Leistungsverzeichnis Leistungsbeschreibung

Bauvorhaben SHOZ Ersatzneubau eine in Oschatz	er 3-Feldsporthalle	
-		
Leistung (LV)		
16		
Malerarbeiten		
Ausführungsbeginn	Ausführungsende	
Angebotsaufforderung		
Angebotsaufforderung		
Angebotsaufforderung		
	Abgabezeit	
	Abgabezeit	
Abgabetermin	Abgabezeit	
Abgabetermin Abgabeort	Abgabezeit	
Abgabetermin Abgabeort	Abgabezeit	
Angebotsaufforderung Abgabetermin Abgabeort Zuschlagsfrist	Abgabezeit	

Inhaltsverzeichnis

16	LV	Ма	lerarbeiten	
Nr.		Bezeichnung	9	Seite
		Deckblatt d	es Leistungsverzeichnisses	1
		0. ANLAGE	EN ZUM LV	3
		I. ALLGEM	EINE VORBEMERKUNGEN	4
01		Titel	Allgemeine Leistungen	9
02		Titel	Wandbeschichtungen	11
03		Titel	Deckenbeschichtungen	14
04		Titel	Bodenbeschichtungen	17
05		Titel	Sichtbetonbeschichtungen	19
06		Titel	Wandbeschichtungen außen	21
07		Titel	Stundenlohnarbeiten	22
		Zusammei	nfassung der Gliederungspunkte	23

Leistungsverzeichnis SHOZ AFU (SHOZ) 16 LV Malerarbeiten 0. ANLAGEN ZUM LV 0. ANLAGEN ZUM LV Die Planunterlagen gemäß der beiliegenden Planliste sind keine Ausführungspläne. Sie dienen lediglich als Übersicht zur Kalkulationsgrundlage. **Planliste** A 110 Grundriss UG Übersicht A 113 Grundriss EG Übersicht A 120 Schnitte

I. ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

I. ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN ZUM BAUVORHABEN

I.1. BESCHREIBUNG DER BAUMASSNAHME

I.1.1 STANDORT

Flurstücksnummer: 947/2 Gemarkung: Oschatz

Ort: 04758 Oschatz, Bahnhofstraße 1

Das Baugrundstück liegt in der Gemarkung Oschatz.

Das Grundstück befindet sich im Zentrum von Oschatz, jedoch außerhalb des Innenstadtbereiches. Es schließt unmittelbar an den Kreuzungsbereich zwischen Vorwerkgasse und Bahnhofstraße an. Das Grundstück ist derzeitig unbebaut.

Eigentümer des Grundstückes ist die Stadt Oschatz.

Im Vorfeld der Baumaßnahme ist eine Zusammenlegung des Baugrundstückes mit den angrenzenden Flurstücken des vorhandenen Schulcampus erfolgt.

Das Baufeld liegt in einem Teilbereich des Gesamtgrundstückes.

Das Grundstück fällt von Norden nach Süden um ca. 4m ab.

I.1.2 GEBÄUDE UND BAUFELDER

Das Baufeld befindet sich auf einem Teil des Gesamtgrundstückes und hat eine Größe von ca. 5.000 qm.

Neubau Sporthalle

Gebäudelänge 48 m.

Gebäudebreite 38,5 zzgl. 10 m UG erdüberdeckt,

Gebäudehöhe bis 11 m über OK Gelände.

Geschosszahl 2.

Sonderbau, Gebäudeklasse 3, gemäß SächsBO §2.

Das freistehende Gebäude wird in Betonfertigteilbauweise errichtet.

Der neue Baukörper der Sporthalle bildet die städtebauliche Kante zur Vorwerksgasse sowie der Bahnhofstraße. Er vervollständigt den Campus nach Westen. Die nördliche Gebäudekante schließt mit den Bestandsgebäuden der Grundschule ab.

I.2. ERSCHLIESSUNG / BAUSTELLEN- UND VERKEHRSSITUATION

I.2.1 BAUSTELLENERSCHLIESSUNG

Die Zufahrt zum Gelände wird straßenseitig über die B6 und die Bahnhofstraße bzw. die Vorwerkgasse ermöglicht.

Auf dem Baugrundstück werden im Rahmen der Baustelleneinrichtung Aufstellflächen ausgewiesen, deren Nutzung mit dem AG abzustimmen ist.

Parkplätze werden nicht angeboten.

I.2.2 BAUSTELLENEINRICHTUNG

Die Baustelleneinrichtung für die eigene Leistung sowie deren Vorhaltung und Instandhaltung ist grundsätzlich Sache des AN und wird nicht gesondert vergütet. Das gilt auch für erforderliche Aufenthalts-

I. ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

und Lagerräume.

Auf dem Baufeld stehen mehrere Flächen für die Baustelleneinrichtung zur Verfügung.

Diese können durch den AN für die Aufstellung seiner Material- und Bürocontainer, als Materiallager- und Anlieferflächen genutzt werden.

Es sind nur stapelbare Aufenthalts- und Lagercontainer mit den Abmessungen I/b/h = 6,0/3,0/3,0m zu verwenden, deren Nutzung als Unterkunftscontainer ist verboten.

Unterkünfte wie Schlaf- und Aufenthaltsräume für die Freizeit dürfen in der Liegenschaft, in der sich die Baustelle befindet, nicht eingerichtet werden.

Die Nutzung der Flächen der BE erfolgt nur nach Abstimmung mit der Bauleitung des AG.

Container für die Nutzung durch den ÄN sind nicht Bestandteil der allgemeinen Baustelleneinrichtung des AG.

Anlieferungen sind mit der örtlichen Bauleitung des AG abzustimmen. Hierzu wird bei der Bauleitung ein Zeitplan geführt, in welchem Anlieferzeiten angemeldet und freigehalten werden. Die Eintragung hat mindestens 48 Stunden im Voraus zu erfolgen. Weiterhin ist sicher zu stellen, dass für die Entgegennahme und Verteilung von Anlieferungen ausreichend und qualifiziertes Personal zur Verfügung steht. Durch die örtliche Bauleitung oder andere Vertreter des Bauherrn werden keine Anlieferungen entgegengenommen. Mehraufwendungen aus Behinderungen des Baustellenbetriebs, die aus diesbezüglichen Versäumnissen sowie aus der Missachtung dieser Regelungen erwachsen, gehen zu Lasten des Verursachers.

Innerhalb der zentralen Baustelleneinrichtung werden durch den Auftraggeber zur Verfügung gestellt (Bestandtteil des Loses 02):

- Sanitärcontainer, Ausstattung mind.:
- 5 Waschtische.
- 3 Urinale.
- 3 WC.
- 1 Duschplatz.
- Schutzzäune und Absperrungen des Grundstücks
- Baustellenbeleuchtung der Verkehrswege
- 1 Bauwasserhauptanschluss:

freistehend,

mit 2 Stück 3/4" und 2 Stück 1 " Auslaufventil,

Leitungslängen des AN bis 100 m.

- Baustrom:

Es stehen pro Geschoss je 1 Baustromverteiler mit folgender Mindestausstattung zur Verfügung:

1 FI-Schutzschalter 4pol. 63 A/500 mA.

- 1 CEE-Steckdose 5/63 A 400 V/6 h mit Sicherungselement 3/63 A (E33).
- 1 FI-Schutzschalter 4pol. 63 A/30 mA mit Sicherungselement 3/63 A (E33).
- 2 CEE-Steckdosen 5/32 A 400 V/6 h.mit je 1 Leitungsschutzschalter 3/32 A -C-.
- 2 CEE-Steckdosen 5/16 A 400 V/6 mit je 1 Leitungsschutzschalter 3/16 A -C-.
- 1 FI-Schutzschalter 4pol. 40 A/30 mA.
- 6 Schutzkontaktsteckdosen 2/16 A 230 V.mit je 1 Leitungsschutzschalter 1/16 A -C.

Kranverteiler:

- 1 FI-Schalter 4pol. 0,03 A,für CEE-Steckdose 5/32 A.
- 1 FI-Schalter 4pol. 0,03 A, für Schukosteckdose.
- 1 CEE-Steckdose 5/32 A, 400 V.
- 1 CEE-Steckdose 5/63 A, 400 V.
- 1 CEE-Steckdose 5/125 A, 400 V.
- 1 Schukosteckdose 3/16 A, 230 V.

I. ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

Bei Kranen und sonstigen Hebezeugen ist zu beachten, dass nur Geräte mit Sanftanlauf zur Ausführung kommen.

I.2.3 BESONDERE ERSCHWERNISSE

Aus der besonderen Lage des Baugrundstückes ergeben sich folgende Randbedingungen und Erschwernisse:

Schulcampus

Die vorhandene Grundschule sowie der Hort grenzen mit Ihren Freianlagen direkt an das Baufeld an. Sie bleiben während der Bauzeit vollständig in Nutzung.

I.2.4 IMMISSIONSSCHUTZ

Für Lärm- und Staubimmissionen gelten die Verordnungen der Stadt Oschatz. Grundsätzlich sind die Arbeiten so zu organisieren und auszuführen, dass die gesetzlichen Mindestvorschriften erfüllt werden und davon keine Gefahren oder vermeidbare Belästigungen entstehen (s. SächsBO §11, (1)).

Es dürfen nur Geräte eingesetzt werden, die bezüglich Emissions- und Immissionsschutz den neuesten technischen Auflagen und Vorschriften sowie dem neuesten technischen Stand entsprechen.

Der AN ist verpflichtet, die für die Baustelle und Umgebung maßgeblichen bzw. besonderen und evtl. über die nachfolgenden Immissionswerte mit den zuständigen Behörden abzustimmen und einzuhalten. Die Festlegungen sind vor Ausführungsbeginn zu treffen und dem Bauherrn bekanntzugeben. Gesetzesverstöße können zu Zwangsmaßnahmen bis zur Stilllegung der Baustelle führen. Im Übrigen ist die EG-Umgebungslärmrichtlinie (EG-Richtlinie über die Bewertung und Bekämpfung von Umgebungslärm) zu beachten.

Während der Bauphase sind im Einwirkungsbereich der Baustelle folgende Lärmimmissionswerte auf der Grundlage der Allgemeinen Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm einzuhalten:

Nähere Umgebung vorwiegend Wohngebiet

Tags: (07:00-20:00 Uhr) 55 dB (A) Nachts: (20:00-07:00 Uhr) 40 dB (A)

Bei der Durchführung der Baumaßnahme sind staubförmige Immissionen zu vermeiden und nicht vermeidbare Staubentwicklungen durch geeignete Maßnahmen wie Befeuchtung der Fahrwege und Abbruchbereiche, Fassadenabhängung durch Planen u. ä. auf ein Mindestmaß zu reduzieren. Bei der Ausführung von Stemmarbeiten sind ausschließlich Werkzeuge mit Absaugung zu verwenden. Verschmutzungen anliegender Straßen, Wege und Plätze durch Fahrzeuge oder Baumaschinen nach Verlassen der Baustelle sind zu vermeiden bzw. unverzüglich zu beseitigen.

1.2.5 ZUR VERFÜGUNG GESTELLTE UNTERLAGEN

Dem Leistungsverzeichnis sind nichtmaßstäblich verkleinerte Übersichts- und Detailpläne als Ergänzung zum Textteil in der Anlage beigefügt. Sie sind keine Ausführungspläne und dienen nur der Übersicht sowie als Kalkulationshilfe.

Der AN erhält für die Ausführung seiner weiteren Planungs- und Bauleistungen die erforderlichen Pläne in **einfacher** Ausfertigung.

Die Ausführungspläne sind vom AN auf Übereinstimmung mit den örtlichen Gegebenheiten zu überprüfen. Bei Abweichungen ist unverzüglich die Bauleitung des AG zu informieren.

I. ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

I.2.6 AUSFÜHRUNGSUNTERLAGEN DES AN

Alle zur Freigabe der Ausführung vonseiten des Auftragnehmers vorzulegenden Pläne, Unterlagen und Prüfzeugnisse sind dem Auftraggeber kostenfrei dreifach, bei erforderlicher Prüfung durch Fachplaner und Prüfingenieure vierfach, zu übergeben.

Die Übergabe hat rechtzeitig gemäß Bauablaufplan zu erfolgen.

Dabei sind erforderliche Fristen für Bestellung, Vorbereitung und Fertigung zu berücksichtigen.

Für den 1. Prüfdurchlauf sind zwei Wochen,

für den 2. (und jeden weiteren) Prüfdurchlauf eine Woche einzurechnen.

I.2.7 MATERIALIEN UND PRODUKTE

Alle zur Montage gelangenden Materialien müssen vor Beginn der Arbeiten bemustert werden. Es dürfen nur Fabrikate und Materialien verwendet werden, die in schriftlicher Form durch den AG freigegeben wurden. Die Vorlage der Muster, Produktdaten und technischen Informationen hat vollständig zu erfolgen. Dabei sind erforderliche Fristen für Bestellung, Vorbereitung und Fertigung zu berücksichtigen.

Für den 1. Prüfdurchlauf sind zwei Wochen,

für den 2. (und jeden weiteren) Prüfdurchlauf eine Woche einzurechnen.

Das Liefern der Materialien ist immer Bestandteil der Positionen und entsprechend einzukalkuleiren, auch wenn nicht gesondert benannt.

Bauschäume sind grundsätzlich untersagt.

I.2.8 AUSFÜHRUNGSBEDINGUNGEN

Der Auftragnehmer hat sich vor Ausführung der Arbeiten über die Lage von Leitungen, Kabeln, Dränen, Kanälen und dgl . beim Auftraggeber und bei den für die Ver- und Entsorgungsanlagen zuständigen Trägern zu unterrichten.

I.2.9 FACHBAULEITER/ TAGESBERICHTE/ KAPAZITÄTS- UND EINSATZPLANUNG

Der Auftragnehmer hat unmittelbar nach Vergabe einen Fachbauleiter schriftlich zu benennen, der als Entscheidungsbefugter eingesetzt wird. Dieser hat, wenn Arbeiten des Auftragnehmers ausgeführt werden, vor Ort anwesend und der deutschen Sprache mächtig zu sein. Er hat in die auszuführenden Arbeiten vorzubereiten und anzuweisen und alle erforderlichen Belehrungen zum Arbeitsschutz nachweislich vor Beginn der Arbeiten durchzuführen und darüber protokollarisch Nachweis zu führen.

1.3 ERGÄNZENDE ANGABEN ZUR BAUSTELLE UND BAUAUSFÜHRUNG

I.3.1 Ausführungsorte und Ausführungsreihenfolge

Gegenstand der vorliegenden Ausschreibung ist die Ausführung der MALERARBEITEN innen.

I.3.2 SCHWEISSARBEITEN

1.3.2.1 HERSTELLERQUALIFIKATION (sofern für die Ausführung relevant)

Die ausführende Firma muss im Besitz der Herstellerqualifikation entsprechend der Ausführungsklasse bis **EXC3** nach DIN EN 1090-2 und der dazugehörigen Qualitätsanforderung gemäß DIN EN ISO 3834 Teil 2 bis

I. ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

4 sein. Der Nachweis ist zu Ausführungsbeginn vorzulegen. Zuarbeit Statik

I.3.2.2 QUALITÄT

Sämtliche Schweißnähte sind sauber und glatt zu verschleifen und zu verspachteln. Der Untergrund muss geeignet für das Auftragen der erforderlichen Korrosionsbeschichtungen und Brandschutzbeschichtungen sein. Zuarbeit Statik

I.4 GEWERKESPEZIFISCHE TERMINKETTE UND UNTERLAGEN (entsprechend des Bauablaufplanes des AG):

I.4.1 TERMINKETTE

Bauanlaufberatung: spätestens 2 Wochen nach Auftragserteilung. Ausführungsbeginn: spätestens 1 Woche nach Bauanlaufberatung. Montagebeginn: spätestens 1 Woche nach Ausführungsbeginn, jedoch nach Bauablaufplan des AG.

Die in der Angebotsaufforderung benannten Termine markieren die Rahmentermine für den AN. Sämtliche Zwischen- und Endtermine aus dem Bauablaufplan des AG sind Vertragsbestandteil. Der Bauablaufplan wird dem AN zur Bauanlaufberatung übergeben.

I.4.2 UNTERLAGEN

Einreichung von Unterlagen durch den AN innerhalb einer Woche nach Bauanlaufberatung, auf der Basis der vom AG übergebenen Unterlagen:

- ein aktualisierter Bauablaufplan mit Darstellung der Gewerkeabläufe des AN, sowie der Schnittstellentermine mit anderen Gewerke

		-9				01102711 0 (01102)
16		LV	Malerarbeiten			
01		Titel	Allgemeine Leistungen			
			0			
Nr.		Leistu	ıngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	T:4 - 1				(/	- (-)
01	litei	Aligemei	ne Leistungen			
01.	1	Schi	ıtzabdeck. Bodenfläche VI	iae 200a/m2 haretallan ha	soitiaan	
٠	•		ehbare Schutzabdeckung	_	Seitigen	
		Беу	enbare Schutzabueckung	dei bodeillache,		
		Abde	eckung aus folienkaschier	tem Vlies,		
		Mas	se 200 g/m2,			
			agesicherung,			
			tellen und beseitigen, llende Stoffe fördern und	fachgerecht entsorgen		
		uniu	nonde otone fordem und	idongoroom omoorgon.		
					-	0.5
				250 m2	EP	GP
01.:	2	Scho	alter Stockdoson aus /wied	oroinhauon goschrauht		
U I	_		alter Steckdosen aus-/wied		,	
			· und Wiedereinbau von S chraubt.	chailem und Sieckdosei	1,	
		9000	indubt.			
				30 St	EP	GP
01.	2	Anac	ahluaafuga ahdiahtan Diah	tatoff Ciliaan B E bia 10m	m	
U I .	3		chlussfuge abdichten Dich	ision silicon a s dis tum	m	
			chlussfuge abdichten, Dichtstoff,			
			s Silicon,			
			enbreite 5 bis 10 mm.			
				100 m	EP	GP
				100 111	LI	01
01.	4	Anso	chlussfuge abdichten Dich	tstoff Silicon B 10 bis 15r	nm	
			chlussfuge abdichten,			
			Dichtstoff,			
			s Silicon,			
		Fuge	enbreite über 10 bis 15 mi	m.		
				100 m	EP	GP
01.	5	Anso	chlussfuge abdichten Dich	tstoff Acrylatdisp. B 5 bis	10mm	
			chlussfuge abdichten,			
			Dichtstoff,			
			s Acrylatdispersion,			
		ruge	enbreite 5 bis 10 mm.			
				100 m	EP	GP
					l'ibortr	- a.

16	LV	Malerarbeiten			
01	Titel	Allgemeine Leistungen			
			(5)	. (50)	
Nr.	Leist	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Über	trag:
01.6	Ans	chlussfuge abdichten Dichtst	off Acrylatdisp. B 10 b	is 15mm	
		schlussfuge abdichten,			
		Dichtstoff, sis Acrylatdispersion,			
		enbreite 10 bis 15 mm.			
			100 m	EP	. GP
			100 111		
01.7	Ver	fugung Stoßfugen Halbfertigte	ile sichtbar		
		fugung der Stoßfugen von Ha	ılbfertigteilen und		
		tigteilen, ntbar,			
		ückliegend 12 mm,			
		geeigneten Beton - Reparatu	rmörtel,		
		ststoffvergütet, nung 0-0,5 mm für Oberfläch	e glatt.		
	Far	bton: zementgrau,			
		. Abkleben angrenzender Fläd kkratzen der Fuge	chen,		
		skratzen der Fuge, bereitung der Fugenflanken,			
	Eini	bauhöhe bis 10m.			
			60 m	EP	GP
01.8	Dok	umentationsunterlagen			
	Ers	tellung Dokumentation/Revisi	onsunterlagen:		
	- Fa	achunternehmererklärung			
	- Be	estätigung nach Paragraph 5 /		A3	
		üf- und Meßprotokolle der Ers üfprotokolle der Durchgangsp		9	
		erätelisten der verwendeten Ir			
		echnische Dokumentationen u	•	en	
		evision aller Ausführungspländ eferscheine, Materialnachweis			
		ntsorgungsnachweise			
	Die	Dokumentation/Revisionsunt	erlagen sind dem AG		
	spä	testens am Tag der Abnahme	e in A4-Ordnern mit		
		nnblättern (2-fach) und in digi rgeben.	talisierter Form (CD)	ZU	
		.9			
			1 psch		GP
Summe	e Titel 01	l			
			Allgemeine Lei	stungen, Netto:	

Leistu	ngs	verz	zeichnis			SHOZ AFU (SHOZ)
16	LV		Malerarbeiten			
02	Tite	el	Wandbeschichtungen			
Nr.		Leistun	ngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02 Titel	Wa	ndbes	chichtungen			
A0001		Ausfü	ihrungshinweis Wandbesc	hichtungen		
Ausführungsb	eschr.		Beschichtung erfolgt raum-		zelflächen,	
			G und EG des Gebäudes [.] elflächen ab 2 m2.	verteilt.		
			ist in die Einheitspreise ei	nzukalkulieren.		
02.1			enarmierung Vlieseinlage			
		Flach 80 g/r	nenarmierung mit Vlieseinl m2	age aus Glasfaser,		
		als U	ntergrund für Malerarbeite	en,		
			änden mit Gipsplatten,			
		gekle Unter	rgrund mit Haarrissen.			
				25 m2	EP	GP
02.2		Fläch	enspachtelung Gipspl. Q3	Dispersions-Spachtelm	nasse Wand	
			nenspachtelung,			
			htelung Qualitätsstufe Q3 ispersionsspachtelmasse			
			änden,	•		
			Gipsplatten, fläche Untergrund glatt Qւ	ualitäteetufa ∩1		
			itshöhe der zu bearbeitend		len Fläche	
			5 m über der Standfläche	des hierfür erforderlich	nen	
		Gerüs	stes.			
				30 m2	EP	GP
02.3		Erstbe	esch Wand Gipsplatten Dis	spersionsfarben weiß N	lassabr. Kl 1	
			eschichtung an Wand,			
		innen				
			rgrund Gipsplatten, Qualitätsstufe Oberfläche	e Q3.		
			Grund-, Zwischen- und Scl ersionsfarbe,	hlussbeschichtung aus		
			ersionstande, ur vollständigen Deckung,			
			erbasiert,			
		matt l	DIN EN 13300, end			
		weiß,				
		- Fortse	etzung auf nächster Seite -		Übertr	ag:

16	LV	Malerarbeiten			
02	Titel	Wandbeschichtungen			
Nin	Loiot	ungahasahraihung	Manga/Finh	Droin (ED)	Cocomt (CD)
Nr.	Leisi	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		ssabriebbeständigkeit Klasse ´ trastverhältnis Klasse 1 DIN E		Uber	trag:
	Einl	oauort: öffentliche Bereiche			
			55 m2	EP	. GP
02.4	Ersinne Unt vorl aus Disp bis was mat dec weil	ergrund Gipsplatten, n. Qualitätsstufe Oberfläche Q Grund-, Zwischen- und Schlu persionsfarbe, zur vollständigen Deckung, eserbasiert, t DIN EN 13300, kend,	3, ssbeschichtung aus	assabr. KI 3	
	Einl	pauort: Technikbereiche und L	.ager		
			100 m2	EP	. GP
02.5	Ersinne Unt vorh aus Disp bis was mat dec im \ Fari	tbesch Wand Gipsplatten Dispettbeschichtung an Wand, en, ergrund Gipsplatten, n. Qualitätsstufe Oberfläche Qualitätsstufen Deckung, eserbasiert, to DIN EN 13300, kend, follton, be RAL-Ton nach Wahl des Ausabriebbeständigkeit Klasse futrastverhältnis Klasse 1 DIN Entrastverhältnis Klasse 1 DIN Entrastverhältnis Klasse 1 DIN Entrastverhältnis Klasse 1	3, ssbeschichtung aus G, I DIN EN 13300,	Nassabr. KI 1	
	Einl	pauort: öffentliche Bereiche			
			300 m2	EP	. GP
				Über	trag:

16	LV	Malerarbeiten			
02	Titel	Wandbeschichtungen			
Nr.	Leist	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertr	ag:
02.6	Erst	tbesch Wand Gipsplatten Disp	persionsfarben Vollton	Nassabr. KI 1 Trepp	e
		tbeschichtung an Wand,			
	inne	en,			
		ergrund Gipsplatten, n. Qualitätsstufe Oberfläche (∩ 3		
	VOIT	i. Qualitatsstule Opernache	QO,		
		Grund-, Zwischen- und Schl	ussbeschichtung aus		
		oersionsfarbe, zur vollständigen Deckung,			
		sserbasiert,			
		t DIN EN 13300,			
		kend, /ollton,			
		be RAL-Ton nach Wahl des <i>i</i>	AG,		
		ssabriebbeständigkeit Klasse			
	Noi	trastverhältnis Klasse 1 DIN	EN 13300,		
	unte	ere Abschluss abgetreppt.			
	Einl	pauort: Treppe 1			
			20 m	EP	GP
02.7		besch Wand Laibung Gipspla	atten Dispersionsfarbei	n 25cm	
	Ers: inne	tbeschichtung an Wand,			
		ergrund Gipsplatten,			
		_aibungen, Vorlagen, Pfeilerr	n, Abkantungen,		
		ite bis 25cm, n. Qualitätsstufe Oberfläche (Ω3		
		Grund-, Zwischen- und Schl	ussbeschichtung aus		
		persionsfarbe, zur vollständigen Deckung,			
	was	sserbasiert,			
		t DIN EN 13300,			
	wei	kend, ß.			
	Nas	sabriebbeständigkeit Klasse			
	Kor	trastverhältnis Klasse 1 DIN	EN 13300.		
			40 m	EP	GP
Summe	Titel 02	2			
			Wandbeschic	htungen, Netto:	

16	LV	Malerarbeiten			
03	Titel	Deckenbeschichtungen			
lr.	Leist	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3 Titel	Deckent	oeschichtungen			
3.1	Erst	besch Decke Beton Dispersi	onsfarben schwarz		
		beschichtung an Decke,			
	inne	n, ergrund Beton,			
		Bereich von einsehbaren Me	tallrasterunterdecken,		
		Dispersionsfarbe,			
		zur vollständigen Deckung, serbasiert,			
		t DIN EN 13300,			
		kend,			
		getönt, varz,			
	eins	chließlich der Wandflächen erdecke.	streifen zwischen Rohde	ecke und	
		führung vor Montage der Te erdecken.	echnikleitungen und		
			600 m2	EP	GP
3.2	Erst	besch Decke Beton Dispersi	onsfarben schwarz H 10ı	m	
	Erst	beschichtung an Decke,			
	inne	•			
		ergrund Beton, tbar,			
	an D	Deckenrandfeldern,			
	Feld	Ibreite 150 bis 250 cm,			
	aus	Dispersionsfarbe,			
	bis 2	zur vollständigen Deckung,			
		serbasiert, t DIN EN 13300,			
		kend,			
	vollg	getönt,			
		warz, renzende Bauteile wie Betor	nbinder und Betonwände	e sind zu	
		ützen,	ibiliael alla Betelmalia	5 6 u 2u	
		oauhöhe bis 10m, erforderliche Rollgerüst ist v	vorhanden.		
	Aus	führung vor Montage der Te	echnikleitungen.		

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

16	LV	Malerarbeiten			
03	Titel	Deckenbeschichtungen			
Nr.	Leist	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertr	ag:
	Einl	oauort: Hallendecke Beton, F	Randfelder.		
			205 m2	EP	GP
03.3	Erst	besch Decke Beton Dispersion	onsfarben schwarz Bin	der	
		tbeschichtung an Betonbinde	er,		
	inne Unt	en, ergrund Betonfertigteil,			
		itbar,			
	an l	Betonbinderunterseite,			
	Bre	ite 25 cm,			
		Dispersionsfarbe,			
		zur vollständigen Deckung, serbasiert,			
		t DIN EN 13300,			
	dec	kend,			
		getönt,			
		warz, renzende Bauteile wie Beton	binder und Betonwän	de sind zu	
	sch	ützen,			
	eins	schließlich Absetzen der Rän	der,		
		oauhöhe bis 7,5 m,			
	das	erforderliche Rollgerüst ist v	orhanden.		
	Einl	pauort: Betonbinder			
			280 m	EP	GP
03.4	Erst	besch Decke Einbauteile Dis	persionsfarben schwa	rz	
		beschichtung von Einbauteil			
		Pritschen für Elektroleitunge ite bis 30cm,	n und Rohre,		
		schließlich der seitlichen Kan	ten,		
	inne	en,	·		
		ergrund Metall, Bereich von einsehbaren Met	tallrasterunterdecken,		
		Dispersionsfarbe,	,		
		zur vollständigen Deckung,			
		sserbasiert,			
	- For	tsetzung auf nächster Seite -		Übertr	ag:

16	LV	Malerarbeiten			
03	Titel	Deckenbeschichtungen			
Nr.	Leistur	ngsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übert	rag:
	matt	DIN EN 13300,			
	deck				
	vollge				
	schw	arz.			
			150 m	EP	GP
03.5	Einfa	rbiges Absetzen			
		rbiges Absetzen,			
		ngrenzenden Farbflächen,			
	Kante	e sauber beschneiden.			
	ا مادات	auart: Elura I Intarkanta asker	orzo Dookonbasski	iohtung	
	EIND	auort: Flure, Unterkante schw	arze Deckenbeschi	ichtung.	
			300 m	EP	GP
Summe	Titel 03				
			Deckenbeschi	chtungen, Netto:	

Leistu	ıngsver	zeichnis			SHOZ AFU (SHOZ)
16	LV	Malerarbeiten			
04	Titel	Bodenbeschichtungen			
Nr.	Leist	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04 Tite	l Bodenb	eschichtungen			
04.1	Erst	besch Boden Estrich Disper	sionslack		
		tbeschichtung an Boden,			
	inne Unt	ergrund Estrich,			
		nentestrich,	D 0 ACD A4 E/4 0		
		vertungsgruppe Rutschgefal ndbeschichtung aus Dispers		elnd,	
	Zwi	schenbeschichtung aus Disp	oersionslack,		
		llussbeschichtung aus Dispe bton grau,	ersionslack, deckend, s	sattgetont,	
		Ton nach Wahl des AG.			
	Eink	pauort: UG			
			230 m2	EP	GP
04.2	Soc	kelstreifen Erstbesch Boden	Estrich Dispersionslag	ck	
		kelstreifen für Erstbeschicht	-		
	inne	en,			
		ergrund Gipskarton, ne 10 cm,			
	Obe	erkante sauber beschneiden			
	pas	send zum System der Bode	nbeschichtung.		
			100 m	EP	GP
04.3	Beto	on beschichten grundieren E	P Schacht		
		erfläche aus Beton beschich ubbindend,	ten einschl. grundierei	n,	
		Epoxidharz,			
		bton grau.			
	: :1		Dunanananan		
	EINI	pauort: Aufzugsschacht und	Pumpensumpt		
			8 m2	EP	GP
04.4	Ans	chlussfuge abdichten Socke	l elast.Dichtstoff PUR	5-10mm	
		chlussfuge abdichten zwisch	hen Wandsockel aus		
		splatten und Beton, beschichtetem Zementestri	ch,		
	inne	en,	,		
		elastischem Dichtstoff, is Polyurethan,			
	graı	J,			
	Fug	enbreite über 5 bis 10 mm,			
	- For	tsetzung auf nächster Seite -		Übertr	ag:
L					

16	LV	Malerarbeiten			
04	Titel	Bodenbeschichtungen			
Nr.	Leistun	gsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übert	rag:
	Verhä	altnis Fugenbreite zu Dichtstofftie	fe 1:1,		3
	einscl	hl. chemischer Vorreinigung,			
	einscl	hl. Hinterfüllmaterial, PĒ,			
	nicht	wassersaugend/geschlossenzelli	g.		
	Einba	uort: UG			
					0.5
			75 m	EP	GP
Summe	Titel 04				
			Bodenbeschio	chtungen, Netto:	

Leistu	ngsve	rzeichnis		SHOZ AFU (SHOZ)	
16	LV	Malerarbeiten			
05	Titel	Sichtbetonbeschichtungen			
Nr.	Leist	tungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05 Titel	Sichtbe	tonbeschichtungen			
		· ·			
05.1		sgleichen Schadstellen Sichtbe			
		sgleichen von Schad- und Mai	ngelstellen in vorhan	denen	
		htbetonflächen, zelgröße bis 15 cm2,			
	Tief	fe bis 10 mm,			
		geeigneter zementärer Spach			
	rar	be angeglichen an die vorhan	dene Beloniarbe.		
			50 St	EP	GP
05.0	D-4				
05.2		ongrate entfernen			
		ongrate entfernen, Kanten der Betonwand aus H	albfertigteilplatten.		
		rke Grat 1-3mm,	,		
		stoßen,			
		Vorbereitung für Beschichtun allendes Material sammeln, la		:haerecht	
		sorgen.	idon, rordom dna ido	rigoroom	
		-	125 m	EP	GP
			125 111	EF	GF
05.3	Ers	tbesch Wand Sichtbeton SB3 I	Dispersionslasur		
	Ers	tbeschichtung an Wand,			
	inne		A 6 1 14		
		tergrund Sichtbeton - besonde näß DBV-Merkblatt,	re Antorderungen Ki	lasse SB 3	
		ind aus Halbfertigteilplatten,			
	glat				
		schließlich der Stoßfugen, ındbeschichtung für Dispersic	onslasur hydronhobie	erend	
		nlussbeschichtung aus Disper		ziona,	
		nsparent,	0.511.511.40000		
		ssabriebbeständigkeit Klasse schließlich Reinigen und Vorb		ındes	
	Ciri	sormeisher Reinigen and Vold	creiteri des ontergra		
			210 m2	EP	GP
05.4	Ere	tbesch Wand Laibungen Sicht	hoton SR2 Disporsion	nelacur bie 35cm	
03.4		tbeschichtung an Wand,	beton 363 Dispersion	isiasui bis sociii	
	inne	<u> </u>			
		Laibungen bis 35 cm,			
		•	ere Anforderungen Kl	lasse SB 3	
			nd aus Halbfertigteilp	latten,	
	-	lättet,	3 1	,	
	- For	rtsetzung auf nächster Seite -		Übertr	ag:
	an l Unt gen ges geg	Laibungen bis 35 cm, tergrund Sichtbeton - besonde näß DBV-Merkblatt, spachtelte Stirnseiten der War glättet,	_	olatten,	ag:

16	LV	Malerarbeiten			
05	Titel	Sichtbetonbeschichtu	ngen		
lr.	Leist	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Sch tran Nas	lussbeschichtung aus E sparent, sabriebbeständigkeit Kl		erend,	rtrag:
		J	50 m	EP	GP
umm	e Titel 05		Sichtbetonbeschi	chtungen, Netto:	

							· ,
16		LV	Malerarbeiten				
06		Tite	Wandbeschichtur	igen außen			
				J			
Nr.			_eistungsbeschreibung		enge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					erige/ Lilli.	1 1613 (L1)	Oesaint (Oi)
06	Titel	Wan	dbeschichtungen auße	en			
06.1			Ausgleichsspachtelung	Spachtel zementge	bunden 2mn	n	
			Ausgleichsspachtelung	auf Betonoberfläcl	ne,		
			außen,				
			einschließlich Vorbereit		Э,		
			Bauteil flächenorientier	,			
			Fläche senkrecht,				
			Untergrund Normalbeto				
			mit zementgebundener Schichtdicke i.M. 2 mm				
			Ochicilaicke i.w. Z iiii	1.			
			Einbauort: Treppe 2				
					30 m2	EP	GP
06.2			Erstbesch Wand Beton	Silikatfarbe			
			Erstbeschichtung an W	and,			
			außen,	T			
			an freistehender Wand	der i reppenabgre	nzung,		
			Untergrund Beton, scha	dunasalatt			
			Grundbeschichtung für				
			hydrophobierend, mit al		ff,		
			Zwischenbeschichtung	aus Silikatfarbe,			
			Schlussbeschichtung a	us Silikatfarbe,			
			deckend,				
			sattgetönt, schwarz,				
			Unterkante einseitig ab			Fla.l.	
			Arbeitshöhe der zu bea bis 3,5 m über der Stan				
			Gerüstes.	unache des mendi	enordenich	CII	
			Octusios.				
			Einbauort: Treppe 2				
					30 m2	EP	GP
C		T:4~1	00				
Sui	nme	ritei	06	Wandha	ahiahtunga	n außen Netter	
				wanupe	scriichtunge	en außen, Netto:	

_eistui	ngsver	zeichnis			SHOZ AFU (SHOZ
16	LV	Malerarbeiten			
07	Titel	Stundenlohnarbeiten			
lr.	Leist	ungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
7 Titel	Stunden	lohnarbeiten			
7.1		ndenlohnarbeiten Facharbe			
		ndenlohnarbeiten durch Fa zusätzliche Leistungen,	charbeiter/-in,		
	der	Verrechnungssatz für die j			
		itliche Aufwendungen wie l Gehaltsnebenkosten, Zus			
	lohn	nabhängige Kosten, sonstig			
	Wa	gnis und Gewinn.			
			10 h	EP	GP
07.2		ndenlohnarbeiten Hilfsarbei			
		ndenlohnarbeiten durch Hil zusätzliche Leistungen,	fsarbeiter/-in,		
	der	Verrechnungssatz für die j			
		itliche Aufwendungen wie l Gehaltsnebenkosten, Zus			
	lohn	nabhängige Kosten, sonstig gnis und Gewinn.			
			10 h	EP	GP
 Summa	Titel 07	,			
Julillie	inter or		Stundenloh	narbeiten, Netto:	

LV-Zusammenfassung

16	LV N	lalerarbeiten			
Nr.	Bezeichnu	ing		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Allgemeine Leistungen		9	
02	Titel	Wandbeschichtungen		11	
03	Titel	Deckenbeschichtungen		14	
04	Titel	Bodenbeschichtungen		17	
05	Titel	Sichtbetonbeschichtungen		19	
06	Titel	Wandbeschichtungen außen		21	
07	Titel	Stundenlohnarbeiten		22	
Summ	e LV 16 Mal	erarbeiten			
		Ange	ebotssumme, Netto:	EUR	
	Ste	mpel .	zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	
 Anbieter - I	Unterschrift	<u>Angel</u>	ootssumme, Brutto:	EUR	