

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt
Generalsanierung Dreifachturnhalle Fürstenstein

Bauvorhaben
Generalsanierung Dreifachturnhalle Fürsten...
Jahnweg 6
94538 Fürstenstein
-

Leistung (LV)
18 Sportgeräte

Ausführungsbeginn
46.KW 2026

Ausführungsende
13.KW 2027

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

Abgabetermin
22.09.2026

Abgabezeit
13:30



Abgabeort
elektronisch Vergabeplattform

Zuschlagsfrist
23.11.2026

MwSt.
19,00 %

Währung
EUR

Seiten ohne Anlage(n)
Seiten: 26

Leistungsverzeichnis

Projekt

Generalsanierung Dreifachturnhalle Fürstenstein

Leistung (LV)

18 Sportgeräte

Bauvorhaben

Generalsanierung Dreifachturnhalle Fürstenstein

Jahnweg 6

94538 Fürstenstein

Bauherr

Gemeinde Fürstenstein

Telefon 08504 / 9155-23

Vilshofener Str. 9

Fax 08504 / 9155-43

94538 Fürstenstein

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

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

Inhaltsverzeichnis

Generalsanierung Dreifachturnhalle Fürstenstein (210601)

18	LV	Sportgeräte	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
01	Titel	Reckanlagen nach DIN EN 12197	7
02	Titel	Barrenanlage nach DIN EN 12197	8
03	Titel	Sprossenwand nach DIN EN 12346	10
04	Titel	Klettertau Einrichtung DIN 7911-2	11
05	Titel	Multischaukelanlage DIN EN 12655	12
06	Titel	Basketball Deckengerüste	15
07	Titel	Basketball Wandgerüste schwenkbar	18
08	Titel	Basketball Übungsanlagen	19
09	Titel	Volleyball DIN EN 1271	21
11	Titel	Sonstiges	23
12	Titel	Stundelohnarbeiten	25
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	26

18	LV	Sportgeräte
Baubeschreibung Allgemein		
<u>Baubeschreibung</u>		
Lage der Baustelle		
Die Gemeinde Fürstenstein im Landkreis Passau plant die Generalsanierung der Dreifachturnhalle mit der Anschrift Jahnweg 6 in Fürstenstein. Die Dreifachturnhalle wird im Norden über die Dreiburgenstraße, bzw. die Jahnstraße erschlossen. Alle zugängl. Flächen sind asphaltiert. In Anspruch genommene Verkehrsflächen und Erschließungswege sind nach Abschluss der Baumaßnahme in den ursprünglichen Zustand zurückzusetzen. Verunreinigungen sind zu beseitigen.		
Art der baul. Anlage		
Das bestehende Bauwerk wurde in den 70er Jahren errichtet. Neben der Dreifachturnhalle mit den dazugehörigen Geräte-, Umkleide- und Sanitärräumen befindet sich im Erdgeschoss auch ein Veranstaltungssaal mit Nebenräumen.		
Ausführungsfristen		
Die Montage erfolgt in 2 Abschnitten zu erfolgen.		
Vormontage vorauss. KW 45/2026: Deckenunterkonstruktionen, Bodenrmontage, Wand- und Deckenmontage.		
Die Vormontage umfaßt den fachgerechten und paßgenauen Einbau der Bodenhülsen, Ankerhaken und sonstigen Einbauteile in die bauseits vorbereiteten Fundamentaussparungen bzw. Köcherfundamentesowie den Einbau der Wand- und Deckenbefestigungen, gegebenenfalls den Einbau von Wanddurchführungen durch eine spätere Wandverkleidung. Das benötigte Einbaumaterial wie Beton, Sand, Zement ist durch den AN zu stellen.		
Die Endmontage voraussichtlich KW 13/2027 umfasst die Lieferung und Montage der Geräte bis zur funktionsfähigen Übergabe.		
Baustelleneinrichtung		
Dem Auftragnehmer wird folgendes gestellt:		
- Bauwasseranschluss - Baustromanschluss - Baustellentoilette mit Handwascheinrichtung - Krannutzung (geschultes Personal über AN)		
Werden für die Arbeiten weitere notwendige verbleibende Baustelleneinrichtung wie z.B. Hebezeug, Schutzeinrichtungen, Aufenthaltsräume, Genehmigungen, Zulassungen usw. notwendig, sind, wenn nicht ausgeschrieben, diese Aufwendungen in die jeweiligen EP der Postionen miteinzukalkulieren.		
Die Spielgeräte müssen der EN 1176, neueste Fassung, in allen relevanten Teilen entsprechen und durch den TÜV geprüft sein. Wartungsanweisungen und TÜV- GS- Bescheinigungen sind vor dem Einbau vorzulegen. Bei Sonderkonstruktionen müssen die einzelnen Module des Gerätes durch den TÜV geprüft sein. Eine Erstabnahme des Sondergerätes gemäß DIN EN 1176 hat nach Einbau des Gerätes zu erfolgen.		

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Dreifachturnhalle Fürstenstein (210601)

18	LV	Sportgeräte
Vorbemerkungen		
Den entsprechenden Prüfbericht hat der Auftragnehmer dem Auftraggeber vor der Gewährleistungsabnahme vorzulegen. Zur Abnahme ist eine Fachunternehmererklärung zum fach- und sicherheitsgerechten Einbau der Sportgeräte nach den gültigen Normen und Vorschriften vorzulegen. Des Weiteren müssen angebotenen Elemente der DIN 18032 in Ihren hierfür relevanten Ausführungen insbesondere teil 1 und, 3, 6, sowie die DGUV Informationen/Vorschriften "Sichere Schule - Sporthallen", Sportstätten und Sportgeräte entsprechen. Termine: 1. Erstellung Einrichtungsplan 4 Wochen nach Auftragserstellung 2. Ausführung Bodenhülsen KW 2/2027 3. Unterkonstruktionen Sprossenwände, Klettertauanlage und Multischaukelanlage November/Dezember 2026 4. Einbau alle Sportgeräte März 2027 Die im folgenden beschriebenen Positionen werden in der Dreifachturnhalle mit umlaufender Prallwand mit einer vertikalen Holzlattung und eines Holz-Schwingbodens ausgeführt. Holzboden: Aufbauhöhe ab OK Rohfußboden 16cm Prallwandaufbau: Süd und Westseite 14cm, Ostseite 24-27cm Deckenkonstruktion: TT Trägerplatten gem. Planung SP 06 Alle dazu erforderlichen Konstruktionen Nebenleistungen sowie erforderlichen Unterkonstruktionen sind in die EP der jeweiligen Positionen miteinzurechnen, sofern sie nicht als separate Position aufgeführt sind. Nachfolgend ist vom Bieter der gewählte Hersteller für alle folg. Positionen zu benennen. angebotene Produkte/Fabrikate/Hersteller: angebotene Hersteller abweichend zum og. Hersteller: für Pos. Folgende Anlagen zum LV sind Bestandteil der Ausschreibung -Geräteplan -Spielfeldplan ZTV – Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen Gewerk: Einbau-Sportgeräte		

18	LV	Sportgeräte
ZTV- Sportgeräte		
1.0 Angaben zum Gewerk Sportgeräte Die Ausführungen der vertraglichen Leistungen hat in Übereinstimmung mit den allgemeinen Vertragsbedingungen (VOB), den DIN Normen, den Fachregeln der Verbände, den Verordnungen der Behörden sowie den Hinweisen der Werkstofflieferanten zu erfolgen. Sie gelten vollinhaltlich als Ergänzung der Leistungsbeschreibung. 2.1 DIN- und DIN-EN-Normen, Richtlinien und Bestimmungen Für nachstehende beschriebene Leistungen gelten die einschlägigen Normen, und Vorschriften, Richtlinien und Bestimmungen in gültiger Fassung, insbesondere die jeweiligen Vorschriften der Sportverbände soweit im LV speziell benannt wurden. Unfall- und Gebrauchssicherheit der gelieferten Geräte ist zu gewährleisten, gemäß den Anforderungen des BUK (GUV). Die Richtlinien der DIN bzw. DIN-EN-Geräte-Normen und die technischen Vorschriften der Sportstätten-Richtlinien sind einzuhalten, insbesondere ist die DIN 18032 Teil 6 für den Einbau der Geräte zu beachten. 2.2. Geräte Alle Geräte mit GS-Prüfzeichen, oder nach Sport-Fachverbandsregeln verlangten, zertifizierten Geräten (z.B. FIG zertifizierte Geräte) sind die entsprechenden Urkunden für die Erteilung des Prüfzeichens bei Angebotsabgabe vorzulegen. Das GS-Zeichen bestätigt einem Hersteller, dass sein Produkt dem Produktsicherheitsgesetz und dem darauf basierenden DIN-Normen entspricht. Nur über das gültige GS-Zeichen zu dem jeweiligen Produkt kann dieser Nachweis geführt und erbracht werden. Es muss über ein Fertigungsstätten-Zertifikat nachgewiesen werden, dass eine Qualitätskontrolle für in Deutschland zertifizierte Produkte vorhanden ist und angewendet wird. 2.3 Leistungsumfang Die angebotene Leistung umfasst die Lieferung frei Baustelle, Abladen, Vertragen und komplette Montage. Die Geräte sind auszupacken und im zusammengebauten Zustand zur Abnahme zu übergeben. Teilmontage für Einbaugeräte erfolgt als „Vormontage“ zu einem gesonderten, vorgezogenem Zeitpunkt. Sportgeräte-Einbaupläne und Fertigungszeichnungen sind zu erstellen und dem AG nach Auftragserteilung innerhalb von 14 Tage zur Freigabe vorzulegen. Ein- und Anbauten von Unterkonstruktionen sind mit dem Architekten und/oder der Bauleitung vorher zu klären und abzustimmen. 2.4 Oberflächen Die Leistung erhält die fix- und fertige Oberflächenbehandlung zur Lackierung der Stahlteile der Wand- und Deckengeräte im Farbton aus der RAL-Tabelle nach Angabe des Bauherrn. Stahlteile werden vor der Lackierung fachgerecht gereinigt und entfettet. Beschichtung erfolgt mit eisenphosphatierter zweikomponenten Grundierung und 2K-Decklack. Keine Pulverbeschichtung, weil diese eine einwandfreie farbidentische Reparatur von Schäden vor Ort nicht zulässt. Alle Befestigungsteile wie Schrauben, Muttern, Adapterteile und Gleitlager sind mit galvanisch verzinkter Oberfläche zu liefern. 2.5 Montage Die Montage hat (bei mehreren Hallen je Objekt gilt dies für die einzelne Halle) in 2 Abschnitten als Vor- und Endmontage zu erfolgen. Die Vormontage umfasst den Einbau der Bodenhülsen, Ankerhaken und sonstige Einbauteile(Boden,Wand,Decke), soweit diese nicht aus baulichen Gründen bereits vorab eingesetzt werden müssen. Das Einbauen der Deckelrahmen sowie das Belegen der Deckel mit dem Sportboden-Oberbelag der		

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Dreifachturnhalle Fürstenstein (210601)

18	LV	Sportgeräte
ZTV- Sportgeräte		
Sporthalle erfolgt bauseitig (im Gewerk Sportboden). Die Endmontage umfasst die Lieferung und Montage der Geräte bis zu funktionsfähigen Übergabe. Sämtliche Kleinteile für Verbindungen und Unterkonstruktion, die Befestigungsmittel sowie sonstiges erforderliches Zubehör sind in die Einheitspreise einzurechnen. 2.6 Gerüste / Montagehilfen Alle für die Ausführung der Leistung erforderlichen Gerüste und Montagehilfen, gem. den dargestellten Höhen in der beigefügten Planunterlagen, sowie Hebezeuge aller Art sind einzukalkulieren. 2.7 Baustelle Der Bieter hat vor Abgabe des Angebotes die Zuliefer- und Montagebedingungen vor Ort zu prüfen und ggf. erforderlichen, besonderen Aufwand im Angebot zu berücksichtigen. 2.8 Wartung Der Anbieter muss in der Lage sein, auf Wunsch des AG die spätere Überprüfung und Wartung der Sportgeräte durch fachlich ausgebildete Wartungsmonteur entsprechend den Richtlinien und qualitätsgesichert nach dem Qualitätssicherungssystem „RAL-GZ 945“ zu gewährleisten und auszuführen. 01 Titel Reckanlagen nach DIN EN 12197 01.1 Hülsenreck-Edelstahlbodenhülse, dichtgeschweißt und bituminiert Bodenhülse für Hülsenreck aus Edelstahl zum Einbetonieren absolut rostfrei. Rundrohr 110x500x4 mm. Passend für Hülsenrecksäule mit mechanischer Klemmung. Hülse außen bituminiert und unten mit dicht verschweißtem Deckel. 8 St EP..... GP 01.2 Verstärkungsrahmen Stahl massiv, 100mm Verstärkungsrahmen Aufsatzring 5 mm dick, mit Stahlarmierung Höhe 100 mm und Flansch zum Aufdübeln auf die Rohdecke. Zur zusätzlichen Abstützung der Bodenhülse bei Fußbodenaufbau 150-190 mm. Für Bodenaussparung bis 250 mm Durchmesser. Oberfläche verzinkt. 8 St EP..... GP 01.3 Beton/Estrich für Bodenhülse einbau Lieferung und Einbringen geeigneter Estrich-Betonmaterial für Bodenhülse einbau. 8 St EP..... GP Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Dreifachturnhalle Fürstenstein

18	LV	Sportgeräte		
01	Titel	Reckanlagen nach DIN EN 12197		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.4	Hülsenrecksäulen ALU mit manueller Klemmung nach DIN EN 12197, GS-geprüft Hülsenrecksäule DIN EN 12197 Typ 1, Aluminium-Rundrohr 102x6mm, sehr stabile Säule bei ca.18 kg Gewicht, einschließlich Aufstieg und Aushebegriff sowie mechanischer Klemmvorrichtung. Verstellmöglichkeit 80 - 260cm in Stufen von 10cm. Beide Säulenenden mit bodenschonenden Abschlusskappen versehen.	4 St	EP.....	GP
01.5	Hülsenreckstange Reckstange aus nichtrostendem Stahl Ø=28mm, vergütet auf 1400 N/qmm, Oberfläche poliert, beidseitig Reckgabel aus Temperguß, für Hülsenreck, ohne Reck-stecker.	4 St	EP.....	GP
01.6	Reckstecker m.elastischer Klemmung (2 Stk pro Stange) Reckstecker mit integrierter elastischer Klemmung. Kein Verschrauben als zusätzliche Sicherung erforderlich, dadurch äußerst bedien- und wartungsfreundlich. Die Reckstange ist klapperfrei und fest mit der Säule verbunden. Für Hülsenreck und Versenkreck.	6 St	EP.....	GP
Summe Titel 01		Reckanlagen nach DIN EN 12197, Netto:		
02 Titel Barrenanlage nach DIN EN 12197				
02.1	Hülsenbarren, Höhenverstellung 1,00 - 1,40 m, mit Escheholme Hülsenbarren (Gehbarren) höhenverstellbar von 100 - 140cm, zum Einstecken in Bodenhülsen, bestehend aus: 2 Paar Stahlrohrsäulen, Spezial-Eschenholme 3,00 m lang, Weitenverstellung 38 - 54cm, doppelt gesicherter Klemmverschluß, die Rundrohrsäulen sind in den Bodenhülsen mittels Bajonettsicherung gegen unbeabsichtigtes Ausheben gesichert, Höhenverstellung in 5-cm-Stufen	2 Satz	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Dreifachturnhalle Fürstenstein

18	LV	Sportgeräte		
02	Titel	Barrenanlage nach DIN EN 12197		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.2	Hülsenbarren, Höhenverstellung 1,20 - 1,80 m, mit Escheholme Wie Position 02.1 (Seite 8) jedoch: Höhenverstellung 1,2-1,80m	2 Satz	EP.....	GP
02.3	Bodenhülse für Hülsenbarren dichtgeschweißt & bituminiert Bodenhülse für Hülsenbarren dichtgeschweißt & bituminiert, aus Edelstahl mit integrierter Bajonettsicherung Konus für festen Sitz aus hochwertigem Kunststoff dadurch immer saubere korrosionsfreie Passflächen.(zum einbetonieren.) dichtgeschweißt & bituminiert	24 St	EP.....	GP
02.4	Aushebevorrichtung für Hülsenbarren Aushebevorrichtung für Hülsenbarren liefern	1 St	EP.....	GP
02.5	Verstärkungsrahmen Stahl massiv, 100mm Verstärkungsrahmen Aufsatzring 5 mm dick, mit Stahlarmierung Höhe 100 mm und Flansch zum Aufdübeln auf die Rohdecke. Zur zusätzlichen Abstützung der Bodenhülse bei Fußbodenaufbau 150-190 mm.Für Bodenaussparung bis 250 mm Durchmesser. Oberfläche verzinkt.	24 St	EP.....	GP
02.6	Beton/Estrich für Bodenhülse einbau Lieferung und Einbringen geeigneter Estrich-Betonmaterial für Bodenhülse einbau.	24 St	EP.....	GP
02.7	Köcher 177,8 x 300mm Stahlköcher 177,8 x 300 mm Stahlrohr 4,5mm, grundiert, unten mit fest verschweißter Bodenplatte. Mit Flansch zum Dübeln von oben auf die Rohdecke.Mit 3 Bolzenankern M12x115mm.	24 St	EP.....	GP
Summe Titel 02		Barrenanlage nach DIN EN 12197, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Dreifachturnhalle Fürstenstein

18	LV	Sportgeräte		
03	Titel	Sprossenwand nach DIN EN 12346		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03	Titel Sprossenwand nach DIN EN 12346			
03.1	Bodenhülse dicht für Sprossenwand Bodenhülse für Sprossenwand aus Edelstahl zum Einbetonieren absolut rostfrei. Rundrohr 86x300x4 mm. Passend für Feststellsäule der Sprossenwand mit Konusklemmung. Hülse außen bituminiert und unten mit dicht verschweißtem Deckel. mit sicher wirkendem Konus, absolut rostfrei.			
		4 St	EP.....	GP
03.2	Köcher 177,8 x 300mm Stahlköcher 177,8 x 300 mm Stahlrohr 4,5mm, grundiert, unten mit fest verschweißter Bodenplatte. Mit Flansch zum Dübeln von oben auf die Rohdecke.Mit 3 Bolzenankern M12x115mm.			
		4 St	EP.....	GP
03.3	Beton/Estrich für Bodenhülse einbau Lieferung und Einbringen geeigneter Estrich-Betonmaterial für Bodenhülse einbau.			
		4 St	EP.....	GP
03.4	Doppelfeld-Sprossenwand schwenkbar rechts/links Sprossenwand schwenkbar, DIN EN 12346 Doppelfeld, Abmessung ca. 200x260cm,Wangen aus astfreiem Kiefernholz, 16 ovale Sprossen aus zähem Eschenholz, davon zwei vorgelagert, alle Sprossen einzeln in den Wangen verschraubt. Gerät arretiert sich durch leichtgängiges Federbolzenelement selbsttätig. Mit an den Wangen angebrachten Transporträdern zum schwenken. Stahlrundrohr-Feststellsäule verzinkt, mit sicher wirkender Konusführung. Die Feststellsäule wird im Ruhezustand mittels Bajonettverschluss gehalten.			
		4 St	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Dreifachturnhalle Fürstenstein

18	LV	Sportgeräte		
03	Titel	Sprossenwand nach DIN EN 12346		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.5	Sprossenwandbefestigungsatz Befestigungsseisen für Sprossenwand schwenkbar, kompletter Satz, individuell justierbar für erforderliche Nischentische, in Standardausführung zum Dübeln			
		4 Satz	EP.....	GP
03.6	Prallschutzmatte für Doppel-Sprossenwand Verweis auf Position: 03.4 (Seite 10) Prallschutzmatte zur Befestigung an den Wangen einer schwenkbaren Doppel-Sprossenwand der Pos. 03.4 200x260 cm, bestehend aus: Leichtschaumkern 200 x 250 x 8 cm mit glattem PVC-Bezug zur Befestigung mittels Klett-/Flauschband an den Sprossenwandwangen. Farbe nach Wahl AN			
		4 St	EP.....	GP
Summe Titel 03		Sprossenwand nach DIN EN 12346, Netto:		
04 Titel Klettertau Einrichtung DIN 7911-2				
04.1	Klettertau-Einrichtung nach DIN 7911-2, für 8 Taue Klettertau-Einrichtung 8-fach, DIN EN 12346, rollbare Ausführung, liefern. Deckenschiene aus Spezial-C- Profilstahl mit Laufwagen. Sicherheitseinhängenhaken, Distanzketten und selbsttätiger Arretierung. Entriegelung durch ummanteltes Stahlseil vom Hallenboden aus. Taue sind in separater Positon zu kalkulieren			
		1 St	EP.....	GP
04.2	Multi-Deckenbefestigung an Betonbinder Direktbefestigung für Deckengeräte für seitliche Befestigung an bauseitigen Deckenträger aus Beton gem. beigefügter Planung, liefern, in erforderlicher Anzahl für ausgewählte Klettertaunalge der Vorposition, inkl. Befestigungsmittel.			
		1 psch		GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Dreifachturnhalle Fürstenstein

18	LV	Sportgeräte		
04	Titel	Klettertau Einrichtung DIN 7911-2		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.3	Klettertau aus Langhanf, Länge 6,40 m, 32 mm Klettertau Länge 6,40 m aus Langhanf, Ø=32mm, oben mit Stahlring verzinkt und roter Markierung bei 5,00 m, unten mit eingegossenem Kunststoffabschluß liefern.	8 St	EP.....	GP
04.4	Klettertau-Kettenverlängerung Kettenverlängerung für Klettertaue für Abhanghöhen bis 750cm, liefern	8 St	EP.....	GP
04.5	Hinweisschild nach DIN Hinweisschild "Klettertaue dürfen nicht geknotet werden". liefern und vor Ort in Abstimmung mit dem AG anbringen.	1 St	EP.....	GP
Summe Titel 04		Klettertau Einrichtung DIN 7911-2, Netto:		
05	Titel	Multischaukelanlage DIN EN 12655		
05.1	Multischaukelanlage Ringanlage multifunktionell EN 12655, DIN N7905, EN 913 Nutzlast je Seilpaar 1000kp. Vielseitig einsetzbar. Bestehend aus: 1 Paar Spezialseile, Länge bis 25m, 2 eingespleißte Seilkauschen, 2 Seilführungstropfen aus galvanisch verzinktem Stahl, für Schwingmöglichkeit in alle Richtungen, 2 Seilklemmen mit Montageplatte, 1 Seil-Sicherungsbügel.	4 Satz	EP.....	GP
05.2	Rohrträger starr für 4 Pa. Multischaukeln geeigneter Rohrträger für Ringanlage Rechteckrohr z.B. 120x80x3mm, Länge bis 8500mm. Komplet mit 2 Druckstreben, Stahlseilverspannung in erforderlicher Länge gem. beigefügter Planung, Auflagebügel zu Wandbefestigung, 4 Satz Halter für Seilführungstropfen und allen Befestigungsteilen zur Aufnahme der Lasten nach DIN EN			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Dreifachturnhalle Fürstenstein

18	LV	Sportgeräte		
05	Titel	Multischaukelanlage DIN EN 12655		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	12655. Montage an bauseitige Deckenkonstruktion gemäß DIN 18032 Teil 6.			
	bauseitige Deckenkonstruktion: gem. Palnung TT Trägerplatten			
		1 psch		GP
05.3	Profilstahlrohr 80/120mm mit Abhängungen Profilstahlrohr 80/120mm mit Auflegewinkel zum Andübeln an Außenwand aus Mauerwerk, anderes Ende frei mit geeigneter Abhängung zum darüberliegenden Stahlbetonträger im 90° Winkel, weitere Abhängungen zur darüberliegenden Stahlbetondecke aus TT Träger mit 15° Dachneigung je nach stat. Notwendigkeit mit geeigneten Abhängungen aus Profilrohr und seittl. Abspannungen inkl. seittl. seitliche Befestigung mit Winkeln an diesen Betonträger, einschließlich aller Befestigungsdübel, Länge bis 8,50m			
		1 psch		GP
05.4	Ablenkrolle für 4 Pa. Multischaukeln Deckenbefestigung Ablenkrolle Zur Deckenbefestigung. Für 8 St. Schaukelseile mit 8 Seilrollen aus Kunststoff, Durchmesser 105 mm und sämtlichem Befestigungsmaterial			
		1 psch		GP
05.5	Multi-Deckenbefestigung Umklammerung für Ablenkrolle Befestigungsbügel M12x96x165 mm, kurz, komplett mit Gegenlager			
		1 St	EP.....	GP
05.6	Seilumlenkung für 4-fach-Multischaukel bei Prallwand 204-252mm Seilumlenkung für Multischaukel bis 4-fach-Multischaukelanlage Seile zum Schutz der Prallwand, für Montage von Seilfeststellern hinter der Holz-Prallwand und bauseitiger Tür. Prallwandaufbau 240-270mm			
		1 St	EP.....	GP
05.7	Wandbefestigung für max 1 Paar Multifeststeller Multi-Wandbefestigung für max. 1 Stück Multischaukel-Doppelseilfeststeller bei Wandaufbau.			
		4 St	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Dreifachturnhalle Fürstenstein

18	LV	Sportgeräte		
05	Titel	Multischaukelanlage DIN EN 12655		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
05.8	Aufwickelvorrichtung Multischaukelseile Aufwickelvorrichtung Für Schaukelseile oder Abzugsseil. Verzinkter Flachstahl mit gekanteten Enden zum Aufwickeln der Seile	4 St	EP.....	GP
05.9	Multi-Schaukelringe Multi-Schaukelringe-Set Schichtholz mit eingenähtem hochfesten Gurtband Länge 100 cm, Sicherheitskarabiner mit Schraubverschluß-Sicherung ,1 Paar.	4 Satz	EP.....	GP
05.10	Beschwerungsgewicht für Multischaukel Beschwerungsgewicht 625 g kugelförmig, 2-teilig verschraubt, zur Beschwerung der Schaukelseile, damit sich diese selbstständig Absenken.	8 St	EP.....	GP
05.11	Gewichtssack für Multischaukel Gewichtssack f.Multischaukel Sandgefüllter PVC-Sack mit Öse, zum Einhängen an die Kauschen.	8 St	EP.....	GP
05.12	Karabiner groß Feuerwehrkarabinerhaken 13x160mm zum einhängen von Zubehörteilen in die Multischaukelanlage oder in Rundschlingen.	8 St	EP.....	GP
05.13	Drehwirbel Drehwirbel, Länge 70mm Edelstahl rostfrei, Bruchlast 1500kg,	8 St	EP.....	GP
05.14	Auflegestange 4m Auflegestange aus Metall, 4,00m mit Magnetsicherung. Zum Ein- und Aushängen von Kunstturnringen oder zum Herunterziehen von Schaukelseilen.	1 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Dreifachturnhalle Fürstenstein

18	LV	Sportgeräte		
05	Titel	Multischaukelanlage DIN EN 12655		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 05				
		Multischaukelanlage DIN EN 12655, Netto:		
06	Titel	Basketball Deckengerüste		
	Hinweis Die Bakettball Deckengerüste werden an einem bestehenden Deckenträger aus Stahlbeton montiert.			
06.1	Basketballdeckengestell Y-FORM Aufhängenhöhe 7,50 m Basketball-Deckengerüst 7.50 m Hallenhöhe, Y-Form, Stahlrohrgerüst mit Gelenken, nach vorne an die Hallendecke hochziehbar, liefern Motor, Zielbrett und Befestigungssatz, sowie Zusatz-Sicherungseinrichtung für elektromot. Hebevorrichtung in gesonderter Position			
		2 St	EP.....	GP
06.2	Höhenverstelleinrichtung stufenlos 260 - 305 mm Höhenverstelleinrichtung für Basketball-Deckengerüst Stahl der Vorposition, lackiert. Mit leicht gängiger Gewindespindel stufenlos verstellbar von Korbhöhe 3,05 m für Wettkampf bis Korbhöhe 2,60 m für Mini-Basketball. Ohne Kurbel zur Höhenverstellung. Für Brettgrößen 180x120cm + 180x105 cm,GS-Prüfzeichen. Fabrikat: '.....'			
		2 St	EP.....	GP
06.3	Kurbel zur Höhenverstellung Kurbel Rundstahl, verzinkt, Länge ca. 2m, mit drehbarem Kunststoffgriff und Einhängehaken.Zur Höhenverstellung für Basketballdecken- und Wandgerüste. Fabrikat: '.....'			
		2 St	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Dreifachturnhalle Fürstenstein

18	LV	Sportgeräte		
06	Titel	Basketball Deckengerüste		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
06.4	Hilfsträgerkonstruktion für 1 Basketballdeckengerüst unter Binder Hilfsträgerpaar für Basketball-Deckengerüst Stahl, lackiert, zur Montage längs unter bauseitigen Binder gemäß DIN 18032 Teil 6, statisch ausreichend dimensioniert zur Aufnahme der Lasten nach DIN EN 1270. Bestehend aus: 2 Stück Rechteckrohrträger 120 x 80 x 3 mm, Trägerlänge 1800 mm, Stahlseilverspannung und allen Befestigungsteilen zur Montage längs unterhalb des Binders. 2 Stück Rechteckrohrträger 120 x 80 x 3 mm, Trägerlänge bis 6000 mm. 4 Stück Abhängerohre bis Länge 500 mm, der Dachschräge angepasst, vorgerichtet zur Montage des Befestigungssatzes für das Basketball- Deckengerüst.			
		2 Satz	EP.....	GP
06.5	Befestigungs-u.Motorlagersatz für unsere Hilfsträger 120x80 Befestigungs- und Motorlagersatz für Basketball-Deckengerüst Stahl, lackiert, zur Montage an Tragekonstruktion aus Rechteckrohrträgern 120 x 80 mm, statisch ausreichend dimensioniert zur Aufnahme der Lasten nach DIN 7899 - 5 - B EN 1270. Bestehend aus: 8 Stück U-förmige Stahlbefestigungsbügel, warm gebogen, 1 Stück Quertraverse zur zusätzlichen Stabilisierung, 1 Satz Motorlagerschalen, 1 Stück Einhängevorrichtung für Fangsicherung nach DIN 7892 - A 6/2003, 2 Stück Fangketten zur zusätzlichen Sicherung der Anlage bei Scharnierbruch.			
		2 Satz	EP.....	GP
06.6	Elektroseilwinde für Basketballdeckengerüst Elektroseilwinde für Basketball-Deckengerüst, elektrisch hochziehbar Zweipoliger Asynchronmotor mit wartungsfreiem dreistufigem Planetengetriebe und justierbaren Endschaltern. Abgesichert durch elektrisch entlastete Magnetankerbremse mit Asbestfreien Bremsbelägen. 2 Stahlzugseile gewähren doppelte Sicherheit. Zugkraft 300kg. Elektrozuleitung, Betätigungsschalter und Elektroanschluß bauseits			
		2 St	EP.....	GP
06.7	Wellenpendellager für Elektroseilwinde Wellenpendellager für Elektroseilwinde komplett mit Befestigungselementen			
		4 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Dreifachturnhalle Fürstenstein

18	LV	Sportgeräte
06	Titel	Basketball Deckengerüste

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
06.8	Absturzsicherung (Fliehkraftbremse) für Aufhängenhöhe bis 8m Absturzsicherung für Basketball-Deckengerüst über 8,00 m DIN 7892 - A 6/2003. Verhindert das Abstürzen der Basketballanlage bei Versagen der Tragmittel, Seilbruch oder Bruch der Elektroseilwinden- Halterung, bestehend aus lackierter Aufhängekonsole mit Einhängeöse. Höhensicherungsgerät gemäß EN 360, erweitert auf Lastsicherungsgerät bis 250 kg Fallgewicht. Die fallende Last wird selbstständig abgebremst, die Fallstrecke wird reduziert und die Auffangkraft gedämpft.	2 St	EP.....	GP
06.9	Basketball-Zielbrett 180 x 105 cm Basketballzielbrett MDF-Platte DIN 7899 - 5 - A, nach FIBA Richtlinie, Maße 1050 x 1800 x 20 mm. Weiße Oberflächenbeschichtung mit schwarzer Siebdruck-Linierung nach FIBA. Mit Aussparung der Korbbefestigungsplatte zur Verkehrslast unabhängigen Montage des Basketballkorbes am nach DIN EN 1270 vorgeschriebene Vorbau, Befestigungslöcher vorgebohrt. Mit Montagesatz bestehend aus je 4 Stück Kunststoffbuchsen und Befestigungsschrauben.	2 St	EP.....	GP
06.10	Basketball-Korb,Official,105 kg, FIBA abklappbar Basketballkorb, FIBA Wettkampf, abklappbar, 105 kg DIN 7899 - 5 - A, Befestigungsbohrungen nach DIN 7899. Stahl, orange lackiert Korb klappt über 2 Stahldruckfedern bei Belastung von 105 Kg um 30° ab und geht dann gedämpft selbstständig in die Ausgangslage zurück. Netzbefestigung an durchlaufendem ummantelten Stahldraht, dadurch keine Haken oder Ösen.Komplett mit Befestigungsschrauben	2 St	EP.....	GP
06.11	Basketball-Netz "Super" für FIBA-Anlagen Basketballnetz schwere Ausführung DIN 7899 - 5 - A, nach FIBA-Vorschrift, aus Nylon speziell gewebt, 6 mm dick.	2 St	EP.....	GP

Summe Titel 06		Basketball Deckengerüste, Netto:	
-----------------------	--	---	-------

07	Titel	Basketball Wandgerüste schwenkbar
----	-------	-----------------------------------

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Dreifachturnhalle Fürstenstein

18	LV	Sportgeräte		
07	Titel	Basketball Wandgerüste schwenkbar		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.1	Basketballwandgerüst seitl. schwenkbar Basketball-Wandgerüst, Ausladung bis 170m, seitlich schwenkbar, höhenverstellbar DIN 7899 - 5 - B EN 1270. Stahlrohrgestell 40 x 40 mm, lackiert, bestehend aus: 4 waagerechte Rechteckrohre, 2 Rundstahl-Diagonalstreben zur zusätzlichen Verstärkung der Anlage, Vorbau zur Brett- und Korbbefestigung mit 2 Flachstahlhalter und einem Verbindungsrohr mit Montageplatte zur direkten Korbbefestigung am Wandgerüst, 1 glanzverzinkte Führungs- und Sicherungsstange zur selbstständigen Arretierung der Anlage in Spielstellung, Druckstift und Sperrfeder zur einfachen Bedienung der Anlage mit einer Schubstange vom Boden aus. Verzinkte Gewindespindel mit selbsthemmender Mechanik zur stufenlosen Höhenverstellung der Anlage mit einer Gelenkkurbel vom Boden aus, Verstellbereich von 3,05 - 2,60 m. Ohne Brett, Korb Fabrikat: '.....'	2 St	EP.....	GP
07.2	Verweis auf Position: 07.1 Wandrahmen für Basketball-Wandgerüst Hilfsrahmen für Basketballwandgerüst-Wandgerüst, zur Befestigung an Außenwand aus Mauerwerk/Stahlbetonwand, Stahl, lackiert. Rahmen 1400x1000mm aus verschweißtem Rechteckrohrprofil 60 x 60 mm. Mit 2 angeschweißten Stahlplatten zur Überbrückung Prallwandaufbau von 14cm zur Erreichung einer gesamten Ausladung inkl. Pos. 07.1 von ca. 350cm Lastaufnahme nach DIN 18032 Teil 1 und 6. Rohrenden mit Kunststoff-Abschlusskappen.	2 St	EP.....	GP
07.3	Betätigungsstange für Schwenkeinrichtung Schubstange für Basketball-Wandgerüst oder Basketball-Wurfübungsanlage Aluminiumstange, Länge 2000 mm, mit Gabel und Haken zum vor- oder zurückschwenken von Basketballwandaanlagen.	2 St	EP.....	GP
07.4	Kurbel zur Höhenverstellung Kurbel Rundstahl, verzinkt, Länge ca. 2m, mit drehbarem Kunststoffgriff und Einhängehaken.Zur Höhenverstellung für Basketballdecken- und Wandgerüste.	2 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Dreifachturnhalle Fürstenstein

18	LV	Sportgeräte		
07	Titel	Basketball Wandgerüste schwenkbar		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.5	Basketball-Zielbrett 180 x 105 cm Basketballzielbrett MDF-Platte DIN 7899 - 5 - A, nach FIBA Richtlinie, Maße 1050 x 1800 x 20 mm. Weiße Oberflächenbeschichtung mit schwarzer Siebdruck-Linierung nach FIBA. Mit Aussparung der Korbbefestigungsplatte zur Verkehrslast unabhängigen Montage des Basketballkorbes am nach DIN EN 1270 vorgeschriebene Vorbau, Befestigungslöcher vorgebohrt. Mit Montagesatz bestehend aus je 4 Stück Kunststoffbuchsen und Befestigungsschrauben.	2 St	EP.....	GP
07.6	Basketballkorb starr Basketballkorb aus lackiertem Stahl mit Sicherheitshaken ohne Gegenplatte. Abmessung nach internationaler Vorschrift. Lieferung ohne Netz,Pulverbeschichtet. Belastung bis zu 270 kg; Gemäß DIN EN 1270 + FIBA 98; Sicherheitshaken Netzbefestigung. Farbe: orange rot	2 St	EP.....	GP
07.7	Verweis auf Position: 07.6 Basketballnetz standard Aus 6 mm starkem Nylon, weiß, nach internationaler Vorschrift liefern und Korbanalge der Pos. 07.6 montieren.	2 St	EP.....	GP
Summe Titel 07 Basketball Wandgerüste schwenkbar, Netto:				
08	Titel Basketball Übungsanlagen			
08.1	Ballwurfübungsanlage höhenverstellbar, Ausladung 60 cm Ballwurf-Übungsanlage, höhenverstellbar Stahl, lackiert, Wandabstand 60cm, geeignet für Prallwandaufbau bis 240mm, Ohne Brett, Korb und Netz, direkte Befestigung an der Wand für Brettgröße 120x90cm. Bestehend aus: 2 Halter in Flachstahlschweißkonstruktion und Höhenverstelleinrichtung, stufenlos von 2,65 - 3,05m, liefern			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Dreifachturnhalle Fürstenstein

18	LV	Sportgeräte		
08	Titel	Basketball Übungsanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	undn montieren inkl. Befestigungsmittel. Brett, Korb, Netz und Kurbel zur Höhenverstellung über separate Positionen. Fabrikat: '.....'	2 St	EP.....	GP
08.2	Wandrahmen zur Befestigung an > 100 mm Prallwand Hilfsrahmen für BB-Wurfübungsanlage, zur Befestigung an bauseitiger Wand oberhalb Prallwandausladung 240-270cm, Stahl, lackiert. 2 Konsolen mit angeschweißter Befestigungsplatte zur Montage bauseitigen Außenwand mit Lastaufnahme nach DIN 18032 Teil 1 und 6 Rohrenden mit Kunststoff-Abschlusskappen.	2 St	EP.....	GP
08.3	Verweis auf Position: 08.1 (Seite 19) Kurbel für Höhenverstellung Kurbel Rundstahl, verzinkt, Länge ca. 2m, mit drehbarem Kunststoffgriff und Einhängehaken.Zur Höhenverstellung für Ballwurfübungsanlage der Pos. 08.1	2 St	EP.....	GP
08.4	Basketball-Zielbrett 120 x 90 cm, MDF 20 mm Basketballzielbrett MDF-Platte DIN 7899 - 5 - A, Maße 900 x 1200 x 20 mm. Weiße Oberflächenbeschichtung mit schwarzer Siebdruck-Linierung. Mit Befestigungslöcher vorgebohrt. Mit Montagesatz bestehend aus je 4 Stück Kunststoffbuchsen und Befestigungsschrauben. angebotenes Fabrikat/Produkt: '.....'	2 St	EP.....	GP
08.5	Basketballkorb starr Basketballkorb aus lackiertem Stahl, Abmessung nach internationaler Vorschrift. Lieferung ohne Netz,Pulverbeschichtet. Belastung bis zu 270 kg; Gemäß DIN EN 1270 + FIBA 98; Netzbefestigung mit Stahldraht keine Ösen oder Haken Farbe: orange rot	2 St	EP.....	GP
		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Dreifachturnhalle Fürstenstein

18	LV	Sportgeräte		
08	Titel	Basketball Übungsanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
08.6	Verweis auf Position: 08.5 (Seite 20) Basketballnetz standard Aus 6 mm starkem Nylon, weiß, nach internationaler Vorschrift liefern und Korbanalge der Pos. 08.5 montieren.	2 St	EP.....	GP
08.7	Verweis auf Position: 08.4 (Seite 20) Hinweisschilder Haftetiketten aus PVC-Folie, weiß selbstklebend Text: "ACHTUNG NICHT an Korb hängen" liefern und an Zielbrett der Pos. 08.4 anbringen.	2 St	EP.....	GP
Summe Titel 08		Basketball Übungsanlagen, Netto:		
09	Titel Volleyball DIN EN 1271			
09.1	Volleyballpfosten 80 x 80 mm, Spannseite Volleyball-Netzpfosten Flaschenzug-Schnellspannvorrichtung, Bedienung ohne Kurbel, optimal für den Schulsport. Extralanger Netzspannweg von 78 cm. Höhenverstellung und Arretierung bei gespanntem Netz möglich. Starkwandig dimensioniertes Alu-Profil 80x80mm. Säule Länge 2800mm	3 St	EP.....	GP
09.2	Multipfosten Einhängeseite 80x80 mm, silber Multipfosten Einhängeseite 80x80 mm, silber eloxiert,Alu-Spezialprofil. Schnelles sicheres Spannen der Netze, aufgeklebte Höhenskala für Volleyball, Faustball, Indiac,Prellball, etc. Gesamtgewicht ca. 15 kg. Mit GS-Zeichen, nach EN 1271	3 St	EP.....	GP
09.3	Volleyballnetz Volleyball-Turniernetz PZ I 3 mm, Polyäthylen-Flechtleine schwarz, Kevlar-Spannseil,Glasfaser-Polyester-Randverstärkung und 6 Spannschnüre mit Schnellverschluß an den Ecken, Netzlänge 9,50m,Höhe 1,00m,Spannseil: 11,70m.	3 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Dreifachturnhalle Fürstenstein

18	LV	Sportgeräte		
09	Titel	Volleyball DIN EN 1271		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
09.4	Netzaufwickelbügel Netzaufwickelbügel gebogener Rundstahl mit Holzgriff oder verzinkt zum Aufwickeln von Netzen.	3 St	EP.....	GP
09.5	Bodenhülse Alu-Vierkant für Säule 80x80, dichtgeschweißt und bituminiert Bodenhülse für Spielpfosten aus Aluminium-Profil 90x90x4 mm. Länge 300 mm. Zum einstellen von Spielpfosten 80x80mm. Hülse außen bituminiert und unten mit dicht verschweißtem Deckel.	17 St	EP.....	GP
09.6	Verstärkungsrahmen Stahl massiv, 100mm Verstärkungsrahmen Aufsatzring 5 mm dick, mit Stahlarmierung Höhe 100 mm und Flansch zum Aufdübeln auf die Rohdecke. Zur zusätzlichen Abstützung der Bodenhülse bei Fußbodenaufbau 150-190 mm.Für Bodenaussparung bis 250 mm Durchmesser. Oberfläche verzinkt.	17 St	EP.....	GP
09.7	Köcher 177,8 x 300mm Stahlköcher 177,8 x 300 mm Stahlrohr 4,5mm, grundiert, unten mit fest verschweißter Bodenplatte. Mit Flansch zum Dübeln von oben auf die Rohdecke.Mit 3 Bolzenankern M12x115mm.	17 St	EP.....	GP
09.8	Beton/Estrich für Bodenhülse einbau Lieferung und Einbringen geeigneter Estrich-Betonmaterial für Bodenhülse einbau.	17 St	EP.....	GP
Summe Titel 09		Volleyball DIN EN 1271, Netto:		
11 Titel Sonstiges				

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Dreifachturnhalle Fürstenstein

18	LV	Sportgeräte		
11	Titel	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
11.1	Planung der Einbaugeräte Erstellen eines SPORTGERÄTESTELL- UND EINBAUPLANES auf der Grundlage der Baupläne mit Angaben für die baulichen Vorkehrungen zum Geräteeinbau der unter den Titel 01 bis 05 geplanten Einbauspielgeräte. Erstellen von AUSFÜHRUNGSZEICHNUNGEN für die Wand- und Deckengeräte mit Anschlussdetails. Die Ausführung der Pläne muß mittels eines CAD-Programmes mit dxf-Schnittstelle erfolgen. . BEDIENUNGS-UND WARTUNGSANLEITUNG für die Einbaugeräte zur Vorlage bei der Abnahme in 2-facher Ausführung.			
		1 psch		GP
11.2	Montagekosten Einbringung, Montage- und Verpackungsentsorgung - Festpreis. Für die gesamte Ausstattung dieses LV. Montage in 2 Montageabschnitten (Vor- und Fertigmontage), enthalten sind fix und fertige Einbringungs-, Entpackungs-, Müllentsorgungs- und Montagearbeiten inkl. Gerüsterstellung zur gebrauchsfertigen Übergabe an die Nutzer. Der Einbau der Deckelrahmen sowie das Belegen der Deckel erfolgt durch den Bodenleger.			
		1 psch		GP
11.3	Schutz Bodenbelag Schutz des bauseits verlegten Holz-Sportbodens bei Endmontage der Sportgeräte mit geeigneten Abdeckungsmaterial. Gesamtfläche der Hallen: 1060m²			
		1 psch		GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Dreifachturnhalle Fürstenstein

18	LV	Sportgeräte		
11	Titel	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	***Bedarfspos.			
11.4	Mehrpreis weitere Montageetappe Kosten für eine weitere Montage-Etappe, für ein komplettes Montageteam, wenn es die bauseitigen Umstände erforderlich machen	1 psch	EP.....	- Nur EP -
11.5	Deckelausheber Deckelausheber Kunststoff mit Gummieinlage und Griff zum Ausheben der Bodenabdeckungen	3 St	EP.....	GP
11.6	Sicherheitsüberprüfung Erstabnahme Sicherheitsüberprüfung nach den GUV-Vorschriften. Überprüfung aller notwendigen Geräte bzw. Sonderkonstruktionen nach Einbau vor Inbetriebnahme des Nutzers nach DIN EN 1176.	1 St	EP.....	GP
11.7	Einweisung 3-fach-Sporthalle Einweisung 3-fach-Sporthalle Einweisung der Nutzer, z. B. Bauherrnvertretung, Sportlehrer, Übungsleiter und / oder Vereinsmitglieder durch unser geschultes Fachpersonal in den fachgerechten Einsatz der Sportgeräte. Dauer der Einweisung nach Bedarf. Richtzeit ca. 2 Stunden. Die Einweisung beinhaltet Aufbau, Vorführen und Erklären der durch den Auftraggeber beauftragten Sportgeräte, erfolgt gemeinsam mit den Teilnehmern der Einweisung. Der Termin wird nach Vorgabe und in Abstimmung mit dem Bauherrn bzw. mit den Nutzern ca. 14 Tage im Vorfeld festgelegt. Die Leistung erfolgt komplett einschließlich Anfahrt, KM-Geld und sonstigen Nebenkosten.	1 psch		GP
Summe Titel 11			Sonstiges, Netto:	.....
12	Titel	Stundelohnarbeiten		

Leistungsverzeichnis

Generalsanierung Dreifachturnhalle Fürstenstein

18	LV	Sportgeräte		
12	Titel	Stundelohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Hinweis Regiearbeiten Für unvorhergesehene Arbeiten, welche gegen Nachweis und nur mit schriftlicher Auftragserteilung des Architekten ausgeführt werden dürfen, sind tägliche Berichte über Leistung usw. der Bauleitung zur Anerkennung vorzulegen. Nicht unterzeichnete Zettel gelten als nicht ausgeführt und werden nicht anerkannt. Stundenlöhne (Verrechnungslöhne) einschl. Handwerkzeug, Kleingeräte und Gerüst, samt deren Instandsetzung, sowie Lohn-Nebenkosten, Geschäftsunkosten und Gewinn, Vergütung der Meister und Vorarbeiter nur dann, wenn deren Gestellung vom Auftraggeber verlangt wird.			
12.1	Stundensatz Meister Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Meister	8 h	EP.....	GP
12.2	Stundensatz Vorarbeiter Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Vorarbeiter	8 h	EP.....	GP
12.3	Stundensatz Fachwerker Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Fachwerker	8 h	EP.....	GP
12.4	Stundensatz Helfer Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen: Helfer	10 h	EP.....	GP
Summe Titel 12		Stundelohnarbeiten, Netto:		

LV-Zusammenfassung

Generalsanierung Dreifachturnhalle Fürstenstein

18	LV	Sportgeräte		
Nr.		Bezeichnung	Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Reckanlagen nach DIN EN 12197	7	.....
02	Titel	Barrenanlage nach DIN EN 12197	8	.....
03	Titel	Sprossenwand nach DIN EN 12346	10	.....
04	Titel	Klettertau Einrichtung DIN 7911-2	11	.....
05	Titel	Multischaukelanlage DIN EN 12655	12	.....
06	Titel	Basketball Deckengerüste	15	.....
07	Titel	Basketball Wandgerüste schwenkbar	18	.....
08	Titel	Basketball Übungsanlagen	19	.....
09	Titel	Volleyball DIN EN 1271	21	.....
11	Titel	Sonstiges	23	.....
12	Titel	Stundelohnarbeiten	25	.....

Summe LV 18 Sportgeräte

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