

Inhaltsverzeichnis

Sanierung Sporthalle Sereetz - 2. Stepp (21-004)

15	LV	Tischler - Innentüren / Fenster	
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		
01	Titel	Kunststofffenster / Türen DIN 18360 + 18361	8
02	Titel	Innentüren	16
03	Titel	Stundenlohnarbeiten	22
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte		23

15	LV	Tischler - Innentüren / Fenster
Allgemeine Vorbemerkungen		
<p>Der Bauherr die Gemeinde Ratekau - Der Bürgermeister, Bäderstraße 19 in 23626 Ratekau beabsichtigt eine Modernisierung der bestehenden Schulsporthalle der Achim-Bröger Schule, Schulstraße 3-5 in 23611 Sereetz.</p> <p>Im 1. Bauabschnitt wurde hierzu eine energetische Sanierung der Dachflächen umgesetzt, zu dessen Umsetzung folgende Baumaßnahmen erforderlich waren:</p> <ul style="list-style-type: none">• Neue vorgehängte hinterlüfteten Fassade zur Dämmung im Dachrandbereich• Abbruch der alten Dachabklebung• Neuaufbau nach heutigem energetischen Standard• Montage einer RLT-Anlage für die 4 Dusch-/ Umkleidebereiche <p>Im nun geplanten 2. Bauabschnitt soll die Nordfassade der Schulsporthalle mit der vorhandenen Pfostenriegelkonstruktion abgetragen und durch eine neue, energetische Fassade, mit einem Prallschutz mit 2 Fluchttüren ersetzt werden.</p> <p>Im Zuge der Fassadenarbeiten sollen die Bestandsfassaden mit den bereits im Bauabschnitt 1 angefangen vorgehängten hinterlüfteten Fassaden ergänzt werden.</p> <p>In Teilbereichen werden aus energetischen Gründen zusätzlich Fenster und Türen in den Fassaden getauscht bzw. neu eingebaut.</p> <p>Im Bereich der Haustechnik soll eine Sanierung der vorhandenen Warm- und Kaltwasserversorgung stattfinden, sowie eine Erneuerung der Sicherheitsbeleuchtung sowie des Hausalarms nach Vorgaben des vorhandenen genehmigten Brandschutzkonzepts.</p> <p>Im Zuge der Modernisierung im Innenbereich (herrichten der Wände, erneuern der abgehängten Decken, lackieren der Türen usw.) werden die vorhanden Rettungswege ebenfalls nach dem aktuell genehmigten Brandschutzkonzepts instandgesetzt.</p> <p>Darüber hinaus werden in Zuge des 2. BA´s kleinere Schönheitsreparaturen erfolgen.</p>		

15	LV	Tischler - Innentüren / Fenster
Vorbemerkung		
Vorbemerkung		
<p>Es ist zwingend vorgeschrieben, die Baustelle vor Angebotsabgabe zu besichtigen. Mehrforderungen, die durch Unkenntnis der Ortsgegebenheiten entstehen sollten, werden nicht anerkannt.</p> <p>Auf der Baustelle wird kein Kran gestellt. In den Einheitspreisen ist der Transport zur und auf der Baustelle einzukalkulieren.</p> <p>Die Baustelle ist ständig sauber zu halten, anfallender Bauschutt und sonstiger Müll sind täglich zu beseitigen. Erfolgt dies nicht, so wird die Beseitigung ohne weitere Vorankündigung durch den Auftraggeber zu Lasten des Auftragnehmers durchgeführt.</p> <p>Räume für Materiallagerung stehen nicht zur Verfügung. Verschluss bzw. Sicherung dergleichen ist allein Sache des AN und ist mit den Einheitspreisen abgegolten. Die Lagerung von Material auf dem Baugrundstück sowie das Befahren des Geländes (einschl. Parken) mit Fahrzeugen aller Art ist nur in Abstimmung mit der Bauleitung gestattet. Auf Anweisung sind alle zugewiesenen Flächen und Lagerplätze zu räumen.</p> <p>Das Anarbeiten an Installationen, Nischen, Stützen, Aussparungen und sonstige Bauteile sowie Zuschnitte an Bekleidungen, Schrägen, Ecken, Kehlen werden nicht gesondert vergütet und ist mit dem Angebotspreis abgegolten.</p> <p>Der Auftragnehmer ist für seine Konstruktion bezüglich aller Anschlüsse und Detailausbildungen voll verantwortlich, sämtliche Anschluss- und Fassadendetails sind rechtzeitig vor Ausführung dem Architekten vorzulegen. Teile die nichtausgeschrieben sind, jedoch auf Grund des heutigen Stands der Fenster- und Fassadentechnik benötigt werden, sind mit dem Angebotspreis abgegolten.</p> <p>Alle beschriebenen Leistungen verstehen sich in "fix und fertiger Arbeit" einschließlich Material, Lieferung und Abfuhr. Sämtliche Arbeiten sind fach- und DIN-gerecht (jeweils neuste Fassung) nach den allgemein gültigen, anerkannten Regeln der Technik und den Herstellervorschriften auszuführen.</p> <p>Die aktuelle Baustellenverordnung ist einzuhalten.</p> <p>Beim Aufmaß der Türöffnungen ist seitens des Auftragnehmers ein Protokoll insbesondere hinsichtlich der Maßhaltigkeit anzufertigen, in welchem etwaige Mängel der Vorgewerke aufgeführt werden. Das Protokoll ist der Bauleitung unverzüglich zu übergeben. Später, während des Einbaus der Türelemente, angemeldete Bedenken gegen die Arbeiten der Vorgewerke können nicht mehr berücksichtigt werden. Mängel sind dann durch den AN auf eigene Kosten zu beseitigen.</p> <p>Sollten Ausführungszeichnungen widersprüchlich sein oder fehlen, ist der Auftragnehmer verpflichtet unverzüglich und rechtzeitig den Auftraggeber sowie dessen Bauleitung darüber in Kenntnis zu setzen.</p>		

15	LV	Tischler - Innentüren / Fenster
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen Teil I		
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen Teil I		
<p>Sämtliche aufgeführten Arbeiten gelten als Nebenleistungen und sind somit in die Einheitspreise einzukalkulieren, d.h. werden nicht gesondert vergütet.</p>		
<p>Baunebenkosten Der Auftragnehmer hat anfallende Abfälle und Verunreinigungen täglich zu entfernen oder eigenverantwortlich entfernen zu lassen. Vom Auftragnehmer nicht entfernte Abfälle werden auf seine Kosten entfernt bzw. als Baustellenumlage verteilt. Diese Regelung gilt auch für Abfälle, die keinem Gewerk zuzuordnen sind.</p>		
<p>Baustelleneinrichtung Sämtliche Kosten für das Einrichten der Baustelle und das Vorhalten von Werkzeugen, Hilfsmitteln usw. sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren. Lagerplätze können nicht zur Verfügung gestellt werden, der Auftragnehmer hat für zeit- u. montagenahe Koordination seines Materialflusses zu sorgen.</p>		
<p>Koordinierung Dem Auftragnehmer obliegt die eigenverantwortliche Koordination seiner Leistung in Abstimmung mit den Fremdgewerken. Er hat für einen reibungslosen Bauablauf zu sorgen. Hierzu gehört auch das Anzeichnen von Durchbrüchen zur Ausführung durch ein anderes Gewerk, wenn diese Leistung nicht durch den AN zu erbringen ist. Die Leistungen sind endzukoordinieren bevor sie ausgeführt werden.</p>		
<p>Montagepläne Ausführungszeichnungen müssen dem Architekten zur Genehmigung in 3-facher Ausfertigung spätestens 4 Wochen vor Fertigungsbeginn vorgelegt werden.</p>		
<p>Abnahme- u. Revisionsunterlagen Mit der Anmeldung zur Abnahme hat der AN Bestandsunterlagen in 3-facher Ausführung zu übergeben. Die Unterlagen sind in beschriftete Ordner einzuheften und entsprechend Sachgebieten mit Trennblättern zu gliedern.</p>		

15	LV	Tischler - Innentüren / Fenster
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen Teil II		
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen Teil II		
<p>Der Bieter muss bei einer eventuellen Auftragserteilung sofort in der Lage sein, nachstehend ausgeschriebene Leistungen zügig, dem Bauzeitenplan entsprechend mit einer genügenden Anzahl von Fachkräften durchzuführen. Einschlägige Erfahrungen für die vorgesehenen Arbeiten müssen nachgewiesen werden können.</p>		
<p>Zu anberaumten wöchentlichen und auch außerordentlichen Baustellenbesprechungen muss ein mit der Baustelle vertrauter und fachlich kompetenter, verantwortlicher Vertreter des Auftragnehmers anwesend sein.</p>		
<p>Der Bieter unterwirft sich dem Sicherheitsgesamtkonzept in allen Belangen der Arbeitssicherheit. Bei Fehlen eines Gesamtkonzeptes ist der Bieter verpflichtet, selbst den entsprechenden Vorschriften der einschlägigen Berufsgenossenschaft Rechnung zu tragen.</p>		
<p>Der Bieter hat auf Verlangen eine Haftpflichtversicherung nachzuweisen, die Art und Umfang des Risikos welches aus den Arbeiten entsteht abdeckt.</p>		
<p>Erforderliche Meldungen, Anträge und Genehmigungen die den Bauablauf beeinträchtigen, sind vom Bieter in Abstimmung mit der zuständigen Stelle selbst anzufertigen. Erforderliche Gebühren gehen zu Lasten des Bieters.</p>		
<p>Nicht abgesprochene, falsche Ausführungen sind zu Lasten des Auftragnehmers unverzüglich zu beseitigen und durch richtige Ausführung zu ersetzen. Die erforderlichen Baustoffgütern sind in den statischen Unterlagen angegeben.</p>		
<p>Entsprechend LBauO hat die ausführende Firma die Nachweise über die Brauchbarkeit der verwendeten Baustoffe und Bauteile bereitzuhalten.</p>		

15 LV Tischler - Innentüren / Fenster**Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen Teil III****Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen Teil III**Allgemein

Die folgenden Zusätzlichen Vertragsbedingungen sind Bestandteil der Leistungsbeschreibung. Die erforderlichen Maßnahmen sind bei den entsprechenden Leistungspositionen mit einzukalkulieren. Sollte eine Bestimmung der Zusätzlichen Vertragsbedingungen unwirksam oder nichtig sein, so wird die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen davon nicht berührt. An die Stelle der ungültigen Bestimmung tritt diejenige gesetzliche Regelung, die der ungültigen am nächsten kommt.

Baustelle

Vor Angebotsabgabe wird eine Besichtigung der Örtlichkeit empfohlen, um die baulichen und technischen Gegebenheiten einzuschätzen. Nachforderungen aus Nichtkenntnis der Baustellenbesonderheiten können nicht anerkannt werden. Dies gilt insbesondere für den Einsatz der gewählten Hebezeuge (Zufahrt, Aufstellort, etc.). Feuerwehzufahrten und Fluchtwege sind beim AG zu erfragen und sind ausnahmslos ständig aufrechtzuerhalten.

Baufeld, Baustelleneinrichtung, -zufahrt und -verkehr, Umfeld

Das Baufeld ist über die Schulstraße in Sereetz zu erreichen. Behinderungen des Straßenverkehrs sind zu vermeiden.

Die Arbeiten finden in einem bewohnten Quartier statt. Dieser Umstand ist, so weit möglich, bei der Terminierung von Lieferzeiten und Maschinenarbeiten aus Lärmschutzgründen zu berücksichtigen. Die Sauberkeit im zugänglichen Umfeld der Baustelle, insbesondere öffentlicher Verkehrsflächen ist zum täglichen Arbeitsende besenrein herzustellen. Eine gesonderte Vergütung hierfür findet nicht statt.

Baufelder

Die Baumaßnahme ist eine Sanierung im Bestand. Materiallagerflächen können nur in Absprache mit der Bauleitung eingerichtet werden und stehen nur in begrenztem Umfang zur Verfügung. Die genutzten Flächen sind nach Beendigung der Arbeiten ohne besondere Vergütung zu säubern und wieder herzustellen.

Etwa darüber hinaus erforderliche Lager- und Arbeitsplätze hat der Auftragnehmer zu beschaffen; die Kosten sind durch die Vertragspreise abgegolten.

Gerüst

Ein Fassadengerüst wird vom Gewerk Zimmermann nach Abschluss der Rohbauarbeiten und nach Baufortschritt gestellt.

Sämtliche weitere Arbeits- und Schutzgerüste, auch über 2,00m Arbeitsbühnenhöhe, die für die Ausführung der nachfolgenden beschriebenen Leistungen erforderlich sind, sind vom Auftragnehmer zu stellen und in die jeweiligen Angebotspreise mit einzukalkulieren.

Gerüstteile, insbesondere Schutzabdeckungen und Geländer, die zur Durchführung der Arbeiten vorübergehend entfernt werden müssen, sind nach Fertigstellung der Arbeiten vom AN wieder ordnungsgemäß zu montieren. Für die Dauer der Entfernung müssen alle Gefahrenstellen durch andere Maßnahmen unfallsicher abgesperrt und beschildert werden. Diese Leistungen sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.

Hebezeuge

Sämtliche für die Ausführung der Leistungen erforderlichen Hebezeuge, sofern in den Positionen nicht anders beschrieben, sind vom Auftragnehmer zu stellen und in die jeweiligen Angebotspreise mit einzurechnen. Standflächen für Hebezeuge sind im Baufeld nur begrenzt vorhanden und müssen mit der Bauleitung abgestimmt werden. Für Aufstellflächen im Straßenraum sind die entsprechenden Genehmigungen und Verhandlungen mit den Behörden durch den AN

15 LV Tischler - Innentüren / Fenster

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen Teil III

einzuholen bzw. zu führen. Die Aufwendungen hierfür sind in die Einheitspreise einzurechnen.

Baubesprechung

Die Auftragnehmer bzw. deren Bevollmächtigte Vertreter sind verpflichtet, an den vom Auftraggeber bzw. dessen Beauftragten festgesetzten Besprechungen während der Ausführungsphase teilzunehmen.

Der Vertreter ist befugt über terminliche und kostenmäßige Punkte zu entscheiden. Die Baubesprechungen finden in der Regel einmal wöchentlich statt.

Ausführungstermine

Vor Baubeginn wird ein abgestimmter Bauablaufplan an den AN übergeben. Der AG behält sich vor, verbindliche Zwischentermine zu vereinbaren. Ggf. erforderliche Terminänderungen sind im Rahmen einer Baubesprechung mit AG, AN und Bauüberwachung frühzeitig abzustimmen. Sind Termin- oder Fristüberschreitungen abzusehen, hat der AN unverzüglich Anpassungsmaßnahmen vorzunehmen, z.B Verstärkung der Kapazitäten etc.

Vorarbeiter / Verhandlungssprache

Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, daß während der Ausführungszeit ständig eine benannte, über die geplanten Arbeitsabläufe unterrichtete und eingewiesene fachliche Führungskraft (Fachbauleiter, Polier, Vorarbeiter,...) anwesend ist, die es ermöglicht, in deutscher Sprache zu verhandeln.

Bautagebuch

Das Führen eines Bautagebuches ist Pflicht und Bestandteil des Auftrages, es ist unentgeltlich zu führen. Die Berichte müssen insbesondere den Leistungsstand, Personaleinsatz, Wetter und besondere Vorkommnisse enthalten. Es ist dem Auftraggeber wöchentlich vorzulegen und nach Abschluss der Arbeiten als Kopie auszuhändigen.

15	LV	Tischler - Innentüren / Fenster		
01	Titel	Kunststofffenster / Türen DIN 18360 + 18361		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Titel Kunststofffenster / Türen DIN 18360 + 18361			
	<p>Allgemeine Hinweise</p> <p>Alle in den Fensterpositionen angegebenen Maße sind Rohbau- /-Öffnungsmaße. Die einzubauenden Elemente müssen mit einer entsprechenden Rahmenbreite für das nachträgliche Dämmen mit einer vorgehängten hinterlüfteten Fassade ausgestattet werden. Die Anschläge betragen im Leibungs- und Sturzbereich ca. 3,5 - 4,0 cm umlaufend für die neue vorgehängte hinterlüftete Fassade.</p> <p>Rahmenbreiten: Oben 104mm Seiten 104mm Unten 104mm</p> <p>Montage im laufenden Betrieb</p> <p>Es wird zurzeit davon ausgegangen, dass die Demontage und die Montage parallel durchgeführt wird. Nach Einbau der neuen Türelemente müssen alle Türen vom AN in Betrieb genommen werden. Die Kosten hierfür sind in den Einheitspreisen mit einzukalkulieren. Das entsprechende Türbuch ist den AG nach Fertigstellung zu übergeben.</p> <p>Abbrucharbeiten</p> <p>Hinweis: Bei sämtlichen auszubauenden Türen sind die Profilzylinder zu demontieren und dem Bauherren zu übergeben. Die Kosten hierfür sind in den Einheitspreisen der Türen mit einzukalkulieren.</p> <p>Beim Ausbau aller Elemente ist darauf zu achten, dass sämtliche Öffnungen zum Einbau neuer Elemente wieder verwendet werden sollen. Der Ausbau soll ohne Schäden des Bestands erfolgen.</p>			
01.1	<p>Demontage Kunststofffenster 4 teilig, 4,135 x 0,60m</p> <p>Demontage Kunststofffensterelement bestehend aus: Maße: 4,135m x 0,60m Flügel: 4 Stk. Flügel BxH: ca. 0,88 x 0,60m Einbauort: 1.10 - 1.13 WCs , 1.04 Geräte</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

15	LV	Tischler - Innentüren / Fenster
01	Titel	Kunststofffenster / Türen DIN 18360 + 18361

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

Übertrag:

Demontage, Abtransport sowie fachgerechter Entsorgung mit allen weiteren Klein- und Befestigungsmaterialien.



3 St EP GP

01.2

Demontage Kunststofffenster 2 teilig, 2,87 x 0,885m

Demontage Kunststofffensterelement bestehend aus:

Maße: 2,87m x 0,885m

Flügel: 2 Stk.

Flügel BxH: ca. 1,31x 0,885m

Einbauort: 1.02 + 1.08 Treppenhaus

Demontage, Abtransport sowie fachgerechter Entsorgung mit allen weiteren Klein- und Befestigungsmaterialien.



Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung Sporthalle Sereetz - 2. Stepp (21-004)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
15	LV Tischler - Innentüren / Fenster			
01	Titel Kunststoffenster / Türen DIN 18360 + 18361			
				Übertrag:
	Einbau: versetzt in AW			
	Blendrahmen und Flügelrahmen außen foliert. Farbton der Fensterelemente			
	außen: RAL nach Wahl AG, Standard aus Sortiment Hersteller gem. Wahl des AG			
	innen: RAL nach Wahl AG, Standard aus Sortiment Hersteller gem. Wahl des AG			
	angebotenes Fabrikat: '.....'			
	Verleistung innen und außen mit Winkel 30x20x2 in Elementfarbe fix und fertig als Betriebsfertige Tür liefern und montieren.			
	Beschläge: Kunststoff, weiß Druckknopfolive			
	angebotenes Fabrikat: '.....'			
	Einbauort: 1.10-1.13 WC Räume			
		2 St	EP	GP
01.5	Kunststofffensterlement, 4 teilig, 4,135 x 0,60m, 3 x ISO Verglasung			
	Wie Position 01.4 (Seite 10) jedoch:			
	Wärmeschutz: Nach aktueller EnEv, gem. Wärmeschutznachweis			
	Verglasung: 3 fach ISO, VSG 6mm Ug gem. Anforderungen der EnEV			
	Einbau: flächenbündig AW			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung Sporthalle Sereetz - 2. Stepp (21-004)

15	LV	Tischler - Innentüren / Fenster		
01	Titel	Kunststofffenster / Türen DIN 18360 + 18361		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.6	Kunststofffensterlement, 2 teilig, 2,87 x 0,885m, 3 x ISO Verglasung			
	Liefen und fachgerechtes einbauen eines 2-teiligen Fensterelementes als Kunststofffensterelement für eine Schulsportthalle in Bestandsfassade bestehend aus:			
	Rohbaumaß: B / H:	ca. 2.87 x 0,885 m		
	Flügel:	2 Stk		
	Maße Flügel:	ca. 1,31x 0,885m		
	Funktion:	Dreh-Kipp		
	Bautiefe:	ca. 76 mm		
	Wärmeschutz:	Nach aktueller EnEv, gem. Wärmeschutznachweis		
	Verglasung:	3 fach ISO, VSG 6mm Ug gem. Anforderungen der EnEV		
	Untergrund:	Mauerwerk KS mit Verblendstein im Bestand		
	Einbau:	flächenbündig AW		
	Blendrahmen und Flügelrahmen außen foliert.			
	Farbton der Fensterelemente außen:			
		RAL nach Wahl AG, Standard aus Sortiment Hersteller gem. Wahl des AG		
	innen:	RAL nach Wahl AG, Standard aus Sortiment Hersteller gem. Wahl des AG		
	angebotenes Fabrikat: '.....'			
	Verleistung innen und außen mit Winkel 30x20x2 in Elementfarbe fix und fertig als Betriebsfertige Tür liefern und montieren.			
	Beschläge:	Kunststoff, weiß Druckknopfolive		
	angebotenes Fabrikat: '.....'			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung Sporthalle Sereetz - 2. Stepp (21-004)

15	LV	Tischler - Innentüren / Fenster		
01	Titel	Kunststofffenster / Türen DIN 18360 + 18361		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Einbauort:	1.10-1.13 WC Räume 1.04 Geräteraum		
		2 St	EP	GP
01.7	Kunststofffensterlement, 2 teilig, 1,51 x 2,10m, 3 x ISO Verglasung			
	Liefen und fachgerechtes einbauen eines 2-teiligen Fensterelementes als Kunststofffensterelement mit Festverglasung und öffnungsfähigen Oberlicht für eine Schulsporthalle in Bestandsfassade als flächenbündige Konstruktion bestehend aus:			
	Rohbaumaß: B / H:	ca. 1,51 x 2,10 m		
	Bautiefe:	ca. 76 mm		
	Wärmeschutz:	Nach aktueller EnEv, gem. Wärmeschutznachweis		
	Verglasung:	3 fach ISO, VSG 6mm Ug gem. Anforderungen der EnEV		
	Untergrund:	Mauerwerk KS mit Verblendstein im Bestand		
	Einbauort:	1.14 Flur		
	Einbau:	flächenbündig AW		
	Festverglastes Fensterelement			
	in der Abmessung:	ca. 1,51 x 1,60 m		
	Anforderung:	festverglast		
	Oberlicht:			
	in der Abmessung B / H:	ca. 1,51 x 0,50m		
	Anforderung:	Kippfunktion		
	Blendrahmen und Flügelrahmen außen foliert.			
	Farbton der Fensterelemente			
	außen:	RAL nach Wahl AG, Standard aus Sortiment Hersteller gem. Wahl des AG		
	innen:	RAL nach Wahl AG, Standard aus Sortiment Hersteller gem. Wahl des AG		
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung Sporthalle Sereetz - 2. Stepp (21-004)

15	LV	Tischler - Innentüren / Fenster		
01	Titel	Kunststofffenster / Türen DIN 18360 + 18361		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	angebotenes Fabrikat: '.....'			
	Verleistung innen und außen mit Winkel 30x20x2 in Elementfarbe fix und fertig als Betriebsfertige Tür liefern und montieren.			
	Beschläge:	Oberlichtöffner inkl. Handhebel in fix und fertiger Montage Aluminium eloxiert		
	angebotenes Fabrikat: '.....'			
		6 St	EP	GP
01.8	Kunststofffensterelement, 2 teilig, 2,01 x 0,60m, 2 x ISO Verglasung			
	Liefern und fachgerechtes einbauen eines 2-teiligen Fensterelementes als Kunststofffensterelement in Bestandsfassade bestehend aus:			
	Rohbaumaß: B / H:	ca. 2,01 x 0,60 m		
	Flügel:	2 Stk		
	Maße Flügel:	ca. 1,01 x 0,60m		
	Funktion:	Dreh-Kipp		
	Bautiefe:	ca. 76 mm		
	Wärmeschutz:	Nach aktueller EnEv, gem. Wärmeschutznachweis		
	Verglasung:	2 fach ISO, VSG 6mm Ug gem. Anforderungen der EnEV		
	Untergrund:	Mauerwerk KS mit Verblendstein im Bestand		
	Einbauort:	1.09 Außengeräte Lager		
	Einbau:	versetzt in AW		
	Blendrahmen und Flügelrahmen außen foliert.			
	Farbton der Fensterelemente			
	außen:	RAL nach Wahl AG, Standard aus Sortiment Hersteller gem. Wahl des AG		
	innen:	RAL nach Wahl AG, Standard aus Sortiment Hersteller gem. Wahl des AG		
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung Sporthalle Sereetz - 2. Stepp (21-004)

15	LV	Tischler - Innentüren / Fenster		
01	Titel	Kunststofffenster / Türen DIN 18360 + 18361		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	angebotenes Fabrikat: '.....'			Übertrag:
	Verleistung innen und außen mit Winkel 30x20x2 in Elementfarbe fix und fertig als Betriebsfertige Tür liefern und montieren.			
	Beschläge:		Kunststoff, weiß Druckknopfolive	
	angebotenes Fabrikat: '.....'			
		1 St	EP	GP
Summe Titel 01			Kunststofffenster / Türen DIN 18360 + 18361, Netto:

Leistungsverzeichnis

Sanierung Sporthalle Sereetz - 2. Stepp (21-004)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
15	LV Tischler - Innentüren / Fenster			
02	Titel Innentüren			
02	Titel Innentüren			
02.1	<p>Demontage vorhandener Türblätter, 1,01 x 2,135m</p> <p>Demontage eines 1-flügeligen Bestandstürblattes aus Holz mit CPL Beschichtung inkl. Demontage sämtlicher Kleinteile und fachgerechter Entsorgung. Die Profilzylinder sind auszubauen und für den späteren Einbau zu lagern.</p> <p>Einbauort: U - Zarge, Stahl Beschläge: 3 x 3 teilige Bänder Maße: 1,01 x 2,135m</p>	7 Stk	EP	GP
02.2	<p>Innentür Türblätter, 1,01 x 2,135m</p> <p>Montage eines 1-flügeligen Bestandstürblattes aus Holz mit HPL Beschichtung in Bestandsumfassungszarge</p> <p>Türblatt: Mechan. Beanspr. : für Schulbetrieb Türblatt : Vollspanplatte Deckplatte : HPL Farbe: RAL nach Wahl AG aus Standardpalette Hersteller Türblattdicke : gemäß Zulassung Anforderungen: D-Tür (inkl. aller Dichtungen), geeignet für den Schulbetrieb Dichtung: einschließlich aller notwendigen Dichtung einer dichtschießenden Tür entsprechend. Zylinder: Profilzylinder Einbauort: U - Zarge, Stahl Beschläge: 3 x 3 teilige Bänder Maße: 1,01 x 2,135m Anschlag: gefälzt</p> <p>Angebotenes Fabrikat: '.....'</p> <p>Beschläge: Drückergarnitur: Drückergarnitur aus Edelstahl inkl.</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung Sporthalle Sereetz - 2. Stepp (21-004)

15	LV	Tischler - Innentüren / Fenster
02	Titel	Innentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Rosette (Drücker/Drücker),			
	Angebt. Fabrikat: '.....'			
		7 Stk	EP	GP
02.3	<p>Montage einer 1-flg. - D-Tür, inkl. Stahlumfassungszarge, 1,01 x 2,135 m, MW: ca 20 cm</p> <p>Liefern und fachgerechte Montage eines dichtschießenden Innentürelements nach DIN 68706 / DIN 18101 / DIN 18111, 1-flügelig, Stahlumfassungszarge sturzhoch für Türen mit gefälzten Einschlag, zum Einbau in Massivwände.</p> <p>Türblatt: Mechan. Beanspr. : für Schulbetrieb Türblatt : Vollspanplatte Deckplatte : HPL Farbe: RAL nach Wahl AG aus Standardpalette Hersteller Türblattdicke : gemäß Zulassung Anforderungen: D-Tür (inkl. aller Dichtungen), geeignet für den Schulbetrieb Dichtung: einschließl. aller notwendigen Dichtung einer dichtschießenden Tür entsprechend. Zylinder: Profilzylinder Beschläge : (Drücker/Drücker), 3 x 3 teilige Bänder Öffnungsmaß : 1001/2135 mm Mauerwerk: ca. 20 cm</p> <p>Angebotenes Fabrikat: '.....'</p> <p>Zarge: Stahlumfassungszarge für o.g. Objekt-Innentüren, geeignet für die vorgenannten Anforderungen.</p> <p>Zarge: Stahlzarge sturzhoch, für 1 flügelige Türen Profil: Umfassungszarge Schließblech: <u>Stanzung</u> Stahlzarge Blendrahmenteil: Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Stahlzargen, vernickelt alle Bänder wartungsfrei und 3D verstellbar</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung Sporthalle Sereetz - 2. Stepp (21-004)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
15 02	LV Tischler - Innentüren / Fenster Titel Innentüren			
			Übertrag:	
	<p>Oberfläche Zarge: grundiert Maulbreite: ca. 20cm Montage: in Bestandsfassade Innen Anschlag: gem. Planung</p> <p>Angebt. Fabrikat: '.....'</p> <p>Beschläge: Drückergarnitur: Drückergarnitur aus Edelstahl inkl. Rosette (Drücker/Drücker),</p> <p>Angebt. Fabrikat: '.....'</p> <p>Nach Einbau des Türelements erfolgt eine Funktionsprüfung.</p>			
		6 Stk	EP	GP
02.4	<p>Montage einer 1-flg. - DS-Tür, inkl. Stahlumfassungszarge, 1,01 x 2,135 m, MW: ca 20 cm</p> <p>Wie Position 02.3 (Seite 17) jedoch: Lieferrn und fachgerechte Montage eines dichtschießenden Innentürelements nach DIN 68706 / DIN 18101 / DIN 18111, 1-flügelig, Stahlumfassungszarge sturzhoch für Türen mit gefälzten Einschlag, zum Einbau in Massivwände.</p> <p>Anforderungen: DS-Tür (inkl. aller Dichtungen), geeignet für den Schulbetrieb Türschließer: Obentürschließer als Gleitschienenschließer Einbauort: behinderten WC 1.10.02</p>			
		1 St	EP	GP
02.5	<p>Austausch Lippendichtung Bestandstür</p> <p>Austausch der bestehenden 3-seitigen Lippendichtung an der Bestandstür, bestehend aus der Demontage der vorhandenen Lippendichtung mit fachgerechter Entsorgung.</p>			
			Übertrag:	

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Sanierung Sporthalle Sereetz - 2. Stepp (21-004)

15 02	LV Titel	Tischler - Innentüren / Fenster Innentüren	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
<p>Montage einer neuen Lippendichtung 3 seitig an der Bestandstür inkl. Demontage sowie Wiedermontage aller hier-für zu montierenden bzw. demontierenden Anbauteile.</p> <p>Nach Einbau der Bauteile erfolgt eine Funktionsprüfung, so dass eine dichtschießende Tür gebrauchstauglich hergestellt ist.</p> <p>Einbauort: WC Tür 1.12. + 1.13</p>					
2 Stk EP GP					
02.6	<p>Montage einer 1-flg. - FH +RD-Tür, inkl. Stahlumfassungszarge, 1,01 x 2,135 m, MW: ca 20 cm</p> <p>Liefern und fachgerechte Montage eines dichtschießenden Innentürelements nach DIN 68706 / DIN 18101 / DIN 18111, 1-flügelig, Stahlumfassungszarge sturzhoch für Türen mit gefälzten Einschlag, zum Einbau in Massivwände.</p> <p>Türblatt: Mechan. Beanspr. : für Schulbetrieb Türblatt : Vollspanplatte Deckplatte : HPL Farbe: RAL nach Wahl AG aus Standardpalette Hersteller Türblattdicke : gemäß Zulassung Anforderungen: FH + RD (inkl. aller Dichtungen), geeignet für den Schulbetrieb Dichtung: einschließlic all notwendige Dichtung entsprechen FH + RD Zylinder: Profilzylinder Türschließer: Obentürschließer als Gleitschienenschließer Beschläge : 3 x 3 teilige Bänder Öffnungsmaß : 1001/2135 mm Mauerwerk: ca. 20 cm Anschlag: gefälzt</p> <p>Zarge: Stahlumfassungszarge für o.g. Objekt-Innentüren, geeignet für die vorgenannten Anforderungen.</p> <p>Zarge: Stahlzarge sturzhoch, für 1 flügelige Türen</p>				
Übertrag:					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					

Leistungsverzeichnis

Sanierung Sporthalle Sereetz - 2. Stepp (21-004)

15 02	LV Titel	Tischler - Innentüren / Fenster Innentüren	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:		
Profil: Umfassungszarge Schließblech: <u>Stanzung</u> Stahlzarge Blendrahmenteil: Rahmenteil für 3-teilige Bänder an Stahlzargen, vernickelt alle Bänder wartungsfrei und 3D verstellbar Oberfläche Zarge: grundiert Maulbreite: ca. 20cm Montage: in Bestandsfassade Innen Anschlag: gem. Planung Angebt. Fabrikat: '.....'					
Beschläge: Drückergarnitur: Drückergarnitur aus Edelstahl inkl. Rosette (Drücker/Drücker), Angebt. Fabrikat: '.....'					
Die Funktionstür ist nach dem Einbau komplett in Betrieb zu nehmen. Das Türbuch ist dem AG nach dem Einbau zu übergeben.			3 Stk	EP	GP
02.7	Gleittürschließer, nachrüsten	Liefern und Montage eines Gleittürenschießer an Bestandstür zur Herstellung eines funktionalen und gebrauchstauglichen DS Türelementes Einbauort: WC 1.12, 1-13 Angebotenes Fabrikat: '.....'	2 Stk	EP	GP
02.8	Freischnitt	Innentürblätter beim Einbau um ca. 1 bis 2cm kürzen.	4 St	EP	GP
			Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Sanierung Sporthalle Sereetz - 2. Stepp (21-004)

15	LV	Tischler - Innentüren / Fenster		
02	Titel	Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 02				
			Innentüren, Netto:

Leistungsverzeichnis

Sanierung Sporthalle Sereetz - 2. Stepp (21-004)

15	LV	Tischler - Innentüren / Fenster		
03	Titel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03	Titel Stundenlohnarbeiten			
	Hinweis			
	<p>Stundenlohnarbeiten werden nur vergütet, sofern diese vor Ausführung nach VOB/B § 2 Nr.10 beauftragt worden sind.</p> <p>Stundennachweise sind der Bauleitung täglich vorzulegen. Aufsichtsstunden werden nicht vergütet.</p> <p>In den Einheitspreisen für Stundenlohnarbeiten sind alle Nebenkosten, Zuschläge und Fahrtkosten etc. enthalten.</p>			
03.1	Arbeitsstunden eines Baufacharbeiters			
	Arbeitsstunden eines Baufacharbeiters zum Nachweis auf besondere Anordnung der Bauleitung.			
		8 Std	EP	GP
03.2	Arbeitsstunden eines Bauhelfers			
	Arbeitsstunden eines Bauhelfers zum Nachweis auf besondere Anordnung der Bauleitung.			
		1 Std	EP	GP
Summe Titel 03				
			Stundenlohnarbeiten, Netto:

LV-Zusammenfassung

Sanierung Sporthalle Sereetz - 2. Stepp (21-004)

15 LV Tischler - Innentüren / Fenster				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Kunststofffenster / Türen DIN 18360 + 18361	8
02	Titel	Innentüren	16
03	Titel	Stundenlohnarbeiten	22
Summe LV 15 Tischler - Innentüren / Fenster				
			Angebot, Netto:	EUR
			Nachlass auf Angebot %:	EUR
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				