

Leistungsverzeichnis

Stahlbau

Projekt	19	RS Simbach BA III
Ausschreibung	10	Stahlbau
Abgabetermin		
Zuschlag bis		

Angebotssumme	Ungeprüft, EUR	Geprüft, EUR
Gesamtsumme, netto	.....	.....
Zzgl. 19% Umsatzsteuer	.....	.....
Gesamtsumme, brutto	.....	.....
Der Bieter	.....	.....
Ort, Datum		Rechtsverbindliche Unterschrift und Firmenstempel

Leistungsverzeichnis

Projekt	19	RS Simbach BA III
Ausschreibung	10	Stahlbau
Titel	1	BAUSTELLENEINRICHTUNG

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
1	BAUSTELLENEINRICHTUNG 1. Hinweistext zu Titel 1 Für alle nach aufgeführten Leistungen gelten die einschlägigen DIN Normen und die anerkannten Regeln der Technik! Alle Schraubverbindungen sind in entsprechend in Edelstahl auszuführen, auch wenn dies nicht ausdrücklich erwähnt ist.		
1.1	1,000 psch Baustelleneinrichtung Einrichten und Räumen der Baustelle, Vorhalten der Baustelleneinrichtung für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen. Das für die Montage erforderliche Hebezeug und die notwendigen Hilfskonstruktionen sind miteinzukalkulieren. Planenabdeckungen, Arbeits- und Schutzgerüste bis 4,00 m Höhe und anfallende Ausführungs- und Montagepläne, sowie sämtliche Werkstattzeichnungen sind miteinzukalkulieren, die Zeichnungen sind digital zu erstellen! Vor Arbeitsbeginn müssen alle für die Planung relevanten Maße vor Ort aufgenommen werden. Mit einzukalkulieren sind alle notwendigen Verbindungsleitungen bzw. Kabel einschließlich Unterverteiler vom zentralen Baustrom- und Bauwasseranschluss am Rande der Baustelle zum Abnehmer (Arbeitsplatz innerhalb der Baustelle).	.....	.....
1.2	1,000 psch Werkstattzeichnungen Erstellen von prüffähigen Werkstatt- bzw. Montagezeichnungen für nachfolgend beschriebenen Positionen. Die Zeichnungen sind digital zu erstellen und zur Freigabe vorzulegen.	.....	.....
	Summe Titel 1 BAUSTELLENEINRICHTUNG		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	19	RS Simbach BA III
Ausschreibung	10	Stahlbau
Titel	2	TREPPENGELÄNDER

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
2	TREPPENGELÄNDER		
2.1	<p>1 St</p> <p>Treppengeländer, innen POS 1</p> <p>Fertigen, liefern und montieren von Treppengeländer aus Stahl bestehend aus:</p> <p>Material:</p> <p>Stahl, roh (Schwarzstahl), geölt, rostfrei</p> <p>Stahlgüte:</p> <p>S235 JR</p> <p>Pfosten und Füllung:</p> <p>Flachstahl 50/10</p> <p>Höhe: ca. 128 cm, Länge: ca. 181 cm</p> <p>Pfostenabstand max. 12 cm (Achismaß)</p> <p>Obergurt und Untergurt:</p> <p>Flachstahl 50/10</p> <p>Befestigung:</p> <p>mit 4 Einscheißplatten, t=10 mm, mit je einer Bohrung M12, Montage mit FAZII M12/100 seitlich in Stahlbetontreppe, Verschraubung mit Hutmutter.</p> <p>Scharfkantige Ecken sind leicht abzurunden.</p> <p>Alles Stahlteile verschweißt mit 4 mm.</p> <p>Mit einzukalkulieren sind sämtliche Hilfsmittel,</p> <p>Hebezeuge sowie alle Verbindungsmittel und Dübel.</p> <p><i>Ausführung siehe Plan</i></p>	.....	.....
2.2	<p>2 St</p> <p>Geländer POS 2</p> <p>Ausführung wie vor, jedoch</p> <p>Geometrie und Teilung siehe Zeichnung.</p>	.....	.....
2.3	<p>2 St</p> <p>Geländer POS 3</p> <p>Ausführung wie vor, jedoch</p> <p>Geometrie und Teilung siehe Zeichnung.</p>	.....	.....
2.4	<p>1 St</p> <p>Geländer POS 4</p> <p>Ausführung wie vor, jedoch</p> <p>Geometrie und Teilung siehe Zeichnung.</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	19	RS Simbach BA III
Ausschreibung	10	Stahlbau
Titel	2	TREPPENGELÄNDER

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
2.5	<p>2 St</p> <p>Geländer POS 5</p> <p>Ausführung wie vor, jedoch</p> <p>Geometrie und Teilung siehe Zeichnung.</p>	.....	.....
2.6	<p>1 St</p> <p>Geländer POS 6</p> <p>Ausführung wie vor, jedoch</p> <p>Geometrie und Teilung siehe Zeichnung.</p>	.....	.....
2.7	<p>1 St</p> <p>Geländer POS 7</p> <p>Ausführung wie vor, jedoch</p> <p>Geometrie und Teilung siehe Zeichnung.</p>	.....	.....
2.8	<p>1 St</p> <p>Geländer POS 8</p> <p>Ausführung wie vor, jedoch</p> <p>Geometrie und Teilung siehe Zeichnung.</p>	.....	.....
2.9	<p>2 St</p> <p>Handlauf, Treppenhaus POS H1</p> <p>Liefern und montieren eines Handlauf</p> <p>Material:</p> <p>Stahl, roh (Schwarzstahl), geölt, rostfrei</p> <p>Stahlgüte:</p> <p>S235 JR</p> <p>Handlaufhalter, 8 Stk.</p> <p>Stahl, S235JR, bestehend aus Teller (D ca. 30 mm) mit 2 Bohrungen, M 8, SK,</p> <p>Rundstahl, 8 mm gebogen und Anschlussplatte, ca. 70 mm,</p> <p>Abwicklung: ca. 3,2 m</p> <p>Scharfkantige Ecken sind leicht abzurunden.</p> <p>Alles Stahlteile verschweißt mit 4 mm.</p> <p>Freies Ende ist im Radius von 50 mm abzurunden und an die Wand rückzuführen.</p> <p>Geometrie und Ausführung siehe Planung</p>	.....	.....
2.10	<p>2 St</p> <p>Handlauf Treppenhaus POS H2</p> <p>wie vor, jedoch</p> <p>Abwicklung: ca. 3,4 m</p> <p>Geometrie und Ausführung siehe Planung</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	19	RS Simbach BA III
Ausschreibung	10	Stahlbau
Titel	2	TREPPENGELÄNDER

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
2.11	2 St Handlauf Treppenhaus POS H 3 wie vor, jedoch Abwicklung: ca. 5,6 m Geometrie und Ausführung siehe Planung	.....	.....
2.12	1 St Handlauf Treppenhaus POS H 4 wie vor, jedoch Abwicklung: ca. 5,3 m Geometrie und Ausführung siehe Planung	.....	.....
2.13	1 St Handlauf Treppenhaus POS H 5 wie vor, jedoch Abwicklung: ca. 4,6 m Geometrie und Ausführung siehe Planung	.....	.....
	Summe Titel 2 TREPPENGELÄNDER		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	19	RS Simbach BA III
Ausschreibung	10	Stahlbau
Titel	3	GELÄNDER FLACHDACH

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
3	GELÄNDER FLACHDACH		
3.1	<p>1 St</p> <p>Geländer, außen</p> <p>Fertigen, liefern und montieren von Stahlgeländer bestehend aus:</p> <p>Material:</p> <p>Stahl S235 JR , verzinkt und pulverbeschichtet nach RAL 9006</p> <p>Pfosten /Füllung:</p> <p>Flachstahl 50/10, Höhe: ca. 100 cm</p> <p>Pfostenabstand ca. Achismaß 12 cm</p> <p>Obergurt und Untergurt:</p> <p>Flachstahl 50/10</p> <p>Befestigung:</p> <p>Rundstahl, Vollmaterial, D= 30 mm, L= 400 mm auf Fußplatte 150/150/10 aufgeschweißt und auf Stahlbetondecke mit 4xFAZ M10/10 befestigt.</p> <p>Thermische Trennung, mit Themostopp, 10 mm (ca. 30 N/mm2)</p> <p>Achsabstand ca. 1 m , Bohrung im oberen Bereich zum Verschrauben mit der nach beschriebenen Hülse.</p> <p>Hülse aus Rundrohr D=ca. 42 mm, Wandstärke ca. 3 mm</p> <p>L= ca. 100 mm unterseitig an Untergurt geschweißt.</p> <p>Teilung:</p> <p>Die Teilung kann frei gewählt werden. Die dadurch entstehenden Geländerteile sind entsprechend untereinander zu verschrauben.</p> <p>Scharfkantige Ecken sind leicht abzurunden.</p> <p>Alles Stahlteile verschweißt mit 4 mm.</p> <p>Mit einzukalkulieren sind sämtliche Hilfsmittel, Hebezeuge sowie alle Verbindungsmittel wie Schrauben (Edelstahl)</p> <p>Die Geländerfüße sind vorab zu liefern und zu montieren (Eindichtung durch Flachdachbauer), Montage Geländer nach Fertigstellung Flachdachabdichtung. Eine zusätzliche Anfahrt ist mit einzukalkulieren!</p> <p>Ausführung siehe Plan</p>	.....	.....
3.2	<p>3 St</p> <p>wie vor, jedoch</p> <p>wie vor, jedoch</p> <p>Länge ca. 6,4 m</p>	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	19	RS Simbach BA III
Ausschreibung	10	Stahlbau
Titel	3	GELÄNDER FLACHDACH

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
Summe Titel 3 GELÄNDER FLACHDACH		

Leistungsverzeichnis

Projekt	19	RS Simbach BA III
Ausschreibung	10	Stahlbau
Titel	4	SONSTIGES

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
4	SONSTIGES		
4.1	7,0 m Abstellwinkel Estrich Liefern und montieren eines Abstellwinkel für den Bodenaufbau im Bereich der Treppenaugen. Material: Stahlblech 4 mm, 1x gekantet, grundiert und pulverbeschichtet nach RAL Stahlgüte: S235 JR Maße: 170 x 130 mm, verschieden Längen Bohrungen und Befestigung auf der Stahlbetonplatte sind mit einzukalkulieren! Die Montage erfolgt vor Montage der Geländer. Eine entsprechende Anfahrt ist mit einzukalkulieren.	.....	.....
4.2	6 St Pinnwände Stahl, roh Liefern und Montieren von Pinnwänden aus Stahlblech 3 mm, (Schwarzblech), geölt. Montage direkt auf Holzmassivwand mit Senkkopfschrauben M5 aus Edelstahl. Maße: 100x200 cm, Kanten gebrochen	.....	.....
	Summe Titel 4 SONSTIGES		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt	19	RS Simbach BA III
Ausschreibung	10	Stahlbau
Titel	5	REGIEARBEITEN

Nr./OZ	Menge/Einheit	EP in EUR	GP in EUR
5	REGIEARBEITEN		
5.1	15,00 h Stundenlohn Vorarbeiter Verrechnungssatz für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen.	.....	.....
5.2	15,00 h Stundenlohn Facharbeiter wie vor jedoch für Facharbeiter.	.....	.....
	Summe Titel 5 REGIEARBEITEN		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt 19 RS Simbach BA III
Ausschreibung 10 Stahlbau
Zusammenfassung

Nr./OZ	Bezeichnung	Summe
1	BAUSTELLENEINRICHTUNG	.....
2	TREPPENGELÄNDER	.....
3	GELÄNDER FLACHDACH	.....
4	SONSTIGES	.....
5	REGIEARBEITEN	.....

Gesamtsumme, netto

Zzgl. 19 % Umsatzsteuer

Gesamtsumme, brutto