



Stadt Hemer
FD Hochbau
Hademareplatz 44
58675 Hemer

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

129-1

Umbau Stadtbücherei

Bauvorhaben

Umbau, Sanierung Stadtbücherei

Hauptstraße 201

58675 Hemer

-

Leistung (LV)

06

Aufzugsanlage

Ausführungsbeginn

Siehe Formblatt

Ausführungsende

Siehe Formblatt

Angebotsaufforderung

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

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Elektronisch

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 27

Stadt Hemer, Hademareplatz 44, 58675 Hemer

Leistungsverzeichnis

Projekt (129-1)

Umbau Stadtbücherei

Leistung (LV)

06 Aufzugsanlage

Bauvorhaben

**Umbau, Sanierung Stadtbücherei
Hauptstraße 201
58675 Hemer**

Bauherr

Telefon
Fax

Planverfasser / Ausschreibung

Telefon
Fax

Bauleitung

Telefon
Fax

Ansprechpartner / Bemerkung

Stadt Hemer Submissionsstelle
vergebe@hemer.de

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/ Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.

Angebotssumme in EUR

Angebotssumme, Netto:

.....

zzgl. MwSt. (19,0 %):

.....

Angebotssumme, Brutto:

.....
Angebotsabgabe

.....
Geprüft

.....
Anbieter - Datum, Ort

.....
Ausschreibender - Ort, Datum

Stempel

Stempel

.....
Anbieter - Unterschrift

.....
Angebotssumme nachgeprüft

Leistungsverzeichnis

Umbau Stadtbücherei (129-1)

Allgemeine Angaben

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichniss haben nur dann Gültigkeit, wenn sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00% von Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren: Öffentliche Ausschreibung

Abzüge Netto

- Erfüllungsbürgschaft -
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -

Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung -

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....
Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90/ 2000/ XML 3.1/ 3.2 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPPPI'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

Umbau Stadtbücherei (129-1)

06	LV	Aufzugsanlage	
Nr.	Bezeichnung		Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		Vorbemerkung	5
		Vorbemerkung	7
		Vorbemerkung / Vertragstext	7
1	Abschnitt	Aufzugsanlage	9
1. 1	Titel	Personenaufzug	15
1. 2	Titel	Wartung	21
1. 3	Titel	Neuer Gliederungspunkt	25
1. 4	Titel	Stundenlohnarbeiten	26
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	27

Leistungsverzeichnis

Umbau Stadtbücherei (129-1)

06 LV Aufzugsanlage

Vorbemerkung



Die Stadt Hemer, vertreten durch den FD Hochbau beabsichtigt den Umbau der Stadtbücherei in Hemer, Hauptstraße 201 205. Die straßenseitige Eingangszone an der Ostseite des Gebäudes soll neu gestaltet werden. Außerdem ist an der Westseite der Neubau eines Treppenhauses und im Altgebäude der Einbau eines Aufzuges geplant

GRUNDLAGEN UND HINWEISE

Hinweise zur Lage, Erschließung und Baustelleneinrichtung.

Kurzbezeichnungen im nachfolgenden Text und im Leistungsverzeichnis bedeuten:

AG = Auftraggeber

AN = Auftragnehmer

A = Architekt

BL = Bauleiter/Bauleitung

Lagebezeichnung: Hauptstraße 201,
D 58675 Hemer

Das Baugrundstück liegt in einem Misch-Gebiet an vollausgebauter Straße und hat einen unmittelbaren Zugang zur Straße.

Oberflächenbeschaffenheit:

Pflaster-/Asphaltflächen/Wiese/Garten/Gehölz gemäß Lageplan

Leistungsverzeichnis

Umbau Stadtbücherei (129-1)

06	LV	Aufzugsanlage
Vorbemerkung		
Erschließung: Versorgungsleitungen - Strom - Gas - Telefon - Wasser sind im Bau und in der Straße vorhanden. Abwasserkanal im Misch-System ist im Bau und in der Straße vorhanden. Baustellenzuwegung, Lagerplätze und Einrichtung sind vom AN zu erstellen und später wieder zu entfernen, Montagezeit der Aufzugsanlage: 22.02.27 - 05.03.2027 Baustelleneinrichtung: Es wird vom AG ein Bauschild erstellt, die Kosten werden nicht auf die Firmen umgelegt. Die Baustellenzufahrt dient ausschließlich Anlieferungs- und Abfuhrzwecken. Das Parken und Abstellen von Fahrzeugen, außer zum Be- und Entladen, ist untersagt. Die Bereitstellung des Geländes und einzelner Räume im Abbruch für Lagerzwecke des AN erfolgt kostenlos. Die Herrichtung derselben und spätere Beseitigung solcher Einrichtungen ist Sache des AN. Die Beseitigung des eigenen Verpackungsmaterials, Baumülls und Bauschutts ist Nebenleistung des AN. Sämtliche Nebenkosten sind einzukalkulieren. Der AN ist für die Entsorgung verantwortlich und hat frühzeitig ein Entsorgungskonzept zu erstellen und zu folgen. Schutzfolien, Typen- und Herstellerkennzeichnungen sind frühestens nach der Abnahme und nach Aufforderung durch die Bauleitung zu entfernen. Bauwesenversicherung: Der Abschluss einer Bauwesenversicherung dient dem Schutz der teiltfertigen Leistungen aller AN. Der Bauherr schließt eine Bauwesenversicherung ab. Im Schadensfall trägt der Geschädigte den Eigenanteil. Alle weiteren Kosten trägt der Bauherr. ----- Für die nachfolgend ausgeschriebenen Arbeiten gelten die "Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen für Bauleistungen VOB Teil C" soweit nachfolgend nicht abweichend davon ausgeschrieben wird und soweit nicht andere DIN-Vorschriften mitbeachtet werden müssen. Kalkulations-/Ausführungshinweis Die nachfolgend beschriebenen Leistungen beziehen sich auf das Gewerk Aufzugsanlage. Das Gebäude ist über die anliegende Hauptstraße erreichbar. Der Maschinen- und Materialtransport innerhalb des Gebäudes und sonstige Nebenleistungen sind bei allen Leistungen einzukalkulieren. Der Einsatz von Großgeräten ist innerhalb des Gebäudes nicht möglich. Es sind Kleintransportgeräte wie Handhubwagen nur in begrenztem Umfang einsatzfähig Hinweis zu Anlagen Das Prüfen der Unterlagen während der Angebotsbearbeitung ist zwingend erforderlich. Alle Hinweise, Maßnahmen und Vorgaben aus den genannten Unterlagen sind bei der Kalkulation der Einheitspreise zu berücksichtigen. Es gelten folgende Normen, Vorschriften und		

Leistungsverzeichnis

Umbau Stadtbücherei (129-1)

06	LV	Aufzugsanlage
Vorbemerkung		
Merkblätter: - DIN 18202 Toleranzen im Hochbau - Bauwerke, - DIN 4102-1 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - UVV Unfallverhütungsvorschriften, - LBO die jeweils gültige Landesbauordnung, - AEB die jeweils gültigen Abfallentsorgungsbestimmungen Die einschlägigen Arbeitsschutzbestimmungen sind unbedingt einzuhalten. Den entsprechenden Anordnungen des vom Bauherrn eingesetzten Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinators ist Folge zu leisten. Die Baustelle ist ständig in einem aufgeräumten Zustand zu halten. Hierfür sind die jeweils vom Auftraggeber beauftragten Firmen direkt verantwortlich. Der Auftragnehmer ist dafür verantwortlich, daß seine auf der Baustelle beschäftigten Mitarbeiter und ggfs. Subunternehmer sowie deren Mitarbeiter ihren persönlichen Abfall (Speisen- und Getränkeverpackungen etc.) unverzüglich und unaufgefordert wegpacken und an jedem Arbeitstag von der Baustelle entfernen. Nach Ausführung der Arbeiten sind die Räume besenrein zu übergeben. Geltungsbereich und Vertragsgrundlagen Vertragsbestandteile: Neben den Allgemeinen Vertragsbedingungen (AVB) gelten die Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen (ZTV) sowie die einschlägigen Fachnormen. Vorschriften und Normen: Die Ausführung muss den zum Zeitpunkt der Abnahme gültigen Gesetzen, Verordnungen und Richtlinien entsprechen. Insbesondere sind zu beachten: DIN EN 81-20 / -50: Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen. DIN EN 81-70: Zugänglichkeit von Aufzügen für Personen einschließlich Personen mit Behinderungen (Barrierefreiheit). Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) sowie die Technischen Regeln für Betriebssicherheit (TRBS). DIN 4109: Schallschutz im Hochbau. VDI 2566: Schallschutz bei Aufzugsanlagen (Blatt 1 für Triebwerksräume / Blatt 2 für triebwerksraumlose Aufzüge). Landesbauordnung (LBO) des jeweiligen Bundeslandes. Der Personenaufzug ist gemäß LV anzubieten. Die TÜV Erstabnahme incl. Abnahmepapiere, Vorprüfungsgebühren, TÜV-Gebühren, Bereitstellung eines Monteurs incl. Bereitstellung der Belastungsgewichte für die TÜV Erstabnahme muss im Lieferumfang des AN		

Leistungsverzeichnis

Umbau Stadtbücherei (129-1)

06	LV	Aufzugsanlage
Vorbemerkung / Vertragstext		
enthalten sein. Um die Unterhalts-, Wartungs- und Reparaturkosten gering zu halten, muss die Aufzugsanlage aus Bauteilen errichtet werden, die auf dem „freien Aufzugsmarkt“ erhältlich sind. Die Aufzugsanlage soll vorzugsweise eine Einzelabnahme erhalten und nicht baumustergeprüft errichtet werden.		

Leistungsverzeichnis

Umbau Stadtbücherei (129-1)

06	LV	Aufzugsanlage		
1	Abschnitt	Aufzugsanlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
1	Abschnitt Aufzugsanlage			
Hinweistext Ölhydraulisch betriebener Personen-/Lastenaufzug nach der Aufzugsrichtlinie 2014/33/EU mit einer reduzierten Tragfähigkeit gemäß der EN81-20 Punkt 5.4.2.2 Tabelle 7				
	Zylinderanordnung	:	hinter dem Fahrkorb	
	Aufhängung hydraulisch)	:	1:1 (indirekt	
	angebotenes Fabrikat.....			
	Tragkraft	:	630 kg oder 8 Personen	
	Förderhöhe	:	siehe Plan	
	Schachtbreite	:	2222 mm	
	Schachttiefe	:	2250 mm	
	Grubentiefe	:	2050 mm	
	Schachtkopfhöhe	:	siehe Plan	
	Hubgeschwindigkeit	:	ca. 0,47 m/s	
	Senkgeschwindigkeit	:	ca. 0,47 m/s	
	Schalzhäufigkeit	:	60 Fahrten/h	
	Triebwerkraum Schacht	:	unten neben dem	
	Motor Stern-Dreieck	:	Anlauf: Ein- bzw.	
	Ausfederung der Kabine		durch	
	Belastungsveränderungen		müssen	
	automatisch			
	ausgeglichen werden.			
	Schutteinrichtung zum		Eine	
	einer		Verhindern	
	unbeabsichtigten Bewegung des			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Umbau Stadtbücherei (129-1)

06	LV	Aufzugsanlage
1	Abschnitt	Aufzugsanlage
Hinweistext		
von der		Fahrkorbs
weg muss gemäß		Haltestelle
81-20 im Lieferumfang		der EN
Aufzug enthalten sein.		des AN
Nachforderungen hieraus werden		nicht
anerkannt oder		zusätzlich
vergütet.		
Haltestellen	:	3
Türanordnung	:	dreiseitig
Schachttüren nach EN 81-58 E 120	:	6 Stück
Teleskop-Schiebetüren in "Normalausführung"		2-flg.
Schachttürflügel und		
Schachttürrahmen		
(vorbereitet für einen		Grundiert
Fertiganstrich)		bauseitigen
Schachttürschwellen aus gezogenem Aluminium		
Durchgangsbreite: 900 mm		lichte
Durchgangshöhe: 2.100 mm		lichte
Angebotenes Fabrikat.....		
Kabine	:	LB: 1.400
mm,		LT: 1.600
mm,		LH: 2.150
mm		
Kabinenboden Noppenbelag		
abgesenkt für einen bauseitigen Belag		oder
mm, max. 30 kg/m² Eigengewicht)		(max. 25

Leistungsverzeichnis

Umbau Stadtbücherei (129-1)

06	LV	Aufzugsanlage
1	Abschnitt	Aufzugsanlage
Hinweistext		
Kabinenseitenwände aus Edelstahl „Struktur“ Aufzug sind 5 Muster Auswahl vorzulegen) Design VA (vom AN zur freien		
Kabinenrückwand aus Edelstahl „Struktur“ Aufzug sind 5 Muster Auswahl vorzulegen) Design VA (vom AN zur freien		
Kabineneinzüge aus Edelstahl „Struktur“ Aufzug sind 5 Muster Auswahl vorzulegen) Design VA (vom AN zur freien ohne		
Kabinenspiegel Kabinendecke pulverbeschichtet weiß RAL 9010		
Beleuchtung durch 1 LED Panel 300 x 300 mm (Lichtfarbe warmweiß) Handlauf aus Edelstahl 1-seitig Durchmesser ca. 40 mm		
Kabinentüren 6 Stück 2-flg. vollautomatische Teleskop-Schiebetüren		
Kabinentürflügel mit Edelstahl „Struktur“ verkleidet Aufzug sind 5 Muster Auswahl vorzulegen) Design VA (vom AN zur freien		
Kabinentürschwellen aus gezogenem		

Leistungsverzeichnis

Umbau Stadtbücherei (129-1)

06	LV	Aufzugsanlage
1	Abschnitt	Aufzugsanlage
Hinweistext		
Aluminium lichte Durchgangsbreite: 900 mm lichte Durchgangshöhe : 2.100 mm Angebotenes Fabrikat..... Zugangssicherung : 3 Lichtleisten zur Überwachung der Kabinentürschließkanten. Die Reversierung der Kabinentüren hat berührungslos zu erfolgen. Steuerung : Die Einknopf-Sammelsteuerung Aufzugssteuerung muss auf dem freien Markt verfügbar sein. Firmenspezifische Steuerungen sind nicht zugelassen. Angebotenes Steuerungsfabrikat: Kabinentableau : vertikal mit Punktmatrixanzeige in Seitenwand integriert Etagentaster 28 x 28 mm inkl. Brailleschrift und akustischer Rufquittierung Ausführung nach EN 81-70 Außenruf : Taster 28 x 28 mm inkl. Brailleschrift in Türzarge integriert inkl. akustischer Rufquittierung Steuerungszusätze : digitale Schachtkopierung in Verbindung		

Leistungsverzeichnis

Umbau Stadtbücherei (129-1)

06	LV	Aufzugsanlage
1	Abschnitt	Aufzugsanlage
Hinweistext		
mit einem Absolutwertgeber zur Positions- und Nachholung Fahrkorbes Brandfallsteuerung Brandmeldeanlage potentialfreie Kontakte im bauseits) Energiesparmodus: „Standby“ in „Ruhe aus“ Fehlerstrom- und Überstrom- schutzeinrichtung für Antrieb, Kabinen- und Schachtlicht in der Aufzugssteuerung integriert Knebelschalter außen an der Aufzugssteuerung zur Umschaltung der Außenanholung Schlüsseltaster auf Anholdrucktaster zusätzlich im Liefer- umfang enthalten Schlüsseltresorhülse Montage) Vorablieferung sämtlicher Schacht- bestehend aus: Türankerplatten, Anschweißwinkel, Rüsthülsen, zur bauseitigen und Montage		
erfassung des statische (komplette inkl. TWR Schaltung Kabinenlicht von Lieferung (exkl. einbauteile Halfeneisen, Rüstschuhe Einbringung gemäß		

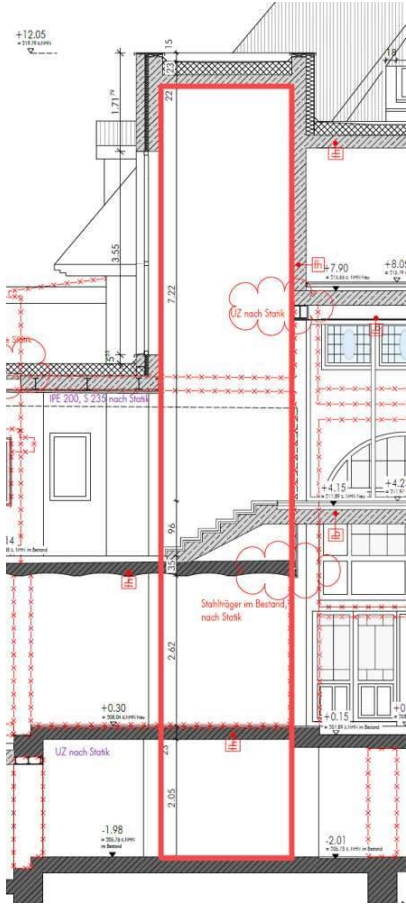
Leistungsverzeichnis

Umbau Stadtbücherei (129-1)

06	LV	Aufzugsanlage
1	Abschnitt	Aufzugsanlage
Hinweistext		
Angabe AN.		
(Montagerüstungen gemäß		
im Aufzugsschacht		
bauseits bereitgestellt)		
und Montage eines		
Notrufsystems nach der EN81		
Aufschaltung der Aufzugsanlage		
firmeneigenen		
des Aufzugherstellers		
Adapter.		
Telefonanschluss		
Netzausfall funktionsfähig)		
bauseits nicht bereitgestellt.		
Betriebsspannung	:	400 V
Lieferzeit	:	 Wochen nach
vollständiger		
technischer und		
kaufmännischer Klärung		
Montagedauer	:	.....
Wochen		

Leistungsverzeichnis

Umbau Stadtbücherei (129-1)

06	LV	Aufzugsanlage			
1	Abschnitt	Aufzugsanlage			
1. 1	Titel	Personenaufzug			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
1. 1	Titel Personenaufzug				
	Hinweistext  Hinweistext Personenaufzug Lieferumfang des ölhydraulisch betriebenen Personen-/Lastenaufzuges nach der Aufzugsrichtlinie 2014/33/EU mit einer reduzierten Tragfähigkeit gemäß der EN81-20 Punkt 5.4.2.2.2 Tabelle 7 - Hydraulikaggregat komplett mit Unterölmotor, Motorschutz, Thermofühler, pulsationsarme Schraubenspindelpumpe, Steuerblock für stufenlose Regelung incl. Lastwiegeeinrichtung. - Hydraulik-Arbeitszylinder einschließlich elastischer Platte (Austausch der Nutringmanschette ohne - Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Umbau Stadtbücherei (129-1)

06	LV	Aufzugsanlage		
1	Abschnitt	Aufzugsanlage		
1.1	Titel	Personenaufzug		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Zylinderausbau möglich), komplett mit sämtlichen Dichtringen.			
-	Komplette Zuleitung vom Aggregat zur Schubhydraulik als Hochleistungsdruckschlauch, sämtliche Manschetten, Dichtringe, Verschraubungen, Rohrbruchsicherung.			
-	Aufzugskabine gemäß vorstehender Beschreibung in verwindungssteifer Abkantbauweise einschließlich Be- und Entlüftung.			
-	Tragrahmen einschließlich Führungsschuhe mit verschleißarmer, geräuschkämmender Kunststoffeinlage, selbsttätige Schmierung durch Schienenöler.			
-	Kompletter Satz Führungsschienen, gehobelt nach DIN, am Stoß genutet, gefedert, schraubbar verlascht, mit Befestigungsbügeln an bauseits anzubringende Halfeneisen.			
	- Fehlerstromschrutzeinrichtung für Antrieb, Steuerung, - Schacht- und Kabinenbeleuchtung in Steuerung integriert			
-	Aufsetzpuffer für den Fahrkorb.			
-	Schachttüren gemäß vorstehender Beschreibung nach EN 81-58 E120, als vollautomatische Schiebetüren mit Verriegelung und Kontakten, doppelwandig aus glattem Stahlblech in verwindungssteifer Abkantbauweise, mit unterer sowie oberer Führung und Aufhängung, für automatischen Antrieb jeweils mit der Kabinenabschlusstür mechanisch gekoppelt, einschließlich Schließkraftbegrenzer.			
-	Schachtschalterausrüstung mit allen Halterungen, Kurven und Schaltern.			
-	Hängekabel mit Tragorganen.			
-	Aufzugssteuerung in Mikroprozessortechnik im			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau Stadtbücherei (129-1)

06	LV	Aufzugsanlage		
1	Abschnitt	Aufzugsanlage		
1.1	Titel	Personenaufzug		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Stahlblechschrank fertig montiert und installiert, Schaltschrank körperschallisoliert mit abschließbarer Flügeltür, mit allen erforderlichen Schützen, Relais, Motorschutz, Sicherungsautomaten, Transformator und Gleichrichter, sowie kompletter Inspektionsfahrteinrichtung, Notrufeinrichtung, Notstromversorgungsgerät für Kabinennotbeleuchtung / Notruf			
-	Kabinentableau, Deckplatte aus Edelstahl, Design VA Korn 220, Überlastanzeige, Digitalanzeige als Etagenanzeige, Etagendrucktaster mit Rufquittierung, „Tür auf“ Taster, „Notruf“ Taster, Schlüsselschalter, integrierte Notbeleuchtung, Beschriftung gemäß Aufzugsverordnung.			
Im Lieferumfang des Aufzuges müssen folgende Leistungen enthalten sein:				
• komplette Schachtbeleuchtung, • Schmiermaterialien zur Erstabschmierung der Anlage • Handlampe mit Kabel und Stecker, • Bereitstellung eines Monteurs und der Prüfgewichte für das Inverkehrbringen des Aufzuges, • Betriebsvorschriften, Abnahmepapiere sowie sämtliche Beschilderungen / Beschriftungen gemäß Aufzugsverordnung • Abstiegsvorrichtung für die Schachtgrubeübernahme der Gebühren für das Inverkehrbringendes Aufzuges				
Ein Qualitätssicherungsnachweis gemäß DIN ISO 9001 ist gefordert und beizufügen.				
1.1.1	Personenaufzug frei Baustelle einschließlich kompletter Montage			
inkl. Transport des Materials vom Abladeort bis zum Einbauort.				
		1 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau Stadtbücherei (129-1)

06	LV	Aufzugsanlage			
1	Abschnitt	Aufzugsanlage			
1.1	Titel	Personenaufzug			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
	Hinweistext Aufzugsschachtentrauchung Aufzugsschachtentrauchung zur Rauchdetektion, Rauchabführung und bedarfsgerechten Lüftung innerhalb von Aufzugsschächten. Speziell angepasst an die Forderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV) zum Verschließen von Gebäudeöffnungen. Geringer Stromverbrauch durch Verzicht auf Rauchansaugsysteme zur Rauchdetektion. Öffnung des natürlichen Rauch- und Wärmeabzugsgerätes stromlos durch Federrückzugmotor. Rauchdetektion über punktförmige Rauchmelder mit Anpassung an die Luftverhältnisse innerhalb von Aufzugsschächten. Notstromversorgte Kompaktzentrale zur Aktivierung des Rauchabzuges, der manuellen sowie automatischen Lüftung. Integrierte Weiterleitungen der Meldungen RWA-Auslösung und RWA-Störung an die Aufzugssteuerung. Anschlussmöglichkeiten für RWA-Bedienstellen, 10 automatische Melder, Lüftungstaster, Zeitschaltuhr und Thermostat. RWA Bedienstelle in der Hauptzugangsebene zur manuellen Öffnung des Rauchabzuges und Anzeige der Betriebszustände der gesamten Anlage. Montage der NRWG Jalousieklappe vom Inneren des Aufzugsschachtes, Ansteuerung über 24 V DC. Alle verwendeten Komponenten müssen nach harmonisierten europäischen Normen zertifiziert und gemäß der Bauproduktrichtlinie / Bauproduktverordnung ohne Sachverständigenabnahme eingesetzt werden können. Die Anlage muss einer Funktionsprüfung durch den TÜV unterzogen werden. Die Aufzugsschachtentrauchung endet mit einer Jalousieklappe. Exklusive Wetter- und Tierschutz außerhalb des Aufzugsschachtes (Dachhaube)				
					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau Stadtbücherei (129-1)

06	LV	Aufzugsanlage		
1	Abschnitt	Aufzugsanlage		
1.1	Titel	Personenaufzug		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
1.1.2	Schachtentrauchung Gesamtpreis der Schachtentrauchung frei Baustelle einschließlich kompletter Montage			
		1 St	EP.....	GP
1.1.3	Ausführung der Tableaus Ausführung der Tableaus nach der EN81-70 inkl. Sprachcomputer zur Etagenansage innerhalb des Fahrkorbes inklusive sämtlicher akustischen und optischen Meldungen und Anzeigen frei Baustelle einschließlich kompletter Montage			
		1 St	EP.....	GP
1.1.4	Reduzierte Schachtkopfhöhe Reduzierung der Schachtkopfhöhe von 3.400 auf 2.950 mm bei gleichbleibender Grubentiefe frei Baustelle einschließlich kompletter Montage Da gemäß der Aufzugsrichtlinie 2014/33/EU (EN81) eine Schachtkopfhöhe von 2950 mm nicht ausreichend ist, sind sämtliche erforderlichen Gefahrenanalysen und Ersatzmaßnahmen zu einer mängelfreien Inverkehrbringung des Aufzuges im Lieferumfang AN enthalten.			
		1 St	EP.....	GP
1.1.5	Zugangskontrolle Dachgeschoss mittels Schlüsselschalter Liefern, montieren, verdrahten und betriebsfertig herstellen einer Zugangsbeschränkung für die Haltestelle Dachgeschoss. Das Dachgeschoss ist ausschließlich für berechtigtes Personal zugänglich. Die Anfahrt dieser Haltestelle aus dem Fahrkorb darf im normalen öffentlichen Aufzugsbetrieb nicht möglich sein. Hierzu ist im Kabinentableau ein Schlüsselschalter zur Freigabe der Haltestelle Dachgeschoss vorzusehen. Bei nicht betätigtem Schlüsselschalter ist die Anwahl des Dachgeschosses über das Kabinentableau gesperrt. Erst nach			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau Stadtbücherei (129-1)

06	LV	Aufzugsanlage		
1	Abschnitt	Aufzugsanlage		
1.1	Titel	Personenaufzug		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Betätigung des Schlüsselschalters durch berechtigtes Personal ist die Anwahl und Anfahrt des Dachgeschosses möglich. Der Schlüsselschalter ist in das Kabinentableau zu integrieren und passend zur übrigen Tableaue Ausführung auszuführen. Einschließlich: Schlüsselschalter mit Profilhalbzylinder bzw. auf die Schließanlage des AG abgestimmter Zylindervorbereitung, erforderlicher Steuerungserweiterungen, Relais und Steuerungsmodule, Programmierung und Parametrierung der Aufzugssteuerung, kompletter Verdrahtung sowie Funktionsprüfung und Dokumentation. Die Zugangsbeschränkung darf erforderliche Sicherheits-, Notfall- und Brandfallfunktionen der Aufzugsanlage nicht beeinträchtigen. Übergeordnete sicherheitsrelevante Steuerungsfunktionen haben Vorrang.			
		1 St	EP.....	GP
Summe Titel 1. 1			Personenaufzug , Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Umbau Stadtbücherei (129-1)

06	LV	Aufzugsanlage		
1	Abschnitt	Aufzugsanlage		
1. 2	Titel	Wartung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
1. 2	Titel Wartung			
1.2.1	Wartung des Aufzuges Teilwartung der Aufzugsanlage zur Erlangung eines Gewährleistungszeitraumes von 5 Jahren. Die Gewährleistung muss sämtliche elektrischen, beweglichen und statischen Anlageteile beinhalten. Als Einheitspreis sind die Wartungskosten für einen Zeitraum von 1 Jahr und als Gesamtpreis sind die Wartungskosten für einen Zeitraum von 5 Jahren anzugeben. (Wartung mindestens 3x pro Jahr)			
		5 Jahr	EP.....	GP
1.2.2	Wartung Schachtrauchung Wartung der Schachtrauchung zur Erlangung eines Gewährleistungszeitraumes von 5 Jahren. Die Gewährleistung muss sämtliche elektrischen, beweglichen und statischen Anlageteile beinhalten. Als Einheitspreis sind die Wartungskosten für einen Zeitraum von 1 Jahr und als Gesamtpreis sind die Wartungskosten für einen Zeitraum von 5 Jahren anzugeben. (Wartung mindestens 1x pro Jahr)			
		5 Jahr	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau Stadtbücherei (129-1)

06	LV	Aufzugsanlage			
1	Abschnitt	Aufzugsanlage			
1.2	Titel	Wartung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
1.2.3	Aufschaltung Notrufsystem Im Störfall wird eine Sprechverbindung zu einer „ständig besetzten Stelle“ hergestellt. Diese ständig besetzte Stelle muss 24 Stunden/Tag, 365 Tage/Jahr besetzt sein. Aufschaltungsgebühren für das Notrufsystem auf den firmeneigenen Leitstand des AN. Als Einheitspreis sind die Aufschaltungskosten für einen Zeitraum von 1 Jahr und als Gesamtpreis sind die Aufschaltungskosten für einen Zeitraum von 5 Jahren anzugeben.				
		5 Jahr	EP.....	GP	
1.2.4	TÜV-zertifizierte SIM-Karte Jährliche Gebühren für die Bereitstellung einer TÜV zertifizierten SIM-Karte (inkl. Gesprächsgebühren) für die Nutzung des GSM Adapters. frei Baustelle einschließlich kompletter Montage Als Einheitspreis ist die jährliche Gebühr anzugeben und als Gesamtpreis ist die Gebühr für einen Zeitraum von 5 Jahren anzugeben				
		5 Jahr	EP.....	GP	
Leistungsnachweis Leistungsnachweis angebotene lichte Kabinenbreite : mm angebotene lichte Kabinentiefe : mm angebotene lichte Kabinenhöhe : mm					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Umbau Stadtbücherei (129-1)

06	LV	Aufzugsanlage		
1	Abschnitt	Aufzugsanlage		
1.2	Titel	Wartung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	angebotene lichte Kabinen-/Schachttürbreite: mm	.....		
	Schachtquerschnitt eingehalten ja (), nein ()	:		
	Schachtkopfhöhe / Grubentiefe eingehalten ja (), nein ()	:		
	Falls nein bitte Abweichungen angeben: ----- ----- ----- -----			
	Aufhängung 1:1 (indirekt hydraulisch) : ()	ja (), nein ()		
	Fabrikat / Typ des Hydraulikaggregates	:		
	Fabrikat / Typ des Hydraulikzylinders :			
	Fabrikat / Typ der Aufzugssteuerung :			
	Steuerungssoftware verschlüsselt ja (), nein ()	:		
	Fabrikat / Typ der Kabinen-/Außentableaus	:		
	Fabrikat / Typ der Kabinentüren	:		
	Motor des Kabinentürantriebes geregelt ja (), nein ()	:		
	Fabrikat / Typ der Schachttüren	:		
	Sind sämtliche Aufzugskomponenten auf			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Umbau Stadtbücherei (129-1)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	LV Aufzugsanlage			
1	Abschnitt Aufzugsanlage			
1.2	Titel Wartung			
Übertrag:				
	dem freien Markt verfügbar : ja (), nein ()			
	Wartung bzw. Reparaturen durch eine Fremdfirma (Aufzugsfirma) ausführbar: ()		ja (), nein	
	Zugangssicherung durch 3 Lichtleisten ja (), nein ()		:	
	Kabinenwände aus Edelstahl Design VA "Struktur" :		ja (), nein ()	
	Mindestens 5 Edelstahlmuster zur freien Auswahl des AG :		ja (), nein ()	
	Komplette Montage der Aufzugsanlage mit firmeneigenen Monteuren :		ja (), nein ()	
	Montage der Aufzugsanlage durch Nachunternehmer (Subunternehmer) : ()		ja (), nein	
	Sämtliche Kosten/Gebühren für das Inverkehrbringen des Aufzuges im Lieferumfang enthalten ja (), nein ()		:	
	Ort Datum Stempel / Unterschrift			
Summe Titel 1.2				
			Wartung , Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Umbau Stadtbücherei (129-1)

06	LV	Aufzugsanlage		
1	Abschnitt	Aufzugsanlage		
1. 3	Titel	Neuer Gliederungspunkt		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
1. 3	Titel Neuer Gliederungspunkt			
1.3.10	Schnittstelle Aufzugssteuerung zur Gebäudeautomation Liefern, montieren, verdrahten, parametrieren und betriebsfertig herstellen einer Schnittstelle der Aufzugssteuerung zur bauseitigen Gebäudeautomation (GA/GLT). Die Aufzugssteuerung ist mit den erforderlichen potentialfreien Meldekontakten bzw. potentialfreien Relaisausgängen auszustatten. Folgende Betriebszustände sind jeweils über einen separaten potentialfreien Kontakt zur Verfügung zu stellen: Betriebsmeldung: Aufzugsanlage betriebsbereit / in Betrieb Sammelstörmeldung: Störung der Aufzugsanlage Revisions-/Wartungsmeldung: Aufzugsanlage über Hauptschalter bzw. Wartungs-/Revisionsbetrieb außer Betrieb Die Kontakte sind eindeutig zu beschriften und auf einer separaten, gut zugänglichen Klemmleiste innerhalb des Steuerungsschranks aufzulegen. Ausführung der Kontakte zur potentialfreien Weiterverarbeitung durch die bauseitige Gebäudeautomation. Erforderliche Koppelrelais, Erweiterungsmodule bzw. Steuerungsbauteile sind Bestandteil dieser Position. Die Gebäudeautomation dient ausschließlich der visuellen Anzeige der Betriebszustände. Eine Steuerung oder Fernsteuerung des Aufzuges durch die Gebäudeautomation ist nicht vorgesehen. Sämtliche erforderlichen Programmier-, Parametrierungs-, Verdrahtungs- und Inbetriebnahmearbeiten sowie die Dokumentation der Kontaktbelegung sind einzukalkulieren. Übergabepunkt: beschriftete potentialfreie Kontakte/Klemmen im Schaltschrank der Aufzugsanlage.			
		1 psch		GP
Summe Titel 1. 3		Neuer Gliederungspunkt , Netto:		

Leistungsverzeichnis

Umbau Stadtbücherei (129-1)

06	LV	Aufzugsanlage		
1	Abschnitt	Aufzugsanlage		
1. 4	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
1. 4	Titel Stundenlohnarbeiten			
1.4.10	Stundenlohnarbeiten Vorarbeiter Stunde auf Anordnung der Bauleitung zum Nachweis.			
		20 h	EP.....	GP
1.4.20	Stundenlohnarbeiten Helfer Stunde auf Anordnung der Bauleitung zum Nachweis.			
		20 h	EP.....	GP
Summe Titel 1. 4		Stundenlohnarbeiten , Netto:		
Summe Abschnitt 1		Aufzugsanlage , Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

LV-Zusammenfassung

Umbau Stadtbücherei (129-1)

06	LV	Aufzugsanlage		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
1	Abschnitt	Aufzugsanlage	9	.....
1. 1	Titel	Personenaufzug	15	.....
1. 2	Titel	Wartung	21	.....
1. 3	Titel	Neuer Gliederungspunkt	25	.....
1. 4	Titel	Stundenlohnarbeiten	26	.....

Summe LV 06 Aufzugsanlage

	Angebotssumme, Netto:	EUR	.....
Stempel	zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	.....
.....	<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR	<u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift			