sowie nachrangig die Richtlinien der Produkthersteller. Dieses können u.a. sein: DIN 18299: Allg. Regelungen für Bauarbeiten jeder Art DIN 18352: Fliesen- und Plattenarbeiten DIN 18202: Toleranzen im Hochbau - Bauwerke			
1.1.	Wandfliesen			
1.1.10.	Haftbrücke aufbringen Untergrund Wand Haftbrücke aufbringen auf Untergrund der Wandbeläge Untergrund: Putz/Gipskarton einschließlich Ecken, Anschlüsse und Übergänge	140,000 m2	.....	.....
1.1.20.	Abdichten Untergrund Wand Sanitär Abdichten des Untergrunds der Wandbeläge Sanitär Lastklasse: W1-I gem. DIN 18534-1 Untergrund: Putz, Gipskarton einschließlich der besonderen Maßnahmen an Kanten, Anschlüssen und Übergängen	26,000 m2	.....	.....
1.1.40.	Abdichten Wand Durchführungen 20mm Abdichten des Untergrunds der Wandbeläge für das Andichtung von Rohrdurchführungen mit einer Dichtmanschette Rohrdurchmesser bis 20 mm	54,000 St	.....	.....
1.1.50.	Abdichten Wand Durchführungen 115mm Abdichten des Untergrunds der Wandbeläge für das Andichtung von Rohrdurchführungen mit einer Dichtmanschette Rohrdurchmesser bis 115 mm	30,000 St	.....	.....
1.1.60.	Wandbelag Fliesen 30x60cm hellgrau Wandbelag aus keramischen Fliesen aus Feinsteinzeug: Bla gem. DIN EN ISO 14411 Abriebfestigkeit: 2 gem. DIN EN ISO 10545-7 im Dünnbett mit Flexmörtel C2 TE/S1 gem. DIN EN 12004/12002 Untergrund: Putz/Gipskarton Verlegung waagerecht im Fugenschnitt			

Angebotsaufforderung

Projekt: 301231 **KGM, Erweiterungsneubau Hort Sudenburg**
LV: Los 9 **Fliesen**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fliesen Nennmaß: 30x60xcm, Dicke: ca. 6mm einschließlich Verfugung mit Fugenmörtel CG1 gem. DIN EN 13888 Fugenbreite 3mm, Fugenfarbton nach Wahl des AG Kanten: rektifiziert Oberfläche: eben, matt glasiert Muster/Farbton: hellgrau, nach Wahl AG Sanitärräume, Fliesenspiegel hinter Waschtischen in den Horträumen nach Bemusterung Angebotene Wandfliesen' '	140,000 m2	.....	.....
1.1.70.	Zulage Fliesenfarbe Grün Zulage Fliesenfarbe Grün	16,000 m2	.....	.....
1.1.80.	Zulage Fliesenfarbe Pink Zulage Fliesenfarbe Pink	8,000 m2	.....	.....
1.1.110.	Reviöffnungen 30x60cm Revisionsöffnungen in gefliesten Trockenbauwänden Abmessungen (BxH): 30x60cm	1,000 Stk	.....	.....
1.1.111.	Reviöffnungen 15x15cm Revisionsöffnungen in gefliesten Trockenbauwänden Abmessungen (BxH): 15x15cm	6,000 Stk	.....	.....
1.1.120.	Zulage Wandbelag Fliesen Anarbeiten an Durchführungen Zulage zum Wandbelag Fliesen wie vor beschrieben zum Anarbeiten an Durchführungen Abmessungen: Dm bis 115mm	30,000 Stk	.....	.....
1.1.125.	Zulage Herstellen von Löchern bis 12 cm Zulage Herstellen von Löchern bis Dm 120 mm (WC)	7,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 301231 **KGM, Erweiterungsneubau Hort Sudenburg**
LV: Los 9 **Fliesen**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.127.	Zulage Herstellen von Löchern bis 5 cm Zulage Herstellen von Löchern bis Dm 50 mm (WT, Urinal)	30,000 St	.....	.....
1.1.130.	Kantenprofil Alu eloxiert Kantenprofil aus Aluminium eloxiert mit Befestigungsankern liefern und in Wand einbauen gerundet.	12,000 m	.....	.....
1.1.140.	Kristallspiegel rechteckig B60 H100 Kristallspiegel rechteckig liefern und einbauen mit geschliffener und polierter Kante, ohne Rahmen, im Raster auf Fliesen befestigt Spiegeldicke: 6mm Abmessungen (BxH): 60x100cm	1,000 Stk	.....	.....
1.1.150.	Kristallspiegel rechteckig B60 H80 Kristallspiegel rechteckig liefern und einbauen wie vor beschrieben, jedoch Abmessungen (BxH): 60x80cm	1,000 Stk	.....	.....
1.1.151.	Kristallspiegel rechteckig B200 H80 Kristallspiegel rechteckig liefern und einbauen wie vor beschrieben, jedoch Abmessungen (BxH): 200x80cm	2,000 Stk	.....	.....
1.1.160.	Elastische Fugenversiegelung Wand-Wand innen Silikon Elastische Fugenversiegelung im Wand-Boden-Bereich in Nassbereichen Innen an horizontalen und vertikalen Übergängen Einlegen eines geschlossenzelligen, elastischen Fugenfüllprofils, Fugenversiegelung mit Sanitär-Silikon in Kanten Ausbilden einer Hohlkehle Silikon fungizid und fungistatisch gem. DIN EN ISO 846 Eine Drei-Flanken-Haftung ist auszuschließen. Farbton: weiß, hellgrau oder anthrazit Fugenbreite: 5 - 10mm	100,000 m	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 301231 KGM, Erweiterungsneubau Hort Sudenburg
LV: Los 9 Fliesen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 1.1.	Wandfliesen		.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 301231 **KGM, Erweiterungsneubau Hort Sudenburg**
LV: Los 9 **Fliesen**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	Bodenfliesen			
1.2.10.	Zusätzliche Prüfung Belegereife Estrich Zusätzliche Prüfung der Belegereife des Estrichs vor Durchführung der Belagsarbeiten über die Erstmessung gem. VOB hinaus mittels CM-Messung gem. DIN 18560-1 Ausführung im Beisein mit der Bauüberwachung des AG einschließlich Dokumentation der Messergebnisse Abrechnung über die pro Messtelle.	2,000 Stk	.....	.....
1.2.20.	Entfernen Überstand Randstreifen Estrich Entfernen Überstand des Randstreifen Estrich PE-Schaumstoff ca. 10mm einschließlich Entsorgung des anfallenden Materials	60,000 m	.....	.....
1.2.30.	Edelstahlschienen Türöffnungen Edelstahlschienen als Bodenabschluß liefern und in Verbindung mit den Fliesenbelägen in Türöffnungen einbauen.	7,000 m	.....	.....
1.2.40.	Haftbrücke aufbringen Untergrund Boden Haftbrücke aufbringen auf Untergrund der Bodenbeläge Untergrund: Zementestrich einschließlich Ecken, Anschlüsse und Übergänge	42,000 m2	.....	.....
1.2.50.	Abdichten Untergrund Boden Sanitär Abdichten des Untergrunds der Bodenbeläge Sanitär Lastklasse: W1-I gem. DIN 18534-1 Untergrund: (Heiz-)Zementestrich einschließlich Randanschluss an aufgehende Bauteile mit Abdichtungsband Höhe 10cm	42,000 m2	.....	.....
1.2.51.	Zulage Anarbeiten Estrich an Bodenablauf Zulage Anarbeiten Estrich an Bodenablauf	3,000 Stk	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 301231 **KGM, Erweiterungsneubau Hort Sudenburg**
LV: Los 9 **Fliesen**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.52.	Zulage Anarbeiten Fliesen an Bodenablauf Zulage Anarbeiten Fliesen an Bodenablauf	3,000 Stk	.....	.....
1.2.53.	Zulage Abdichten Untergrund Boden an Bodenablauf Zulage zum Abdichten des Untergrund Boden wie vor beschrieben für das Anarbeiten an einen Bodenablauf	2,000 Stk	.....	.....
1.2.80.	Bodenbelag Fliesen 30x60cm R10A Bodenbelag aus keramischen Fliesen aus Feinsteinzeug: Bla gem. DIN EN ISO 14411 Abriebfestigkeit: 4 gem. DIN EN ISO 10545-7 Rutsicherheit; R10A gem. DIN 51130 im Dünnbett mit Flexmörtel C2 TE/S1 gem. DIN EN 12004/12002 Untergrund: Zementestrich (mit Verbundabdichtung) Verlegung waagrecht im Fugenschnitt Fliesen Nennmaß: 30x 60cm, Dicke: ca. 8 mm einschließlich Verfugung mit Fugenmörtel CG1 gem. DIN EN 13888 Fugenbreite 3mm, Oberfläche: matt, unglasiert Muster/Farbton: Mittelgrau Angebotene Bodenfliesen''	45,000 m2	.....	.....
1.2.110.	Hohlkehlssockelfliesen Hohlkehlssockelfliese so wie Bodenbelagsfliesen Fliesen Nennmaß: 60x 10cm, Dicke: ca. 8 mm einschließlich Verfugung mit Fugenmörtel CG1 gem. DIN EN 13888 Fugenbreite 3mm, Fugenfarbton nach Wahl des AG Oberfläche: matt, unglasiert Muster/Farbton: wie Bodenbelag	60,000 m	.....	.....
1.2.120.	Elastische Fugenversiegelung Wand-Boden innen Silikon Elastische Fugenversiegelung im Wand-Boden-Bereich in Nassbereichen Innen			

Angebotsaufforderung

Projekt: 301231 **KGM, Erweiterungsneubau Hort Sudenburg**
LV: Los 9 **Fliesen**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	an horizontalen und vertikalen Übergängen Einlegen eines geschlossenzelligen, elastischen Fugenfüllprofils, Fugenversiegelung mit Sanitär-Silikon in Kanten Ausbilden einer Hohlkehle Silikon fungizid und fungistatisch gem. DIN EN ISO 846 Eine Drei-Flanken-Haftung ist auszuschließen. Farbton: weiß, hellgrau oder anthrazit Fugenbreite: 5 - 10mm	70,000 m	.....	.....
Summe 1.2.	Bodenfliesen			.....
Summe 1.	Fliesen			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 301231 **KGM, Erweiterungsneubau Hort Sudenburg**
LV: Los 9 **Fliesen**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.	Sonstiges			
2.1.	Stundenlohnarbeiten			
2.1.10.	Stundenlohnarbeiten Facharbeiter Stundenlohnarbeiten auf besondere Anordnung der örtlichen Bauleitung des Auftraggebers. Die Stundenverrechnungssätze sind einschließlich aller gesetzlichen, sozialen und freiwilligen Leistungen und Abgaben zu kalkulieren sowie mit den Zuschlägen für Überstunden, Schmutz, Gefahr, Wegegeldern, Auslösungen etc. Die angebotenen Stundensätze sind unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften zu ermitteln und gelten unabhängig von der Anzahl der abzurechnenden Stunden. Eine Vergütung erfolgt nur, wenn die Stundennachweise von der örtlichen Bauleitung des AG werktäglich bestätigt sind. Stundenlohnarbeiten eines Facharbeiters	10,000 Std	.....	.....
2.1.20.	Stundenlohnarbeiten Helfer Stundenlohnarbeiten wie vor beschrieben eines Helfers	10,000 Std	.....	.....
Summe 2.1. Stundenlohnarbeiten				.....
Summe 2. Sonstiges				.....

**Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**

Projekt:	301231	KGM, Erweiterungsneubau Hort Sudenburg
LV:	Los 9	Fliesen

Ordnungszahl Kurztext		Betrag in EUR
1.	Fliesen	
1.1.	Wandfliesen	.....
1.2.	Bodenfliesen	.....
Summe 1. Fliesen		.....

**Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**

Projekt:	301231	KGM, Erweiterungsneubau Hort Sudenburg
LV:	Los 9	Fliesen

Ordnungszahl Kurztext		Betrag in EUR
2. 2.1.	Sonstiges	
	Stundenlohnarbeiten	.....
Summe 2.		Sonstiges

Angebotsaufforderung
Zusammenstellung

Projekt: 301231 **KGM, Erweiterungsneubau Hort Sudenburg**
LV: Los 9 **Fliesen**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
--------------	----------	---------------

LV	Los 9		
1.	Fliesen		.....
2.	Sonstiges		.....
Summe LV		Los 9 Fliesen	.....

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	.....	EUR
in Höhe von 19,00 %	.....	EUR
	.....	EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 19

(Ort)	(Datum)	(rechtsgültige Unterschrift)
-------	---------	------------------------------