

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038 LV Sportgeräte fest und beweglich

NEUBAU 3-Feld-SPORTHALLE

NEUBAU 3-Feld-SPORTHALLE
-Friedrich-Junge-Schulen- KIEL-

LEISTUNGSVERZEICHNIS Sportgeräte

Allgemeine Vorbemerkungen

PROJEKTBESCHREIBUNG

BAUSTELLE UND ZUFAHRT

Die geplante Baumaßnahme liegt auf dem Gelände der

Friedrich-Junge-Schulen in 24116 Kiel
nur Postadresse: Langenbeckstraße 65

Zufahrt zur Baustelle und Anlieferung: über
Robert-Koch-Str. und Virchowstraße

Rücksichtnahme auf Fussgänger und Schüler ist auf der
Baustellenzufahrt erforderlich.

Die vorhandenen Wege und Zufahrten dürfen nicht in
Mitleidenschaft gezogen werden. Schäden an vorhandenen
Wegen werden zu Lasten des Verursachers in Stand
repariert! Bereits vorhandene Schäden an Zufahrtswegen
sind vom AN vor Nutzung gemeinsam mit dem AG zu
dokumentieren!

Eine Besichtigung der Zufahrtssituation vor
Angebotsabgabe wird empfohlen.

GEBÄUDE

Die Baumaßnahme umfasst einen kompletten 3-zügigen
Schulneubau inkl. Mensa, Räume für Ganztagsbetreuung
und eine tieferliegenden/tlw. eingegrabenen 3-Feld
Sporthalle mit folgenden Maßen:

3-Feld Sporthalle, Innenmaß 27 x 45 m,
mit einer Lichten Höhe in der Halle zwischen
BSH-Bindern: bis ca. 8,50m. Lichte Höhe unter Bindern:
7,00 m
Achsabstand der 8 Binder zwischen den Giebeln:
a= 4,625 bis 5,375 m

Für die Lage der Geräteräume und der Zuwegungen im
Gebäude sowie für Details siehe anliegende Grundrisse
und Schnitte.

Die Halle ist im Gelände eingegraben, der Transport der
Sportgeräte muss über ein Treppenhaus ins Untergeschoss

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich
-----	----	--------------------------------

NEUBAU 3-Feld-SPORTHALLE

erfolgen, alternativ im EG über die Galerieebene. Dies ist einzukalkulieren.

Es gibt einen rückseitigen Rettungsweg aus der Halle, dieser ist zum Zeitpunkt der Sportgeräteausstattung nicht mehr mit Lieferfahrzeugen anfahrbar.

AUSFÜHRUNG

- Die aufgeführten Positionen im LV-Text beinhalten das Liefern und Einbauen der Materialien, wenn im Text nicht ausdrücklich etwas anderes gefordert wird.
- für die losen Sportgeräte ist ein Auspacken und einräumen in die Geräteräume nach einem zuvor abgestimmten Plan einzukalkulieren.
- die Lieferung der losen Sportgeräte hat in einzelnen Blöcken' aus dem eigenen Betrieb heraus zu erfolgen. Wenn im Ausnahmefall Lieferungen externer Lieferanten direkt auf die Baustelle erfolgen sollen, muss ein Vertreter des AN dort zugegen sein, um diese anzunehmen. Der AG bzw. die Bauleitung vor Ort kann dies nicht übernehmen und wird keine diesbezügliche Unterschrift leisten.
- Nicht gesicherte Lager und Arbeitsplätze können auf dem Baugrundstück und in der Halle - nur soweit möglich
- nach Absprache mit der Bauleitung und auch nur für kurzfristige Zwischenlagerung zur Verfügung gestellt werden.
- sämtliches Verpackungsmaterial ist auf eigenen Kosten fachgerecht zu entsorgen.

ENERGIEVERSORGUNG BAUSTELLE

Baustrom und Bauwasser sind bauseits vorhanden. Es ist mit Abständen von bis zu 70m zur UV zu rechnen. Für den Verbrauch von Baustrom und Bauwasser wird eine **Energiepauschale von 0,25 %** der Schlussrechnungssumme (netto) abgezogen, diese Vorgehensweise gilt mit Angebotsabgabe als vereinbart. Hinweis Energie: Evtl. Starkstromerfordernis muss angemeldet werden, da nicht unmittelbar vorhanden.

BAUZEIT

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038 LV Sportgeräte fest und beweglich

NEUBAU 3-Feld-SPORTHALLE

Die Sportgeräte- Ausführungs- bzw. Montageplanung ist sofort nach Auftragsvergabe aufzunehmen und in Abstimmung mit dem Auftraggeber, dem Architekt, dem Nutzer sowie tlw. mit den betroffenen Gewerken (z.B. Elektro, Prallwand, Boden etc) durchzuführen.

Baubeginn Gesamtbaumaßnahme: ist erfolgt, die Halle ist aktuell (04/2026) im finalen Rohbau und technischem Ausbau

Weiterer Bauablauf für die Leistungen Sportgeräte:
(Grobplanung Stand 04/2026):

Abstimmungen und Planung der Sportgeräteausrüstung (**Werkplanung**) gem. LV inkl. Angaben für den bauseitigen Elektriker (mit Kabelzugplänen) : schnellstmöglich nach Auftragserteilung, **Spätestens bis Mitte Juli 2026**

Lieferung und Einbau der Unterkonstruktionen für Wand und Decke sowie Bohren/Setzen und Andichten der Bodenhülsen:

14.09.-23.09.2026 (vor Sportboden)

Endmontage befestigte Sportgeräte (auf Sportboden - nur Rollgerüste möglich!):

26.02.2027-09.03.2027

Lieferung der losen Sportgeräte und Ausstattung der Geräteräume:

Ende Mai/Anfang Juni 2027

Fertigstellung/Übergabe Gesamtmaßnahme Juli 2027

Kalkulationshinweis Bauzeit:

Es ist damit zu rechnen, dass die Arbeiten und auch die Anlieferungen nicht in einem Arbeitsgang ausgeführt werden können. Es sind mehrere Abschnitte und Anfahrten gemäß vorstehenden Zeitangaben einzukalkulieren.

Vorgenannte Termine gelten mit Angebotsabgabe als Vertraglich vereinbart.

KONSTRUKTION- STATIK

Die Hallenwände bestehen umlaufend aus 40 cm Beton. Die Brettschichtbinder der Dachkonstruktion haben eine mittlere Höhe von 1,86m und sind mit geneigter Oberkante verlegt. Die minimalste Verlegehöhe der UK-Binder ist +7,00m über FF.
Auf den Bindern aufliegend Trapezblech, nicht zur

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich
NEUBAU 3-Feld-SPORTHALLE		
<p>Befestigung von Sportgeräten geeignet.</p> <p>Die Nordseite der Halle (Außenwand) ist im Raster durchgehend befenstert, die UK der Fenster liegt bei ca. 5,0 m ab FF. Die Pfeiler zwischen den Fenstern sind 1,50m breit.</p> <p>Die Südseite der Halle (Innenwand) ist teils mit Innenfenstern(zur Mensa) und teils mit offenen Durchbrüchen m. Geländern zu einer Galerieebene versehen. Die UK von Fenster/Durchbrüchen liegt bei ca. +4,00 m ab FF.</p> <p>Als Lastannahmen für die Wand- und Deckenbefestigten sowie der Bodenbefestigung für Geräte wurden in der Hauptstatik folgende Lasten an den in der Vorplanung (s. Anlage) benannten Positionen der Sportgeräte eingerechnet: (Lastangaben nach DIN 1055T3 bzw. DIN 18032T6)</p> <p><u>Deckenbefestigung</u></p> <p>- <u>Schaukelringe(Decke und Wand)</u>: pro Paar Nr.14, 2x je 3 Paar 4530 N vertikal 2140 N horizontal 4530 N vertikal Wandbefestigung</p> <p>- <u>Basketballdeckengerüst</u>: Nr.17, 2x 3200 N vertikal am Zielbrett 900 N horizontal senkrecht zum Zielbrett 900 N horizontal parallel zum Zielbrett 3000 N Eigenlast.</p> <p>Für die Deckengeräte sind entsprechende Unterkonstruktionen erforderlich und einzukalkuieren.</p> <p><u>Wandbefestigung</u></p> <p>- Hochzieh. <u>Handballtore</u>: Nr. 29 2x 500Nhorizontal</p> <p>-Sprossenwand, schwenkbar Nr. 6: nicht hochziehbar, 2000N vertikal, 3000N horizontal</p> <p>- <u>Basketball Wand</u>: Nr. 18: 3200N vertikal am ZielBrett, 900N senkr. zum Zielbrett, 900N parallel zum Zielbrett, 2000N Eigenlast.</p> <p><u>Bodenhülsen:</u></p> <p><u>Spielsäulen</u> : 2500N horizontal in 1m OKFF</p> <p><u>Recksäulen:</u> - 9000N horizontal 2,3m OKFF</p> <p>Die Geräte bzw. deren Unterkonstruktionen sind so anzubieten bzw. zu planen und einzubauen, dass diese Lasten nicht überschritten werden. Mit Angebotsabgabe wird dies vom AN bestätigt.</p> <p>Die statisch ausreichende Stabilität der Unterkonstruktionen sowie die sachgerechte, statisch ausreichende Befestigung aller Wand- und Deckengeräte am Gebäude liegt im Verantwortungsbereich des AN.</p> <p>BEFESTIGUNGSELEMENTE</p>		

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich
------------	-----------	---------------------------------------

NEUBAU 3-Feld-SPORTHALLE

Alle erforderlichen Befestigungs- und Verbindungselemente, Bolzen, Anker, Dübel, Kleisenmaterial etc. sowie alle Folien und Abdichtungsmaterialien sind einzukalkulieren.

Alle hier anzubietenden Sportgeräte und ihre Befestigungen müssen den einschlägigen geltenden technischen Regeln und Sicherheitsvorschriften sowohl für die Produktion, den Einbau als auch für den Betrieb entsprechen.

Exemplarisch wird hier auf die DIN 18032 sowie den Regeln bzw. Vorgaben der Unfallkasse hingewiesen!

Alle angebotenen Geräte müssen für die Verwendung im Schulbetrieb geprüft und zugelassen sein. Ein Prüfzeugnis (GS und/oder TÜV) ist auf Verlangen nachzuweisen und auf dem Gerät erkennbar als Siegel angebracht sein.

Als Sportboden wird ein flächenelastischer Doppelschwingboden mit ca. 10 cm Aufbauhöhe eingebaut.

Der Nebentrakt erhält eine Stahlbeton-Decke.

- Die Abstimmung der Bodenhülsen-Planung mit dem Gewerk Sportboden ist Leistungsbestandteil!

SICHERHEIT

Dieses Bauvorhaben unterliegt dem Schutz eines Baustellen- und Gesundheits Koordinators gem. Baustellenverordnung. Ihm ist Weisungsbefugnis übertragen worden. Seinen Anordnungen ist Folge zu leisten.

Es wird auf folgende, einzuhaltende Rechtsvorschriften und technische Regeln hingewiesen:

- Arbeitsschutzgesetz
- Verordnung über Arbeitstätten
- Arbeitsrichtlinien
- Persönliche Schutzausrüstungen
- UVV und BGV
- BGV C 22 Bauarbeiten.

Der Auftragnehmer ist zur Einhaltung der sich aus den vorgenannten Vorschriften ergebenden Baustellenordnung verpflichtet.

GERÜSTE

Eine bauseitige Gerüststellung im Innenbereich erfolgt

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038 LV Sportgeräte fest und beweglich

NEUBAU 3-Feld-SPORTHALLE

nicht. Erforderliche Gerüststellung ist als Nebenleistung einzukalkulieren. Dabei ist auf die Belastbarkeit des Sportbodens zu achten (ACHTUNG: keine HUBWAGEN! auf dem Sportboden nur manuelle Rollgerüste mit großen Rollen!)

Strom/ELEKTROANSCHLÜSSE

Der bauseitige Elektriker verlegt die Kabel bis zur definierten Übergabestelle am Gerät und zu den Schlüsselschaltern. Der Anschluß der Geräte und der Schalter selbst und die Überprüfung der Funktionsfähigkeit ist Leistungsbestandteil und erfolgt in Verantwortung des AN. Es ist dem AN freigestellt, dafür den bauseitigen Elektriker zu beauftragen oder einen eigenen Elektriker mit entsprechender Zulassung beizubringen.

NUTZUNG:

Die Nutzung erfolgt durch eine Grund- und eine Gemeinschaftsschule (bis 10.Klasse) sowie außerschulisch durch mehrere Sportvereine.

REINIGUNG:

Alle Geräte sind bei der Abnahme sauber und gereinigt zu übergeben.

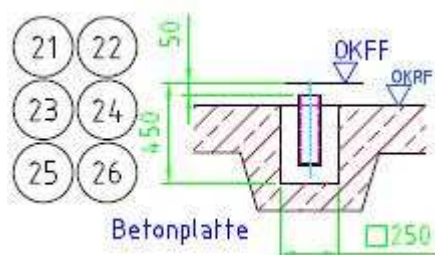
01 Titel Feste Einbaugeräte

Hinweis Ausführung Bodenhülsen

Die Bodenhülsen sind komplett mit Einbau, d.h. inkl. einer Kernbohrung vor Ort und nachfolgender Einbetonierung anzubieten. Ausführung kurz vor und in Abstimmung mit dem Sportbodenbauer.

In der geplanten Position der Hülsen ist die Betonsohle bauseits entsprechend köcherartig verstärkt, im Bereich der Hülsen unbewehrt.

Standardhülsen:



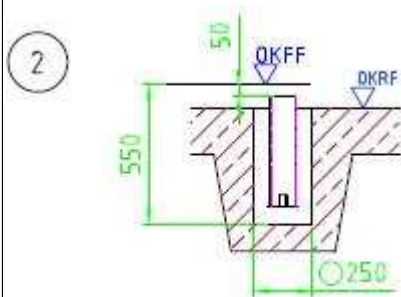
Reckhülsen:

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038 LV Sportgeräte fest und beweglich
01 Titel Feste Einbaugeräte

Hinweis Ausführung Bodenhülsen



Die Einmessarbeiten für die exakte Positionierung der Bodenhülsen nach eigener, zuvor abgestimmter Werkplanung sind zu kalkulierender Leistungsbestandteil.

Ebenso die Entsorgung des Bohrgutes inkl. Abdichtungsmaterial.

Der Hallenboden wird zum Zeitpunkt des Hülseneinbaus bituminös abgeklebt sein. Einzukalkulieren ist, die Abklebung vor der Kernbohrung in nötiger Größe aufzuschneiden.

Das Wieder-Verschließen und Andichten der Abklebung an die Hülsen erfolgt bauseits.

Die Halle erhält einen hölzernen Prallschutz

Die Halle erhält einen hölzernen Prallschutz mit 10-12 cm Aufbau.

Dieser Abstand ist bei der UK der wandbefestigte Geräte - wo erforderlich - zu berücksichtigen und einzukalkulieren.

Die Befestigung der wandbefestigten Geräte liegt zum größten Teil oberhalb der Prallwandbekleidung.

OK Prallwand ca. 2,80m ab OKFF

Für Sprossenwände und Seiltaschen sind Nischen im Rohbau bzw. Prallwand vorgesehen.

01.01 Untertitel Bodenhülsen

01.01.1 Bodenhülse für Multifunktions-Spielsäule

Bodenhülse, Einbauhülse
 Quadratrohr, nichtrostender Edelstahl,
 passend zu den nachfolgend im LV angebotenen
 Multifunktions- -Spiel-Säulen 80x80mm

liefern und nach Einmessen und Kernbohrung

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich		
01	Titel	Feste Einbaugeräte		
01.01	Untertitel	Bodenhülsen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>in bituminös abgeklebter Betonsohle fachgerecht, stabil und kraftschlüssig einsetzen</p> <p>für nachfolgenden Sportboden flächenelastisch, Aufbauhöhe i.M. 10 cm ab Rohsohle,</p> <p>einschl. der Kernbohrung in der Rohsohle, Durchmesser der Bohrung nach Erfordernis zum sauberen kraftschlüssigen Einbetonieren der Hülse 80x80,</p> <p>kalkulierte maximale Bohrtiefe (nicht Hülsenlänge) ab Rohsohle 400mm (s. dazu auch Hinweis Bodenhülsen) Bohrkern sauber ausbrechen und entsorgen</p> <p>Hülse liefern, einmessen und wie beschrieben einbauen</p>			
		14 Stk	EP.....	GP
01.01.2	Bodenhülsen für Sprossenwand			
	<p>Rundrohr , passend zur Sprossenwand</p> <p>sonst wie vor,</p>			
		3 Stck	EP.....	GP
01.01.3	Bodenhülsen für Steckreck			
	<p>Durchmesser rund passend zur nachfolgend angebotenen Steckrecksäule (Titel 07, Durchm. 102mm) absolut stabil einbetoniert Säule mit verstärktem Kragen, ,</p> <p>kalkulierte max. Bohrtiefe (nicht Hülsenlänge) ab Rohsohle 500mm!</p> <p>Bohrkern sauber ausbrechen und entsorgen.</p> <p>sonst wie vor</p>			
		5 Stck	EP.....	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich		
01	Titel	Feste Einbaugeräte		
01.01	Untertitel	Bodenhülsen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.01.4	Bodenhülsen für Badminton wie vor, jedoch passend zu den nachfolgend angebotenen Badmintonsäulen 80x80 mm (Hauptspielfeld)			
		2 St	EP.....	GP
01.01.5	Saugheber Pumpfix - Material: Alu oder stabiler Kunststoff, mit Kippbügel, zum Ausheben der bauseitigen Bodenabdeckungen			
		6 Stck	EP.....	GP
01.01.6	Bodenabdeckung für Spielsäulen 2-teilig Z-Form, für flächenelastischen Boden geeignet, Durchmesser für Spielsäulen/Hülsen der Vorpos. passend an bauseitige Sportbodenfirma zum fachgerechten Einbau übergeben bzw. bei der Bauleitung sauber und zuordbar beschriftet hinterlegen. Deckelsystem wasserdicht mit Gummilippe - es darf kein Reinigungswasser durchlaufen Deckel zur Belegung mit PVC/Linoboden geeignet			
		14 St	EP.....	GP
01.01.7	Bodenabdeckung für Sprossenwand wie vor, jedoch für Sprossenwandhülse			
		3 St	EP.....	GP
01.01.8	Bodenabdeckung für Steckreck wie vor, jedoch Durchmesser zur Steckrecksäule passend			
		5 St	EP.....	GP
01.01.9	Bodenabdeckung für Badminton wie vor, jedoch für Badminton			
		2 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich		
01	Titel	Feste Einbaugeräte		
01.01	Untertitel	Bodenhülsen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Untertitel 01.01		Bodenhülsen, Netto:		
01.02 Untertitel Basketball				
01.02.1	Basketball-Deckenanlage , Hauptspielfeld, komplett			
Basketball-Deckengerüst, DIN EN 1270 - Hauptspielfeld - für Hallenhöhe unter Fischbauchbindern 7,00 m s.a. Vorbemerkungen und Anlagepläne Brettbinderbreite 25cm, Abstände der Binder zw. 4,60 und 5,37m nach vorn oder hinten an die Decke elektro-motorisch hochklappbar. Das Deckengestell ist so auszuführen, dass es zwischen 2 Brettbindern liegt und im eingeklappten Zustand im Zwischenraum der Brettbinder komplett einfährt und dadurch die Lichte Höhe von 7,0m unter den Bindern komplett freigehalten ist. Im betreffenden Binderzwischenraum befinden sich keine Deckenstrahlheizplatten. UK als verwindungssteife Stahlrohrkonstruktion mit gefrästen, präzisen Profilscharnieren und ausklappbarem Aussteifungsrahmen, der das Gestell in Betriebsstellung gegen die Decke abstützt. Befestigungsmöglichkeiten für Absturzsicherung nach DIN EN 13276 ist vorzusehen. UK-Ausbildung in hoher Steifigkeit zur maximalen Reduzierung von Schwingungen. einschl. Hilfsträgerkonstruktion zur stabilen Befestigung an den bauseitigen Brettbindern. komplettes Gestell DD-lackiert in RAL Farbton nach Wahl des AG einschl. Motor, Zielbrett und Befestigungssatz, Zusatz-Sicherungseinrichtung für die elektromotrische Hebevorrichtung: Zusatz-Sicherungseinrichtung für elektr.-hochziehbare Basketball-Anlagen, gemäß DIN EN 13276 für elektromotorische Hebevorrichtung (für				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich		
01	Titel	Feste Einbaugeräte		
01.02	Untertitel	Basketball		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Aufhängehöhe bis 8m).</p> <p>Bestehend aus: Aufhängekonsole mit Einhängeöse, Höhensicherungsgeräte gemäß EN 360 erweitert auf Lastsicherungsgerät bis 250 kg Fallgewicht. Das Gerät fängt fallende Last selbstständig bremsend auf, wobei die Fallstrecke begrenzt und die Auffangkraft gedämpft wird, zertifizierte und geprüfte Ausführung. (Nachweis)</p> <p>Vorbau zur Befestigung des Basketball-Zielbrettes im Sicherheitsabstand von 20cm an Deckengerüst. Stabile Vierkantstahlrohr-Konstruktion zur direkten Aufnahme des Basketballkorbes an Quertraverse, so dass bei bestimmungsgemäßem Gebrauch keine Verkehrslasten außer durch Ballwurf auf das Spielbrett aufgenommen oder übertragen werden. Passend für Zielbrettgröße 120x1 80cm oder 105x1 80cm.</p> <p>Elektroseilwinde für Basketball-Deckengerüste, nach DIN, mit eingebauten justierbaren Endschaltern, zweipoliger Asynchronmotor mit wartungsfreiem dreistufigen Planetengetriebe, absturzesichert durch elektrisch entlastete Magnetankerbremse mit asbestfreien Bremsbelägen.</p> <p>Zugkraft entsprechend der erforderlichen Belastung, mind. 300kg.</p> <p>für bauseitig 220V Leistung geeignet einschl. Schlüsselschalter inkl. PZ und 15 Schlüsseln Schalter zugelassen für bündigen Wandeinbau in Holz-Prallwand (Übergabe an Prallwandbauer bzw. Elektriker)</p> <p>Basketball-Zielbrett transparent Acrylglas, mit hochfest verklebter Polsterung unten und seitlich bis Korbhöhe</p> <p>mit Aussparung der Korbbefestigungsplatte zur verkehrslastunabhängigen Befestigung des Korbes am vorgeschriebenen Vorbau. Größe 180x105cm , entsprechend den FIBA-Richtlinien.</p> <p>Basketballkorb abklappbar 82-105 kp. Basketballkorb "Official" mit Gasdruckfedern. Mit Netzbefestigung aus Stahldraht, keine Ösen oder Haken. Entspricht den Wettkampfbestimmungen (FIBA).</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich		
01	Titel	Feste Einbaugeräte		
01.02	Untertitel	Basketball		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Befestigungsbohrungen nach EN 7899.			
	Basketballnetz weiß, aus 6mm Nylon, nach internat. Vorschriften,			
	Fabrikat:			
	angebotenes Fabrikat und Typ'			
			
	'vom Bieter einzutragen			
	in kompletter, Funktionsfertiger Ausführung, inkl. aller für die Funktionsfähigkeit erforderlichen Zusatz- und Kleinteile.GS-Zeichen erteilt.			
		2 Stk	EP.....	GP
01.02.2	Basketball-Wandgestell Querspielfeld, Hallen-Nordseite			
	Basketball-Wandgestell 170cm Ausladung, Ausführung zentrisch über Teleskop-Traggestänge, über mitzuliefernder Betätigungsstange verschiebbbar, mit automatischer Arretierung große Stabilität, für Dunkings geeignet			
	zur Befestigung an bauseitiger Wand Stahlbeton oberhalb der OK Prallwand (OK=+ 2,80m ab FF) (s. Anlagezeichnung -Wandansichten-)			
	mit Diagonalversteifung, Arretierung in Spielstellung und in Ruhestellung,			
	mittels Betätigungsstangen in erforderlicher Länge vom Boden leichtgänglich zu bedienen. einschl. beschrifteten , wandbefestigten Lagerhaken im Geräteraum für jede Betätigungsstange/Kurbel (Ablageposition)			
	komplettes Gestell lackiert wie Vorpos. Deckengestell			
	inkl. Vorbau zur Befestigung des Basketball-Zielbrettes im Sicherheitsabstand von 20cm zum Gestell. Stabile Vierkantstahlrohr-Konstruktion zur direkten Aufnahme des Basketballkorbes an Quertraverse,so dass bei bestimmungsgemäßigem Gebrauch keine Verkehrslasten außer durch Ballwurf auf das Spielbrett aufgenommen oder übertragen werden. Passend für nachfolgende Zielbrettgröße .			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich		
01	Titel	Feste Einbaugeräte		
01.02	Untertitel	Basketball		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>GS-Zeichen erteilt.</p> <p>inkl. Basketball-Zielbrett inkl. Gegenbrett für Korb stabile Ausführung aus MDF_platte (Holz) mit Korbaussparung, Größe 180x105x2cm, entsprechend den FIBA-Richtlinien. mit Zielbrettpolster unten, schwarz</p> <p>Basketballkorb 'school', inkl. stabilem Netz (super) klappbar , bis 1050 N , Mit neuartiger Netzbefestigung (Stahldraht), keine Ösen oder Haken. Entspricht den Wettkampfbestimmungen (FIBA).</p> <p>'angebotenes Fabrikat und Typ Basketball Quer:' .vom Bieter einzutragen</p> <p>in kompletter, Funktionsfertiger Ausführung, inkl. aller für die Funktionsfähigkeit und Befestigung erforderlichen Zusatz- und Kleinteile.</p>			Übertrag:
		3 Stk	EP.....	GP
01.02.3	Basketball-Wandgestell Querspielfeld, Hallen Südseite			
	<p>Basketball-Wandgestell 170cm Ausladung,</p> <p>wie Vorpos., jedoch:</p> <p>zur Befestigung an bauseitiger Betonwand auf der Galerienseite der Halle, hier limitiert im Bereich der Basketballkörbe eine bauseitige Betonbrüstung oberhalb der Prallwand die zur Verfügung stehende Befestigungshöhe für die UK im Beton auf ca. 90 cm (s. Anlage -Wandansichten)</p> <p>sonst wie Vorpos.</p>			
		3 Stk	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich		
01	Titel	Feste Einbaugeräte		
01.02	Untertitel	Basketball		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.4	Zulage Höhenverstellbarkeit Zulage für die beiden Vorpos. für je eine höhenverstellbare Ausführung des Vorbaus von gegenüberliegenden Basketballkörben eines Hallenteils, - inkl. der Verstellkurbel, bis auf +2,60 ab FF als Zulage	2 Stck	EP.....	GP
01.02.5	Basketball-Übungsanlage, komplett, Basketball-Wurfübungsanlage , Korbhöhe höhenverstellbar, 3,05m bis ca. 2,60m ab FF zur Wand-Befestigung an bauseitiger Wand aus Stahlbeton. aus Stahlprofil, grundiert und DD- lackiert nach RAL, Wahl des AG . Für Brettgröße 90 x 120cm, Ausladung max ca. 50 cm Direkte Befestigung an der Wand wie Vorpos, einschl. Betätigungskurbel, einschl. Zielbrett , Korb und Netz. Qualität wie Vorpos., sonst wie Vorpos. GS-Zeichen erteilt. Fabrikat wie Angabe Vorpos. eingeschränkte Dunkingfähigkeit	6 Stk	EP.....	GP
Summe Untertitel 01.02			Basketball, Netto:	.....
01.03	Untertitel Handballtore			

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich		
01	Titel	Feste Einbaugeräte		
01.03	Untertitel	Handballtore		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.03.10	Handballtor, elektrisch hochziehbar, komplett			
	Hallen-Handballtor, Alu, 3x2m, nach DIN 7897,			
	Pfosten und Latten aus Alu-Spezialprofil 8x8cm, Oberfläche eloxiert, schwarz lackierte Felder,			
	Hochziehbar, Befestigung an 40cm starker Stahl-Betonwand komplett inkl. UK als absolut stabile Ausführung ,			
	Netz wird frei zwischen Wandbügeln aufgehängt. Jedes Tor hat 2 Federbolzenelemente zur Arretierung der Torpfosten in Bodenplättchen, Tor wird durch elektrische Seilwinde an die Wand hochgezogen, Lieferung und paßgenauer Einbau der Bodenplättchen ist Leistungsbestandteil.			
	einschl: Wandbefestigungssatz für elektrisch-hochziehbares Handballtor, zum Dübeln, inkl.elektrischer Seilwinde, mit eingebautem justierbaren Endschaltern,zweipoliger Asynchronmotor mit wartungsfreiem dreistufigen Planetengetriebe, absturzesichert durch.elektrisch entlastete Magnetankerbremse m. asbestfreien Bremsbelägen.			
	einschl. Schlüsselschalter für bündigen Wandeinbau in Holz-Prallwand			
	Zusatz-Sicherungseinrichtung für elektr.-hochziehbares Handballtor, gem. DIN EN 13276 für elektromotorische Hebevorrichtung. Bestehend aus: Aufhängekonsole mit Einhängeöse zum Dübeln, Höhensicherungsgerät gem.EN 360 erweitert auf Lastsicherungsgerät bis 250kg Fallgewicht. Das Gerät fängt fallende Last selbstständig bremsend auf, wobei die Fallstrecke begrenzt und die Auffangkraft gedämpft wird.			
	inkl. Aufhängekonsole für Absturzsicherung zum Dübeln (ohne oder mit Wandaufbau) GS-Zeichen erteilt			
	Handballtornetz für elektrisch-hochziehbares Handballtor aus ca 4mm gedrehter Polyäthylenleine, grün, Maschenweite 100mm, Netzausladung oben 80cm, unten 100cm, mit eingefäßigtem 5m langem Bleiband, zur Beschwerung der Netzünterkante.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich		
01	Titel	Feste Einbaugeräte		
01.03	Untertitel	Handballtore		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Das Unterkante Netz muss durch ein geeignetes Hilfsseil beim Hochziehen des Tores derart mit angehoben werden, das es mit der Unterkante über 2,50m hängt (= nicht durchhängt) GS-Zeichen erteilt.</p> <p>'Handballtor Fabrikat und Typ:' (Bietereintrag)</p> <p>Komplett in gebrauchsfertiger Ausführung, allen geltenden Sicherheitsvorschriften auch im Schulbereich (Unfallkasse) entsprechend.</p>			Übertrag:
		2 Stk	EP.....	GP
***Bedarfspos.				
01.03.20	<p>Mini-Torlatte</p> <p>Zur einfachen Verkleinerung der Handballtore auf 1,60m Höhe, zwischen den Pfosten schnell und stabil montierbar, mit Netz zum Verschluss des Zwischenraumes.</p>			
		2 Stk	EP.....	GP
Summe Untertitel 01.03			Handballtore, Netto:	.....
01.04 Untertitel Volleyball				
01.04.10	<p>Multifunktions-Netzpfosten DVV2- 'Spannseite'</p> <p>Multifunktions- -Netzpfosten 'Spannseite' Aluminium Spezialprofil, Quadratrohr 80x80 mm, passen zu den Bodenhülsen der Vorpos.</p> <p>als Universal-Spielsäule für Volleyball, auch für Badminton und allgemeine Spieleleinen verwendbar</p> <p>silber-eloxiert, komplett mit innenliegender Flaschenzug-Schnell-Spannmechanik (keine vorstehenden Teile).</p> <p>Langer Netzspannweg, d.h.schnelles und sicheres Spannen des Netzes ohne großen Kraftaufwand.</p> <p>Höhenverstellung bei voll gespanntem Netz stufenlos möglich. Höhenmarkierungen und Arretierung an den Säulen für</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich			
01	Titel	Feste Einbaugeräte			
01.04	Untertitel	Volleyball			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Volleyball und weitere gängige Netz-Ballsportarten inkl. Badminton				
	Netzspannösen, Für alle Netze GS-Zeichen,				
	Richtqualität Benz Multipfosten Quick+Easy o. glw.				
	angebotenes Fabrikat und Typ''				
	vom Bieter einzutragen				
		5 Stk	EP.....	GP	
01.04.20	Multifunktions-Netzpfosten - 'Einhängeseite'				
	Multifunktions--Netzpfosten Einhängeseite				
	Gegenstück Ausstattung , Qualität und Ausführung passend zur Vorpos.				
		5 Stk	EP.....	GP	
01.04.30	Volleyball-Turniernetz				
	Volleyball-Turniernetz nach DVV 2				
	passend zur Anlage 3 mm, Polyäthylen-Flechtleine schwarz, 5-mm Kevlar-Spannseil, Glasfaser-Polyester-Randverstärkung und 4 Spannschnüre mit Schnellspannern an den Ecken, Netzlänge 9.50m, Höhe 1,00m, Spannseil: 11,70m,				
	<u>einschl. Netzbügeln</u> zum Aufwickeln und lagern der Netze				
		3 Stk	EP.....	GP	
01.04.31	Wandhalterung für Netzbügel				
	Befestigung im Geräteraum aus verzinktem Stahl				
		2 Stck	EP.....	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich		
01	Titel	Feste Einbaugeräte		
01.04	Untertitel	Volleyball		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.04.32	Ablagevorrichtung Ablagevorrichtung 5fach für 5 Paar Pfosten Ausführung als Stahlbiegekonstruktion. Oberfläche verzinkt, Auflagen mit Kunststoffbelag gepolstert. Wandbefestigt, Untergrund Beton Montage an gemauerter oder betonierter Wand im Geräteraum			
		2 Stck	EP.....	GP
01.04.33	Volleyball-Antennen Volleyball-Antennen Glasfaser, einteilig, Länge 1,80 m, komplett mit Haltetasche, zur Befestigung am Netz. 1 Satz = 2 Antennen.			
		1 Satz	EP.....	GP
Summe Untertitel 01.04			Volleyball, Netto:	.....
01.05	Untertitel	Badminton und Sonstige Netzspiele		
01.05.1	Badmintonsäule Hauptspielfeld Badmintonsäule, stabil aus Aluminium 80x80 mm mit Seilumlenkung und Verlängerungsschlaufe zum einfachen spannen des Kevlar-Seils am Netz in Spann-Klemmvorrichtung Höhenbegrenzung, Befestigungsösen zur Netz- und Spannseilbefestigung. GS-Zeichen erteilt.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich		
01	Titel	Feste Einbaugeräte		
01.05	Untertitel	Badminton und Sonstige Netzspiele		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	angebotenes Fabrikat'			
	.....'vo			
	genauer Typ - vom Bieter einzutragen			
		2 Stk	EP.....	GP
01.05.2	Badminton-Netzgamitur 1-Feld			
	Badminton-Netzgamitur, für 1.Feld (Hauptspielfeld) Spielfertig aufgezogen auf ein Kevlarseil. nach DIN 7894, 18mm MASchenweite			
	passend zu Spielsäulen der Vorpos.			
	komplett zur Schnellspannung der Badmintonnetzleine in/an Säulen der Vorpos., mit beidseitige Einhängehaken unten			
	und Netzbügel Haspel zum Aufwickeln von Netzen.			
	angebotenes Fabrikat und Typ			
			
	vom Bieter einzutragen			
		1 Stk	EP.....	GP
01.05.3	Badminton-Netzgamitur 3-Feld			
	wie Vor, jedoch Langnetz , 3 Netze auf Kevlarseil.			
	Für Pfostenabstand 26 m zur Befestigung an Multipfosten der Vorpos (s. Volleyball)			
		3 Stck	EP.....	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich		
01	Titel	Feste Einbaugeräte		
01.05	Untertitel	Badminton und Sonstige Netzspiele		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.05.4	Badmintonstützpfeosten Badmintonstützpfeosten freistehend, inkl. Stahlfuß, stabil stehend gelb lackiert, zur Abstützung des Spannseiles bei Gebrauch des 3-Feld-Netzes bzw. der Spielleine	6 Stk	EP.....	GP
01.05.5	Netz-Aufwickelbügel zum Aufwickeln und lagern(anhängen) von Spielnetzen inkl. je einem wandbefestigten Aufhängehaken , Anbringung im Geräteraum	3 Stck	EP.....	GP
01.05.6	Ablagevorrichtung Ablagevorrichtung für 1 Paar Badminton Säulen oder sonstige Geräte, Ausführung als Stahlbiegekonstruktion. Oberfläche verzinkt, Auflagen mit Kunststoffbelag gepolstert. wandbefestigt im Geräteraum nach Absprache bzw. Geräteraum-Einrichtungsplanung Befestigung an Beton oder Mauerwerk	1 Stck	EP.....	GP
01.05.7	Faustball/Spiel-Leine Faustball-Leine bzw. universal- Spielleine 26 m lang, , gedreht, Kunststoff. mit beidseitiger Spannmöglichkeit, zum einhängen in Multipfeosten der Vorpos. (s. Volleyball)	2 Stk	EP.....	GP
Summe Untertitel 01.05		Badminton und Sonstige Netzspiele, Netto:		
01.06	Untertitel Multifunktions-Schaukelanlage			

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich		
01	Titel	Feste Einbaugeräte		
01.06	Untertitel	Multifunktions-Schaukelanlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.06.1	<p>Multifunktionsschaukelanlage 3-fach</p> <p>Multifunktions- Schaukelanlage, für 3-Seilpaare starr (nicht hochziehbar),</p> <p>Vielseitige Verwendungsmöglichkeit durch einfaches auswechseln der Bedienteile, Auslegung der Anlage für maximale Last von 1000 kp pro Seilpaar und damit auch von mehreren Personen gleichzeitig nutzbar. bauseitig statisch kalkulierte Lastannahmen (siehe Vortext und Anlageplan) . GS- geprüft</p> <p>Lieferumfang: 3 Paar Seile aus geflochtenem Spezialmaterial mit eingespleissten Seilkauschen, 4 Mini-Seilführungstropfen, 4 Seilfeststeller mit geprüfter Sicherheitseinrichtung GS-Zeichen erteilt.</p> <p>einschl.: Schaukelrohrträger,</p> <p>in erforderlicher Höhe (5,5-5,6m) starr befestigt,</p> <p>Anordnung Multischaukel rechtwinklig vor bauseitiger Betonwand, dort stabil befestigt.</p> <p>statische Befestigung 'oben': an den bauseitigen Leimbändern der Deckenkonstruktion b= 25cm , rechtwinklig zum Schaukelrohrträger verlaufend, UK Leimbänder ca. 7,30 m ,</p> <p>erster Binder in Giebel-Fassadenebene, dann im Achsabstand Leimbänder ca. 5 m</p> <p>stabile Ausführung , inkl. evtl. statisch erforderlicher Aussteifungen/Abspannungen zur Deckenkonstruktion,</p> <p>komplette UK aus Stahlrohr. grundiert und DD-lackiert nach RAL, Farbton nach Wahl des AG (wie Basketballanlagen)</p> <p>Auf Kunststoffrollen gelagerte, verzinkte Rundrohr-Wandführung der Befestigungen der Schaukellager und der Wandablenkrollen. incl. Multi-Umlenkrollen</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich		
01	Titel	Feste Einbaugeräte		
01.06	Untertitel	Multifunktions-Schaukelanlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Seil-Aufwickelvorrichtung inkl. Aufwickelkasten Edelstahl, für Wandeinbau(Prallwandnische) für Abzugsseil (Aufziehvorrichtung),			
	Multi-Wandbefestigung Seilarretierung mit Sicherheitseinrichtung Sicherheitssystem geprüft und zugelassen, Nachweis erforderlich!			
	Anordnung der Wandbefestigung ab 2m (über Prallwand)			
	Beschwerungsgewicht für alle Seile für Multischaukel, Gummikugel 625g.			
	Sicherheitskarabiner für alle Seile verzinkt, Materialstärke 10 mm, Öffnung 12 mm.			
	Richtfabrikat :. Benz oder gleichwertig.			
	'.Multischaukel : angebotenes Fabrikat+ Typ!.....' vom Bieter einzutragen			
	komplette , gebrauchsfertige Leistung inkl. aller Befestigungselemente für den Einbau			
		2 Stk	EP.....	GP
01.06.2	Schaukelringe für Multischaukel Schaukelringe Schichtholz mit eingespleißten Sicherheitsseil und Karabiner, Sicherheitsverschluß, Materialdicke 10mm, Öffnung 12mm, 1 Satz = 2 Ringe			
		3 Satz	EP.....	GP
01.06.3	Knotentaue für Multischaukel Aus Polyäthylen, Durchm. 20mm, Länge 2m Länge:passend zur EinbauHöhe Multischaukelanlage,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich		
01	Titel	Feste Einbaugeräte		
01.06	Untertitel	Multifunktions-Schaukelanlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	für Multischaukelanlage			
		4 Stk	EP.....	GP
01.06.4	Strickleiter für Multischaukel mit Hartholzsprossen, Polyseil, geknotet, belastbar bis mind. 150 kg Länge 5 m			
		2 Stck	EP.....	GP
01.06.5	Trapezstange für Multischaukel Trapezstange, Holz, ca. 75cm, geschützte Einhängehaken zum Einhängen in Schauklerringpaar			
		3 Stck	EP.....	GP
01.06.6	Schaukelbrett lackiertes Schichtholz, 80x80cm mit 4 Einhängeösen und Schraubgliedern, passen zur Multischaukelanlage			
		2 St	EP.....	GP
Summe Untertitel 01.06				
		Multifunktions-Schaukelanlage, Netto:		
01.07	Untertitel	Hülsen-Steck-Reckanlagen		
01.07.10	Hülsen- Steckrecksäule Hülsen- Steckrecksäule Alu, Rundrohr 102x6mm, stabile Säule mit ca. 18 kg Gewicht, einschließlich Aufstieg und Aushebegriff, manuelle Konusklemmung (keine mechanische Klemmung erforderlich), beidseitig: Verstellmöglichkeit 80-260cm in Stufen von 10cm. Beide Säulenenden mit bodenschonenden Abschlusskappen versehen, nach DIN EN 12197 ohne Bodenhülsen. GS-Zeichen erteilt.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich		
01	Titel	Feste Einbaugeräte		
01.07	Untertitel	Hülsen-Steck-Reckanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	angebotenes Fabrikat ,'vo m Bieter einzutragen	5 Stk	EP.....	GP
01.07.20	Reckstange Reckstange passend zur vorstehenden Recksäule aus nichtrostendem Stahl D=28mm, vergütet auf 1400 N/qmm, Oberfläche poliert, beidseitig Reckgabel aus Temperguß, ohne Reckstecker. GS-Zeichen erteilt. Fabrikat: Benz oder gleichwertig	4 Stk	EP.....	GP
01.07.30	Reckstecker Reckstecker mit integrierter elastischer Klemmung. Die Reckstange ist damit klapperfrei und fest mit der Säule verbunden. Bediengriff Kunststoffummantelt. inkl. wandbefestigter Ablagevorrichtung	8 Stk	EP.....	GP
01.07.40	Ablagevorrichtung Ablagevorrichtung verzinkt, ausreichend für 5 Hülsenrecksäulen u. 4 Reckstangen. Auflagen mit Kunststoffbelag gepolstert. wandbefestigt Mauerwerk oder Beton	1 Paar	EP.....	GP
***Bedarfspos.				
01.07.50	Ablagewagen Ablagewagen zur waagrechten Ablage und zum Transport von 4 Hülsenrecksäulen und 3 Reckstangen. Auflagen mit Filz gepolstert, gummierte Schwenkrollen. Ausführung nur bei Bedarf nach Abstimmung.	1 Stk	EP.....	- Nur EP -
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich		
01	Titel	Feste Einbaugeräte		
01.07	Untertitel	Hülsen-Steck-Reckanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Untertitel 01.07				
		Hülsen-Steck-Reckanlagen, Netto:	.....
01.08	Untertitel	Sprossenwände und große Matten		
	<p>Hinweis Sprossenwände</p> <p>Für die nachfolgenden Sprossenwände werden bauseits in der Prallwand Nischen von ca. 8-9 cm Tiefe (Prallwandstärke) gebildet.</p> <p>Die Abstimmung der Nischenbildung (Maße entsprechend eigener Werkplanung) mit dem Prallwandhersteller ist Leistungsbestandteil.</p> <p>Die Sprossenwände werden mit Weichbodenmatten geschützt.</p>			
01.08.1	<p>Sprossenwandanlage</p> <p>Sprossenwand (schwedisch) nach DIN 12346 und 7910</p> <p>re oder li schwenkbar in 90°-Position zur Wand</p> <p>Doppelfeld, Abmessung 200x260cm, Wangen aus <u>astfreiem</u> Kiefernholz,</p> <p>16 ovale Sprossen aus zähem, <u>astfreiem</u> Eschenholz, davon 2 vorgelagert, alle Sprossen einzeln in den Wangen verschraubt. (astfrei = Abnahmekriterium!)</p> <p>Gerät wird an die Wand geschoben und arretiert sich durch leichtgängiges Federbolzenelement selbsttätig. Kein Einhängen und Anheben in Riegel, Haken, etc. erforderlich.</p> <p>Schwenkbare Ausführung, durch an den Wangen angebrachten Räder. Stahlrundrohr-Feststellsäule verzinkt, mit sicher wirkender Konusführung in Betriebszustand. Die Feststellsäule wird in Ruhezustand mittels Bajonettverschluss bzw. Stecker gehalten. Griff für leichtes Ausheben der Säule aus der Bodenhülse.</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich		
01	Titel	Feste Einbaugeräte		
01.08	Untertitel	Sprossenwände und große Matten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Bodenhülsen in gesonderter Position			
	inkl. verzinkter Wandbefestigung, stabil verdübelt in Stahlbeton			
	GS-geprüft,			
	in Endfertiger Leistung			
	angebotenes Fabrikat			
	.....(Sprossenwand)..			
	vom Bieter einzutragen			
		3 Stk	EP.....	GP
01.08.2	Weichbodenmatte vor Sprossenwand			
	Weichbodenmatte nach DIN EN 12503-1, mit PolyetherSchaumplatten, Raumgewicht 23/25, Überzug oben aus reißfestem PVC-Stoff, blau beschichtet,			
	unten aus rutschfestem, profilierten Turnmattenstoff, mit Luftösen bzw. Gittergewebe zur Entlüftung einschl. 6 Tragschlaufen und Reißverschluß an 3 Seiten,			
	mit Fugenschluss und Verbindungsgklappen zum Verbinden beliebig vieler Matten			
	Größe 200 x 300 x 25 cm			
	Einbau / Ruhepos. der Matten : in der Halle an der Wand vor den Wandgeräten der Vorpos.(Sprossenwände)			
	einschl. Doppeltem Haltegurt (oben und unten) mit Klickverschluss, leicht zu spannen, Nachzurrbar, mit Winkelprofilen aus Kunststoff zur Lastübertragung an den Mattenecken Haltegurt stabil an der Wand (Holz-Prallwand) doppelt befestigt,			
		3 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich		
01	Titel	Feste Einbaugeräte		
01.08	Untertitel	Sprossenwände und große Matten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.08.3	Weichbodenmatte, im Geräteraum Weichbodenmatte wie vor, jedoch ohne Haltegurt, für Lagerung im Geräteraum,	4 St	EP.....	GP
01.08.4	Niedersprungmatte im Geräteraum wie vor, Sandwichkern, strapazierfähiger Überzug Größe 200 x 300 x 12 cm mit Gitter-Liftöffnungen seitlich, mit Klettbändern für Mattenverbund für Lagerung im Geräteraum	3 Stk	EP.....	GP
01.08.5	Mattenwagen Weichboden für Weichboden- und Niedersprungmatten der Vorpos. geeignet, flache Bauart (Tieflader) für Tore bis max. 2,15m lichte Höhe, - Mit flächiger Holzauflage - mit Doppelschwenkrollen, - mit Gurtbändern für 2 Matten	3 Stck	EP.....	GP
01.08.6	Gurtbänder für Weichbodenmatten Gurtbänder mit Klemmverschluss zur Verbindung von mehreren WB-Matten untereinander gegen Verrutschen von Weichbodenmatten z.B. bei Mattenlage in Schiefer Ebene	8 St	EP.....	GP
Summe Untertitel 01.08		Sprossenwände und große Matten, Netto:		
01.09	Untertitel Planung / Montage			

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich		
01	Titel	Feste Einbaugeräte		
01.09	Untertitel	Planung / Montage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.09.10	<p>Werkplanung Großgeräte inkl. Statik</p> <p>Werkplanung der hier ausgeschriebenen Großgeräte im Einklang mit allen für die Ausstattung und den Betrieb geltenden Sicherheits- und Abstandsvorschriften.</p> <p>- rechtzeitiges Erstellen der Werkplanung, Beginn direkt nach Auftragserteilung, s. Vorbemerk. (Fertigung der Geräte nur nach Abstimmung und Freigabe durch den AG)</p> <p>einschl. aller Detailabsprachen und mind. 2 Vorortterminen in Kiel,</p> <p>für</p> <ul style="list-style-type: none"> - Handballtore - Basketball-Wandgestelle - Basketball- Deckengestelle - Basketball- Übungskörbe - Multischaukelanlagen - Sprossenwände <p>Die Planung der Geräte muss auf die Bedingungen des Gebäudes erkennbar Rücksicht nehmen. Die reale Gebäudesituation ist auf der Planung zwecks Abstimmung von Optik und möglichen Kollisionen mit technischen Gewerken darzustellen (z.B. Deckenbinder in Größe und Abstand, weitere technische Einbauten wie Heizrohre/Leuchten, Wandansichten etc.)</p> <p>Zur Planung gehören auch die detailliert vermaßten Angaben für Schnittstellen zu anderen Gewerken, z.B. Prallwand, Sportboden, Elektrik. Dazu gehören auch Kabelzugpläne für die elektrisch betriebenen Geräte.</p> <p>Die Planung beinhaltet neben den Detailplänen für die Einzelgeräte auch einen kompletten Übersichtsplan.</p>			
		1 Psch		GP
01.09.20	<p>Montage-Festpreis</p> <p>Montage-Festpreis für mind. 3 Abschnitte</p> <p>1) UK für alle Großgeräte inkl. der Hülsen 2) Montage der Großgeräte, EinrichtenGeräteräumeTeil 1 3) Einrichten der Geräteräume mit transportablen</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich		
01	Titel	Feste Einbaugeräte		
01.09	Untertitel	Planung / Montage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Großgeräten und Einsortieren der gelieferten Kleingeräte nach festem, zuvor abgestimmtem Plan Abtransport sämtlichen Verpackungsmaterials, Besenreine Übergabe			
		1 Psch		GP
01.09.30	Einrichtungsplan Geräteraum - Abstimmen und Erstellen eines mehrfarbigen, für Hallennutzer (Sportler) gut zu lesenden schematisierten Einrichtungsplans , Größe ca. DIN A1 - liefern eines Probedrucks zur Abstimmung, - ausdrucken des abgestimmten Plans - Aufhängen des Plans in einem Rahmen (Metallrahmen Alu-silber mit Kunststoffscheibe) im Geräteraum			
		3 Stck	EP.....	GP
Summe Untertitel 01.09			Planung / Montage, Netto:	.....
Summe Titel 01			Feste Einbaugeräte, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
02	Titel	Transportable Sportgeräte		
	Hinweis Anlieferung (s.a. Vorbemerkungen vorne) - die Anlieferung der losen Sportgeräte hat 'im Block' aus dem eigenen Betrieb heraus zu erfolgen. Das heißt, das keine Einzel- und Zwischenanlieferung inkl. Lagerung vor Ort möglich ist. Wenn im Ausnahmefall Lieferungen externer Lieferanten auf die Baustelle erfolgen sollen, dann ist dies zuvor abzustimmen (Lagerung) und es muss <u>ein Vertreter des AN</u> zugegen sein, um diese anzunehmen. Der AG bzw. die Bauleitung vor Ort kann dies nicht übernehmen und wird keine Unterschrift bei Lieferdiensten bezüglich der			

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich
02	Titel	Transportable Sportgeräte
Hinweis Anlieferung		
<p>ordnungsgemäßen Annahme leisten. Die Verantwortungsübernahme durch den AG erfolgt erst nach mangelfreier und protokollierter Abnahme.</p> <p>z.Zt. geplante Termine für die Bestückung mit losem Gerät : s. Vorbemerkungen. Die Termine können sich erfahrungsgemäß verschieben. Im Januar 2027 ist hierzu vom AN eine Bestätigung der aktuellen Terminierung beim AG einzuholen.</p> <p>Die Entsorgung sämtlichen Verpackungsmaterial hat über den AN zu erfolgen und ist einzukalkulieren.</p> <p>Die Sporthallenebene befindet sich im Untergeschoss, die Anlieferung muss über ein Treppenhaus aus dem EG erfolgen. (s. Anlagezeichnung Lageplan) . Die Rückseitigen Rettungswege aus der Halle können ebenfalls genutzt werden, sind aber zur Anlieferungszeit wegen fertiggestellten Landschaftsbauarbeiten nicht mehr anfahrbar. Die Anlieferungsbedingungen sind einzukalkulieren.</p>		
02.01 Untertitel Transportable Großgeräte		
02.01.10	Mini-Tramp, nach DIN 7918 Teil 1, 112 x112 cm	
	<p>Mini-Tramp , nach DIN 7918 Teil 1, 112 x 112 cm groß, Stahlrohrkonstruktion, verzinkt, Füße zur Änderung von Schräge und Höhe verstellbar zusammenlegbar, mit doppeltem Ganzperlon-Sprungtuch 60 x 60 cm, Gummikabel und auswechselbaren Fußboden- schonern, mit integrierter Ganzabdeckung, fester Verbindung zwischen Sprungtuch und Ganzabdeckung durch Flausch-/Klettband</p>	
	3 St	EP..... GP
02.01.20	Wandhalter f. Minitramp	
	<p>2 Spezial-Wandhalter zum Abstellen von 2 Minitramps, Winkelhaken, verzinkt, Wandbefestigt an MW oder Beton</p>	
	3 St	EP..... GP
Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich			
02	Titel	Transportable Sportgeräte			
02.01	Untertitel	Transportable Großgeräte			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
					Übertrag:
***Bedarfspos.					
02.01.21	Transportwagen Minitramps				
	Transportwagen für max. 8 Minitramps der Vorpos., verzinkt, auf 4 Rollen, 2 davon gebremst,				
		1 St	EP.....	- Nur EP -	
02.01.22	Barren				
	Schülerbarren nach DIN 7901+ EN 914 höchste Standsicherheit, Grundrahmen aus Stahlrohrprofilen, Längs- und Querschwellen, Querschw. mit Bodenschonenden Aufstandflächen aus Spezialgummi/-kunststoff, auch seidl. als Anprallschutz, Standrohre in Gußsockel eingesetzt,				
	Barrenschieber mit doppelt gesichertem Klemmhebelverschluß, von 5 zu 5 cm hoch- stellbar, Holme aus vergütetem Spezielschichtholz 3,15m lang, Höhenverstellung ca. 100 - 150 cm, Breitenverstellung ca. 33-55 cm durch doppelt gesicherten Klemmhebel-Verschluss				
	einschl.4 eingebauten breiten, leichtgängigen Doppel-Schwenkrollen (rollbar an jeder Achse, auch quer verschiebbar!), leicht lösbare Feststellhebel (per Fuß)				
	Matten müssen bündig angelegt werden können.				
	gebrauchsfertig montiert				
	Angeb.Fabrikat/Typ:'				
	... .. (Barren) '				
		1 St	EP.....	GP	
					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich		
02	Titel	Transportable Sportgeräte		
02.01	Untertitel	Transportable Großgeräte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.01.23	Turnbock "Kids" 75-100cm Lern-Turnbock für das Kinderturnen Stahlrohrbeine, verstellbar von 75-100cm Bockhöhe in 5cm Schritten Rutschfeste Gummifüße, 2x mit Rollen zum leichten Umsetzen Korpus m. Rindleder bezogen Qualität Sport Thieme "Kids" o.glw.	1 St	EP.....	GP
02.01.24	Sprungkasten fünfteilig Sprungkasten nach DIN 7908, aus Massivholz, kein Tropenholz, Eckklötze aus Schichtholz, mit GS-Zeichen, Oberteil mit Polyesterschaumstoff und stabilem Kunstlederbezug, rot, bezogen, Aufstandflächen aus weißen nicht färbenden Gummipuffern, Deckel mit Aussparungen an beiden Stirnseiten sowie an den Längsseiten für die Aufnahme von Leitern, Sprossen und Turnbänken fünfteilig, Höhe 110 cm Länge 150 cm, Breite 50 cm, einschl. integrierter Rollvorrichtung über 4 Doppelschwenkrollen (Rollbarkeit in alle Richtungen) stabile Ausführung, leichte Bedienbarkeit (Fußhebel)	2 St	EP.....	GP
02.01.25	Einhängeleiter Massivholz, Esche, L=ca. 4m Breite passend zum Einhängen in Sprungkasten beidseitig mit Einhängeleiste	1 Stck	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich		
02	Titel	Transportable Sportgeräte		
02.01	Untertitel	Transportable Großgeräte		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.01.26	Rutschbrett zum Einhängen in Sprungkasten , wie Vorpos. mit Einhängeleisten L= ca. 2,50 m	1 St	EP.....	GP
02.01.27	Sprungkasten einteilig Sprungkasten nach DIN 7908 aus bestem astfreien Massivholz, kein Tropenholz, Oberteil mit polyesterschaum-Schutzpolster und Kunstleder, rot, bezogen, Aufstandfläche aus weißem nicht färbenden Gummipuffern, Länge 70 cm, Breite 50 cm, Höhe 40 cm, einteilig, mit GS-Prüfzeichen.	10 St	EP.....	GP
02.01.28	Übungs-Schwebebalken 3,0 m Übungsbalken für Kinderturnen 3,0m lang, 10cm Balkenbreite, Holzkern mit Vliesbezug, Auflagerfüße Holz natur	1 St	EP.....	GP
Summe Untertitel 02.01		Transportable Großgeräte, Netto:		
02.02	Untertitel	Transportable Zusatzgeräte, Matten etc.		
02.02.10	Federsprungbrett System Reuther Federsprungbrett nach System Reuther Absprungbrett für Schul- und Jugend-Nutzung GS-geprüft Doppeltelastisch mit Spezialschaumunterlage und Sport-Teppichbelag, Federkraft hoch Größe ca. 1,20 x 0,60 m	5 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich		
02	Titel	Transportable Sportgeräte		
02.02	Untertitel	Transportable Zusatzgeräte, Matten etc.		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.02.20	Wandhalter f. Reutherbrett 2 Spezial-Wandhalter zum Abstellen von 2 Reutherbrettern Winkelhaken, verzinkt, Wandbefestigt an MW oder Beton	3 St	EP.....	GP
***Bedarfspos.				
02.02.21	Sprungbrett-Transportwagen für bis zu 6 Sprungbretter der Vorpos., Stahlkonstruktion mit stabilen Schwenkrollen	1 St	EP.....	- Nur EP -
02.02.22	Norm- Turnmatten m. Lederecken und Tragschlaufen Turnmatten DIN EN 12503-1 mit Verbund-Schaumstoffkern, mind. 100 kg/m ³ Oberfläche aus strapazierfähigem, rutschfest-profiliertem PVC- Turnmattenstoff, Farbe blau nach DIN kaschiert, mit Lederecken und Trageschlaufen aus hochfestem Gurtband. Größe 200 x 100 x 6 cm	10 St	EP.....	GP
***Bedarfspos.				
02.02.23	Mattenwagen für Norm-Turnmatten Mattenwagen für 15 der vorbeschriebene Norm-Turnmatten, stabile Stahlrohrkonstruktion, pulverbeschichtet mit geschlossenem Holzboden 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Ladefläche für Matten 100 x 200 cm	1 St	EP.....	- Nur EP -
02.02.24	Turn- und Gymnastikbänke 4,0m Turn- und Gymnastikbank aus astfreiem Nadelholz, mehrfach verleimt, 24 cm breit, mind. 32 cm hoch,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich		
02	Titel	Transportable Sportgeräte		
02.02	Untertitel	Transportable Zusatzgeräte, Matten etc.		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	mit unterseitigen Balancierbalken 10 cm breit, Einhängeleiste am Ende der Bank, Füße mit rutschfestem, nichtfärbenden Gleitschützern. Bänke GS-geprüft			
	Länge 4,0 m			
		11 St	EP.....	GP
02.02.25	Slackline-Set Schule für Multipfosten			
	Set bestehend aus 2 Stahlpfosten quadratisch, zur Verwendung in den Multifunktions/Volleyball-Bodenhülsen 80x80 mm (s. Vorpos. Bodenhülsen) mit Pfostenschutz-Polster, Slacklinelänge passend zum Abstand der Hülsen (11m) Nutzlast bis 150kg Höhe ca. 60cm mit Spannratsche auf der Spannseite und Edelstahlschäkel auf der Gegenseite zum Einhängen der Schlaufe.			
	Richtfabrikat: Benz			
		3 St	EP.....	GP
Summe Untertitel 02.02				
	Transportable Zusatzgeräte, Matten etc., Netto:			.....
02.03	Untertitel Kleingeräte- Bälle, Leinen, etc			
	Hinweis Kleingeräte			
	Die Liste der Kleingeräte entspricht dem Ausstattungsbedarf der Schulen zum Zeitpunkt der Ausschreibung.			
	<u>Vor Bestellung</u> der Ware muss ein Termin zwischen AG, AN und den Nutzenden Schulen stattfinden, in welchem der Bedarf noch einmal endgültig abgestimmt bzw. festgelegt wird.			
	Diese Abstimmung inkl. Anreise ist einzukalkulieren.			
	Die Anberaumung des Termins muss von dem AN so rechtzeitig erfolgen, dass Liefertermine eingehalten werden können.			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich		
02	Titel	Transportable Sportgeräte		
02.03	Untertitel	Kleingeräte- Bälle, Leinen, etc		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Hinweis Bälle Alle Bälle sind ausgepackt, aufgepumpt und im Geräteraum eingeräumt anzubieten			
02.03.1	Basketball MOLTEN School Master Gr. 7 Gr. 7 für Indoor-Training Synthetik-Leder, Advanced Molten Technology sehr griffig, 12 Felder Fabrikat Molten o.glw.	20 Stk	EP.....	GP
02.03.2	Basketball MOLTEN School Master Gr. 5 wie vor, aber: Gr. 5	20 Stk	EP.....	GP
02.03.3	Indoor-Futsal-Fußball, Indoor-Training Fußball, mit gedämpftem Sprungverhalten Fair-Trade Produkt, Sythetik-Velour Größe 4 oder 5, nach Abstimmung	20 St	EP.....	GP
02.03.4	Indoor - Hallenfussball Filz Spezialfilz, Gr. 5 gelb 32 tlg	20 Stck	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich		
02	Titel	Transportable Sportgeräte		
02.03	Untertitel	Kleingeräte- Bälle, Leinen, etc		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.03.5	Volleyball MIKASA Gr. 5			
	Jugendvolleyball Allroundball Wettkampf-Trainingsball Halle und BEach FIVB -Prüfzeichen 260-280g Mikro-Fiber-Synthetk-Qualität MIKASA V330W o.glw.			
		30 Stck	EP.....	GP
02.03.6	Handbälle Gr. 2			
	Trainings- und Wettkampfball , Richtqualität MoltenX3200-RB o.glw. weiches Synthetikleder sehr griffige Ausführung, 24 Teilig Gr. 2			
		20 Stck	EP.....	GP
02.03.7	Volley-Weichschaumball 210mm			
	griffige Pu-Beschichtung, abwaschbar Spielball - gelb od. orange Größe ca. 210mm Universal nutzbar			
		30 Stck	EP.....	GP
02.03.8	Weichschaumball wie vor, 160mm			
	soft, weich, schwach springend, 160mm Farbe: rot			
		10 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich		
02	Titel	Transportable Sportgeräte		
02.03	Untertitel	Kleingeräte- Bälle, Leinen, etc		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.03.9	Weichschaumball,Handball weiss wie vor, 160 mm jedoch: Farbe weiss und sehr gut springend Handballgeeignet	10 St	EP.....	GP
02.03.10	Physio-Gym-Ball 95cm Weich-PVC hoch belastbar (bis 300kg) 95 cm	2 St	EP.....	GP
02.03.11	Wandhalter für Physio-Ball Stahl verzinkt, Grundplatte mit 2 Auflagerstangen, Stangen leicht zur Wand geneigt zur praktischen Lagerung der Pysiobälle (Ausführung wie beschrieben o.glw., - wichtig ist die Funktionalität) wandbefestigt an Beton (Hinweis zur Anzahl: es sind neben den Bällen der Vorpos. auch noch Bestandsbälle zu lagern)	4 St	EP.....	GP
02.03.12	Sprungständer-Set Hochsprung Halle Komplettset bestehend aus - 2 Hochsprungsäulen, 2,5m, stabiler T-Fuß Stahl, Säule Alu, Schraubschieber, mind. 5cm-Einteilung - Hochsprunglatte, 4 m, Wettkampflatte Kunststoff - Hochsprunglatte Zacharias, 4m Folienschlauch aufblasbar mit Gummiaufhängung	2 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich		
02	Titel	Transportable Sportgeräte		
02.03	Untertitel	Kleingeräte- Bälle, Leinen, etc		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.03.13	Kennzeichnungshemden (Leibchen) Kennzeichnungwesten Standardgröße L (genauer Größenmix nach Abstimmung) 3 Farben blau gelb grün Aufteilung nach Absprache	60 Stck	EP.....	GP
02.03.14	Mannschaftsbänder 5cm mit Klettverschluss, verstellbar 4 Farben Kurze Länge bis 50cm lange Länge bis 60 cm Aufteilung Farbe und Größe nach Absprache	110 St	EP.....	GP
02.03.15	Schwingseil geflochten Schwingseil 8 m lang, Kunstfaser oder Baumwolle, Mitte auf 12 mm verstärkt, Handschlaufen beidseitig mit Karabiner	3 St	EP.....	GP
02.03.16	Sprung- und Gymnastikseile , Sprung- und Gymnastikseile aus PP-geflochten, Mitte verstärkt, beide Enden verknotet, 2 Längen ca. 2,5m u. ca. 3m 4 farbig- sortiert Aufteilung Farbe und Länge nach Abstimmung	50 St	EP.....	GP
02.03.17	Hakenleiste für Springseile mit 6 Haken, je 20cm lang, breite Leiste ca. 50 cm wandbefestigt an MW oder Beton	2 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich		
02	Titel	Transportable Sportgeräte		
02.03	Untertitel	Kleingeräte- Bälle, Leinen, etc		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.03.18	Gymnastikmatte mit Ösen 1,0 cm stark, mit Aufhängeösen gute Dämpfungseigenschaften, beidseitig verwendbar Farbe gemischt nach Auswahl AG 140x60 cm	24 St	EP.....	GP
02.03.19	Mattenwagen für Gym-Matten fahrbarer Mattenwagen für Gym-Matten der Vorpos für max. 30 Matten 1,0cm Haken verstellbar	1 St	EP.....	GP
02.03.20	Thera-Band Übungsband, rot (medium) 2,5m x 12,8 cm	30 St	EP.....	GP
02.03.21	Pedalo Classic Tritflächen ca. 30 X 14 cm, bis 200kg belastbar weisse bzw. helle Reifen, abriebfest(absolut nicht färbend)	2 St	EP.....	GP
02.03.22	Gymnastikreifen Gymnastikreifen, Durchm ca. 80cm ca. 250g 4 Farben	25 St	EP.....	GP
02.03.23	Rollbahnset für 4m-Bank Rollbahnset 4-teilig, Stecksystem, aus zertifiziertem Holz Farbe: natur, für Turnbank 4m, über Turnbank an Holme der Sprossenwand einhängbar. Breite Bahn ca. 29cm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich		
02	Titel	Transportable Sportgeräte		
02.03	Untertitel	Kleingeräte- Bälle, Leinen, etc		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	einschl. Auslaufkeil, wie z.B. System " Flizzer" (Sport Thieme) o.glw.			
		1 St	EP.....	GP
02.03.24	Markierungskegel 30cm Kunststoff-Kegelhütchen mit Löchern und Aufnahme für Therapiegerät (oben), mehrfarbig, Farbwahl #GELB# pro Kegel			
		40 Stck	EP.....	GP
02.03.25	Ballwagen Ball- Transportwagen mit Deckel, Gestell Stahlrohr, lackiert, Korb StahlGitter, abschliessbar mit Schloss bei Nichtgebrauch klappbar.			
		1 Stk	EP.....	GP
02.03.26	Ball-Tragenetz groß, für 10 Bälle			
		1 St	EP.....	GP
02.03.27	Badminton-Klassensatz bestehend aus: -30 Schläger, gute, stabile Schulqualität, Alu-Rahmen 12mm mit robuster Bespannung Multifil, Graphit-Schaft, PU-Griffband, - 2 Dtzd. Badminton-Bälle gelbgrün komplett in Aufbewahrungstasche			
		2 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich		
02	Titel	Transportable Sportgeräte		
02.03	Untertitel	Kleingeräte- Bälle, Leinen, etc		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.03.28	Unihockey/Floorball Schulset 90cm komplette Ausrüstung für Unihockey / Floorball bestehend aus: 2 stabilen Unihockey-Toren 60/90, klappbar (für Spiel im kleinen Feld/Schulsport) mit Netz, 30 stabile Schläger-für Junioren, 2 Farben) , ca.90 cm mit Tasche, 30 Unihockey-Bälle, je 15weiss und 15 rot, in Tasche	1 Set	EP.....	GP
02.03.29	Unihockey/Floorball Schulset 100cm wie vor, jedoch Schläger 100 od.105 cm	1 St	EP.....	GP
02.03.30	Unihockey Schutzraum-Matte Schutzraum-matte für torwartloses Spiel Gummimatte, gut liegend durch entsprechendes Gewicht, 190x100 cm Farbe dunkel/schwarz ausrollbar Richtqualität "Hale Floorball Schutzraummatte" (SchäferSport) o.glw.	2 St	EP.....	GP
02.03.31	Football - Ball Weichschaum Standardgrösse Schaumgummikern mit Elefantenhaut, robust, hygienisch, pflegeleicht 150 mm	5 St	EP.....	GP
02.03.32	American Football Wettkampfgrösse ca. 30cm Für Schulsport/Einsteiger Nylonkarkasse mit Gummi-Oberfläche ca. 400gr Molten AFR o. glw	2 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038 LV Sportgeräte fest und beweglich				
02	Titel	Transportable Sportgeräte		
02.03	Untertitel	Kleingeräte- Bälle, Leinen, etc		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.03.33	Flag-Football-Set Set mit 30 Klettbandgürtel mit je 2 Fahnen für Flag-Football, 2 verschiedene Farben (je 15) Für Kontaktloses American Football in Tasche	1 St	EP.....	GP
02.03.34	Baseball-Set "Schule" Komplettsset für Anfänger bestehend aus 2 Baseball-Schläger Hartholz ca. 80 cm Gewicht für Anfänger /Schüler/Jugend 16 Fanghandschuhen, Jugendgröße 12", aus Synthetikleder 10 Übungs-Baseballbällen., Syntex mit Kork-Gummi-Kern, hallengeeignet 1 Batting Tee 1 Base-Set Komplet in Aufbewahrungstasche Richtqualität Sport-Thieme o.glw.	1 St	EP.....	GP
02.03.35	Spielstandsanzeige manuell manuell, klappbar, Tischverwendung, kunststoff 0-99 Einzelpunktzählung 0-5 Satzanzeige beidseitig lesbar	1 St	EP.....	GP
02.03.36	Koordinationsleiter 4m Kunststoff, ca. 50cm breit, Sprossen verschiebbar, mehrere Leitern können zusammen gesteckt werden inkl. Befestigung für Innen (Saugnäpfe) oder aussen (Erdnägel) in Tragetasche	2 Stck	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich		
02	Titel	Transportable Sportgeräte		
02.03	Untertitel	Kleingeräte- Bälle, Leinen, etc		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.03.37	Ultimate Frisbee Wettkampfscheibe 270mm Durchmesser, gute Flugeigenschaft	20 St	EP.....	GP
02.03.38	Magnesia Turnkreide mit Behälter 8er Block (8x65g) Turnkreide und 1 St. Behälter, Kunststoff ohne Rollen	1 St	EP.....	GP
Summe Untertitel 02.03		Kleingeräte- Bälle, Leinen, etc, Netto:		
02.04	Untertitel Schränke, Anzeige, Soundsystem, Sonstiges			
02.04.1	Doppelhub- Ballpumpe verstärkte ausführung, mit 5 konischen Ballnippeln und 5 Hohnadelventilen sowie Verlängerungsschlauch	2 St	EP.....	GP
02.04.2	elektr. Ballpumpe, für mobilen Einsatz Ballpumpe elektrisch Luftschlauch mind. 1,2 m lang, mit -Hebelstecknippel, regelbares Überdruckventil, elektrischer Anschluß 220V, max. Druck ca. 8 bar, Fabrikat "Ballkompressor Typ MK 50" o.glw., Ansaugleistung ca. 100 l/Min., TÜV-geprüft, einschl. einer Ballfüllpistole mit Manometer zum Feststellen des Balldrucks sowie zum Nachpumpen, einschl. mind. 5 Ventalnadeln Zubehör fest am Kompressor oder in gesonderter deutlich als Zubehör beschrifteten, stabilen Kiste (Holz oder Hartplastik, verschliessbar) Elt.- Anschluß über Standard-Steckdose 220V, Anschlußkabel-Länge mind. 3,0m,	1 St	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich		
02	Titel	Transportable Sportgeräte		
02.04	Untertitel	Schränke, Anzeige, Soundsystem, Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.04.3	Wand-Klappliege - senkrecht Wand-Klappliege , senkrecht ausklappbar, Liegehöhe 65 cm, Liegefläche mind. 190 x max 70 cm Kopfteil verstellbar Stahlrohrgestell, hell lackiert, Kunstlederbezogenes Schaumstoffpolster komplett im Regieraum wandbefestigt, inkl. Montage UK geputzte Betonwand. Modell Söhngen Ruheraumliege o. glw. inkl. 2 x Rettungszeichen (Klebeschild -weißes Kreuz auf grün), je auf Regieraumtür (Flur) und auf Fenster (Halle)	1 St	EP.....	GP
02.04.4	Erste-Hilfe-Koffer 'Schule' Erste-Hilfe-Koffer Kunststoffkoffer, orange, mit Inneneinteilung und Gummidichtung, 40 x 30 x 15 cm. Füllung: Verbandstoffe und Erste Hilfe-Material in kindgerechter Größe und Abmessung. Sortiert für Schüler aller Altersstufen vom Erstklässler bis zur Oberstufe. Zusätzlich eine komplette Füllung nach DIN 13157. ortsfest Wandbefestigt im Lehrerraum, Wandbefestigung mit 90° Arretierung leicht abnehmbar	2 Stk	EP.....	GP
02.04.5	Kälte-Kompressen - Set zusätzlich zur Ersten-Hilfe Box der Vorpos.: Kofferset mit Kalt-Warm-Kompresse, (2Stck) und Sofortkälte-Kompresse, 5x 3er Pack, 2x Eisspray	2 Sets	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich		
02	Titel	Transportable Sportgeräte		
02.04	Untertitel	Schränke, Anzeige, Soundsystem, Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Hinweis Schränke</p> <p>Anzahl und Art der Schränke müssen vor Bestellung noch einmal mit AG und Nutzer abgestimmt werden. Keine Bestellung nach LV!</p> <p>Alle Schränke müssen abschließbar sein, d.h. sie sind vorgerichtet für den Einbau eines bauseitigen Profil-Halbzylinders.</p> <p>Alle Schränke sind kippsicher an der Wand zu befestigen. Mehrere Schränke nebeneinander sind auch miteinander zu verschrauben.</p> <p>Vorgenannte Hinweise sind einzukalkulieren.</p>			
02.04.6	<p>Ball/Geräteschrank b= ca. 1,90 m</p> <p>Stahlblechkonstruktion, im Geräteraum, gegen Kippen und gegen Verrücken wandbefestigt standsicher</p> <p>2 Rollengelagerte Schiebetüren mit stabiler Lochblechfüllung, nicht durchgreifbar und nicht verbiegbare,</p> <p>Schrank mittig geteilt 2 Schiebetüren, einzeln schließbar., doppelt schließendes Sicherheitsschloß , vorgerichtet für bauseitige PZ, Bügelgriffe,</p> <p>1 Ablage im Sockel, zusätzlich je Seite 4 verstellbare Einlegeböden, Holz oder kunststoff-beschichtet, mit vorderem Kantbrett,</p> <p>Farbe lichtgrau o.ä.</p> <p>Maß ca. 1,90 m (Breite) ca. 1,95m (Höhe) und 0,60m (Tiefe)</p>			
		6 Stck	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich		
02	Titel	Transportable Sportgeräte		
02.04	Untertitel	Schränke, Anzeige, Soundsystem, Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.04.7	Geräteschrank b= ca. 1,90 m Sonderform Gymnastik			
	wie Vorpos, jedoch Einrichtung: eine Seite mit Ablage- bzw. Hängevorrichtungen für Gymnastikseile, Reifen, Keulen etc., andere Seite mit Einlegeböden wie vor für Gerät und Bälle.			
		1 Stck	EP.....	GP
02.04.8	Ball/Geräteschrank b= ca. 1,20 m			
	Schrank wie Vorpos., jedoch b= ca.1,20 m , keine mittige Trennung, 2 Drehtüren mit Griffen, Öffnungswinkel < 150°			
		8 Stck	EP.....	GP
02.04.9	Stundenlohnarbeiten, für einen Facharbeiter			
	auf Anordnung			
		20 Std	EP.....	GP
Summe Untertitel 02.04				
	Schränke, Anzeige, Soundsystem, Sonstiges, Netto:			.....
Summe Titel 02				
	Transportable Sportgeräte, Netto:			.....
	zzgl. MwSt. (19,0 %):			.....
	Gesamtsumme, Brutto:			.....

LV-Zusammenfassung

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Feste Einbaugeräte	6	.....
01.01	Untertitel	Bodenhülsen	7	.....
01.02	Untertitel	Basketball	10	.....
01.03	Untertitel	Handballtore	15	.....
01.04	Untertitel	Volleyball	16	.....
01.05	Untertitel	Badminton und Sonstige Netzspiele	18	.....
01.06	Untertitel	Multifunktions-Schaukelanlage	21	.....
01.07	Untertitel	Hülsen-Steck-Reckanlagen	23	.....
01.08	Untertitel	Sprossenwände und große Matten	25	.....
01.09	Untertitel	Planung / Montage	28	.....
02	Titel	Transportable Sportgeräte	29	.....
02.01	Untertitel	Transportable Großgeräte	30	.....
02.02	Untertitel	Transportable Zusatzgeräte, Matten etc.	33	.....
02.03	Untertitel	Kleingeräte- Bälle, Leinen, etc	35	.....
02.04	Untertitel	Schränke, Anzeige, Soundsystem, Sonstiges	44	.....
Summe LV 038 Sportgeräte fest und beweglich				
Angebotssumme, Netto:			EUR	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):			EUR	.....
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>			EUR	<u>.....</u>

Bieterangabenverzeichnis

FJS Neubau Gemeinschaftsschule - Amt 52 ((52)-0070-22-09)

038	LV	Sportgeräte fest und beweglich
01	Titel	Feste Einbaugeräte
01.02	Untertitel	Basketball
Nr.	Liste der Positionen mit Biertextergänzung	
01.02.1	Basketball-Deckenanlage , Hauptspielfeld, komplett	
	angebotenes Fabrikat und Typ'	
	
	'v	
01.04.10	Multifunktions-Netzpfosten DVV2- 'Spannseite'	
	angebotenes Fabrikat und Typ'	
'	
01.05.1	Badmintonsäule Hauptspielfeld	
	angebotenes Fabrikat'	
	.....'v	
01.07.10	Hülsen- Steckrecksäule	
	'	
	.....'v	