

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Leistungsverzeichnis ETH

F I R M A (Stempel)

Unterschrift

ANGEBOTSSUMME (brutto) :

EUR

GEPRÜFTE SUMME (brutto) :

EUR

Bauvorhaben:

Bauherr:

Architekt:

Abgabetermin:

Abgabeort:

Ausführungsfrist:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Einfachturnhalle (15 x 27 x 5,5m)

Pos. - Nr.	Menge	Einheit	EP	GP
Projekt Leistungsverzeichnis ETH LV Turnhalle 15 x 27 x 5,50 m				
I	Verzeichnis Sportgeräteeinrichtung			
Vorbemerkungen:				
<p>Für nachstehend beschriebene Leistungen gelten die einschlägigen DIN- und EN-Vorschriften, Richtlinien und Bestimmungen sowie die jeweiligen Vorschriften der Sportverbände. Unfall- und Gebrauchssicherheit der gelieferten Geräte ist zu gewährleisten gemäß den Anforderungen des GUV. Die technischen Vorschriften der Sportstätten-Richtlinien sind einzuhalten, insbesondere die DIN 18032 Teil 6.</p> <p>Die angebotene Leistung umfaßt die Lieferung frei Baustelle, Abladen, Vertragen und die komplette Montage. Die Geräte sind auspacken und in zusammengebautem und benutzbarem Zustand zur Abnahme zu übergeben.</p> <p>Die Montage hat in 2 Abschnitten zu erfolgen.</p> <p>Vormontage: Deckenunterkonstruktionen, Bodenrmontage, Wand- und Deckenmontage. Die Vormontage umfaßt den fachgerechten und paßgenauen Einbau der Bodenhülsen, Ankerhaken und sonstigen Einbauteile in die bauseits vorbereiteten Fundamentausparungen bzw. Köcherfundamente sowie den Einbau der Wand- und Deckenbefestigungen, gegebenenfalls den Einbau von Wanddurchführungen durch eine spätere Wandverkleidung. Das benötigte Einbaumaterial wie Sand, Zement, Wasser wird bauseitig gestellt.</p> <p>Die Endmontage umfasst die Lieferung und Montage der Geräte bis zur funktionsfähigen Übergabe.</p> <p>Die Montage muß durch werkseigene geschulte Monteure erfolgen. Alle für die Montage erforderlichen Gerüste und Montagehilfen sowie Hebezeuge sind einzukalkulieren. Der Bieter hat vor Abgabe des Angebotes die Zuliefer- und Montagebedingungen vor Ort zu prüfen und ggf.den erforderlichen, besonderen Aufwand im Angebot zu berücksichtigen.</p>				
I.A	Titel EINBAUGERÄTE EINBAUGERÄTE			
I.A.1	Pos. Hülsenrecksäulen nach DIN 7903	5,00	St	
Hülsensteckrecksäulen aus Leichtmetall, eloxiert, mit Konus- und Zylindersitz in der Bodenhülse, mit Auftritt, für Reckstangen, Höhe bis 2,60 m, (17 kg schwer, 3 m lang, 102 mm Durchmesser)				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Einfachturnhalle (15 x 27 x 5,5m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
I.A.2	Pos. Bodenhülsen Bodenhülsen für Recksäulen aus Spezialguß mit Konussitz und Zylinderführung, korrosionsbeständig durch kathodische Tauchlackierung	5,00	St	_____	_____
I.A.3	Pos. Reckstangen Reckstangen aus vergütetem Edelstahl 28 mm Ø, nichtrostend, beidseitig mit gekröpften Gabelköpfen aus Temperguß und je 2 Sicherheitsstecker	4,00	St	_____	_____
I.A.4	Pos. Transport- und Abstellwagen Transport- und Abstellwagen für die Ablage der Recksäulen, Reckstangen und Stecker aus pulverbeschichteter Stahlkonstruktion mit spurfreien Schwenkrollen 160/40 mm	1,00	St	_____	_____
I.A.5	Pos. Steckbarren 1,00 m bis 1,60 m hochstellbar Steckbarren mit Drehverschluß und Weitenverstellung, doppelt gesicherter Höhenverstellung und Schichtholzholme 3 m lang	1,00	St	_____	_____
I.A.6	Pos. Steckbarren 1,10 m bis 1,80 m hochstellbar Steckbarren mit Drehverschluß und Weitenverstellung, doppelt gesicherter Höhenverstellung und Schichtholzholme 3 m lang	3,00	St	_____	_____
I.A.7	Pos. Bodenhülsen Bodenhülsen für Steckbarren, aus Spezialguß mit Sicherungsarretierung durch bayonettartige Aushebekanäle, mit Konussitz und Zylinderführung, korrosionsbeständig durch kathodische Tauchlackierung	16,00	St	_____	_____
I.A.8	Pos. Stufenbarren-Standrohre Stufenbarren-Standrohre zur Verlängerung der Steckbarrenhöhe für 1,90 m bis 2,25 m bzw. 2,00 m bis 2,35 m Holmhöhe (je nach Verwendung zu 1,00 m oder 1,10 m hohem Steckbarren)	4,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Einfachturnhalle (15 x 27 x 5,5m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
I.A.9	Pos. Transport- und Abstellwagen Transport- und Abstellwagen für die Ablage der Recksäulen, Reckstangen und Stecker aus pulverbeschichteter Stahlkonstruktion mit spurfreien Schwenkrollen 160/40 mm	1,00	St		
I.A.10	Pos. Ablage mit Schutzbelag Ablage mit Schutzbelag für die Stufenbarrenstandrohre, in Barrenwagen eingebaut	1,00	St		
I.A.11	Grund-Pos. [010] Schaukelringe-Einrichtung nach DIN EN 12655 Pendelachsen mit Deckenlager in 5,50 m Höhe und Seilrollen	4,00	St		
I.A.12	Grund-Pos. [020] Eck-Umlenkrollen Eck-Umlenkrollen für 1 Paar Schaukelseile (1 Stück = 1 Paar)	4,00	St		
I.A.13	Grund-Pos. [020] Schaukelseile Schaukelseile mit seitlicher Kettenstellung und Sicherheitsbeschwerungsgewichte aus profiliertem Weichgummi mit Stahleinlage (1 Stück = 1 Paar)	4,00	St		
I.A.14	Grund-Pos. [030] Turnringe aus Schichtholz Turnringe aus Schichtholz	8,00	St		
I.A.15	Grund-Pos. [040] Sicherheitskettenverstelleinrichtungen Sicherheitskettenverstelleinrichtungen verzinkt, in Wandnische (mit Türchen) oder in Kettenverstellkasten	4,00	St		
I.A.16	Grund-Pos. [050] Teleskop-Hakenstange Teleskop-Hakenstange aus Leichtmetall bis 4,20 m ausziehbar	1,00	St		
I.A.17	Pos. Hochziehvorrichtung Hochziehvorrichtung zum flachen Hochziehen der Schaukelseile unter die Decke mit Seilumlenkrollen und Wandbelegplatte, verzinkt	2,00	St		

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Einfachturnhalle (15 x 27 x 5,5m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
I.A.18	Pos. Standardbefestigungen Standardbefestigungen für die Pendelachsen und Seilumlenkungen an der Decke (1 Stück = 1 Garn.)	4,00	St	_____	_____
I.A.19	Alt.-Pos. [0101] Universal-Ringe-Klettersystem - URK Universal-Ringe-Klettersystem - URK nach DIN EN 12655, best. aus: 1 Paar Seile aus hochfestem Polyamid geflochten, Ø 12 mm, mit Seilschlaufe mit Spezial-Sicher- heitskarabiner, 2 Sicherheits-Seilfeststeller mit Sicherungsbügel, Seilführungsrollen (1 Stück = 1 Garn.)U	4,00	St	_____	nur EP
I.A.20	Alt.-Pos. [0201] Eck-Umlenkrollen Eck-Umlenkrollen für 1 Paar URK-Seile (1 Stück = 1 Paar)	4,00	St	_____	nur EP
I.A.21	Alt.-Pos. [0102] Deckenbefestigungen Deckenbefestigungen (1 Stück = 1 Garn.)	4,00	St	_____	nur EP
I.A.22	Alt.-Pos. [0103] Aufwickelvorrichtung Aufwickelvorrichtung für die URK-Seile	4,00	St	_____	nur EP
I.A.23	Alt.-Pos. [0104] Gummi-Beschwerungsgewichte Gummi-Beschwerungsgewichte mit Bleikern zur Seilstraffung (1 Stück = 1 Paar)	4,00	St	_____	nur EP
I.A.24	Alt.-Pos. [0105] Schaukelringe Schaukelringe aus Schichtholz mit Kunststoff- seil ca. 100 cm lang mit Einhängeschlaufe	8,00	St	_____	nur EP
I.A.25	Alt.-Pos. [0106] Knotentau Knotentau 1,90 m lang, Polyseil Ø 20 mm alle 50 cm ein Knoten	4,00	St	_____	nur EP

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Einfachturnhalle (15 x 27 x 5,5m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
I.A.26	Alt.-Pos. [0107] Kletternetz Kletternetz 2,50 x 3 m groß, aus Polyseil Ø 20 mm, 4 Befestigungsgurte, 4 Karabinerhaken, incl. Haltestange, zum Befestigen an 2 Paar Ringe- seilen	1,00	St	_____	nur EP
I.A.27	Alt.-Pos. [0108] Teleskop-Hakenstange Teleskop-Hakenstange aus Leichtmetall bis 4,20 m ausziehbar	1,00	St	_____	nur EP
I.A.28	Pos. Klettertau--Einrichtung nach DIN 7911-2 Laufschielen für 4 Taue aus Spezialprofil, Schienen- lager, Rollvorrichtung mit Kettenverbindungen und Arretierungseinrichtung, Handseilzug samt Seilrollen und Wandhalterung der zurückgefahrenen Taue	2,00	St	_____	_____
I.A.29	Pos. Standardbefestigungen Standardbefestigungen an der Decke (1 Stück = 1 Garn.)	12,00	St	_____	_____
I.A.30	Pos. Klettertaue Klettertaue 5,00 m lang mit Sicherheitsschraubring	8,00	St	_____	_____
I.A.31	Pos. Hinweisschild Hinweisschild "Tauknoten verboten"	2,00	St	_____	_____
I.A.32	Pos. Kletterstangen-Anlage 6-fach rollbar nach DIN 7911-3 Kletterstanenanlage 6-fach, rollbar Kletterstangen verzinkt, 5 m lang, an die Wand rollbar, schrägstellbar, einschl. Wandkonsolen, rollbaren Quertraversen mit Aushebovorrichtung und Bodenarretierung	1,00	St	_____	_____
I.A.33	Pos. Wandbefestigungssatz Wandbefestigungssatz an Beton mit bauaufsichtlich genehmigten Dübeln und Durchführungen durch Wandverkleidung bis 12 cm	1,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Einfachturnhalle (15 x 27 x 5,5m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
I.A.34	Pos. Untersetzbock Untersetzbock für die Schrägstellung der vorderen Stangenreihe	1,00	St	_____	_____
I.A.35	Grund-Pos. [050] Sprossenwände schwenkbar nach DIN 7910 Sprossen-Doppelfeld, Breite 2,00 m, 2,60 m hoch, je 16 ovale Sprossen aus Esche, Gummifußrollen, angebaute mitausschwenkbare Feststellsäule	4,00	St	_____	_____
I.A.36	Pos. Wandbefestigungssatz Wandbefestigungssatz an Beton mit bauaufsichtlich genehmigten Dübeln und Durchführungen durch Wandverkleidung bis 12 cm	4,00	St	_____	_____
I.A.37	Pos. Bodenhülsen Bodenhülse für Sprossenwand-Feststellsäule, aus Stahl mit Konussitz und Zylinderführung, korrosionsbeständig durch kathodische Tauchlackierung	4,00	St	_____	_____
I.A.38	Alt.-Pos. [0501] Sprossenwände einschiebbar Sprossenwände einschiebbar, Doppelfeld, 2,00 m, breit, ca. 2,30 m hoch, 13 ovale Sprossen aus Esche, angebaute mitausschwenkbare Feststellsäule, einschl. Führungsschienen mit Befestigung an der Decke im Geräteraum	0,00	St	_____	nur EP
I.A.39	Evtl.-Pos. Zulage für Befestigung Zulage für die Befestigung der Führungsschienen an der Wand oder Decke im Geräteraum mit bauaufsichtlich genehmigten Dübeln und Durchführungen durch Wandverkleidung	0,00	St	_____	nur EP
I.A.40	Pos. Basketball-Wandgerüste nach DIN 7899 Basketball-Wandgerüste zentrisch an die Wand zurückklappbar, Abstand des Zielbrettes von der fertigen Wand 1,70 m; (zentrisch zurückgeklappt 30 cm), rasche und einfachste Bedienung vom Turnhallenboden aus mittels Bedienstange, keine Rastbolzen, keine Kurbelstange. Die Anlage arretiert sich selbsttätig beim Ausfahren	2,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Einfachturnhalle (15 x 27 x 5,5m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
I.A.41	Pos. Höhenverstellung Höhenverstellung der Korbhöhe, stufenlos von 3,05 m bis 2,60 m einschl. Kurbelstange	2,00	St	_____	_____
I.A.42	Pos. Unterkonstruktion Unterkonstruktion an Beton mit bauaufsichtlich genehmigten Dübeln und Durchführungen durch Wandverkleidung bis 12 cm	2,00	St	_____	_____
I.A.43	Pos. Bedienungsstange Bedienungsstange für Schwenkeinrichtung	1,00	St	_____	_____
I.A.44	Pos. Zielbretter Holz Zielbretter aus Massivschichtholz, 180 x 105 cm groß, weiß, mit schwarzen Markier- ungen mit Korbausschnitt	2,00	St	_____	_____
I.A.45	Pos. Zwischenrahmen Zwischenrahmen zur direkten Aufnahme des Ballkorbes	2,00	St	_____	_____
I.A.46	Pos. Ballkorb abklappbar Ballkorb abklappbar bei 750 N mit Netz-Draht- seilführung samt Korbnetz, weiß	2,00	St	_____	_____
I.A.47	Pos. Basketball-Übungsbretter nach DIN EN 1270 Ballwurfübungsanlagen nach DIN EN 1270 mit 20 cm Wandabstand, rasche Höhenverstellung der Korbhöhe von 3,05 m auf 2,60 m, mit geringstem Kraftaufwand durch einen Federmechanismus, Zielbrett aus Massivschicht-holz, 120 x 90 cm groß, weiß, mit schwarzer Markierung	4,00	St	_____	_____
I.A.48	Pos. Unterkonstruktion Unterkonstruktion an Beton mit bauaufsichtlich genehmigten Dübeln und Durchführungen durch Wandverkleidung bis 12 cm	4,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Einfachturnhalle (15 x 27 x 5,5m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
I.A.49	Pos. Ballkorb starr Ballkorb starr, mit Netzhaken samt Korbnetz, weiß	4,00	St	_____	_____
I.A.50	Pos. Bedienungsstange Bedienungsstange für Höhenverstellung	1,00	St	_____	_____
I.A.51	Pos. Wandspielschienen Wandspielschienen mit 2 verstellbaren Einfallhaken	4,00	St	_____	_____
I.A.52	Pos. Unterkonstruktion Unterkonstruktion für verstellbaren Einbau der Wandspielschiene in zwei Richtungen	4,00	St	_____	_____
I.A.53	Pos. Wandbefestigungssatz Wandbefestigungssatz in Beton mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln und Durchführungen durch Wandverkleidung bis 12 cm (1 Stück = 1Satz)	4,00	St	_____	_____
I.A.54	Pos. Spielpfosten Spielpfosten aus Alu, eloxiert 80 x 80 mm, mit 2 Gleithaken	1,00	St	_____	_____
I.A.55	Pos. Bodenhülsen Bodenhülsen 90 x 90 mm, aus Stahl, für Volleyball-, Badminton- und Spielpfosten, korrosionsbeständig durch kathodische Tauchlackierung	3,00	St	_____	_____
I.A.56	Pos. Spielnetze 9 m lang Spielnetze aus Kunstfaser 9 m lang, 1 m hoch, mit Kunststoffspannseilen	1,00	St	_____	_____
I.A.57	Pos. Netzaufwickelbügel Netzaufwickelbügel verzinkt	1,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Einfachturnhalle (15 x 27 x 5,5m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
I.A.58	Pos. Volleyballpfosten nach DIN EN 1271 Volleyballpfosten "Allround Easy", Alu-Rechteckprofil 80 x 80 mm mit innenliegendem Spannmechanismus mittels Flaschenzug zum blitzschnellen Aufbau mit perfekter Netzspannung (1 Stück = 1 Paar)	1,00	St	_____	_____
I.A.59	Pos. Bodenhülsen Bodenhülsen 90 x 90 mm, aus Stahl, für Volleyball-, Badminton- und Spielpfosten, korrosionsbeständig durch kathodische Tauchlackierung	2,00	St	_____	_____
I.A.60	Pos. Volleyballnetz Volleyballnetz 9,50 m lang, 1 m hoch, aus PP 2 mm, mit Kevlar-Spannseil	1,00	St	_____	_____
I.A.61	Pos. Volleyballturniernetz Volleyballturniernetz 9,50 m lang, 1 m hoch, aus PP 3 mm, mit Kevlar-Spannseil 11,70 m lang, 4-Punkt-Aufhängung, DVV-Prüfzeichen II	1,00	St	_____	_____
I.A.62	Pos. Netzaufwickelbügel Netzaufwickelbügel verzinkt	2,00	St	_____	_____
I.A.63	Pos. Meßlatte 3 m lang Meßlatte aus Alu, 3 m lang, mit cm-Einteilung	1,00	St	_____	_____
I.A.64	Pos. Netzantennen Netzantennen mit Haltetaschen, 180 cm lang, einteilig (1 Stück = 1 Paar)	1,00	St	_____	_____
I.A.65	Pos. Badmintonpfosten Badmintonpfosten 80 x 80 mm, Alu-Rechteckprofil 1,55 m hoch, mit Spannvorrichtung	2,00	St	_____	_____
I.A.66	Pos. Badmintonnetz (3 Netze) Badmintonnetz, bestehend aus je 3 Netze auf einer gemeinsamen Kevlar-Spannschnur 31 m lang	1,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Einfachturnhalle (15 x 27 x 5,5m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
I.A.67	Pos. Netzaufwickelbügel Netzaufwickelbügel verzinkt	1,00	St	_____	_____
I.A.68	Pos. Unterstützungspfoften Unterstützungspfoften aus Stahlrohr lackiert, 1,55 m hoch, mit Standplatte	2,00	St	_____	_____
I.A.69	Pos. Gurtspanner Gurtspanner mit Ratsche für Wandschiene	2,00	St	_____	_____
I.A.70	Pos. Badminton-Schulset Badminton-Schulset, bestehend aus einer Sporttasche, 16 Rackets Yonex GR 340 und 2 Dosen Bällen Yonex Mavis 350 blau	1,00	St	_____	_____
I.A.71	Pos. Spezial-Verspannungshaken Spezial-Verspannungshaken verzinkt, in der Höhe einstellbar auf die jeweilige Sportboden- höhe samt Schwerlastanker in die Betonplatte	4,00	St	_____	_____
I.A.72	Pos. Spannreck Spannreck Original Reuther mit Standsäulen und Schieber, Höhenverstellung von 1,55 bis 2,75 m, Reckstange aus rostfreiem Spezialfederstahl, 4fache Drahtseilverspannung mit Spannketten	1,00	St	_____	_____
I.A.73	Pos. Spann-Stufenbarren Spann-Stufenbarren Original Reuther Bern, FIG zertifiziert, hoher Holm 230 bis 280 cm, niederer Holm 150 bis 200 cm, Holmgasse mittels Kurbel bis 185 cm verstellbar, Barrenholme aus Kunststoff mit Holz ummantelt, Doppelverspannung mit Sicherheits- Seilspannern zur schnellen Verstellung der Spannung beim Verstellen der Holmgasse, mit Spannkraftprüfer samt Spannketten	1,00	St	_____	_____
I.A.74	Pos. Handballtore nach DIN 7897 Handballtore 3 x 2 m groß, Tortiefe 80 cm, transportabel, Torpfosten aus Leichtmetallprofil, mit rot abgesetzten Feldern, rückwärtige Netz- bügel aus Stahl, einschl. Gummibodenschutz	2,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Einfachturnhalle (15 x 27 x 5,5m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
I.A.75	Pos. Tornetze Tornetze 3 x 2 m aus Polypropylen 4 mm, Maschenweite, 100 mm, weiß	2,00	St	_____	_____
I.A.76	Pos. Bodenbefestigung Bodenbefestigungssatz für die Tore verzinkt, in der Höhe einstellbar auf die jeweilige Sportbodenhöhe, samt Schwerlastanker in die Betonplatte und Sicherheitsschraube (für 1 Tor = 2 Stück)	4,00	St	_____	_____
I.A.77	Pos. Transportwagen Transportwagen zum Transport und Aufbewahrung von 2 Handballtoren, aus pulverbeschichteter Stahlkonstruktion mit spurfreien Schwenkrollen	2,00	St	_____	_____
I.A.78	Pos. Wandablage 4 - fach Wandablage mit 4 Ablageebenen verzinkt mit Schutzbelag für die Ablage div. Geräte wie Reckstangen, Spielpfosten, Volleyballpfosten ect. (1 Stück = 1 Paar)	1,00	St	_____	_____
I.A.79	Pos. Wandkonsole Wandkonsole abschließbar mit handelsüblichem Vorhängeschloß, ca. 40 cm Ausladung, zum Aufhängen von Netzbügeln ect., samt Befestigungsmaterial an Betonwand	1,00	St	_____	_____
I.A.80	Pos. Deckelausheber Deckelausheber Kunststoff mit Gummieinlage und Griff	3,00	St	_____	_____
	Summe/Ende Summe EINBAUGERÄTE				_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Einfachturnhalle (15 x 27 x 5,5m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
I.B	Titel MONTAGEKOSTEN MONTAGEKOSTEN				
I.B.1	Pos. Montagekosten Montagekosten einschl. Reisekosten und Gerüststellung bei Durchführung in 2 Etappen (Deckenvormontage, Wand- und Bodenvormontage sowie Endmontage). Bauseits werden die erforderlichen Fundamentausparungen in der Betonplatte gestellt. Das benötigte Einbaumaterial (Beton, Sand, Zement, Wasser) ist durch den AN zu stellen. Der Einbau der Deckelrahmen sowie das Belegen der Deckel erfolgt durch den Bodenleger.	1,00	psch	_____	_____
I.B.2	Evtl.-Pos. Weitere Etappe Kosten für eine weitere Montage-Etappe, für ein komplettes Montageteam, wenn es die bauseitigen Umstände erforderlich machen	1,00	psch	_____	nur EP
I.B.3	Evtl.-Pos. Sonderfarbe: Alle fest mit der Decke und Wand verbundenen Einbaugeräte sind in der Farbe DB 703 eisenglimmer zu liefern. Auf Wunsch Sonderfarbe aller fest mit der Decke und Wand verbundenen Einbaugeräte nach Angabe des Architekten Mehrpreis	1,00	psch	_____	nur EP
I.B.4	Pos. Regiestunden Bei evtl. anfallenden Regiestunden werden berechnet: für den Vorarbeiter	2,00	h	_____	_____
I.B.5	Pos. Regiestunden Bei evtl. anfallenden Regiestunden werden berechnet: für den Facharbeiter	2,00	h	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Einfachturnhalle (15 x 27 x 5,5m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
I.B.6	Pos.				
	Regiestunden	2,00	h		
	Bei evtl. anfallenden Regiestunden werden berechnet: für den Helfer				
	Summe/Ende				
	Summe MONTAGEKOSTEN				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Einfachturnhalle (15 x 27 x 5,5m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
I.C	Titel PLANUNG: PLANUNG:				
I.C.1	Pos. Planung der Einbaugeräte Erstellen eines SPORTGERÄTESTELL- UND EINBAUPLANES auf der Grundlage der Baupläne mit Angaben für die baulichen Vorkehrungen zum Geräteeinbau. Erstellen eines SPIELFELDLINIENPLANES in 4-facher Ausfertigung In der Leistung sind enthalten Erläuterungen, Besprechung vor Ort und ggf. Einarbeitung von Änderungswünschen 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. Summe/Ende Summe PLANUNG:	1,00	psch	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Einfachturnhalle (15 x 27 x 5,5m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
I.D	Titel BEWEGLICHE GROSSGERÄTE BEWEGLICHE GROSSGERÄTE				
I.D.1	Pos. Turnmatten Turnmatten mit geripptem Bezug aus Polymer mit weicher Prägung, Kern aus Verbund- schaumstoff, beidseitig mit Vlies kaschiert, völlig eben, kantig, mit großen Lederschutzecken, eine Stirnseite mit Reißverschluß, 100 x 200 x 8 cm groß, ohne Griffe, Gewicht: ca.21 kg Art.Nr.	12,00	St	_____	_____
I.D.2	Pos. Mattentransportwagen Mattentransportwagen für Turnmatten 1 x 2 m, mit Plattenbelag und Stahlrahmen, Griffbügel und 2 Schwenkrollen 160/40 mm Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
I.D.3	Pos. Bodenturnmatten 150x600x2,5cm Bodenturnmatten mit griffigem Nadelfilzbelag Leichtschaukern und rutschfester Unterlage 150 x 600 x 2,5 cm groß, einschl. Aufrollkern und Schnallgurte Art.Nr.	2,00	St	_____	_____
I.D.4	Pos. Mattentransportwagen Mattentransportwagen für 2 Bodenturnmatten 150 x 600 cm übereinander, mit 4 Lenkrädern Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
I.D.5	Pos. Weichbodenmatten 200x300x30cm Weichbodenmatten kombiniert als Geräteschutz- matte und als Hochsprungmatte, Bezug aus naht- losem PE-Gewebe, blau, abnehmbar mit Reiß- verschluß, Füllung aus Schaumstoffblock mit 6 Tragegriffen, Unterseite mit rutschhemmender Profilierung, 300 x 200 x 30 cm groß Art.Nr.	2,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Einfachturnhalle (15 x 27 x 5,5m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
I.D.6	Pos. Niedersprungmatten 200x300x12cm Niedersprungmatten mit Nadelfilzbelag und rutschfestem Unterbelag, seitlich mit Klettbändern, 300 x 200 x 12 cm groß Art.Nr.	2,00	St	_____	_____
I.D.7	Pos. Mattentransportwagen Mattentransportwagen für 2 Weichbodenmatten und 2 Niedersprungmatten, Stahlkonstruktion mit 4 Schwenkrollen und Haltegurte (stehender Transport) Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
I.D.8	Pos. Keilmatten-Set Keilmatten-Set, best. aus je 2 Keilmatten in 3 verschiedenen Größen, Kern aus VB-Schaum, Bezug Polymar, "Mini" 50 x 65 x 20 cm, "Midi" 75 x 75 x 30 cm, "Maxi" 100x 85 x 40 cm groß Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
I.D.9	Pos. Mehrzweckbarren Mehrzweckbarren auch für Stufenbarrenturnen Die Holme lassen sich jeweils um 5 cm von 1,20 m bis 1,85 m, die andere Seite teleskopartig von 1,20 bis 2,30 m in der Höhe verstellen. Holmweitenverstellung stufenlos um 17 cm. Barrenholme aus Spezialschicht- holz 3,50 m lang, eingebaute Fahreinrichtungen mit Schwenkrollen Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
I.D.10	Pos. Einlegematte 3-teilig Einlegematte 3-teilig, mit Schwellenpolsterung, die Einzelmatten werden mit Klettbändern verbunden Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
I.D.11	Pos. Sprungkasten einteilig Sprungkasten einteilig, 70 x 50 x 40 cm groß, stabile Holzkonstruktion, mit Kernrindleder- bezug und Polsterung mit Gummibodenschutz Art.Nr.	4,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Einfachturnhalle (15 x 27 x 5,5m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
I.D.12	Pos. Sprungkasten sechsteilig Sprungkasten sechsteilig, 150 x 50 x 110 cm groß, stabile Holzkonstruktion, mit Kernrindleder- bezug und Polsterung mit Gummibodenschutz, mit Transportschwenkrollen-Einrichtung mit Doppel- schwenkrollen Art.Nr.	4,00	St	_____	_____
I.D.13	Pos. Turnböcke Gr. 1 Turnböcke Größe 1, mit Stahlrohrfußkonstruk- tion mit Kernrindlederbezug und Polsterung, Hufe mit Puffer aus Vulkollan, Gummifahrrollen, 90 - 135 cm hoch Art.Nr.	2,00	St	_____	_____
I.D.14	Pos. Turnböcke Gr. 3 Turnböcke Größe 3, mit Stahlrohrfußkonstruk- tion mit Kernrindlederbezug und Polsterung, Hufe mit Puffer aus Vulkollan, Gummifahrrollen, 110 - 170 cm hoch Art.Nr.	2,00	St	_____	_____
I.D.15	Evtl.-Pos. Turnpferd Turnpferd mit Stahlrohrfußkonstruktion mit Kernrindlederbezug und Polsterung, Kunststoff- Pauschen Original Reuther, abnehmbar, Hufe mit Puffer aus Vulkollan, Gummifahrrollen, 95 - 150 cm hoch Art.Nr.	1,00	St	_____	nur EP
I.D.16	Pos. Turnbänke 4m Turnbänke 4 m lang mit Schwebebalken 10 cm breit, mehrfach verleimt, an einem Ende mit Einhängeleiste Art.Nr.	4,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Einfachturnhalle (15 x 27 x 5,5m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
I.D.17	Pos. Schwebebalken Schwebebalken 5 m lang, Original Reuther, FIG zertifiziert, Lauffläche 10 cm breit, Balken aus Alu, mit Polsterung, Nadelfilzbelag, schrägen Untergestellen, Höhenverstellung von 70 - 125 cm Art.Nr.	2,00	St		
I.D.18	Pos. Transport-Untersätze Transport-Untersätze mit je 4 Schwenkrollen Art.Nr.	4,00	St		
I.D.19	Pos. Sprungbretter Sprungbretter "Straßburg" Original Reuther, mit erhöhter Federkraft, gepolsterter Oberfläche, 120 x 60 x 12 cm groß, mit nichtfärbenden Fußbodenschonern Art.Nr.	4,00	St		
I.D.20	Pos. Aufbewahrungsgestell Aufbewahrungsgestell für 4 Sprungbretter, mit 4 Schwenkrollen Art.Nr.	1,00	St		
I.D.21	Pos. Absprung-Trampolin Absprung-Trampolin (Mini-Tramp), zusammen- klappbar, verstellbare Schräge, geräuschlos, mit Gummi-Bodenschutz, Sprungfläche ca. 60 x 60 cm, in Gummikabel hängend, Rohrgestell ca. 110 x 110 cm groß, ca. 25 - 45 cm hoch, verzinkt, mit Ganz- abdeckung Art.Nr.	4,00	St		
I.D.22	Pos. Transport- und Abstellwagen Transport- und Abstellwagen für 4 Minitramps mit 4 Schwenkrollen Art.Nr.	1,00	St		

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Einfachturnhalle (15 x 27 x 5,5m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
I.D.23	Pos. Hochsprungständer Hochsprungständer 2 m hoch, aus Alu mit Stahlrohr-T-Fuß und Gummipuffer (1 Stück = 1 Paar) Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
I.D.24	Pos. Lattenauflieger Lattenauflieger 5-fach mit Umlenkbügel (1 Stück = 1 Paar) Art.Nr.	2,00	St	_____	_____
I.D.25	Pos. Sprungband Sprungband (Zachariaslatte) aufblasbar Typ "superwindfest" Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
I.D.26	Pos. Sprunglatte 4 m Sprunglatte 4 m lang, aus Polyester, rund mit flachen Enden Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
	Summe/Ende Summe BEWEGLICHE GROSSGERÄTE				_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Einfachturnhalle (15 x 27 x 5,5m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
I.E	Titel KLEINGERÄTE KLEINGERÄTE				
I.E.1	Pos. Gymnastikbälle 6 " Gymnastikbälle aus Ruton mit Ventil 6 " (16 cm), blau Art.Nr.	9,00	St	_____	_____
I.E.2	Pos. Gymnastikbälle 6 " Gymnastikbälle aus Ruton mit Ventil 6 " (16 cm), rot Art.Nr.	9,00	St	_____	_____
I.E.3	Pos. Gymnastikbälle 6 " Gymnastikbälle aus Ruton mit Ventil 6 " (16 cm), grün Art.Nr.	9,00	St	_____	_____
I.E.4	Pos. Gymnastikbälle 6 " Gymnastikbälle aus Ruton mit Ventil 6 " (16 cm), gelb Art.Nr.	9,00	St	_____	_____
I.E.5	Pos. Gymnastikreifen 70 cm Ø Gymnastikreifen Kunststoff, 70 cm Ø, gelb Art.Nr.	9,00	St	_____	_____
I.E.6	Pos. Gymnastikreifen 70 cm Ø Gymnastikreifen Kunststoff, 70 cm Ø, rot Art.Nr.	9,00	St	_____	_____
I.E.7	Pos. Gymnastikreifen 80 cm Ø Gymnastikreifen Kunststoff, 80 cm Ø, grün Art.Nr.	9,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Einfachturnhalle (15 x 27 x 5,5m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
I.E.8	Pos. Gymnastikreifen 80 cm Ø Gymnastikreifen Kunststoff, 80 cm Ø, blau Art.Nr.	9,00	St	_____	_____
I.E.9	Pos. Turnkeulen Turnkeulen Hartholz, naturlackiert, 36 cm lang Art.Nr.	36,00	St	_____	_____
I.E.10	Pos. Gymnastikbänder 5 m Gymnastikbänder 5 m lang mit Stab, farbig sortiert Art.Nr.	30,00	St	_____	_____
I.E.11	Pos. Turnstäbe Turnstäbe Hartholz, naturlackiert, 1 m lang Art.Nr.	36,00	St	_____	_____
I.E.12	Pos. Springseile Springseile 2,80 m lang, Hanf, Mitte verdickt mit Endknoten Art.Nr.	36,00	St	_____	_____
I.E.13	Pos. Handtrommel Handtrommel mit nachstellbarem Kunst- stofffell, 30 cm Ø Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
I.E.14	Pos. Schlegel Schlegel it Filzkopf Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
I.E.15	Pos. Medizinball 1,5 kg Medizinball 1,5 kg, Leder, mit Haarfüllung handgenäht, 8-teilig Art.Nr.	5,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Einfachturnhalle (15 x 27 x 5,5m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
I.E.16	Pos. Medizinball 2,0 kg Medizinball 2,0 kg, Leder, mit Haarfüllung handgenäht, 8-teilig Art.Nr.	10,00	St	_____	_____
I.E.17	Pos. Medizinball 3,0 kg Medizinball 3,0 kg, Leder, mit Haarfüllung handgenäht, 8-teilig Art.Nr.	10,00	St	_____	_____
I.E.18	Pos. Kurzhanteln Kurzhanteln mit Gußscheiben, auswechselbar, 2,5 - 10 kg Art.Nr.	10,00	St	_____	_____
I.E.19	Pos. Fausthanteln 1 kg Fausthanteln 1 kg mit griffigem Kunststoffüberzug Art.Nr.	50,00	St	_____	_____
I.E.20	Pos. Handbälle Gr.2 Handbälle "Molten HXT", Allroundball für Schule und Verein, Jugendgröße 2, 54 - 56 cm Umfang Art.Nr.	10,00	St	_____	_____
I.E.21	Pos. Handbälle Gr.1 Handbälle "Molten HXT", Schülergröße 1, 50 - 53 cm Umfang Art.Nr.	10,00	St	_____	_____
I.E.22	Pos. Basketbälle Basketbälle "Seamco K 74", Größe 7, mit DBB- und FIBA-Siegel Art.Nr.	5,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Einfachturnhalle (15 x 27 x 5,5m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
I.E.23	Pos. Basketbälle Basketbälle "Netmaster", Größe 7, griffiger Trainingsball aus Nylon Art.Nr.	10,00	St	_____	_____
I.E.24	Pos. Mini-Basketbälle Mini-Basketbälle "Netmaster", Größe 5, griffiger Trainingsball aus Nylon Art.Nr.	5,00	St	_____	_____
I.E.25	Pos. Volleybälle Wettspiel Volleybälle Wettspielball "Mikasa MVA 310", mit DVV1-Prüfzeichen Art.Nr.	10,00	St	_____	_____
I.E.26	Pos. Volleybälle Training Volleybälle Trainingsball "Molten VP 4", Größe 4 weiß, besonders für den Schulsport geeignet Art.Nr.	10,00	St	_____	_____
I.E.27	Pos. Weichbälle 16 cm Ø Weichbälle (Schaumstoffbälle) 16 cm Ø mit Haut Art.Nr.	5,00	St	_____	_____
I.E.28	Pos. Weichbälle 21cm Ø Weichbälle (Schaumstoffbälle) 21 cm Ø mit Haut Art.Nr.	5,00	St	_____	_____
I.E.29	Pos. Fußbälle Gr.5 Spielbälle "Molten FXS M5" School Master, Größe 5 Art.Nr.	2,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Einfachturnhalle (15 x 27 x 5,5m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
I.E.30	Pos. Fußbälle Gr.4 Spielbälle "Molten PF-540", Jugendball, Größe 4 Art.Nr.	2,00	St	_____	_____
I.E.31	Pos. Hallenfußbälle Gr.5 Hallenfußbälle "Indoor-Champ", aus strapazier- fähigem Cordley-Synthetik-Velourleder, mit verminderter Sprungkraft, 32teilig, Größe 5 Art.Nr.	2,00	St	_____	_____
I.E.32	Pos. Vollbälle Vollbälle 500 g, Leder, 7teilig mit Haarfüllung, handgenäht Art.Nr.	4,00	St	_____	_____
I.E.33	Pos. Ball-Pumpe Ball-Pumpe mit Nippel für Nadelventilbälle Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
I.E.34	Pos. Ballkompressor "MK 110" Ballkompressor "MK 110", elektr. 230 V, 110 l/min., mit Schlauch, Konus- und Nadelnippel, zum Aufpumpen sämtlicher Bälle Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
I.E.35	Pos. Ballfüllpistole Ballfüllpistole mit Manometer bis 10 bar und Schlauch, zum Anschließen an Ballkompressor Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
I.E.36	Pos. Mannschaftsbänder rot Mannschaftsbänder (Schärpen) rot, aus PE-Gurtband ca. 5 cm breit Art.Nr.	15,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Einfachturnhalle (15 x 27 x 5,5m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
I.E.37	Pos. Mannschaftsbänder grün Mannschaftsbänder (Schärpen) grün, aus PE-Gurtband ca. 5 cm breit Art.Nr.	15,00	St	_____	_____
I.E.38	Pos. Nummernwesten rot Nummernwesten rot aus Baumwolle, ca. 23 x 23 cm, mit Hüftbändern, beidseitig mit schwarzen Nummern 1 bis 12, (1 Stück = 1 Satz = 12 Stück) Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
I.E.39	Pos. Nummernwesten blau Nummernwesten blau aus Baumwolle, ca. 23 x 23 cm, mit Hüftbändern, beidseitig mit schwarzen Nummern 1 bis 12, (1 Stück = 1 Satz = 12 Stück) Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
I.E.40	Pos. Schwingseil 8 m Schwingseil aus Hanf, Mitte verdickt mit Endknoten und Karabiner, 8 m lang Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
I.E.41	Pos. Zauberschnur Zauberschnur aus Gummi, 8 m lang Art.Nr.	4,00	St	_____	_____
I.E.42	Pos. REIVO-Elastik-Kurzband REIVO-Elastik-Kurzband 4 - 8 m lang ca. 100 % dehnbar, Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
I.E.43	Pos. REIVO-Elastik-Langband REIVO-Elastik-Langband 8 - 16 m lang ca. 100 % dehnbar Art.Nr.	1,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Einfachturnhalle (15 x 27 x 5,5m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
I.E.44	Pos. Ziehtau Ziehtau 12 m lang, 25 cm Ø, aus Weichhanf Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
I.E.45	Pos. Saltogürtel Saltogürtel mit 4 Schnallriemen (großer Verstellbereich) und kurzen Halteseilen Art.Nr.	2,00	St	_____	_____
I.E.46	Pos. Magnesia-Behälter Magnesia-Behälter mit geschlossenem Kunststoffbehälter mit Eingriffsöffnungen, Schmirgel- und Schwammfach, Rohrdreifuß mit Schwenkrollen Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
I.E.47	Pos. Hockey-Set Junior Hockey-Set "Canadacca"- Junior, best. aus: je 6 roten und blauen Hockeystöcken 84 cm lang, 4 Pucks und 1 Hockeyball Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
I.E.48	Pos. Markierungskegel 28cm, gelb Markierungskegel 28 cm hoch, gelb Art.Nr.	5,00	St	_____	_____
I.E.49	Pos. Markierungskegel 28cm, rot Markierungskegel 28 cm hoch, rot Art.Nr.	5,00	St	_____	_____
I.E.50	Pos. Markierungskegel 40cm gelb Markierungskegel 40 cm hoch, gelb Art.Nr.	5,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Einfachturnhalle (15 x 27 x 5,5m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
I.E.51	Pos. Markierungskegel 40 cm rot Markierungskegel 40 cm hoch, rot Art.Nr.	5,00	St	_____	_____
I.E.52	Pos. Riesenschwungtuch 400cm Schwungtuch 400 cm Ø Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
I.E.53	Pos. Riesenschwungtuch 730cm Schwungtuch 730 cm Ø Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
I.E.54	Pos. Kriechtunnel Kriechtunnel 4 m lang, 60 cm Ø Art.Nr.	2,00	St	_____	_____
I.E.55	Pos. Zeitlupenbälle Zeitlupenbälle 35 cm Ø, farbig sortiert Art.Nr.	10,00	St	_____	_____
I.E.56	Pos. Balanciertae 2m Balanciertae 2 m lang, 70 mm Ø, blau Art.Nr.	2,00	St	_____	_____
I.E.57	Pos. Balancier-Halbkugel Balancier-Halbkugeln aus Massivholz ca. 14 cm Ø, ca, 7 cm hoch, Art.Nr.	5,00	St	_____	_____
I.E.58	Pos. Bohnsensäckchen gelb Bohnsensäckchen gelb, ca. 10 x 15 cm groß Art.Nr.	5,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Einfachturnhalle (15 x 27 x 5,5m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
I.E.59	Pos. Bohnensäckchen rot Bohnensäckchen rot, ca. 10 x 15 cm groß Art.Nr.	5,00	St	_____	_____
I.E.60	Pos. Bohnensäckchen grün Bohnensäckchen grün, ca. 10 x 15 cm groß Art.Nr.	5,00	St	_____	_____
I.E.61	Pos. Gymnastikmatten 180x65cm Gymnastikmatten "Komfort", 180 x 65 cm groß, 8 mm stark, rutschfest, rot Art.Nr.	25,00	St	_____	_____
I.E.62	Pos. Gymnastikklötze Gymnastikklötze 30 x 15 x 10 cm groß, Holz, naturlackiert, mit Loch und 2 Nuten Art.Nr.	10,00	St	_____	_____
I.E.63	Pos. Physio-Band 2m Physio-Band 2 m lang, 7,5 cm breit, hellgrün, leicht Art.Nr.	10,00	St	_____	_____
I.E.64	Pos. Physio-Bälle 45cm Ø Physio-Bälle "ABS-Marble", aus Ruten, 45 cm Ø, poppig-farben Art.Nr.	3,00	St	_____	_____
I.E.65	Pos. Physio-Bälle 55cm Ø Physio-Bälle "ABS-Marble", aus Ruten, 55 cm Ø, poppig-farben Art.Nr.	3,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Einfachturnhalle (15 x 27 x 5,5m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
I.E.66	Pos. Physio-Bälle 65cm Ø Physio-Bälle "ABS-Marble", aus Ruton, 65 cm Ø, poppig-farben Art.Nr.	3,00	St	_____	_____
I.E.67	Pos. Noppenbälle 6 cm Ø gelb Noppenbälle aus Ruton, 6 cm Ø, gelb Art.Nr.	5,00	St	_____	_____
I.E.68	Pos. Noppenbälle 10 cm Ø blau Noppenbälle aus Ruton, 10 cm Ø, blau Art.Nr.	5,00	St	_____	_____
I.E.69	Pos. Wurfringe Wurfringe aus Ruton, 18 cm Ø, luftgefüllt, mit Nadelventil, rot Art.Nr.	5,00	St	_____	_____
I.E.70	Pos. Schaumstoffwürfel Schaumstoffwürfel 16 x 16 x 16 cm groß, mit ausgefrästen Punkten, farbig sortiert Art.Nr.	5,00	St	_____	_____
I.E.71	Pos. Erdball Erdball aus Ruton, 1 m Ø Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
I.E.72	Pos. Jongliertücher Jongliertücher aus Chiffon, 70 x 70 cm groß, farblich sortiert Art.Nr.	15,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Einfachturnhalle (15 x 27 x 5,5m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
I.E.73	Pos. Balancierteller Balancierteller 22 cm Ø, mit Holzstab, farblich sortiert Art.Nr.	5,00	St	_____	_____
I.E.74	Pos. Soft-Beanbag Soft-Beanbag weicher Ball aus Polymar mit Hirsefüllung, ca. 6,5 cm Ø, 110 g, schwarz-gelb Art.Nr.	12,00	St	_____	_____
I.E.75	Pos. Doppel-Pedalo Doppel-Pedalo Trittfläche 14,5 x 30 cm, mit 6 weißen Gummireifen Art.Nr.	3,00	St	_____	_____
I.E.76	Pos. Einzel-Pedalo Einzel-Pedalo Trittfläche 14,5 x 5 cm, mit 3 weißen Gummireifen Art.Nr.	3,00	St	_____	_____
I.E.77	Pos. Rollbretter Rollbretter 60 x 35 cm groß, mit 4 Schwenkrollen Art.Nr.	5,00	St	_____	_____
I.E.78	Pos. Therapiekreisel Therapiekreisel 40 cm Ø, 9 cm hoch, aus rotem Kunststoff Art.Nr.	5,00	St	_____	_____
I.E.79	Pos. Trainingshilfen Trainingshilfen, best. aus: 3 Stangen 1,60 m lang, 2 Standfüßen, 2 Kunststoffgelenken Art.Nr.	10,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Einfachturnhalle (15 x 27 x 5,5m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
I.E.80	Pos. Stoppuhren Stoppuhren "Hanhart Amigo", ABS-Gehäuse, Einzel- und Additionsstopper, 1/10 sec- und 15 min.-Anzeige Art.Nr.	2,00	St	_____	_____
	Summe/Ende Summe KLEINGERÄTE				_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Einfachturnhalle (15 x 27 x 5,5m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
I.F	Titel GERÄTEAUFBEWAHRUNGEN GERÄTEAUFBEWAHRUNGEN				
I.F.1	Pos. Geräteschrank Typ 1 Geräteschrank aus Stahlblech, 120 x 50 cm groß, 195 cm hoch, 2türlich, lichtgrau, mit eingebauten Ab- lagen für 40 Paar Keulen, 60 Stäben, 40 Reifen, 40 Springseile und sonstige Kleingeräte; und 1 kleines Schließfach Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
I.F.2	Pos. Geräteschrank Typ 2 Geräteschrank aus Stahlblech, 120 x 50 cm groß, 195 cm hoch, 2türlich, lichtgrau, mit 4 verstellbaren Fachböden; 1 davon mit Querstange und Schiebehaken für Bälle in Netzen Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
I.F.3	Pos. Geräteschrank Typ 3 Geräteschrank aus Stahlblech, 120 x 50 cm groß, 195 cm hoch, 2türlich, lichtgrau, mit 5 verstellbaren Fachböden Art.Nr.	2,00	St	_____	_____
I.F.4	Pos. Ballwagen Ballwagen aus verzinktem Drahtgeflecht, verschießbarem Deckel, 4 spurfreie Lenkräder, 100 x 60 x 95 cm groß Art.Nr.	2,00	St	_____	_____
	Summe/Ende Summe GERÄTEAUFBEWAHRUNGEN				_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Einfachturnhalle (15 x 27 x 5,5m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
I.G	Titel SPORTLEHRERZIMMEREINRICHTUNGEN SPORTLEHRERZIMMEREINRICHTUNGEN				
I.G.1	Pos. Liegebank Liegebank mit verstellbarem Kopfteil, Polsterung und Kunstlederbezug, Untergestell aus Stahlrohr, 70 x 190 x 68 cm groß Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
I.G.2	Pos. Woldecken Woldecken ca. 150 x 200 cm groß Art.Nr.	2,00	St	_____	_____
I.G.3	Pos. Verbandsschrank Verbandsschrank aus Metall, weiß lackiert, 36 x 30 x 16 cm groß, mit Füllung nach DIN 13157 Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
I.G.4	Pos. Krankentrage Krankentrage aus Leichtmetall nach DIN 13024, zusammenlegbar Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
I.G.5	Pos. Stehschrank für Krankentrage Stehschrank für Krankentrage aus Stahlblech ca. 200x30x20 cm groß, eintürig mit Zylinderschloß und Notschlüsselfach mit Glasabdeckung, Standardbeschriftung Erste-Hilfe Kreuz, Farbe: blau, grün, orange, weiß	1,00	St	_____	_____
I.G.6	Pos. Personenwaage Personen-Laufgewichtswaage, geeicht, Wiegebereich 0 bis 150 kg, mit Feineinteilung Art.Nr.	1,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Einfachturnhalle (15 x 27 x 5,5m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
I.G.7	Pos. Teleskop-Meßstab Teleskop-Meßstab zum Anschrauben an der Stütze der Laufgewichtswaage, mit anklappbarem Meßschieber Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
I.G.8	Pos. Schreibtisch Schreibtisch Eiche-Dekor, 130 x 65 x 72 cm groß, Zylinderschloß, mit Ordnerfach rechts, innen mit verstellbaren Fachböden Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
I.G.9	Pos. Stühle Stühle Stahlrohrgestell, Sitzschale aus Buche, stapelbar Art.Nr.	2,00	St	_____	_____
I.G.10	Pos. Akten-Kleiderschrank Akten-Kleiderschrank 190 x 120 x 50 cm groß, 2türig, Eiche-Dekor, eine Seite mit Hutbrett und Mantelstange, andere Seite mit 4 Einlegeböden, mit Zylinderschloß Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
I.G.11	Pos. Treteimer Treteimer emailliert, mit Einsatz, 16 Liter Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
I.G.12	Pos. Papierkorb Papierkorb Kunststoff 18 Liter Art.Nr.	1,00	St	_____	_____
I.G.13	Pos. Whiteboard Whiteboard magnetisch, Stahlplatte mit weißer Kunststoffoberfläche, mit Spezial-Filzschreibern beschreibbar, Größe 120 x 90 cm, mit Material zur Wandbefestigung	1,00	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Einfachturnhalle (15 x 27 x 5,5m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
	Art.Nr.				
I.G.14	Pos. Kraftmagnete Paket Kraftmagnete, 10 runde Haftmagnete mit farbiger Kunststoffkappe, 5 Stück 3 cm Ø 5 Stück 2 cm Ø	1,00	St	_____	_____
	Art.Nr.				
I.G.15	Pos. Tafelschreiber Tafelschreiber trocken abwischbare Faserstifte 4 Stück in verschiedenen Farben	1,00	St	_____	_____
	Art.Nr.				
I.G.16	Pos. Trockenwischer Trockenwischer zum leichten, sauberen Löschen der Beschriftung mit Faserschreibern	1,00	St	_____	_____
	Art.Nr.				
	Summe/Ende Summe SPORTLEHRERZIMMEREINRICHTUNGEN				_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Einfachturnhalle (15 x 27 x 5,5m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
I.H	Titel UMKLEIDEBÄNKE: UMKLEIDEBÄNKE:				
I.H.1	Pos. Umkleidebänke einseitig Gestelle aus Vierkant-Stahlrohr, Farbe DB 703 eisenglimmer, mit Gummipuffer, höhenjustierbar, Sitzleisten und Rückenlehne aus astfreiem Holz naturlackiert, pro Sitzbreite je 2 bruchfeste Kleiderhaken; Kleiderhakenträger an den Enden gerundet, Gesamthöhe 1,65 m; Sitzhöhe 45 cm, Sitztiefe 40 cm Die Umkleidebänke müssen den Unfallverhütungs- vorschriften des GUV entsprechen. Umkleidebänke einseitige Ausführung Art.Nr.	20,00	m	_____	_____
I.H.2	Pos. Umkleidebänke doppelseitig Umkleidebänke doppelseitige Ausführung Art.Nr.	10,00	m	_____	_____
	Summe/Ende Summe UMKLEIDEBÄNKE:				_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: Leistungsverzeichnis Einfachturnhalle (15 x 27 x 5,5m)

LV: Sportgeräteeinrichtung

Pos. - Nr.		Menge	Einheit	EP	GP
I.I	Titel SONSTIGES SONSTIGES				
I.I.1	Pos. Übergabe Übergabe aller Geräte (Einbaugeräte, Transportable Großgeräte, Kleingeräte, Geräteaufbewahrungen, Umkleidebänke) an die Bauleitung nach Beendigung der Fertigmontage nach vorheriger Terminabsprache	1,00	psch	_____	_____
I.I.2	Pos. Einweisung Einweisung in die Handhabung aller Geräte an die Benutzer (Schulleitung, Sportlehrer, Hausmeister), dazu gehört das Vorzählen der Kleingeräte, Ein-Sortieren in die Geräteschränke und Geräteräume	1,00	psch	_____	_____
I.I.3	Pos. Sicherheitsüberprüfung und Wartung Sicherheitsüberprüfung nach den GUV-Vorschriften. Überprüfung aller Geräte (Einbau- und transportablen Großgeräte) hinsichtlich ihrer sicherheitsrelevanten Funktionen, Verschleiss etc. sowie Durchführung einer Wartung nach Checkliste mit werkseigenen Monteuren. In den Einheitspreis sind Fahrtkosten, Auslösungen sowie die Erstellung einer Inventarliste und eines Prüfprotokolles einzukalkulieren. Preis für eine Jahresprüfung bei Abschluß eines 5 - Jahresvertrages	1,00	St	_____	_____
	Summe/Ende Summe SONSTIGES				_____
	Summe/Ende SUMME Sportgeräteeinrichtung				_____
	Kosten Kosten Kosten				