

Lfd. Nr.	Stück	Gegenstand	Preis je Einheit EUR	Gesamt- preis EUR
1		<p><b>Doppelschalige Trennvorhänge nach DIN 18032, Teil 4</b></p> <p><b>Leistungsverzeichnis</b>                      Sicherheitstechnische Vorbemerkungen                      Der ausgeschriebene Trennvorhang ist eine schwebende Last über Personen. Die Ausführung kann daher nur einer Fachfirma übertragen werden, welche über einen gültigen Schweißbefähigungsnachweis nach DIN EN 1092-2 verfügt. Der Trennvorhang muss der Landesbauordnung, den GUV-Bestimmungen sowie der DIN 18 032, Teil 4 entsprechen. Der Einsatz von Subunternehmern ist nicht zugelassen. Patentrechtliche Schutzansprüche sind zu beachten.</p> <p>Folgende Nachweise sind dem Angebot beizufügen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Genehmigungsausweis für das TÜV-Sicherheitszeichen. Ausstellende Dienststelle.....Prüfdatum:.....</li> <li>2. Gültiger Schweißbefähigungsnachweis nach DIN EN 1090-2                          Ausstellende Dienststelle.....Prüfdatum:.....                          ausgestellt auf:.....                          Eigenes Unternehmen      Ja/Nein</li> </ol> <p>Bauliche Gegebenheiten                      Die Montage der Trennvorhänge erfolgt an nachstehend beschriebener Binderkonstruktion:</p> <p><b>Leistungsbeschreibung</b></p> <p><b>Trennvorhang</b> mit TÜV-Sicherheitszeichen, entsprechend DIN 18032, Teil 4.                      Lichte Abmessungen: B ..... m x H ..... m                      Fabrikat: Trenomat                      oder gleichwertig, bestehend aus:</p> <p>Stahl-Unterkonstruktion                      für die Montage des Trennvorhangs, bestehend aus Profilstahl. Ausführung rostschutzgrundiert.                      Komplett liefern und montieren.</p> <p>Aufzugsmechanik                      komplett, mit TÜV-baumustergeprüfter Statik, Präzisions-Stahlwelle, wartungsfreien Kugellagern, Perlon-Traggurte mit hoher Reißfestigkeit, mind. 12-fache Sicherheit. Die Befestigung der Traggurte an der Hubeinrichtung hat mittels nachstellbarer Befestigungselemente zu erfolgen.</p>		
		Übertrag		

Lfd. Nr.	Stück	Gegenstand	Preis je Einheit EUR	Gesamt- preis EUR
2		<p style="text-align: right;">Übertrag</p> <p>Der Trennvorhang ist bei Ausführung mit zentraler Wickelwelle mit einer Fangvorrichtung, bei Ausführung als Wellenanlage mit 2 automatischen Sicherheitsfangvorrichtungen an den äußeren Wellenenden auszustatten, die zusätzlich mit Zwangstrennern versehen sind, die im Falle eines Einrastens einer Fangvorrichtung den Motor abschalten. Getriebemotor 220/380 V Drehstrom mit Elektromagnetbremse, angebautes Wendeschütz, Sicherheitsendschalter, Notenschalter sowie einem zusätzlichen Federstabschalter. Motor gem. VDE-Vorschriften. Elektrische Zu- und Steuerleitungen bauseits. Ebenso der elektr. Anschluss inkl. eines abschließbaren Netzanschluss-Schalters. Die Schaltpläne sind vom Bieter zur Verfügung zu stellen</p> <p>Kunstlederbehang 2-schalig, bestehend aus PVC-freiem Kunstleder einseitig mit schallabsorbierender Vliesoberfläche beschichtet. Flächengewicht 1450 g/m<sup>2</sup>. Die Lieferung von PVC-haltigem Bespannungsmaterial ist wegen der im Brandfall auftretenden Dioxinbildung ausdrücklich nicht erlaubt. Die Nichtverwendung von PVC ist durch beizufügendes Prüfzeugnis für das Kunstleder nachzuweisen. Bahnverbindung durch Doppelnaht. Kunstleder schwerentflammbar nach DIN 4102, B1, nachzuweisen durch ein „allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis“. Farbe nach vorzulegender Kollektion. Die Schalldämmung des Trennvorhangs muss ein bewertetes Schalldämm-Maß R' w von mind. 22 dB aufweisen. Dies ist mit Laborprüfbericht nachzuweisen. Die Trennvorhang-Wandflächen sind zwecks Verkürzung der Nachhallzeiten in der Halle mit einer schallabsorbierenden Oberfläche zu liefern. Die Luftschallabsorption nach DIN EN ISO 354 ist durch ein beizufügendes Prüfzeugnis nachzuweisen.</p> <p>Bei Alternativangeboten, bei denen die Trennvorhänge aus beidseitig gelochtem Kunstleder bestehen, ist durch beizufügendes Prüfzeugnis nachzuweisen, dass bei beidseitiger Lochung mind. 22 dB Schalldämmung erreicht werden.</p> <p>Gesamtpreis Trennvorhang</p> <p><b>Seitliche Sicherheitsverschlüsse für den Trennvorhang</b> Lieferung und Montage von je 2 Stück. seitlichen Sicherheitsverschlüssen (bis ca. 2,50 m Höhe) je Trennvorhang . Ausführung als Faltkonstruktion o. ä. Bei heruntergefahrenem Trennvorhang müssen die seitlichen Trennvorhangenden geschlossen sein, um ein Hineinklettern in den Vorhang aus Sicherheitsgründen auszuschließen.</p>		
		Übertrag		

Lfd. Nr.	Stück	Gegenstand	Preis je Einheit EUR	Gesamt- preis EUR
3		<p style="text-align: right;">Übertrag</p> <p><b>Vom Bieter unbedingt einzutragen:</b></p> <p>Angebotenes Fabrikat: .....</p> <p>Prüfzeugnis über die PVC-Freiheit des Kunstleders liegt bei Ja/Nein</p> <p>Prüfzeugnis über die Schwerentflammbarkeit nach DIN 4102, B1, liegt bei Ja/Nein</p> <p>Prüfzeugnis über die Schalldämmung in Höhe von mind. 22 dB liegt bei Ja/Nein</p> <p>Prüfzeugnis über die Schallabsorption nach DIN EN ISO 354 liegt bei Ja/Nein</p> <p>Fangvorrichtungen mit Zwangstrennern Ja/Nein</p> <p><b>Abnahme</b></p> <p>Abnahme des Trennvorhangs durch einen vom GUV anerkannten, unabhängigen Sachverständigen entsprechend DIN 18032, Teil 4. In die Abnahmepauschale sind sämtliche Kosten und Prüfgebühren, Anlage eines Prüfbuches etc. einzukalkulieren.</p> <p>Abnahme der Trennvorhänge, pauschal</p>		
4		<p><b>Wartung</b></p> <p>Entsprechend DIN 18032, Teil 4, ist der Trennvorhang einmal jährlich einer Kontrolle durch einen Sachkundigen zu unterziehen. Zu diesem Zwecke wird mit einer Herstellerfirma ein Wartungsvertrag abgeschlossen. Ein entsprechender Vertragsentwurf ist beizufügen.</p> <p>Wartungskosten je Trennvorhang und Jahr</p> <p><b>Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass aus Sicherheitsgründen Angebote ohne die geforderten gültigen Prüfbescheinigungen und ohne die lückenlosen Eintragungen des Bieters vom Wettbewerb ausgeschlossen werden.</b></p>		<b>E P</b>