Projekt: 2315 Umbau und Erweiterung KiTa Marxhiem
LV-Nr.: 24B Mobile Trennwand
Gewerk 1 MOBILE TRENNWAND - KiTa Marxheim

Titel 1 MOBILE TRENNWAND

Beschreibung - mobile Trennwand

Mobile Trennwand bestehend aus Einzelelementen, die zu einer festen Wand zusammengeschoben werden, Elemente 100 mm stark, mit umlaufender verschweißter Stahl- Rahmenkonstruktion, Beplankung mit 16 mm Qualitätsspanplatten nach DIN 68763 V20 , Deckplatten frei schwingend aufgebracht und einzeln austauschbar.
Es dürfen nur Deckplatten nach den Formaldehyd-Richtlinien Emissionsklasse E1 verarbeitet werden.

Elemente mit oberen und unteren Alu-Druckbalken schwarz eloxiert mit Spezialdichtungen. Betätigung mittels stirnseitig abnehmbarer Handkurbel über Doppelscherengetriebe mit selbständig nachregulierenden Druckausgleichsfedern.

Anpressdruck min. 2000 N, Standfestigkeitsnachweis in Anlehnung an DIN 4103.

Elementverbindung mit Alu-Nut-Federprofilen, naturfarbig eloxiert, einschl. Magnetleisten zur Elementkopplung und vertikalen Abdichtung.

Seitliche Anschlüsse passend zur Trennwandkonstruktion, Stärke max. 80 mm.

Obere Laufschiene in Stahl oder Alu, mit kugelgelagerten Laufrollenwagen. In Kreuzungspunkten sind Spezial Laufrollenwagen mit Stützkugeln zu verwenden, die einen einwandfreien Lauf garantieren.

Ohne Bodenlaufschiene.

Jedes Element mit einer funktionalen Höhenverstellmechanik, um ein nachjustieren der Elemente jederzeit zu ermöglichen.

Elementaufhängung an 16 mm Rollenbolzen.

Teleskopelemente
1. Element der Wand als Teleskopelement ausgeführt, Bedienung von der Fläche, Kofferhub ca. 100 mm.
Alu-Ausfahrkoffer innenliegend, Oberfläche wie die Trennwand. Im eingefahrenen Zustand und der Paketabstellung flächenbündig, keine aufdoppelnden Spanplattenteile.

Schlupftürelemente
Schlupftürelement, 100 mm stark, mit dem Element verfahrbar, mit umlaufendem Portalrahmen, aus Stahlprofilen 90x50x3 mm. Ausführung mit zwei seitlichen Holmen mit Druckbalken, ohne Bodenriegel, damit das Element an jeder beliebigen Stelle aufgebaut werden kann. Flächenbündig mit der Wand. Elementbreite wie die restlichen Elemente, komplett mit Turnhallenbeschlag und Rollenbänder Edelstahl, Türblatt mit automatischer Sicherung beim Verfahren der Elemente. Türblatt mit automatischer Andruckmechanik mit Druckbalken. Bodenriegel zur Arretierung sind unzulässig.

Schalldämmung nach DIN EN 20 140-3:
Im Labor ohne Flankenübertragung gemessen.

TÜV-Prüfung nach DIN 31000:
Fertigungsstättenprüfung sowie Produkt Baumusterprüfung einschließlich Teleskopelement und Schlupftürelement.

DIN EN ISO 9001:
Die Trennwände müssen dem Qualitätssicherungssystem nach DIN ISO 9001 entsprechen. Zum Nachweis, dass der Hersteller ein entsprechendes Qualitätsmanagementsystem anwendet, ist ein gültiges Zertifikat vorzulegen.

ÜH Übereinstimmungsnachweis:

gemäß Bauregelliste A ,Teil 2, Nr. 2.2. ist beizufügen.

Rauchschutzprüfung in Anlehnung an DIN 18095-2

Lieferung:
Frei Baustelle, fertig eingebaut nach DIN-Vorschriften. Die Örtlichkeiten und Befestigungsuntergründe sind im Vorfeld zu besichtigen und vor Ort aufzumessen.

1.1.1 Mobile Trennwand

Liefern und Montieren einer flexiblen Trennwand einschl. der kompletten Unterkonstruktion, Abschottung.

- Trennwand aus Einzelelementen 100 mm stark
- manuelles Verfahren der Elemente
- manuelle Bedienung der Druckbalken per Handkurbel
- Rauchschutz in Anlehnung an DIN 18095-2
- umlaufend verschweißter Stahlrahmen
- Deckplatten 16mm Qualitätsspanplatten E1/V20, vor Ort einzeln austauschbar
- obere Stahl- od. Alu- Laufschiene nach RAL pulverbeschichtet
- Aufhängung an kugelgelagerten Spezialaufrollenwagen
- obere und untere Alu- Druckbalken schwarz eloxiert
- Anpressdruck 2000 N, Standfestigkeitsnachweis in Anlehnung an DIN 4103-1
- Teleskopelement mit innenliegendem Alu- Ausfahrkoffer
- Elementverbindung mit vertikalen Aluprofilen E6/EV1 (Nut/Feder) einschließlich Magnetleisten
- formschlüssige Höhenverstellmechanik der Elemente
- Nachjustierung der Elemente ohne öffnen der bauseitigen Decke
- TÜV- Prüfung nach DIN 31000 mobile Trennwand einschließlich Teleskop- und Schlupftürelement
- Schallprüfung nach EN 20140-03 (Fraunhofer Institut)

Größe (BxH):	ca. 9.100 mm x 3.150 mm (H= UK GK-Decke bis OK FFB)
Sturzbereich:	ca. 9.100 mm x 600 mm (H= UK RD bis UK Stb.- UZ)
Fußbodenaufbau:	H= 190 mm
Oberfläche:	HPL- Verbundelement Farbe gemäß Standartkollektion einfarbig, nach Wahl des AG

<u>Elementaufteilung:</u>
6 Elemente Gesamt, davon:

- 1x Teleskopelement:	B= ca. 1.147 mm
- 5x Normalelemente:	B= ca. 1.147 mm
- 1x Schlupftürelement:	B= ca. 1.147 mm
Durchgangsbreite Tür:	B= 910 mm
Durchgangshöhe Tür:	H= 2.100 mm
- 1x Wandanschlussleiste:	B= ca. 80 mm
- 1x Wandanpressleiste:	B= ca. 850 mm

<u>Laufschiene:</u>

Stahl- Laufschiene:	ca. 140 x 80 mm in RAL 9010 Direktbefestigung der Deckenlaufschiene an bauseits tragfähigen Stb.- UZ, einschl. Toleranzausgleich Mindestbohrtiefe 60mm
Abhängung:	H= 370 mm

Projekt: 2315 Umbau und Erweiterung KiTa Marxhiem
LV-Nr.: 24B Mobile Trennwand
Gewerk 1 MOBILE TRENNWAND - KiTa Marxheim

Elementabstellung:
Abstellsystem: 1x Z4.1/ K

Schalldämmung: Rw,P 57 dB
Trennwandgewicht 61 kg/m²

Bodentrennung:
Höhe: 140 - 200 mm
Länge: 9.100 mm

Fabrikat: Nüsing Premium Classic
KA- Profil E6Ev1
oder gleichwertiger Art

angebotenes Fabrikat: .....

Die Einbau der Schienen muss vorab erfolgen, spätestens 4 Wochen nach Beauftragung.
Der Einbau der Elemente erfolgt zu einem späteren Zeitpunkt, nach Fertigstellung des Fußbodenbelags.
Die gesonderte Anfahrt ist einzukalkuieren.

Einbauort: EG

Menge: 1 Stck EP: ..... GB: .....

1.1.2 **Mobile Trennwand - Fingerklemmschutz im Schlupftürelemnt**

Zulage zu vor beschriebener Schlupftür der Trennwand, für die zusätzliche Ausstattung mit Fingerklemmschutz, für den Einsatz im Kindergartenbereich (gem. DGUV-KiTa)

Menge: 1 Stck EP: ..... GB: .....

1.1.3 **Mobile Trennwand - Panikschloss im Schlupftürelement**

Zulage zu vor beschriebener Schlupftür der Trennwand, für die zusätzliche Ausstattung mit einem Panikschloss

Menge: 1 Stck EP: ..... GB: .....

Summe Titel 1 MOBILE TRENNWAND .....

Titel 2 STUNDENLOHNARBEITEN

Stundenlohnarbeiten

Für Arbeiten, die umständehalber nicht massenmäßig erfasst werden können und mit ausdrücklicher Genehmigung der Bauleitung unter täglicher Vorlage der Regiezettel ausgeführt werden, kommen nachstehende Verrechnungssätze in Anwendung.

Die Verrechnungssätze sind unaufgegliedert anzubieten.
In ihnen sind enthalten:
- Lohn- und Gehaltskosten,
- Lohn- und Gehaltsnebenkosten,
- Sozialkassenbeiträge,

Übertrag € .....

- Gemeinkostenanteile,
- Gewinn.

Stammarbeiterzulagen werden nicht vergütet. Zuschläge zu den Verrechnungssätzen für vom Auftraggeber angeordnete oder zu vertretende Nacht-, Sonntags-, Feiertags- und Mehrarbeit (Überstunden) werden in Höhe der tariflichen Vereinbarung vergütet.

Für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit wird ein Zuschlag für den Beitrag zur gesetzlichen Unfallversicherung vergütet. Für Mehrarbeit werden zusätzlich die Sozialkosten vergütet.

Beschäftigt der Bieter bei einer der nachstehenden Lohn-/Berufsgruppen keine Arbeitskräfte, hat er dies anzugeben und stattdessen den Einsatz möglichst gleichwertiger Arbeitskräfte anzubieten.

1.2.1 Vorarbeiter, Stundenlohnarbeiten

Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind, werden verrechnet für:
Meister, Vorarbeiter

Menge: 10 Std EP: ..... GB: .....

1.2.2 Facharbeiter, Stundenlohnarbeiten

Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind, werden verrechnet für:
Facharbeiter

Menge: 10 Std EP: ..... GB: .....

1.2.3 Zusätzliche Anfahrt

Zusätzliche Anfahrt aufgrund Umbau- oder Anpassarbeiten während des Baubetriebes. Ausführung nur auf ausdrücklicher Anordnung der Bauleitung, sämtl. Kosten (Fahrzeug, Lohn usw.) sind einzukalkulieren. Die Arbeiten vor Ort werden entsprechend Nachweis vergütet.

Menge: 2 Stk EP: ..... GB: .....

Summe Titel 2 STUNDENLOHNARBEITEN .....

Summe Gewerk 1 MOBILE TRENNWAND - KiTa Marxheim .....

Projekt: 2315 Umbau und Erweiterung KiTa Marxhiem
LV-Nr.: 24B Mobile Trennwand

Z U S A M M E N S T E L L U N G

Gewerk	**1**	**MOBILE TRENNWAND - KiTa Marxheim**	
Titel	**1**	**MOBILE TRENNWAND**	..... €
Titel	**2**	**STUNDENLOHNARBEITEN**	..... €
Summe	**1**	**MOBILE TRENNWAND - KiTa Marxheim**	**..... €**

Summe LV	**..... €**
zuzüglich 19,00 % Mwst	**..... €**
Gesamtsumme	**..... €**

Der Endbetrag einschließlich Umsatzsteuer ist vom Bieter auf der Seite 2 des Angebotsschreibens "Formblatt Angebotsschreiben - 213.H" unter Punkt 2 des Hauptangebotes vom Bieter einzutragen.

Eventuelle Nebenangebote, Nachlässe sind sind unter Punkt 3 und Punkt 4 einzutragen.

Auf der Seite 3 des Angebotsschreibens ist auch die rechtsverbindliche Unterschrift zu leisten.