Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

TH_Kittlitz

Schulzentrum Kittlltiz_Neubau Turnhalle_14.03.2025

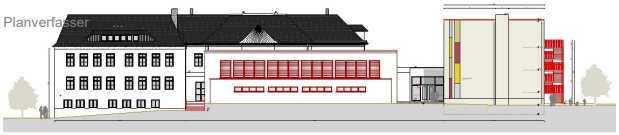
Bauvorhaben

Grundschule Kittlitz
Lauchaer Str. 1a
02708 Löbau
-

Leistung (LV)

092

Sportgeräte



Ausführungsbeginn	Ausführungsende
01.07.2025	**17.07.2026**

Weise Planungsgesellschaft mbH
Untermarkt 2
02826 Görlitz

info@weise-pg.de

Angebotsaufforderung

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

Abgabetermin	Abgabezeit
20.06.2025	**10:30 Uhr**

Abgabeort

elektronisch bei Vergabeplattform

Zuschlagsfrist

20.07.2025

MwSt.	Währung
19,00 %	**EUR**

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 18

Leistungsverzeichnis

Projekt (TH_Kittlitz)

Schulzentrum Kittlltiz_Neubau Turnhalle_14.03.2025

Leistung (LV)

092 Sportgeräte

Bauvorhaben

Grundschule Kittlitz
Lauchaer Str. 1a
02708 Löbau

Bauherr

Stadtverwaltung Löbau
Altmarkt 1
02708 Löbau

Telefon
Fax

Planverfasser / Ausschreibung

Weise Planungsgesellschaft mbH
Untermarkt 2
02826 Görlitz

Telefon
Fax
info@weise-pg.de

Ansprechpartner: ...
Frau Kittell

Bauleitung

Weise Planungsgesellschaft mbH
Untermarkt 2
02826 Görlitz

Telefon
Fax

Ansprechpartner / Bemerkung

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 noch Fragen? (info@weise-pg.de)

Angebotssumme in EUR

Angebotssumme, Netto:	**.....**	**.....**
zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	.....
Angebotssumme, Brutto:	**.....** Angebotsabgabe	**.....** Geprüft

..... Anbieter - Datum, Ort

Stempel

..... Anbieter - Unterschrift

..... Ausschreibender - Ort, Datum

Stempel

....., ... Angebotssumme nachgeprüft

Leistungsverzeichnis

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 (20.06.2025) voraus.
- 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 Leistungsverzeichnis 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: -
- Sicherheitsleistung: 5,00 % vom Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren: Öffentliche Ausschreibung

Abzüge Netto

Abzüge Brutto

Vertragsbedingungen gem. Anlage Komm DE (L) BVB

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift	GAEB-Datenaustausch
Stempel ..... Anbieter	- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten. - Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83) - GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPP' - **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

092 LV Sportgeräte

Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		1
	Allgemeine Vorbemerkungen		5
	Bietererklärung		7
	Technische Normen und Richtlinien		7
	Allgemeines		8
01	**Titel**	**Sportgeräte**	**10**
01.01	Untertitel	Steckreckanlagen	10
01.02	Untertitel	Volleyball	11
01.03	Untertitel	Basketball-Wandanlage schwenkbar	12
01.04	Untertitel	Kletteranlage 4-fach	13
01.05	Untertitel	Sprossenwand schwenkbar	14
01.06	Untertitel	Handballtor transportabel	15
01.07	Untertitel	Hochsprungmatte	16
01.08	Untertitel	Montage	16
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte		**18**

092 LV Sportgeräte

Allgemeine Vorbemerkungen

Allgemeine Vorbemerkungen
Projekthinweise:

Grundstück und Gebäude:
Neubau Sporthalle Grundschulzentrum Kittlitz.
Lauchaer Straße 1a / OT Kittlitz
02708 Löbau

Die Zufahrt zum Baugrundstück erfolgt von der Lauchaer Str.
Die Zufahrt ist mit geeigneten Mitteln zu schützen. Der Ein- und Ausfahrtbereich ist immer frei,sowie sauber von Baustoffen, Verunreinigungen etc. zu halten. Es wird auf die Platzverhältnisse auf der Baustelle verwiesen. Die Montagetechnologien sind dahingehend auszurichten.

Vom Auftraggeber wird ein Fachingenieur als "Sicherheitskoordinator" eingesetzt, welcher die Durchführung und Überwachung der vor beschriebenen Verordnung ausführt. Er ist im Rahmen seines Auftrages auf der Baustelle gegenüber allen Beteiligten weisungsberechtigt. Der Auftragnehmer hat alle im Zusammenhang mit dieser Verordnung erforderlichen Maßnahmen durchzuführen und die Weisungen des Koordinators zu befolgen. Eventuell entstehende Kosten hierfür werden nicht gesondert vergütet.

Baustelleneinrichtung

Grundlage für die Organisation der Baustelleneinrichtung ist der Übersichtsplan 01a_ siehe Anlage. Die erforderliche Baustelleneinrichtung ist innerhalb der ausgewiesenen Flächen vom Bieter zu organisieren. Die Wiederherstellung der Flächen nach Beendigung der Baumaßnahme ist zu garantieren. Bei der Organisation der Baustelle sind die Bewegungsräume für die Schüler/Lehrer im Sicherheitsbereich für das Ankommen und Abholen zu beachten und nicht durch die Baustellentätigkeit zu beeinträchtigen oder zu stören (Buswendeanlage, Zugang kleines Tor zum Schulhof, Zugang Schule über den Hintereingang u. ä.). Technologisch bedingte Lieferungen und sonstiger Verkehr zur Baustelle sind außerhalb der Hauptstoßzeiten (ca. 7:30 Uhr bis 8:15 Uhr und am Nachmittag ca. von 13:30 Uhr bis 13:30 Uhr) zu legen. Generell ist der geplante Lieferverkehr zusätzlich jeweils eine Woche im voraus konkret mit der Bauleitung (Nutzer) abzustimmen.

Projektbezogene Vorbemerkungen
Art und Umfang der Arbeiten werden durch dieses Leistungsverzeichnis bestimmt.Verbindliche Ausführungsfristen werden vertraglich festgehalten. Zur zeitlichen Planung für den Auftragnehmer ist der

092 LV Sportgeräte

Allgemeine Vorbemerkungen

Ausführungszeit:

- Lieferung der Bodenhülsen bis zum 01.07.2025

- Lieferung Sportgeräte gemäß Bauablaufplan bis 14.07.2026

Allgemeine und technische Vorbemerkungen

Grundlage dieses Angebotes ist die VOL in ihrer neusten Fassung. Die Einheitspreise sind Festpreise, spätere Lohn- und Materialpreiserhöhungen bleiben unberücksichtigt.

Durch die Unterzeichnung dieses Leistungsverzeichnisses erklärt die anbietende Firma, dass sie sich über alle örtlichen Verhältnisse vor Abgabe des Angebotes unterrichtet hat. Die Angebotsabgabe ist für den Bauherrn kostenlos und unverbindlich.

Abweichungen von der Leistungsbeschreibung, Nachträge, wesentliche Massenveränderungen sind nur nach Nachtragsangebot und entsprechendem Auftrag durch den Auftraggeber durchzuführen. Für Leistungen, für die kein Auftrag und keine Preisvereinbarungen vorliegen, hat der Auftragnehmer keinen Anspruch auf Vergütung.Gleiches gilt für das Anfallen von Stundenlohnarbeiten.

Bei Bedenken bauseitiger Leistungen hat der Auftragnehmer eine sofortige schriftliche Mitteilung zu machen. Die Gewährleistung bleibt bestehen, wenn Mängel der Leistungen nicht schriftlich mitgeteilt werden. Nacharbeiten gehen zu Lasten des Auftragnehmers. Der Bieter ist verpflichtet, die vorliegenden Unterlagen zu prüfen. Einwände sind schriftlich zu begründen.

Das Vorhalten von Geräten, Gerüsten und Materialien sowie der Transport des gesamten Materials für die eigenen Arbeiten ist in den Einheitspreisen zu berücksichtigen.

In die Einheitspreise mit einzurechnen sind alle weiteren, nicht näher beschriebenen, aber laut VOL zu erbringenden Nebenleistungen, sowie in den Vorbemerkungen beschriebenen Nebenleistungen wie, die zum Abladen und Aufstellen erforderlichen Hebefahrzeuge, wie Schwerlastkranwagen und Kranfahrzeuge, sind für die eigenen Arbeiten vorzuhalten. Ungenügende Befestigung und schlechte Witterungseinflüsse berechtigen nicht zum Aufschub der Lieferung. Die etwaigen entstandenen Mehrkosten gehen zu Lasten des Auftragnehmers.

Leistungsverzeichnis

092 LV Sportgeräte

Allgemeine Vorbemerkungen

Projektbezogene Vorbemerkungen Art und Umfang der Arbeiten werden durch dieses Leistungsverzeichnis bestimmt.Verbindliche Ausführungsfristen werden vertraglich festgehalten.

Der Anteile an verbrauchtem Baustrom und Bauwasser wird auf die Abrechnungssumme bezogen anteilig von der Schlussrechnung abgezogen.

Allgemeines:
Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter. Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.
Der Bieter erklärt mit Abgabe seines Angebotes, sowohl Lage als auch alle Besonderheiten des Einbauortes zu kennen. Besichtigungstermine sind nach vorheriger Anmeldung möglich.
Ansprechpartner:
Herr Architekt Dipl.Ing. Chr. Weise
Kontakt : info@weise-pg.de

Technische Vorschriften, Normen und Sicherheitsrichtlinien

Für alle ausgeschriebenen Leistungen, Lieferungen und Geräte sind die jeweils gültigen Fassungen der nachstehenden technischen Regelwerke verbindlich einzuhalten. Die Einhaltung dieser Normen ist Vertragsbestandteil:

DIN 18032 – Sporthallen – Planung und Ausführung, insbesondere:

Teil 1: Planungsgrundlagen

Teil 3: Sportböden – Prüfung der physikalischen Eigenschaften (z. B. Ballreflexion, Kraftabbau)

DIN EN 913 – Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Turngeräte

DIN EN 1270 – Basketballanlagen – Funktionale und sicherheitstechnische Anforderungen

092 LV Sportgeräte

Technische Normen und Richtlinien

DIN EN 749 – Handballtore – Maße, Sicherheit und Standfestigkeit

DIN EN 1510 – Volleyballanlagen – Anforderungen an Pfosten, Netze und Zubehör

DGUV Vorschrift 81 (ehemals GUV-V S1) – Unfallverhütungsvorschriften für Schulen und Sportstätten

RAL-GZ 945 – Gütezeichen für Sportgeräte und deren Montage

Die Einhaltung aller sicherheitstechnischen Anforderungen (z. B. Kippsicherheit, Prallschutz, Fingerfangstellen) ist durch den Bieter zu gewährleisten.
Alle Angebote haben dies zu berücksichtigen.
Abweichungen oder Nichtbeachtung führen zum Ausschluss aus dem Vergabeverfahren.
Allgemeines
DIN- Vorschriften, Richtlinien und Bestimmungen
Für nachstehend beschriebene Leistungen gelten die einschlägigen DIN - Vorschriften, d ie neuesten EN -Vorschriften, Richtlinien und Bestimmungen in gültiger Fassung, insbesondere die jeweiligen Vorschriften der Sportverbände. Unfall- und Gebrauchssicherheit der gelieferten Geräte ist zu gewährleisten, gemäß den Anforderungen der DGUV (Deutscher gesetzlicher Unfallversicherungsträger). Die Richtlinien der DIN - Geräte- Normen und die technischen Vorschriften der Sportstätten- Richtlinien sind einzuhalten, insbesondere die DIN 18032.

Leistungsumfang
Die angebotene Leistung umfasst die Lieferung frei Baustelle, Ablagen, Vertragen und komplette Montage. Die Geräte sind auszupacken und in zusammengebautem Zustand zur Abnahme zu übergeben. Für die Ausführung der Leistung sind Sportgeräte - Einbaupläne und Fertigungszeichnungen zu erstellen. Die Erstellung der Pläne ist in die Einheitspreise einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Die Planunterlagen sind dem Auftraggeber 2- fach , zur Genehmigung vorzulegen. Ein- u. Anbauten von Unterkonstruktionen sind mit dem Architekten vorher zu klären und mit den betreffenden Ausbaufirmen abzustimmen.

Montage
Die Montageleistungen sind nicht in den ausgeschriebenen Positionen enthalten, sondern werden gesondert als eigene Positionen im Leistungsverzeichnis aufgeführt und vergütet. Die Montage erfolgt gemäß dem Gütezeichen RAL-GZ 945 in zwei zusammenhängenden Abschnitten als Vor- und Endmontage. Die Vormontage

092 LV Sportgeräte

Allgemeines

umfasst den Einbau der Unterkonstruktionen an Wand und Decke sowie das Einbauen, Ausrichten und Vergießen der Bodenhülsen. Die Endmontage umfasst die Lieferung und Montage der Geräte bis zur funktionsfähigen Übergabe. Sämtliche für die Montage erforderlichen Kleinteile, Befestigungsmittel sowie Zubehör sind im Angebotspreis der Montageposition zu berücksichtigen.

Wartung
Der Anbieter muss in der Lage sein, auf Wunsch des AG die spätere Überprüfung und Wartung der Sportgeräte durch fachliche ausgebildete Wartungsmonteure entsprechend den Richtlinien der Unfallversicherungsverbände und qualitätsgesichert z. B. durch RAL-Zertifikat (RAL GZ-945) zu gewährleisten und auszuführen.

Einweisung Sporthalle
Einweisung der Nutzer , z. B. Bauherrnvertretung, Sportlehrer, Übungsleiter und/oder Vereinsmitglieder durch Fachpersonal in den fachgerechten Einsatz der Sportgeräte, Dauer der Einweisung nach Bedarf. Richtzeit ca. 2 Stunden. Die Einweisung beinhaltet Aufbau und Erklären der durch den Auftraggeber beauftragten Sportgeräte. Der Termin wird nach Vorgabe und in Abstimmung mit dem Bauherrn bzw. mit den Nutzern ca. 14 Tage im Vorfeld festgelegt. Die Leistung für die Einweisung ist in die Einheitspreise mit einzurechnen.

Allgemeiner Hinweis:
Im Angebot ist zwingend jede Position des Leistungsverzeichnisses mit einem Einheitspreis im Angebot zu versehen.
Angaben wie beispielsweise "in Pos. ... enthalten", "inklusive" oder ähnliche Angaben sind keine Preisangaben und führen zwingend zum Ausschluss vom weiteren Wertungsverfahren!

Hinweis zur Angebotswertung:
Zzgl. zu den Vergabeunterlagen wird hier ausdrücklich darauf hingewiesen, dass **vom Bieter beigelegte Geschäfts- oder Servicebedingungen zwingend zum Ausschluss vom Vergabeverfahren führen!**
Änderungen an den Verdingungsunterlagen wie Streichungen, Änderungen oder Hinzufügen von Textpassagen im Leistungsverzeichnis führen ebenso zwingend zum Ausschluss vom weiteren Wertungsverfahren!
Bei Vertragsabschluss wird die VOL/B in der derzeit gültigen Fassung Vertragsbestandteil, darin enthalten sind zwingend **24 Monate Mängelbeseitigungsfrist** ab Tag der Abnahme.

01 Titel Sportgeräte

Leistungsverzeichnis

092	**LV**	**Sportgeräte**
01	Titel	Sportgeräte
01.01	Untertitel	Steckreckanlagen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

01.01 Untertitel Steckreckanlagen

01.01.1 **Hülsenrecksäule**

Hülsenrecksäule DIN 7903, Alu-eloxiert 100x5 mm Rohr

Angebotenes Fabrikat:
'.....'
(Vom Bieter anzugeben. Wird kein Fabrikat eingetragen, so gilt das Leitfabrikat als vereinbart.)

3 St EP ..... GP .....

01.01.2 **Reckstange**

Reckstange aus Edelstahl, D=28 mm mit Reckstecker/Bolzen

2 St EP ..... GP .....

01.01.3 **Bodenhülse**

Bodenhülse aus Edelstahl für Hülsen-Steckreck

3 St EP ..... GP .....

01.01.4 **Bodenköcher**

Bodenköcher, Tiefe ca. 40 cm, zum Einbau in bauseitige Bodenaussparungen

3 St EP ..... GP .....

01.01.5 **Verstärkungsring**

Verstärkungsring rund, Höhe gemäß Angaben Sportbodenaufbau, verzinkt

3 St EP ..... GP .....

01.01.6 **Transportwagen**

Transportwagen für Recksäulen

1 St EP ..... GP .....

01.01.7 **Wandkonsolen**

Paar Wandkonsolen 4 Ablagen

1 St EP ..... GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

092	**LV**	**Sportgeräte**
01	Titel	Sportgeräte
01.01	Untertitel	Steckreckanlagen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Summe Untertitel 01.01

Steckreckanlagen, Netto: .....

01.02 Untertitel Volleyball

01.02.1 **Volleyball-Pfosten**

Paar Volleyball-Pfosten DVV II ø 83 mm

1 St EP ..... GP .....

01.02.2 **Säulenschutzpolster**

Säulenschutzpolster

2 St EP ..... GP .....

01.02.3 **Paar Wandkonsolen**

Paar Wandkonsolen 4 Ablagen

1 St EP ..... GP .....

01.02.4 **Saugheber**

Saugheber, D=80 mm für Bodendeckel

2 St EP ..... GP .....

01.02.5 **Bodenhülse**

Bodenhülse aus Aluminium für Pfosten ø 83 mm

2 St EP ..... GP .....

01.02.6 **Verstärkungsring**

Verstärkungsring rund, Höhe gemäß Angaben Sportbodenaufbau, verzinkt

2 St EP ..... GP .....

01.02.7 **Bodenköcher**

Bodenköcher, Tiefe ca. 30 cm, zum Einbau in bauseitige Bodenaussparungen

2 St EP ..... GP .....

01.02.8 **Netzbügel**

Netzbügel zur Aufbewahrung von Netzen

1 St EP ..... GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

092	**LV**	**Sportgeräte**
01	Titel	Sportgeräte
01.02	Untertitel	Volleyball

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

01.02.9 **Wandhalterung**

Wandhalterung für Netzbügel

1 St EP ..... GP .....

01.02.10 **Volleyball-Turniernetz**

Volleyball-Turniernetz nach DVV II

1 St EP ..... GP .....

Summe Untertitel 01.02

Volleyball, Netto: .....

01.03 Untertitel Basketball-Wandanlage schwenkbar

01.03.1 **Satz Prallwandüberbrückung**

Satz Prallwandüberbrückung

2 St EP ..... GP .....

01.03.2 **Basketball-Wandgerüst**

m.Höhenverstellung, 2,25 m
Freizugängliche, lastenfähige Wand.
Die Lasten entsprechen der DIN 18032 ff. und DIN EN 12346.

2 St EP ..... GP .....

01.03.3 **Basketball-Zielbrett**

Basketball-Zielbrett 180x105cm Multiplex

2 St EP ..... GP .....

01.03.4 **Basketballkorb**

Bestehend aus:
Basketballkorb abklappbar ab 75 kg, mit Draht
Anti-Whip Basketballnetz 6 mm, weiß

2 St EP ..... GP .....

01.03.5 **Kantenschutzpolster für Zielbretter**

Kantenschutzpolster für Zielbretter / schwarz
Zielbretter 18 mm Stärke

2 St EP ..... GP .....

Übertrag: .....

092	**LV**	**Sportgeräte**
01	Titel	Sportgeräte
01.03	Untertitel	Basketball-Wandanlage schwenkbar

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

01.03.6 **Kurbelstange**

Kurbelstange für Höhenverstellung

2 St EP ..... GP .....

Summe Untertitel 01.03

Basketball-Wandanlage schwenkbar, Netto: .....

01.04 Untertitel Kletteranlage 4-fach

01.04.1 **Laufkatzeneinheit**

Laufkatzeneinheit komplett für 4-fach Anlage, inkl.

Bestehend aus:
- Laufkatze mit Rastung (1 St.)
- Laufkatze ohne Rastung (3 St.)
- Distanzkette2 m (1 St.)
- Distanzkette 0,70 m (3 St.)
- Rückholseil 15 m (1 St.)
- Delta-Karabinehake (8 St.)
- Sport-Thieme Tauaufhängung oder glw. (4 St.)

1 St EP ..... GP .....

01.04.2 **Abhängung**

Abhängung

2 St EP ..... GP .....

01.04.3 **Laufschiene**

Laufschiene für 4-fach Anlage

Bestehend aus:
- Laufschiene (1 St.)
- Deckenmuffe f. Laufschiene (2 St.)
- Kopfplatte f. Stahlträger, lackiert (1 St.)

1 St EP ..... GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

092	**LV**	**Sportgeräte**
01	Titel	Sportgeräte
01.04	Untertitel	Kletteranlage 4-fach

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

01.04.4 **Deckenanbindung**

Satz Deckenanbindung universell

Bestehend aus:
- Befestigungseisen Baukörper (2 St.)
- Adapter zur Anbindung an Sportgerät/ZK (2 St.)

2 St EP ..... GP .....

01.04.5 **Klettertau**

Klettertau

4 St EP ..... GP .....

01.04.6 **Seilwickelhaken**

Seilwickelhaken für Rückholseil

1 St EP ..... GP .....

01.04.7 **Tauhalter für 4 Taue**

Tauhalter für 4 Taue

1 St EP ..... GP .....

01.04.8 **Warnhinweisschild**

Warnhinweisschild, Kunststoff
(Taue nicht verknoten)

1 St EP ..... GP .....

Summe Untertitel 01.04

Kletteranlage 4-fach, Netto: .....

01.05 Untertitel Sprossenwand schwenkbar

01.05.1 **Sprossenwand schwb. links**

Sprossenwand schwenkbar links

Bestehend aus:
- Wandanbindung Links schwenkbar (1 St.)
- Sprossenwand 260x200 cm nach DIN EN 12346 (1 St.)
- Federriegel für Sprossenwand (1 St.)
- Lfm. Zugseil Hanf D=8 mm (3 St.)
- Korkkugel mit Bohrung 12 mm, D=5 mm (2 St.)
- Flügelbolzen (1 St.)

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

092	**LV**	**Sportgeräte**
01	Titel	Sportgeräte
01.05	Untertitel	Sprossenwand schwenkbar

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)

Übertrag: .....

- Federriegel mit Feststeller (1 St.)
- Rollenaufnahme (1 St.)
- Lafufrolle Ø 50 mm für Sprossenwand schwenkbar (2 St.)
- Sport-Thieme Bodenplatt oder glw. Bodenplatte verschließbar, f. Dorn 16 mm (3 St.)

1 St EP ..... GP .....

01.05.2 **Sprossenwand schwb. rechts**

Sprossenwand schwenkbar rechts

Bestehend aus:
- Wandanbindung Rechts schwenkbar (1 St.)
- Sprossenwand 260x200 cm nach DIN EN 12346 (1 St.)
- Federriegel für Sprossenwand (1 St.)
- Lfm. Zugseil Hanf D=8 mm (3 St.)
- Korkkugel mit Bohrung 12 mm, D=5 mm (2 St.)
- Flügelbolzen (1 St.)
- Federriegel mit Feststeller (1 St.)
- Rollenaufnahme (1 St.)
- Lafufrolle Ø 50 mm für Sprossenwand schwenkbar (2 St.)

Sport-Thieme Bodenplatt oder glw. Bodenplatte verschließbar, f. Dorn 16 mm (3 St.)

1 St EP ..... GP .....

Summe Untertitel 01.05

Sprossenwand schwenkbar, Netto: .....

01.06 Untertitel Handballtor transportabel

01.06.1 **Handballtor 3x2 m**

Handballtor 3x2 m,TT 100 cm, schwarz, freihstehend, klappbar

2 St EP ..... GP .....

01.06.2 **Handrad für Bodenverankerung**

Handrad für Bodenverankerung

8 St EP ..... GP .....

Übertrag: .....

Leistungsverzeichnis

092	**LV**	**Sportgeräte**
01	Titel	Sportgeräte
01.06	Untertitel	Handballtor transportabel

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	.....
01.06.3	**Bodenplatte** Sport-Thieme oder glw. Bodenplatte, gemäß neuester DIN 913 (Fingerfangstellen) verschließbar, für Bodenverankerung, Gewinde M12	**8 St**	EP	GP .....
01.06.4	**HH- und Kleinfeld-Tornetze** Paar HH- und Kleinfeld- Tornetze 4 mm, grün, 80/100	**1 St**	EP	GP .....
01.06.5	**Transportwagen** Transportwagen für HH-Tore	**1 St**	EP	GP .....
Summe Untertitel 01.06				
			Handballtor transportabel, Netto:	.....
01.07	**Untertitel Hochsprungmatte**			
01.07.1	**Hochsprungkissen** Hochsprungmatte 400x300x50 cm, mit 6 Tragegriffen, inkl. Spikesschutzmatten-Auflage	**1 St**	EP	GP .....
01.07.2	**Doppel-Wandbefestigungsgurt, inkl. Vorhängeschloss** Sport-Thieme oder glw. Wandbefestigungsgurt Duo 3-6 m inkl. 2 Vorhängeschlösser 40 mm	**1 St**	EP	GP .....
Summe Untertitel 01.07				
			Hochsprungmatte, Netto:	.....
01.08	**Untertitel Montage**			
01.08.1	**Anteilige Werkzeugkosten/Verbrauchsmaterialien** Anteilige Werkzeugkosten/Verbrauchsmaterialien	**1 psch**		GP .....
			Übertrag:	.....

Leistungsverzeichnis

092	**LV**	**Sportgeräte**
01	Titel	Sportgeräte
01.08	Untertitel	Montage

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	.....
01.08.2	**Montage inkl. Rüstzeit** Montage inkl. Rüstzeit	**1 psch**		GP .....
01.08.3	**Technisches Aufmaß vor Ort** Technisches Aufmaß vor Ort	**1 psch**		GP .....
01.08.4	**Gerüststellung** Gerüststellung (inkl. An- und Abtransport)	**1 psch**		GP .....
01.08.5	**Fahrtkosten** Fahrtkosten	**1 psch**		GP .....
01.08.6	**Frachtkosten** Frachtkosten (terminlieferung)	**1 psch**		GP .....
Summe Untertitel 01.08			**Montage, Netto:**	.....
Summe Titel 01			**Sportgeräte, Netto:**	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	**.....**

LV-Zusammenfassung

092 LV Sportgeräte

Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	**Titel**	**Sportgeräte**	10	**.....**
01.01	Untertitel	Steckreckanlagen	10	.....
01.02	Untertitel	Volleyball	11	.....
01.03	Untertitel	Basketball-Wandanlage schwenkbar	12	.....
01.04	Untertitel	Kletteranlage 4-fach	13	.....
01.05	Untertitel	Sprossenwand schwenkbar	14	.....
01.06	Untertitel	Handballtor transportabel	15	.....
01.07	Untertitel	Hochsprungmatte	16	.....
01.08	Untertitel	Montage	16	.....

Summe LV 092 Sportgeräte

	Angebotssumme, Netto:	EUR	.....
Stempel	zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	.....
.....	**Angebotssumme, Brutto:**	EUR	**.....**

Anbieter - Unterschrift