

35 180620

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

- Polsterschicht , dicke= ca. 15 mm

Spezifikation der Polsterschicht:

- Dicke ca. 15mm
- geschlossen zellig, dauerelastisch
- PE-Schaum aus FCKW freier Produktion
- homogene Ausführung

Obermaterial und Polsterschicht sind durch
Heißkaschierung vollflächig, dauerhaft-
trennfest
miteinander verschweißt.

Untergrund:

- Holzständerwerk mit Sperrholzplatte gem.
nachfolgender Positionsbeschreibung
- Rohbeton

Klebstoffe:

- geeignet für den Innenbereich
- erreichen einer festen, dauerhaften
Verbindung
- keine Geruchsbildung
- keine nachteilige Beeinflussung des
Belag/Untergrund
- nach Wahl des AN

Die Beläge sind vor der Verlegung auf
Chargengleichheit,
Farbgleichheit etc. vom AN verantwortlich zu
prüfen.

angebotenes Erzeugnis

JK Klappe Multicolor - Uni R

(Bieterangabe Hersteller, Produkt)

* Ende der Anforderungsspezifikation *

01.01

Baustelleneinrichtung

Baustelleneinrichtung

Die Baustelleneinrichtung ist entsprechend
den örtlichen
Erfordernissen einzurichten und vorzuhalten.
Nach Fertigstellung der Leistung ist die
gesamte
Baustelleneinrichtung abzubauen, inkl. Abfuhr

SB 160628

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	1 psch		.....
01.02	<p>Werk- und Montageplanung</p> <p>Werk- und Montageplanung</p> <p>Werk- und Montageplanung bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aufmaß - Ausführungsgespräch vor Montagebeginn auf der Baustelle - Erstellen von prüffähigen Fertigungs- und Montagezeichnungen (Ansichten und Schnitte) - Abstimmung der W+M-Planung mit den bauseitigen Architekten - Einarbeitung der Anmerkungen der bauseitigen Architekten bis zur Freigabe - Einstellen der freigegebenen Planung in die Projektplattform 	1 psch	.....
01.03	<p>Gerüst</p> <p>Gerüst</p> <p>Flächen-, Fahr- oder Rohrrahmengerüste aufstellen, umsetzen, vorhalten über die Dauer der vertraglichen Leistung, abbauen.</p> <p>Ausführung entsprechend der jeweiligen Bauaufgabe unter Beachtung der Unfallverhütungsvorschriften bzw. Auflagen der Berufsgenossenschaft.</p> <p>Arbeitshöhen: bis ca. 4 m ü. OK RFB</p>	1 psch	.....

SB 180620

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.04	<p>Unterkonstruktion t= ca. 130mm</p> <p>Bezugsbeschreibung</p> <p>Unterkonstruktion t= ca. 130mm</p> <p>liefern und monieren einer geeigneten Unterkonstruktion zur Aufnahme des nachfolgend beschriebenen Prallschutz.</p> <p>Abmessungen:</p> <p>Tiefe: ca. 130mm</p> <p>Höhe: ca. 4 m ab OKFFB</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none">- Sperrholzplatte d= ca. 15mm- Holzständerwerk mit Konterlattung zur Aufnahme der Sperrholzplatte <p>Die Unterkonstruktion ist entsprechend den statischen Erfordernissen zu dimensionieren. Art und Ausführung obliegt dem Auftragnehmer. Die Befestigung der UK am Untergrund erfolgt mit geeigneten Befestigungsmitteln.</p> <p>Die Sperrholzplatten sind lot und fluchtrecht auszuführen und mit Senkkopfschrauben an der Unterkonstruktion zu befestigen.</p> <p>Befestigungs- und Verbindungsmittel, wie Schrauben, Bolzen und Dübel müssen entsprechend dem jeweiligen Verwendungszweck und gemäß den Anforderungen und dem entsprechenden Untergrund ausgewählt werden. Bei der Auswahl sind die hierfür gültigen Normen und der aktuelle Stand der Technik zu berücksichtigen.</p>		
	260 m2	.....	.....

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05				
Unterkonstruktion t= ca. 230mm				
Wiederholungsbeschreibung zu OZ 01.04, jedoch				
Unterkonstruktion t= ca. 230mm				
liefern und montieren einer Unterkonstruktion				
gem. LV Pos 01.001 in vollem Wortlaut				
beschrieben,				
jedoch:				
Abmessungen:				
Tiefe: ca. 230mm				
	240	m2	.....	.....
01.06				
Textiler Prallschutz Höhe= ab ca. 0,1m bis				
2,5m ab OKFFB				
Bezugsbeschreibung				
Textiler Prallschutz Höhe= ab ca. 0,1m bis				
2,5m ab OKFFB				
liefern und montieren eines textilen				
Prallschutzes gem.				
AS 01.				
Abmessungen:				
- Höhe= ab ca. 0,1m bis ca. 2,5m OKFFB				
- Paneelbreiten: ca. 20cm bis 120cm				
Die Montage erfolgt auf vorgenannter				
Unterkonstruktion				
mit einem vom Hersteller empfohlenen				
Klebstoff.				
Lieferform in Paneelen mit werkseitig,				
heißkaschierter				
Umbördelung der Längskanten zur absoluten				
Nahtsicherung.				
Die Herstellung der Umbördelung durch				
Verklebung an den				
Längskanten ist nur an den Paß-Stücken				
zulässig.				
Die Verlegung der Paneele erfolgt				
entsprechend				
beigelegtem Plan. Die Mehrkosten für				
Sondermaße/Mehraufwand sind einzukalkulieren.				
Farbe RAL nach Wahl des Auftraggebers				
Vor Ausführung sind Muster in 3-facher				
Ausfertigung				

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	vorzulegen.		
	Fertige Leistung einschl. Lieferung aller erforderlichen Materialien		
	285 m²	.....	.....
01.07	Textiler Prallschutz Höhe: ab ca, 2,5m bis 4,0m OKFFB Wiederholungsbeschreibung zu OZ 01.06, jedoch Textiler Prallschutz Höhe: ab ca, 2,5m bis 4,0m OKFFB liefern und montieren eines textilen Prallschutzes wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben, jedoch: Abmessungen: - Paneelhöhe: ca. 1,40m / 1,60m - Paneelebreiten: ca. 3,6m - Montagehöhe= ab ca. 2,5m bis 4,0m Der Mehraufwand für die Montage ab einer Höhe von 2,5m ist einzukalkulieren.		
	171 m²	.....	.....
01.08	Zulage Außenecken Zulage Außenecken Außenecken ohne Hartstellen ausbilden, durch V-förmige Nut rückseitig in den PE-Schaum eingeschnitten, entsprechend der Verlegeanleitung des Herstellers. Fertige Leistung einschl. Lieferung aller erforderlichen Materialien		

08 150821

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.09	Zulage seitlicher Kantenabschluss Zulage seitlicher Kantenabschluss Seitlichen Kantenabschluß Textilen Prallschutzes durch Umbördelung, z.B. an Türanschlüssen und freistehenden Kanten herstellen, entsprechend der Anleitung des Herstellers. Fertige Leistung einschl. Lieferung aller erforderlichen Materialien		
	100 m	.....	.....
01.10	Zulage oberer Kantenabschluss Zulage oberer Kantenabschluss Oberen Kantenabschluß des textilen Prallschutzes durch Kopfum-bördelung herstellen, entsprechend der Verlegeanleitung des Herstellers. Fertige Leistung einschl. Lieferung aller erforderlichen Materialien.		
	250 m	.....	.....
01.11	Zulage unterer Kantenabschluß Zulage unterer Kantenabschluß Unteren Kantenabschluß des textilen Prallschutzes durch Fußumbördelung herstellen, entsprechend der Verlegeanleitung des Herstellers. Fertige Leistung einschl. Lieferung aller erforderlichen Materialien		
	230 m	.....	.....

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.12	Zulage Kantenschutzprofil Zulage Kantenschutzprofil Kantenschutz- Profil EL 8, ca. 8 x 25 mm, zur Sicherung des Kantenabschlusses im Türbereich und an sonstigen freistehenden Kanten des textilen Prallschutzes nach der Empfehlung des Herstellers fachgerecht befestigen. Fertige Leistung einschl. Lieferung aller erforderlichen Materialien		
	580 m	.....	.....
01.13	Zulage Anarbeiten an Einbauelemente Zulage Anarbeiten an Einbauelemente Geräteraumtore / Fenster / Türen in die Fläche der Prallwand anarbeiten. Fertige Leistung einschl. Lieferung aller erforderlichen Materialien		
	12 St	.....	.....
01.14	Zulage Aussparungen Zulage Aussparungen Tür- und Tormuscheln, Durchführung Sportgeräte sowie kleinere Aussparungen, wie Schalter und Steckdosen, in der Prallschutzfläche einarbeiten, entsprechend der Verlegeanleitung des Herstellers. - 9 Stk. Muschelgriffe - 12 Stk. Basketballkorbhalterungen		
	21 St	.....	.....

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.15	<p>Zulage Sprossenwandnische 2Zulage Sprossenwandnische</p> <p>Zulage für das Herstellen einer Sprossenwandnische.</p> <p>Abmessungen der Nische: ca. 4.200 x 2.700 x 200 mm (BxHxT)</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none">- Rückwand Nische: Die Montage der Textilprallwand erfolgt direkt auf den Rohbeton für einen minimalen Aufbau.Flächen prüfen, entstauben, ggf. entgraten und mit geeignetem Haftgrund vorstreichen. Wandfläche mit handelsüblicher, wasserfester zementgebundener Spachtelmasse zur Erzielung einer verlegereifen Wandfläche einmal spachteln- inkl. 3-seitiger durchlaufender Laibung in Material wie Prallwand und Holzunterkonstruktion.- V-förmige Eckausbildung <p>Ausführung gem. Plan: 608_GSW_RUB_5_ARC_0957_UG_DI_V1 Sprossenwand_anonym</p> <p>Fertige Leistung einschl. Lieferung aller erforderlichen Materialien</p>		
	4 St	.....	.....
01.16	<p>Ausschnitt Seildurchführung Textilprallwand Aussparung Seildurchführung Textilprallwand</p> <p>Herstellen einer Aussparung in der Textilprallwand oberhalb der Revisionsklappen für Schaukel/Seile/Ringe.</p> <p>Abmessungen: b x h = 400x250mm</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none">- 3-seitige Laibungen bestehend aus Holzunterkonstruktion verkleidet mit		

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<p>Abmessung: - Tiefe= ca. 250mm</p> <p>Ausführung: - hinteren Abschluss an Fassadenkonstruktion heranführen - Ausbilden einer Schattenfuge 5mm, schwarz hinterlegt</p> <p>Fertige Leistung einschl. Lieferung aller erforderlichen Materialien</p> <p>58 m</p>				
01.19	<p>Leibungsverkleidung Sichtfenster Leibungsverkleidung Sichtfenster</p> <p>Herstellen einer einseitigen Leibungsverkleidung gem. AS 01</p> <p>Abmessungen: Tiefe : ca. 200 mm Höhe : ca. 1,65 m</p> <p>Ausführung: - Material: Eiche massiv, d= 15mm - Oberfläche: lackiert - Kanten gerundet $r \geq 2\text{mm}$ - inkl. Unterkonstruktion nach stat. Erfordernis</p> <p>Fertige Leistung einschl. Lieferung aller erforderlichen Materialien</p> <p>3,5 m</p>			
01.20	<p>Sockelleiste Sockelleiste</p> <p>Sockelleiste als unteren Abschluss der Prallwand liefern und fachgerecht montieren.</p> <p>Abmessung: - Höhe ca. 100 mm - in Einzellängen ca. 2,5m</p>			

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Massivholzsockelleiste - Holzart: Buche - d=ca. 20mm - schwarz / antrhazit lackiert - Kanten gerundet gem. Vorschrift GUV min. 2mm - mit Senkkopfschrauben auf vorb. UK montiert <p>Die Lage der Längsstöße der Sockelleiste ist nach dem Verlegeraster der Textilprallwand unter Abstimmung mit der Objektplanung festzulegen.</p> <p>Die Oberfläche der Sockelleiste ist in 3 facher Ausführung zur Bemusterung vorzulegen</p> <p>Fertige Leistung einschl. Lieferung aller erforderlichen Materialien</p>				
	114	lfm	.....	.....
01.21	<p>Sockeldichtung</p> <p>Sockeldichtung</p> <p>Liefern und montieren einer schwarzen, elastischen, Bodenanschlusssdichtung. Die Dichtung muss bei allen Bodenbewegungen schwallwasserdicht abschließen.</p>			
	114	lfm	.....	.....
<p>Summe 01</p> <p>Textile Prallwand</p>				.....

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

02

Einbauelemente

Ausführungsbeschreibung [0002]

AS 2.1 Geräteraumtore

AS 2.1 Geräteraumtore
AS 2.1 Geräteraumtore

Ausführung:

- Torblätter aus verwindungsfrei verschweißten Stahlrechteckrohren gem. statischer Erfordernis, Rohrquerschnitt der Außenrahmen mind. 60/40/2.
- Blendrahmen in verleimter Holzkonstruktion ca. 60 mm stark, Breiten nach den Erfordernissen.
- Geräteraumtor vorgerichtet für hallenseitige Belegung mit textilem Prallschutzmaterial d= ca. 20mm
- Alle Stahlteile mit Fertiganstrich im Farbton RAL nach Wahl des Auftraggebers, alle Holzteile mit Bläuesperrgrundierung.
- Tore dürfen weder beim Öffnen noch im geöffneten Zustand in die Halle hineinragen.
- TÜV-geprüfte Absturzsicherung (im Falle eines Seilbruchs wird der Absturz des Torblatts verhindert)
- Tor-Gleitführungen aus abriebfestem Polymid (PA6) mit integrierter TÜV geprüfter Fallsicherung in senkrecht Schienen, Laufschiene in C-Form
- in waagerechte Schienen Tor-Laufwagen mit kugelgelagerten Doppelrollen von mind. 62 mm Durchmesser, Laufschiene in V-Form
- ausgeglichene Laufruhe ohne zusätzliche Dämpfungs-einrichtungen
- Befestigung der Schienen mit Stahlwinkel, Materialstärke mind. 5 mm, Feinjustieren durch Langlöcher, Befestigung am Bauwerk mit zugelassenen

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<p>Dübel und Schrauben - 2 Stück Gegengewichtsbehälter aus verzinktem Stahlblech mit Stahl-Nagelschrott befüllt, Laufbahn der Gegengewichte glattflächig und eingreifssicher verkleidet aus melaminbeschichteten Spanplatten, Ecken der Gewichtsverkleidung mit abgerundetem Kantenschutz Aluwinkel 40 x 40 x 2 mm Farbe: HPL U16051 Siena Rot NCS S 3050-Y70R nach Wahl des Auftraggebers - Seilrolle gemäß EN 12604 mit einem Wickeldurch- messer von mindestens 20 fachen Seildurchmessers - Stahlseile eingriffssicher in den senkrechten Schienen geführt - Torunterkante bis max. 100 mm über OKFFB mit Gummiklemmprofil als elastisches Sockelprofil - Schließung: Muschelgriff nach DIN 18032 in Edelstahl- ausführung mit Innendrucker, von Innen jederzeit zu Öffnen, Zwei-Punkte Verriegelung durch seitlich angebrachte, gefederte Schließ- riegel verbunden über eine kunststoffgelagerte Verschlussstange, Winkelgetriebe mit Rückhol- feder, beim Aufprall eines Sportlers muss der Torflügel komplett verschlossen bleiben und es dürfen keine Quetschstellen entstehen - einschl. Einregulierung vor Abnahme</p> <p>Der notwendige 2. Gewichtsausgleich der Tore nach Aufbringen der bauseitigen Verkleidungen gehört zum Leistungsumfang und muss in den Einheitspreis mit eingerechnet werden.</p> <p>AS 2.2 Sporthalleninnentüren T30-RS TB AS 2.2 Sporthalleninnentüren T30-RS</p>			

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Ausführung:

- Türen als Sonderkonstruktion nach DIN 18032 für Sporthallen
- als T30-RS- Feuerschutzabschluss mit Zusatzanforderung Rauchschutz
- Einbau flächenbündig mit Halleninnenwand bzw. mit umgebender Prallwandverkleidung
- Öffnung zur Hallengegenseite
- Türzarge und Türflügel als flächenbündiges Profilrohr aus Stahl, Bautiefe 50 mm mit integrierten Nuten für

Anschlagdichtungen,

- Profilrohre auf Gehrung geschweißt und verschliffen
- Türzarge 3-seitig, Türflügel 4-seitig
- Blendrahmen für flächenbündigen Einbau bzw. für Vorwandmontage vorgerichtet
- Türflügel mit zwei waagrechten Rohren in Schloßhöhe
- Aufdoppelung Hallengegenseite (nur Flügel ohne Zarge) mit Flachpressplatte FP/Y 16 mm E1 beidseitig mit Schichtstoffplatte z.B.

Resopal

- oder glw. belegt mind. Schichtstoffdicke 0,8 mm,

Kanten der Platte allseitig mit 2 mm farbgleichen

Umleimer, Befestigung der Platte verdeckt

- Aufdoppelung hallenseitig mit ≥ 12 mm dicken

Sperrholzplatte, mind. 9-fach BFU - 100 verleimt

- Oberfläche werkseitig pulverlackiert in Feinstruktur nach DIN EN 13438 und DIN

55633

Farbton ähnlich RAL 7016

- Schall- / Wärmedämmung durch vollflächig eingelegte Akustik-Mineralwolldämmplatten

50 mm,

nicht brennbar, Wärmeleitfähigkeit 0,04 W/(m*K)

- Türblattkonstruktion so ausgeführt, dass ein

Kürzen der Tür bis zu 20 mm ohne

Beeinträchtigung

möglich ist

- dreiseitig umlaufende Neopren-Falz- und Lippen-

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	---------------	-------------------------	------------------------

dichtung in Profilmuten eingelegt und in
Gehrungen

verklebt, Dichtungsgummi Qualität EPDM

Beschlagsausstattung:

- Beschläge als 3 Stück schwere Anschweiß-
Konstruk-
tionsbänder je Flügel mit Druckkugellagern,
höhenverstellbar, Rollendurchmesser 20 mm,
Bandhöhe 180 mm
- schweres Behörden-Einsteckschloß, PZ
vorgerichtet,
Panikbeschlag für Notausgangsverschluss,
Funktion B
- hallenseitig Turnhallenmuscheldrucker in
versenkt
liegender Ausführung, Edelstahl, PZ gelocht
- flurseitig Drückergarnitur in abgebogener
Form,
Drucker- und PZ-Rosette, Edelstahl
- Montage der Türelemente erfolgt vor den
Laibungen, in Ebene der
Holzunterkonstruktion der
Prallwand an stabilen geeigneten
Stahlwinkeln,
Feinjustieren durch Langlöcher, Befestigung
am
Bauwerk mit zugelassenen Dübel und
Schrauben
- inkl. umlaufendem Brandschutzkragen

angebotenes Erzeugnis

Diaplan Sporthallentür T-30-RS FBA
(Bieterangabe Hersteller, Produkt)

Montage der Türe in fix- und fertiger,
betriebs-
bereiter Ausführung

AS 2.3 Sporthalleninnentüren AS 2.3 Sporthalleninnentüren

Ausführung:

- Türen als Sonderkonstruktion nach DIN 18032
für Sporthallen
- Einbau flächenbündig mit Halleninnenwand

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<p>bzw. mit</p> <ul style="list-style-type: none"> umgebender Prallwandverkleidung - Öffnung zur Hallengegenseite - Türzarge und Türflügel als flächenbündiges Profilrohr aus Stahl, Bautiefe 50 mm mit integrierten Nuten für Anschlagdichtungen, Profilrohre auf Gehrung geschweißt und verschliffen - Türzarge 3-seitig, Türflügel 4-seitig - Blendrahmen für flächenbündigen Einbau bzw. für Vorwandmontage vorgerichtet - Türflügel mit zwei waagrechten Rohren in Schlosshöhe - Aufdoppelung Hallengegenseite (nur Flügel ohne Zarge) mit Flachpressplatte FP/Y 16 mm E1 beidseitig mit Schichtstoffplatte z.B. Resopal oder glw. belegt mind. Schichtstoffdicke 0,8 mm, Kanten der Platte allseitig mit 2 mm farbgleichen Umleimer, Befestigung der Platte verdeckt, - Aufdoppelung hallenseitig mit ≥ 12 mm dicken Sperrholzplatte, mind. 9-fach BFU - 100 verleimt - Oberfläche werkseitig pulverlackiert in Feinstruktur nach DIN EN 13438 und DIN 55633 Farbton ähnlich RAL 7016 - Schall- / Wärmedämmung durch vollflächig eingelegte Akustik-Mineralwolldämmplatten 50 mm, nicht brennbar, Wärmeleitfähigkeit $0,04 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ - Türblattkonstruktion so ausgeführt, dass ein Kürzen der Tür bis zu 20 mm ohne Beeinträchtigung möglich ist - dreiseitig umlaufende Neopren-Falz- und Lippen- dichtung in Profalnuten eingelegt und in Gehrungen verklebt, Dichtungsgummi Qualität EPDM <p>Beschlagsausstattung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Beschläge als 3 Stück schwere Anschweiß-Konstruk- 				

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
titionsbänder je Flügel mit Druckkugellagern, höhenverstellbar, Rollendurchmesser 20 mm, Bandhöhe 180 mm			
- schweres Behörden-Einsteckschloß, PZ vorgerichtet, Panikbeschlag für Notausgangsverschluss, Funktion B			
- hallenseitig Turnhallenmuscheldrucker in versenkt liegender Ausführung, Edelstahl, PZ gelocht			
- flurseitig Drückergarnitur in abgebogener Form, Drucker- und PZ-Rosette, Edelstahl			
- Montage der Türelemente erfolgt vor den Laibungen, in Ebene der Holzunterkonstruktion der Prallwand an stabilen geeigneten Stahlwinkeln, Feinjustieren durch Langlöcher, Befestigung am Bauwerk mit zugelassenen Dübel und Schrauben			
Montage der Türe in fix- und fertiger, betriebs- bereiter Ausführung			
AS 2.4 Regieraumfenster AS 2.4 Regieraumfenster			
Regieraumfenster hergestellt als Sonderkonstruktion nach DIN 18032 für Sporthallen.			
Ausführung:			
- Rahmen aus Rechteckprofilrohr, Anschlagprofilrohr oder schichtverleimten Holzprofilen, für Stumpfeinbau in Mauerwerksleibung vorgerichtet.			
- Einbau flächenbündig mit Hallenwand bzw. mit umgebender Prallwandverkleidung.			
- Einbau mit stabilen, geeigneten Stahlwinkeln o.ä.			
- Verglasung hallenseitig nahezu bündig mit dem Rahmen eingesetzt.			
- Alle Stahlteile grundiert, alle Holzteile unbehandelt Farbanstrich bauseits.			
- Festverglasung mit 8 - 10 mm dickem ESG trocken eingesetzt mit elastischen			

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	---------------	-------------------------	------------------------

Glashalteprofilen.
- Regieraumseitig muss das Glas durch zur
Gesamtkonstruktion passende Glasleisten aus
Holz oder
Metall gehalten werden.
- einschl. Verblebung der
Konstruktion/Laibung
hallengegenseitig mit melaminbeschichteten
Sperrholzplatten
Farbe HPL U16051 Siena Rot NCS S 3050-Y70R
nach Wahl
des Auftraggebers.

02.22

Geräteraumtor

TB
Geräteraumtor

Schwebetore zum Abschluss der Geräteräume,
gem. AS 01

Abmessung Rohbauöffnung:

- Breite: ca. 2,4m
- Höhe: ca. 2,4m

Geforderte Toröffnung:

- verbl. lichte Durchgangshöhe $\geq 2,20\text{m}$ über
OKFFB
- verbl. lichte Durchgangsbreite $\geq 2,10\text{m}$

Bieterangaben:

- verbl. lichte Durchgangsbreite = ca. 210 cm
- verbl. lichte Durchgangshöhe unter dem
geöffneten Torflügel = ca. 220 cm
- verbl. lichte Durchgangshöhe unter den
Deckenführungsschienen = ca. 220 cm

Um die maximal mögliche lichte
Durchgangsbreite zu
erzielen, müssen die Gegengewichtsbehälter
hinter der
Laibung montiert werden. Die seitlichen
Laibungen sind
mit HPL-Platten im Farbton HPL U16051 Siena
Rot NCS S
3050-Y70R nach Wahl des AG
einschl. der Gegengewichtsbehälter zu
verkleiden.

angebotenes Erzeugnis

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Diaplan D200
(Bieterangabe Hersteller, Produkt)

Zwingende Bieterangaben nach DIN EN 13241-1:

- > angebotenes Fabrikat / Typ: Diaplan D200
- > Fabrikat / Typ der Absturzsicherung: Butzbach D200
- > Prüfbericht Nr.: TOR FV 81136
- > Prüfstelle: TUV - Süd
- > Liegt dem Angebot eine Kopie des Prüfberichtes
- Erstprüfung bei (Ja/Nein): Ja
- > CE- Zertifizierung erfolgt (Ja/Nein): Ja
- > Liegt dem Angebot eine Abbildung der CE- Kennzeichnung bei (Ja/Nein): Ja
- > Durchmesser der Drahtseile (in mm): 5mm

Montage des Tors in fix- und fertiger,
betriebs-
bereiter Ausführung

2 St

02.23

Sporthallen-Innentüren T30-RS, 1 flg.,
1,5x2,16m Typ 30

TB

Sporthallen-Innentüren T30-RS, 1 flg.,
1,5x2,16m Typ 30

liefern und montieren einer Sporthallen-
Feuerschutztür,
T-30-RS, 1-flg. gem. AS 02

Abmessungen:

- Rohbauöffnung B / H = ca. 1.500 x 2.160 mm

Geforderte lichte Durchgangsbreite: min. 0,9m

Bieterangabe:

- verbleibende lichte Durchgangsbreite = ca. 900 cm
- verbleibende lichte Durchgangshöhe = ca. 200 cm

Verkleidung hallenseitig:

- Sperrholz
 - d= ca. 15mm
- vorgerichtet zur Aufdopplung mit
Textilprallwand

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	---------------	-------------------------	------------------------

Verkleidung flur- bzw. außenseitig:

- Farbe HPL U16051 Siena Rot NCS S 3050-Y70R nach Wahl des Auftraggebers.
- umlaufender Kantenumleimer
- Befestigung erfolgt verdeckt auf Türblatt

Türelemente herstellen, frei Baustelle liefern und gebrauchsfertig einschließlich aller erforderlichen Anschlüsse dauerhaft montieren.

Ausführung gem. Planunterlagen

angebotenes Erzeugnis

Diaplan T-30-1 RS FSA

(Bieterangabe Hersteller, Produkt)

Zwingende Bieterangaben:

- > Zulassungs-Nr.: E-6.20-19531
- > Ausstellungsdatum der Zulassung: 20.11.2017
- > Hersteller der Feuerschutztüren: Diaplan
- > Prüfstelle der Feuerschutztüren: MPA NRW
- > Überwachungsinstitut: MPA NRW
- > Einbau der Feuerschutztüren durch: Diaplan
- > Erfüllt die angebotene Konstruktion die Anforderung

an einen Sporthallen- Feuerschutzabschluss T-30

mit Zusatzanforderung Rauchschutz (RS), auch bei

Berücksichtigung der bandgegenseitigen Verkleidung und dem vorgesehen

Gesamtwandaufbau

von ca. 15 cm: Ja

> Ist die angebotene Konstruktion so gestaltet, dass

auch die Forderungen in Bezug auf die halleninnenseitige flächenbündige

Ausführung

erfüllt wird: Ja

> Liegt eine Kopie der allg. bauaufs.

Zulassung bei: Ja

> Liegt eine Ablichtung des

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<p>Kennzeichnungsschildes bei : <u>Ja</u> Liegt eine Kopie des Übereinstimmungszertifikates bei : <u>Ja</u> > Liegt eine Musterexemplar der Übereinstimmungsbestätigung für den Einbau bei : <u>Ja</u> > Können Referenzobjekte benannt werden, bei denen die angebotene Konstruktion eingebaut ist : <u>Ja</u></p> <p>Zwingende Bieterangaben hinsichtlich der Sportphysikalischen Eigenschaften: > Fabrikat/Typ: <u>Diaplan A18</u> > Prüfnummer: <u>901 1788</u> > Prüfinstitut: <u>MPA Stuttgart</u> > Kraftabbau KA55: <u>77,2</u> > Kraftabbau KA22: <u>75,6</u> > Ballreflexion: <u>92</u> > Ballwurfsicherheit: <u>Ja</u> > Kraftabbauende Teile: <u>stall Federnd</u></p>			
	2 St		

02.24

Sporthallen-Innentürelement T-30-RS, 3,39 x
2,4 m
Typ 30.1
TB
Sporthallen-Innentürelement T-30-RS, 3,39 x
2,4 m
Typ 30.1

liefern und montieren eines Sporthallen-
Innentürelements
gem. AS 02

Abmessungen:

- Rohbauöffnung B / H = ca. 3.390mm x 2.400
mm

Sporthallen-Innentürelement T30-RS bestehend
aus:

- > 1x 2-flg. Innentür T30-RS mit
Glasausschnitt
- > 1x feststehendes Zwischenteil
- > 1x 1-flg. Innentür T30-RS mit Glasausschnitt

Ausführung:

- Element vorgerichtet mit
sportphysikalischen
Eigenschaften hinsichtlich der
Anforderungen zu
Kraftabbau und Ballwurfsicherheit gem DIN

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	---------------	-------------------------	------------------------

18032

- Türflügel mit Glasausschnitt gem.
Zulageposition

- > 2-flg. Innentür inkl. Glasausschnitt
Abmessungen B / H = ca. 1.965mm x 2.400mm

Bieterangabe:

- verbleibende lichte Durchgangsbreite = 1.900 mm
ca. mm
- verbleibende lichte Durchgangshöhe = ca. 2200 mm
mm

Ausführung:

- Gehflügel mit schwerem Behörden-
Einsteckschloß,
PZ vorgerichtet,
Panikbeschlag für Notausgangsverschluss,
Funktion B
- Gehflügel mit hallenseitigem
Turnhallenmuscheldrucker
in versenkt liegender Ausführung,
Edelstahl,
PZ gelocht
- Gehflügel mit flurseitiger Drückergarnitur
in
abgebogener Form,
Drucker- und PZ-Rosette, Edelstahl
- Standflügel mit verdeckt liegendem
Kantriegel mit
Klapphebel, verzinkt, doppelseitig wirkend,
Betätigung erst nach Öffnen des Gehflügels
möglich

- > 1 Stk. feststehendem Zwischenteil

Ausführung:

- Stahlprofilrohre mit GKF 2-fach beplankt,
Ausführung nach Brandschutzvorgaben
- die Montage erfolgt hallenseitig lot und
fluchtrecht
zu den Türen
- die Stahlprofilrohre dienen zur Aufnahme
der
Türelemente
- fest zwischen Boden und Sturz mit
geeigneten
Befestigungsmitteln verankert
- Anschluss an Stahlbetonsturz analog
Anschluss
der Türen mit geeignetem Stahlwinkel
- Dimensionierung des Zwischenteils sowie

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	---------------	-------------------------	------------------------

die Wahl
geeigneter Verbindungs- und
Befestigungsmittel
nach statischer Erfordernis

> 1 Stk. 1-flg. Innentür inkl. Glasausschnitt
gem. AS 02

Abmessungen B / H = 1.435mm x 2.400mm

Bieterangabe:

- verbleibende lichte Durchgangsbreite = 1150 mm
ca. mm
- verbleibende lichte Durchgangshöhe = ca. 2200 mm
mm

Verkleidung Türblatt hallenseitig:

- MDF schwarz / anthrazit lackiert RAL nach
Wahl des AG
- vollflächige Vorsatzverglasung VSG 10mm

Verkleidung feststehendes Zwischenteil
hallenseitig:

- MDF schwarz / anthrazit lackiert RAL nach
Wahl des AG
- vollflächige Vorsatzverglasung VSG 10mm

Verkleidung flur- bzw. außenseitig:

- MDF schwarz / anthrazit lackiert RAL nach
Wahl des AG
- umlaufender Kantenumleimer
- Befestigung erfolgt verdeckt auf Türblatt

Türelemente herstellen, frei Baustelle
liefern und

gebrauchsfertig einschließlich aller
erforderlichen

Anschlüsse dauerhaft montieren.

Ausführung gem. Planunterlagen

angebotenes Erzeugnis

Diaplan T30-2-FSA-RS

(Bieterangabe Hersteller, Produkt)

Zwingende Bieterangaben 1-flg. T30-RS Tür:

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

- > Zulassungs-Nr.: 72-6.20-19531
> Ausstellungsdatum der Zulassung: 20.11.2017
> Hersteller der Feuerschutztüren: Diaplan
> Prüfstelle der Feuerschutztüren: MPA NRW
> Überwachungsinstitut: MPA NRW
> Einbau der Feuerschutztüren durch: Diaplan
> Erfüllt die angebotene Konstruktion die Anforderung
an einen Sporthallen- Feuerschutzabschluss
T-30
mit Zusatzanforderung Rauchschutz (RS),
auch bei
Berücksichtigung der bandgegenseitigen
Verkleidung und dem vorgesehen
Gesamtwandaufbau
von ca. 15 cm: Ja
> Ist die angebotene Konstruktion so
gestaltet, dass
auch die Forderungen in Bezug auf die
halleninnenseitige flächenbündige
Ausführung
erfüllt wird: Ja
> Liegt eine Kopie der allg. bauaufs.
Zulassung bei: Ja
> Liegt eine Ablichtung des
Kennzeichnungsschildes bei: Ja
> Liegt eine Kopie des Übereinstimmungszertifikates bei: Ja
> Liegt eine Musterexemplar der
Übereinstimmungsbestätigung für den Einbau
bei: Ja
> Können Referenzobjekte benannt werden, bei
denen die angebotene Konstruktion eingebaut
ist: Ja

- Zwingende Bieterangaben 2-flg. T30-RS Tür;
> Zulassungs-Nr.: 72-6.20-19531
> Ausstellungsdatum der Zulassung: 20.11.2017
> Hersteller der Feuerschutztüren: Diaplan
> Prüfstelle der Feuerschutztüren: MPA NRW
> Überwachungsinstitut: MPA NRW
> Einbau der Feuerschutztüren durch: Diaplan
> Erfüllt die angebotene Konstruktion die Anforderung
an einen Sporthallen- Feuerschutzabschluss
T-30
mit Zusatzanforderung Rauchschutz (RS),
auch bei
Berücksichtigung der bandgegenseitigen
Verkleidung und dem vorgesehen
Gesamtwandaufbau

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

- von ca. 15 cm: **Ja**
- > Ist die angebotene Konstruktion so gestaltet, dass auch die Forderungen in Bezug auf die halleninnenseitige flächenbündige Ausführung erfüllt wird: **Ja**
- > Liegt eine Kopie der allg. bauaufs. Zulassung bei: **Ja**
- > Liegt eine Ablichtung des Kennzeichnungsschildes bei: **Ja**
- > Liegt eine Kopie des Übereinstimmungszertifikates bei: **Ja**
- > Liegt ein Musterexemplar der Übereinstimmungsbestätigung für den Einbau bei: **Ja**
- > Können Referenzobjekte benannt werden, bei denen die angebotene Konstruktion eingebaut ist: **Ja**

Zwingende Bieterangaben hinsichtlich der Sportphysikalischen Eigenschaften:

- > Fabrikat/Typ: **Diaplan Q1**
- > Prüfnummer: **1001 17888**
- > Prüfinstitut: **MPA Stuttgart**
- > Kraftabbau KA55: **77,2**
- > Kraftabbau KA22: **75,2**
- > Ballreflexion: **92**
- > Ballwurfsicherheit: **Ja**
- > Kraftabbauende Teile: **St allfedernd**

1 St

J2.25

Zulage Glasausschnitt 1-flg. T30-RS Tür

TB

Bezugsbeschreibung

Zulage Glasausschnitt 1-flg. T30-RS Tür

Herstellen einer F30-Brandschutzverglasung in zuvor beschriebenem Türelement mit 1-flg. T30-RS-Tür

Abmessungen:

- Breite : ca. 720mm
- Höhe : ca. 2050mm

Ausführung:

- Lichtausschnitt festverglast
- 10mm VSG oder glw.
- Wechsel in Türkonstruktion
- hallenseitiger Glashalterahmen

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

- flurseitige Glashalteprofile sauber
eingefasst passend
zur Türverkleidung

angebotenes Erzeugnis

Diaplan VSG 10mm bis 2x5 ESO

(Bieterangabe Hersteller, Produkt)

1 St

02.26

Zulage Glasausschnitt 2-flg. T30-RS Tür

TB

Wiederholungsbeschreibung zu OZ 02.25, jedoch

Zulage Glasausschnitt 2-flg. T30-RS Tür

Herstellen einer F30-Brandschutzverglasung in
zuvor beschriebenem Türelement mit 2-flg.
T30-RS-Tür
wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben,
jedoch:

Abmessungen Gehflügel:

- Breite : ca. 710 mm
- Höhe : ca. 2050 mm

Abmessungen Standflügel:

- Breite : ca. 490 mm
- Höhe : ca. 2050 mm

angebotenes Erzeugnis

Diaplan VSG 10mm bis 2x5 ESO

(Bieterangabe Hersteller, Produkt)

1 St

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.27	<p>Sporthallen-Innentür, 1-flg., 1.500 x 2.160mm TB Sporthallen-Innentür, 1-flg., 1,5 x 2,16m Typ 31</p> <p>liefern und montieren einer Sporthallen- Innentür 1-flg. gem. AS 03</p> <p>Abmessungen: - Rohbauöffnung B / H = ca. 1.500 x 2.160 mm</p> <p>Geforderte lichte Durchgangsbreite: min. 0,9m</p> <p>Bieterangabe: - verbleibende lichte Durchgangsbreite = ca. mm - verbleibende lichte Durchgangshöhe = ca. mm</p> <p>Ausführung: - Element vorgerichtet mit sportphysikalischen Eigenschaften hinsichtlich der Anforderungen zu Kraftabbau und Ballwurfsicherheit gem DIN 18032 - Türflügel mit Glasausschnitt gem. Zulageposition</p> <p>Verkleidung hallenseitig: - MDF schwarz / anthrazit lackiert RAL nach Wahl des AG - vollflächige Vorsatzverglasung VSG 10mm</p> <p>Verkleidung flur- bzw. außenseitig: - Farbe HPL U16051 Siena Rot NCS S 3050-Y70R nach Wahl des Auftraggebers. - umlaufender Kantenumleimer - Befestigung erfolgt verdeckt auf Türblatt</p> <p>Türelemente herstellen, frei Baustelle liefern und gebrauchsfertig einschließlich aller erforderlichen Anschlüsse dauerhaft montieren.</p> <p>angebotenes Erzeugnis</p>		

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Diaplan Sporthallenentwurf

(Bieterangabe Hersteller, Produkt)

Zwingende Bieterangaben hinsichtlich der
Sportphysikalischen Eigenschaften:

- > Fabrikat/Typ: Diaplan Q1
- > Prüfnummer: 901 17-88
- > Prüfinstitut: HPA Stuttgart
- > Kraftabbau KA55: 177,2
- > Kraftabbau KA22: 175,9
- > Ballreflexion: 192
- > Ballwurfsicherheit: 100
- > Kraftabbauende Teile: Hallenentwurf

Ausführung gem. Planunterlagen:

1 St

02.28

Zulage Glasausschnitt 1-flg. Tür

TB

Zulage Glasausschnitt 1-flg. Tür

Herstellen eines Lichtausschnittes in
zuvor beschriebener 1-flg.
Sporthalleninnentür

Abmessungen:

- Breite : ca. 720mm
- Höhe : ca. 1850mm

Ausführung:

- Lichtausschnitt festverglast
- 10mm VSG oder glw.
- Wechsel in Türkonstruktion
- hallenseitiger Glashalterahmen
- flurseitige Glashalteprofile sauber
eingefasst passend
zur Türverkleidung

angebotenes Erzeugnis

Diaplan VSG 10mm 177x5 VSG

(Bieterangabe Hersteller, Produkt)

1 St

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	---------------	-------------------------	------------------------

02.29 Zulage Panikschloss 1-flg. T30-RS Innentür

TB

Zulage Panikschloss 1-flg. T30-RS Innentür

Panikschloss nach DIN 18250 zugelassen für
Feuerschutztüren nach DIN 4102

- Stulp aus nicht rostendem Stahl, abgerundet
- verzinkter allseitig geschlossener Schlosskasten,
mit montagefreundlicher Zuführung der Zylinder-
Befestigungsschraube
- Nuss 9mm Vierkant
- Riegel aus Stahl, 1-tourig
- Hinterdornmaß 33mm
- Zylinderabstand 72mm
- Dornmaß 80mm

angebotenes Erzeugnis

Handwritten: XBKS 23308
Handwritten: 23308

(Bieterangabe Hersteller, Produkt)

Ausführung: 1-flg. T30-RS Innentüren

3 St

02.30 Zulage Paniksystem 2-flg. T30-RS Innentür

TB

Zulage Paniksystem 2-flg. T30-RS Innentür

Paniksystem bestehend aus Panikschloss und Panik-
treibriegelschloss mit automatischer Verriegelung
des Standflügels

Panikschloss nach DIN 18250 zugelassen für
Feuerschutz-
türen nach DIN 4102

- Stulp aus nicht rostendem Stahl, abgerundet
- verzinkter allseitig geschlossener Schlosskasten,
mit montagefreundlicher Zuführung der

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

Zylinder-
Befestigungsschraube
- Nuss 9mm Vierkant
- Riegel aus Stahl, 1-tourig
- Hinterdornmaß 33mm
- Zylinderabstand 72mm
- Dornmaß 80mm

Paniktreibriegelschloss nach DIN 18250
zugelassen für
Feuerschutztüren nach DIN 4102
- Stulp aus nichtrostendem Stahl
- abgerundet, gerade, Winkel oder Lappen
- verzinkter Schlosskaste,
- Nuss 9mm Vierkant
- Hinterdornmaß 33mm
- Dornmaß 80mm

angebotenes Erzeugnis

BKS 2331/P

(Bieterangabe Hersteller, Produkt)

Ausführung: 2-flg. T30-RS Innentüren

1 St

02.31

Integrierter Türschließer, 1-flg, Freilauf,
Rauchschaltzentrale
TB

Bezugsbeschreibung

Integrierter Türschließer, 1-flg, Freilauf,
Rauchschaltzentrale

Lieferung und Montage eines integrierten
Obentür-
schließers nach EN 1154 mit Freilauffunktion
nach EN 1155 und Rauchschaltzentrale für
zuvor
beschriebene 1-flg. Sporthalleninnentüren mit
Anforderung
an Brand- und Rauchschutz

- allgemein bauaufsichtlich zugelassen vom
DIBt
- Schließkraft einstellbar EN 4-6
- zugelassen für Türflügelbreiten bis 1,4 m

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	---------------	-------------------------	------------------------

- Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung im eingebauten Zustand einstellbar
- Freilauffunktion aktivierbar über elektrische Feststellung durch einmaliges Öffnen der Tür auf ca. 90°
- mit Komfort-Rastfunktion zur leichten Arretierung im maximalen Öffnungswinkel des Freilaufbereichs
- einschl. externe Rauchschalterzentrale mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und Prüftaste, einschl. Anschluss an Türschließer
- einschl. 1 St. Auslösetaster "TÜRE SCHLIEßEN" betriebsbereit angeschlossen am Türsystem
- Barrierefrei nach DIN 18040
- einschl. aller benötigten Befestigungs- und Montageartikel
- Oberfläche an Farbe der jeweiligen Zarge angepasst

angebotenes Erzeugnis

Handwritten notes:
XTS zwei EPS Front Aufhängew. +
Obentürschließer + F031 Stäcke +
XRS Zimmer +
X 12.6.2020 X

(Bieterangabe Hersteller, Produkt)

Obentürschließer betriebsbereit montiert
Zuordnung zu Innentür-Positionen gem.
Türliste

3 St

02.32

Integrierter Türschließer, 2-flg, Freilauf,
Rauchschaltzentrale
TB

Wiederholungsbeschreibung zu OZ 02.31, jedoch
Integrierter Türschließer, 2-flg, Freilauf,
Rauchschaltzentrale

Lieferung und Montage eines integrierten
Obentür-

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	---------------	-------------------------	------------------------

schließers nach EN 1154 mit Freilauffunktion
nach EN 1155 und Rauchschaltzentrale wie
zuvor in vollem
Wortlaut beschrieben jedoch

- für 2-flg. T30-RS Innentüren

angebotenes Erzeugnis

XGore 5000 R ism 15 mit FreilV+1
Handwritten signature
(Bieterangabe Hersteller, Produkt)

Obentürschließer betriebsbereit montiert
Zuordnung zu Innentür-Positionen gem.
Türliste

1 St

02.33

Rauchmelder

TB

Rauchmelder, einseitig

Optischer Rauchmelder, für die Deckenmontage.
In Kombination mit rauchmeldegesteuertem
Freilauf-
türschließer an vorgenannten T30-RS Türen.
Mit potenzialfreiem Wechselkontakt.

Allgemein bauaufsichtlich zugelassen vom
DIBt, Berlin; und vom VdS, Köln, nach EN 54,
Teil 7,
geprüft. Abnahmeprüfung vorgeschrieben.

angebotenes Erzeugnis

XORS 142 LXR
(Bieterangabe Hersteller, Produkt)

Rauchmelder hallenseitig betriebsbereit
montiert
Zuordnung zu Innentür-Positionen gem.
Türliste

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

4 St

02.34

Bodentürpuffer

TB

Bodentürpuffer

Bodentürpuffer für zuvor beschriebene 1-flg.
und
flg. T30-RS Innentüren in schwerer Ausführung
- silberfarbig
- gebrannt
- gefedert
- für Bodenmontage geeignet

angebotenes Erzeugnis

.....
KWS 2024.8 R

(Bieterangabe Hersteller, Produkt)

Ausführung: Typ 30.1 / Typ 30 gem. Türliste

4 St

02.35

Nischentür

Nischentür

Abmessungen Rohbauöffnung:

- Breite: ca. 0,82 m
- Höhe: ca. 2,16 m

Ausführung:

- Stahlkonstruktion
- Blenrahmen als Rechteck- bzw.
Anschlagprofilen
- Türflügel aus gekantetem Stahlblech, mind.
3mm
- Einbau vor Rohbetonwand mit geeigneten
Stahlwinkeln
- Flächenbündig mit angrenzender Prallwand
- Flügelöffnung hallenseitig
- Öffnungswinkel 90°
- 3 Stk. Verschwindbänder mit 3D Verstellung
- ohne Schloss, da sich die Bänder
selbsttätig zu ziehen

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<p>- Hallenseitig Klapppringmuscheldrucker, Aluminium, EV1 elox.</p> <p>Verkleidung Hallenseitig: - 18mm Sperrholz vorgerichtet für Aufdopplung mit Textilprallwand</p> <p>Nischentürelemente herstellen, liefern und gebrauchsfertig einschl. aller Anschlüsse montieren</p>				
	2	St	.....	.....
02.36	<p>Revisionstür Seile/Ringe 0,4m x 2,15m</p> <p>Bezugsbeschreibung Revisionstür Seile/Ringe</p> <p>Maße (bxh): 0,4m x 2,15m</p> <p>Ausführung: - Stahlkonstruktion aus Rechteck- bzw. Anschlagprofilen - Einbau vor Rohbetonwand mit geeigneten Stahlwinkeln - Flächenbündig mit angrenzender Prallwand - Flügelöffnung hallenseitig - Öffnungswinkel 90° - 3 Stk. Verschwindbänder mit 3D Verstellung - ohne Schloss, da sich die Bänder selbsttätig zu ziehen - Hallenseitig Klapppringmuscheldrucker, Aluminium, EV1 elox.</p> <p>Verkleidung Hallenseitig: - 18mm Sperrholz vorgerichtet für Aufdopplung mit Textilprallwand</p> <p>Drehtürelemente herstellen, liefern und gebrauchsfertig einschl. aller Anschlüsse montieren</p>			
	2	St	.....	.....

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.37	Revisionstür Seile/Ringe 0,4m x 2,35m Wiederholungsbeschreibung zu OZ 02.36, jedoch Revisionstür Seile/Ringe 0,4m x 2,35m wie zuvor in vollem Wortlaut beschrieben jedoch: - Maße (bxh) : 0,4m x 2,35m 2 St	.....	.....
02.38	Regieraumfenster TB Regieraumfenster Fensterelemente, festverglast, Konstruktion gem AS 04 Abmessungen Rohbauöffnung: - Breite: ca. 1.50 m - Höhe: ca. 2.40 m Ausführung: - Einbau vor Rohbetonwand mit geeigneten Stahlwinkeln - Flächenbündig mit angrenzender Prallwand - Das Element erhält einen vorgesetzter Rahmen, umlaufend b= ca. 100mm, MDF schwarz mit vollflächiger Vorsatzverglasung, ESG, 10mm - Element vorgerichtet mit sportphysikalischen Eigenschaften hinsichtlich der Anforderungen zu Kraftabbau und Ballwurfsicherheit gem DIN 18032 Fensterelemente herstellen, frei Baustelle liefern und gebrauchsfertig einschließlich aller erforderlichen Anschlüsse dauerhaft montieren. angebotenes Erzeugnis		

Diaplan Sportallenfenster

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

(Bieterangabe Hersteller, Produkt)

Zwingende Bieterangaben:

- > Fabrikat/Typ: *Diaplan Q1 + SPORTHALLENFENSTER*
> Prüfnummer: *19011788 155150/1901211-1 SL/LX*
> Prüfinstitut: *MPA Stuttgart*
> Kraftabbau KA55: *177,21*
> Kraftabbau KA22: *15,91*
> Ballreflexion: *1921*
> Ballwurfsicherheit: *100%*
> Kraftabbauende Teile: *1 Stoll Feder-X*

Regieraumfenster hergestellt als
Sonderkonstruktion nach
DIN 18032 für Sporthallen.

1 St

Summe 02

Einbauelemente

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03	Sonstiges, Arbeiten im Stundenlohn			
	Ausführungsbeschreibung [0003]			
	AS 03 Anforderungsspezifikation Stundenlohnarbeiten			
	AS 03 Anforderungsspezifikation Stundenlohnarbeiten			
	AS 03 Anforderungsspezifikation Stundenlohnarbeiten			
	Für die Kalkulation und Ausführung von Arbeiten im Stunden-lohn gelten die Bedingungen gemäß Ziff. 10.10 der ZAV.			
	<i>* Ende der Anforderungsspezifikation *</i>			
03.39	Facharbeiter Prallwand			
	Facharbeiter Prallwand			
	Stunden Facharbeiter für Prallwand Lohngruppe I			
	10	h	.....	.....
03.40	Helfer Prallwand			
	Helfer Prallwand			
	Stunden Helfer für Prallwand Lohngruppe III			
	10	h	.....	.....
03.41	Leistungen für Baubestandsdokumentation			
	Leistungen für Baubestandsdokumentation			
	Umfang			
	Für die Baubestandsdokumentation sind alle für den späteren Betrieb und die Nutzung, sowie für Umbauten, Instandsetzungen und Instandhaltungen erforderlichen Einzeldokumente (inkl. Planunterlagen) zu erbringen.			
	Dies umfasst (nicht abschließend): > Nachweise zu Baustoff und Bauart			

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	-------	---------	-------------------------	------------------------

> Berechnungen
> Produktdatenblätter,
Herstellerverzeichnisse
> Betriebs-und Instandhaltungsvorgaben,
Pflegehinweise,
Ersatzteillisten
> Prüfprotokolle, Gutachten
> Unterlagen zu Abnahme, Einweisungen,
Übergaben
> Pläne, Zeichnungen, Schemata
> Foto-und Bilddokumentation
> Anlagenbeschreibungen
> Daten der Geräte
> Unterlagen zu Brandschutz technischer
Anlagenteile
> Unterlagen zu Mess-Steuer, und
Regelungsanlagen

In dieser Position ist die Erbringung der
Unterlagen
zu kalkulieren, die nicht in anderen
Positionen erfasst
sind und keine Nebenleistung darstellen.

Struktur
Alle zu erbringenden Dokumente aus dieser
und anderen
Positionen und aus Nebenleistungen müssen in
eine vom AG
vorgegebene 3-stufige Gliederungsstruktur
eingeordnet
werden. Dies gilt sowohl für die
Papierdokumentation in
Aktenordnern, als auch für die digitale
Dokumentation in
Dateiform. Alle Einzeldokumente
(Papierdokumente und
Einzeldateien) sind in Verzeichnissen in der
vorgegebenen
Gliederungsstruktur zu erfassen.

Form
Die gesamte Dokumentation ist in Papierform
in Akten-
ordnern zu übergeben. Die Anzahl der
Ausfertigungen wird
vom AG vorgegeben, i. d. Regel zweifach. Die
einzelnen
Papierdokumente sind in der vorgegebenen
Struktur in die
Ordner einzuordnen und mit Trennblättern zu

Ordnungszahl (Pos-Nr.)	Menge Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
---------------------------	---------------	-------------------------	------------------------

unterteilen.
Der Inhalt der Ordner ist jeweils in einem
vorangestellten
Verzeichnis zu dokumentieren.

Zusätzlich sind alle Einzeldokumente jeweils
in digitaler
Form als PDF-Datei und ggf. zusätzlich als
bearbeitbares
Dateiformat auf Datenträger gesammelt zu
übergeben.
Die Dateien sind in in der vorgegebenen
Struktur
(digitalen Ordnern) auf dem Datenträger
abzulegen.

Übergabe an AG
Die Papier-und digitale Dokumentation ist
einzeln im
Bauablauf und als Gesamtpaket zusammengefasst
der Objekt-
überwachung des AG zu übergeben. Das
Gesamtpaket der
Dokumentation muss vor der Abnahme so
rechtzeitig übergeben
werden, dass eine Überprüfung durch die
Objektüberwachung
vor dem Abnahmetermin möglich ist. Können aus
technischen
oder ablaufbedingten Gründen einzelne
Dokumente nicht vor
der Abnahme fertiggestellt werden, so ist
dies rechtzeitig
der Objektüberwachung schriftlich mitzuteilen
und die
Übergabe dieser Dokumente abzustimmen.

1 psch

.....

Summe 03

Sonstiges, Arbeiten im Stundenlohn

.....

GS-Werk - Neubau Grundschule im Werksviertel

Ordnungszahl (LV-Gruppe)	Zusammenstellung	Summe in EUR
01	Textile Prallwand	.....
02	Einbauelemente	.....
03	Sonstiges, Arbeiten im Stundenlohn	.....
<hr/>		
	Angebotssumme ohne Mehrwertsteuer	.....
	zuzügl. 19,00% Mehrwertsteuer	.....
	Angebotssumme mit Mehrwertsteuer	.....
<hr/>		

Seiten: 1 - 74

Das Dokument enthält

41 Positionen, davon

41 im freien Text.

Original-LV leer,
bis auf die vom
Submissionsbüro
gekennzeichneten
Stellen!

Gelbe
Siehe EDR-Ansdruck, Gelbe

keine!

SB 180820

233

(Verzeichnis der Nachunternehmerleistungen)

	Vergabenummer	H/Ba 181920
	Datum	
Baumaßnahme	GS Werk / Neubau einer Grundschule im Werksviertel	
Leistung	Sporthallen-Prallwände	

Ergänzung des Angebotsschreibens

Verzeichnis der Nachunternehmerleistungen

Zur Ausführung der im Angebot enthaltenen Leistungen benenne/n ich/wir Art und Umfang der durch Nachunternehmen auszuführenden Teilleistungen mit den dazu gehörenden Ordnungszahlen (OZ) der Leistungsbeschreibung und auf Verlangen der Vergabestelle die Namen der Nachunternehmen:

OZ	Beschreibung der Teilleistungen	Name der Nachunternehmen (einschl. ggf. vorh. PQ-Nummern) (erst nach gesonderter Aufforderung der Vergabestelle)	Mein/Unser Betrieb ist auf die Leistung eingerichtet
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>

keine!

SB 100620

234

(Erklärung Bieter-/Arbeitsgemeinschaft)

	Vergabenummer	#/Ba 18/920
Baumaßnahme	GS Werk / Neubau einer Grundschule im Werksviertel	
Leistung	Sporthallen-Prallwände	

Erklärung der Bieter-/Arbeitsgemeinschaft

Wir, die nachstehend aufgeführten Unternehmen einer Bietergemeinschaft,

Bevollmächtigter Vertreter

Mitglied _____
UST-ID: _____

Weitere Mitglieder

Mitglied _____
UST-ID: _____
Mitglied _____
UST-ID: _____
Mitglied _____
UST-ID: _____

beschließen, im Falle der Auftragserteilung eine Arbeitsgemeinschaft zu bilden und erklären¹⁾, dass der bevollmächtigte Vertreter die Mitglieder gegenüber dem Auftraggeber rechtsverbindlich vertritt, zur Entgegennahme der Zahlungen mit befreiender Wirkung berechtigt ist und alle Mitglieder als Gesamtschuldner haften.

(Ort) (Datum)

(Stempel und Unterschrift)

(Ort) (Datum)

(Stempel und Unterschrift)

(Ort) (Datum)

(Stempel und Unterschrift)

(Ort) (Datum)

(Stempel und Unterschrift)

¹⁾ Die Bietergemeinschaft hat mit ihrem Angebot eine Erklärung aller Mitglieder in Textform abzugeben. Auf Verlangen der Vergabestelle ist eine von allen Mitgliedern unterzeichnete Erklärung abzugeben.

Siehe Anlage!

Bieter	Vergabenummer	#Ba 181920
	Datum	
Baumaßnahme	GS Werk / Neubau einer Grundschule im Werksviertel	
Leistung	Sporthallen-Prallwände	

Angaben zur Kalkulation mit vorbestimmten Zuschlägen

1.	Angaben über den Verrechnungslohn	Zuschlag %	€/h
1.1.	Mittellohn ML einschl. Lohnzulagen u. Lohnerhöhung, wenn keine Lohnleitklausel vereinbart wird		
1.2.	Lohnzusatzkosten Sozialkosten und Soziallöhne, als Zuschlag auf ML		
1.3.	Lohnnebenkosten Auslösungen, Fahrgelder, als Zuschlag auf ML		
1.4.	Kalkulationslohn KL (Summe 1.1 bis 1.3)		
1.5.	Zuschlag auf Kalkulationslohn (aus Zeile 2.4, Spalte 1)		
1.6.	Verrechnungslohn VL (Summe 1.4 und 1.5, VL im Formblatt 223 berücksichtigen)		

2.	Zuschläge auf die Einzelkosten der Teilleistungen = unmittelbare Herstellungskosten					
		Zuschläge in % auf				
		Lohn	Stoffkosten	Gerätekosten	Sonstige Kosten	Nachunternehmerleistungen
2.1.	Baustellengemeinkosten					
2.2.	Allgemeine Geschäftskosten					
2.3.	Wagnis und Gewinn	X	X	X	X	X
2.3.1.	Gewinn					
2.3.2.	betriebsbezogenes Wagnis ¹					
2.3.3.	leistungsbezogenes Wagnis ²					
2.4.	Gesamtzuschläge					

¹ Wagnis für das allgemeine Unternehmensrisiko

² mit der Ausführung der Leistungen verbundenes Wagnis

