**Leistungsbeschreibung LOS 1**

**Auftraggeber Daten:**

Auftraggeber: Kulturamt Zwickau  
Kunstsammlungen Zwickau  
Kolpingstraße 8  
08058 Zwickau

**Auftragnehmer-Daten:** (Name, Adresse, Firmenstempel)

**Projekt-Daten:**

Projektbezeichnung: Anschaffung von Depotlagertechnik für die Kunstsammlungen Zwickau

08066 Zwickau

Bezeichnung: LOS 1 - Transportausstattung

Inhaltsverzeichnis

[**1. Elektrischer Hochhubwagen** 3](#_Toc198725675)

[**2. Hydraulischer Handhubwagen** 4](#_Toc198725676)

[**3. Plattformwagen mit 2 Gitter-Seitenwänden** 4](#_Toc198725677)

[**4. Transportwagen für Gemälde** 5](#_Toc198725678)

[**5. Gepolstertes Art Case mit Rollen und Deckel** 6](#_Toc198725679)

[**6. mobiler Beistellwagen ca. 58 x 72 x 43,5 cm** 6](#_Toc198725680)

# **1. Elektrischer Hochhubwagen**

**Allgemeine Beschreibung**Der Auftraggeber beabsichtigt, einen Elektro-Hochhubwagen zur effizienten Unterstützung innerbetrieblicher Transport- und Lagerprozesse zu beschaffen. Das Gerät soll eine Tragfähigkeit von mindestens 1.200 kg und eine Hubhöhe von 2.900 mm und einen Freihub von 1.400mm aufweisen. Es muss für den sicheren und ergonomischen Transport sowie das Stapeln von Paletten in Schwerlasthochregale in einem ebenerdigen Depot geeignet sein.

**Technische Daten**Das Flurförderzeug muss mindestens folgende Spezifikationen erfüllen:

Tragfähigkeit: mindestens 1.200 kg

Hubhöhe: 2.900 mm

Max. Bauhöhe: 1.960 mm oder flacher

Gabelmaße: 1.150 mm

Freihub: 1.410 mm

Bodenfreiheit: mindestens 25 mm

Gesamtbreite: maximal 790 mm oder schmaler

Antrieb: Elektro

Fahrgeschwindigkeit: mindestens 4,5 km/h (beladen)

Batterie: mindestens 24V / 200Ah

Lenkdeichsel: ergonomisch mit Bedienelementen für Heben, Senken und Fahren

Lenkung: elektrisch

Hydraulik: proportionales Ventil für Heben und Senken

**Sicherheits- und Komfortmerkmale**Klappbare Fahrerplattform für flexibles Arbeiten

Seitliche Schutzbügel für mehr Stabilität

Elektromagnetische Bremse mit automatischer Parkfunktion

Not-Aus-Schalter und weitere Sicherheitsfunktionen nach aktuellen Normen

Automatische Geschwindigkeitsanpassung bei angehobenen Gabeln

LED-Anzeige für Batteriestatus und Betriebsinformationen

**Lieferumfang und Serviceleistungen**Lieferung an den Standort des Auftraggebers

Betriebsanleitung und Wartungshandbuch in deutscher Sprache

Einweisung des Bedienpersonals in deutscher Sprache

Servicepartner des Herstellers für Wartungen im Umkreis 10km des Auftraggebers

**1 Stück**

# **2. Hydraulischer Handhubwagen**

**Allgemeine Beschreibung**

Der Auftraggeber beabsichtigt, einen Handhubwagen für den innerbetrieblichen Transport von Paletten und Waren zu beschaffen. Das Gerät soll eine robuste und langlebige Konstruktion aufweisen sowie für den täglichen Einsatz in Lager- und Produktionsbereichen geeignet sein. Es muss für den sicheren und ergonomischen Transport sowie das Stapeln von Paletten in Schwerlasthochregale in einem ebenerdigen Depot geeignet sein.

**Technische Daten**

Das Handhubgerät muss folgende Mindestanforderungen erfüllen:

Tragfähigkeit: mindestens 2.500 kg

Gabellänge:  1.150 mm

Gabelbreite:  540 mm

Bodenfreiheit: mindestens 35 mm

Lenkräder: Gummi

Lastrollen: Tandemrolle Polyurethan

Hubhöhe: mindestens 200 mm

Absenkhöhe: maximal 85 mm

Pumpfunktion: ergonomisch mit Schnellhub-Funktion

Griff: ergonomischer Deichselgriff mit leichtgängiger Steuerung

**Sicherheits- und Komfortmerkmale**

Robuste Stahlkonstruktion für eine lange Lebensdauer

Verstärkte Gabeln für hohe Traglasten

Sicheres und kontrolliertes Absenken der Last

Leichtgängige Lenkung für einfache Manövrierbarkeit

Wartungsarme Hydraulikpumpe

**Lieferumfang und Serviceleistungen**

Lieferung an den Standort des Auftraggebers

Betriebsanleitung und Wartungshandbuch in deutscher Sprache

Servicepartner des Herstellers für Wartungen im Umkreis 10km des Auftraggebers

Garantie von mindestens 24 Monaten

**1 Stück**

# **3. Plattformwagen mit 2 Gitter-Seitenwänden**

**Allgemeine Beschreibung**

Der Auftraggeber beabsichtigt, zwei Plattformwagen als stabile und langlebige Transportlösung für vielseitige Anwendungen zu beschaffen. Das Produkt soll eine hohe Belastbarkeit und eine rutschhemmende, abriebfeste und wetterbeständige Ladefläche besitzen, dass schwere Lasten sicher transportiert. Beidseitige Gitter-Seitenwände sorgen für zusätzliche Ladungssicherung. Für optimale Manövrierbarkeit ist der Wagen mit zwei Lenkrollen mit Doppelstopp und zwei Bockrollen ausgestattet.

**Technische Daten**

* Tragfähigkeit: 500 kg
* Ladehöhe: 280 mm
* Schiebebügelhöhe: 1100 mm
* Gestellmaterial: Stahl
* Schiebebügelmaterial: Metall
* Wandhöhe: 500 mm
* Ladeflächenmaße: 1250 mm x 800 mm
* Gesamtlänge: 1250 mm
* Gesamtbreite: 800 mm
* Gewicht: 60 kg

**Ausstattung & Eigenschaften**

* Zwei hohe Längswände für sicheren Transport
* Geringer Abrieb für langlebige Nutzung
* Robuste Vollgummireifen mit einem Durchmesser von 200 mm
* Radausstattung: 2 Bockrollen, 2 Lenkrollen mit Feststellern für hohe Wendigkeit und Stabilität

**2 Stück**

# **4. Transportwagen für Gemälde**

**Allgemeine Beschreibung**

Gesucht wird ein stabiler und funktionaler Transportwagen zur sicheren Beförderung empfindlicher Objekte. Der Wagen muss vibrationsdämpfende Gummiräder besitzen, die keine Streifen hinterlassen, sowie vier bremsbare Rollen zur Stabilisierung während des Transports. Die Abstellfläche ist rutschfest und gewährleistet eine hohe Friktion, unabhängig von der verwendeten Polsterung (PE, PU oder Filzmatten). Eine schräggestellte Gitterwand soll die sichere Fixierung von Schaumstoffstücken ermöglichen. Der Wagen muss durch Standardtüröffnungen passen und über einen integrierten Aufbewahrungsbereich für Werkzeuge und Materialien verfügen.

**Technische Daten**

* Material: Stahlprofile und Gitternetz nach DIN 2395
* Rollen: Gummiräder mit vibrationsdämpfender Füllung, Traglast mindestens 75 kg/Rolle, kugelgelagert
* Oberfläche: Pulverbeschichtung, Farbe: Grün (RAL 6005) oder gleichwertig
* Abstellfläche: Birkenholzfurnierplatte (15 mm) mit rutschfester Gummiauflage
  + Maße Abstellfläche: mind. 790 x 324 mm
  + Höhe der Ladefläche: max. 248 mm
* Gesamtmaße: max. 1780 x 790 x 650 mm
* Max. überwindbare Türschwellenhöhe: min. 190 mm
* Lieferzustand: Bausatz mit ausführlicher Montageanleitung, Aufbau mit Standardwerkzeug möglich

**1 Stück**Beispielabbildung (ähnliches Produkt)

# **5. Gepolstertes Art Case mit Rollen und Deckel**

**Allgemeine Beschreibung**Benötigt werden zwei rollbare, stabile, innen gepolsterte Multicases/Flightcase/ArtCase in verschiedenen Größen für den Transport von Kunstwerken, bei denen der Deckel abnehmbar ist. Im Innenraum stehen variable Halterungen zur Verfügung.

**Technische Daten**Transportcase, Deckel oben abnehmbar  
seitlich variable Halterungen im Case   
Multiplex phenolharzbeschichtet, mit Alukante  
mind. 2 cm Schaumstoffpolsterung   
Schaumstoffpolsterung im Boden und Deckel  
6-8 mittelgroße gefederte Butterfly-Verschlüsse  
8-12 Klappgriffe  
große Stahlkugelecken  
4x 100 mm Lenkrollen, davon 2 gebremst  
Maße Case 1:   
Innenmaße (B x T x H): 1550 x 300 x 980 mm

Maße Case 2:   
Innenmaße (B x T x H): 1750 x 300 x 980 mm

**2 Stück**

# **6. mobiler Beistellwagen ca. 58 x 72 x 43,5 cm**

**Allgemeine Beschreibung**Gesucht wird ein mobiler für Restaurierungsarbeiten geeigneter Beistellwagen mit abschließbaren Stauraummöglichkeiten und einer funktionalen Arbeitsfläche. Das Modell muss über zwei abschließbare Schubladen verfügen, eine davon mit einem Kunststoffeinsatz zur strukturierten Aufbewahrung von Kleinteilen. Die Arbeitsfläche muss mit einer Glasplatte ausgestattet sein und vier versenkte PE-Rohre enthalten, die sicheren Halt für mitgelieferte 100-ml-Laborflaschen oder andere Utensilien bieten. Das obere Schubfach soll einen integrierten Glas-Abfallbehälter mit Abdeckung enthalten. Ein abschließbarer Unterschrank bietet Platz für Aktenordner oder wertvolle Geräte. Seitliche Klappen erweitern die Arbeitsfläche, wobei eine höhenverstellbar sein muss. Eine integrierte Steckdosenleiste mit Kabel soll die Nutzung elektrischer Geräte erleichtern. Der Wagen muss auf geräuschlosen Rollen beweglich sein.

**Technische Daten**

* Maße: ca. 58 x 72 x 43,5 cm
* Höhe der höhenverstellbaren Seitenklappe: max. 86 cm
* Arbeitsfläche: ca. 41 x 43,5 cm mit Glasauflage
* Breite mit ausgeklappten Seitenklappen: 86 cm
* Gewicht: ca. 26 kg

**Ausstattung:**

* Zwei abschließbare Schubladen (eine mit Kunststoffeinsatz)
* Arbeitsfläche mit vier versenkten PE-Rohren für sicheren Halt von Flaschen
* Oberes Schubfach mit integriertem Glas-Abfallbehälter
* Abschließbarer Unterschrank für Akten oder wertvolle Geräte
* Geräuschlose Rollen für einfache Mobilität
* Seitliche Steckdosenleiste mit Kabel
* Zwei Seitenklappen (eine plan zur Arbeitsfläche, eine höhenverstellbar)

**1 Stück**

 

Beispielabbildung (vergleichbares Produkt)

**Preisliste**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Stk.** | **Bezeichnung** | **Einzelpreis in EUR** | **Gesamtpreis**  **in EUR** |
| 1 | 1 | Elektrischer Hochhubwagen |  |  |
| 2 | 1 | Hydraulischer Handhubwagen |  |  |
| 3 | 2 | Plattformwagen mit 2 Gitter-Seitenwänden |  |  |
| 4 | 1 | Transportwagen für Gemälde |  |  |
| 5 | 2 | Gepolstertes Art Case mit Rollen und Deckel |  |  |
| 6 | 1 | Mobiler Beistellwagen ca. 58 x 72 x 43,5 cm |  |  |
|  |  |  | netto: |  |
|  |  |  | zzgl. 19% Ust. |  |
|  |  |  | brutto: |  |