

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung



Planverfasser
Weise Planungsgesellschaft mbh
Untermarkt 2
02826 Görlitz

Tel.: 03581 329920

info@weise-pg.de

Projekt

2023_04_QR

Bauvorhaben

**Neubau einer Mehrzweckhalle mit Mensa
KIEZ Querxenland
Viebigstraße 1
02782 Seiffhennersdorf**

Leistung (LV)

**52
Holzbinder Sporthalle**

Ausführungsbeginn

01.06.2025

Ausführungsende

01.12.2025

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 24

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (2023_04_QR)
Querxenland
Leistung (LV)
52 Holzbinder Sporthalle

Bauvorhaben		
Neubau einer Mehrzweckhalle mit Mensa KIEZ Querxenland Viebigstraße 1 02782 Seifhennersdorf		
Bauherr		
Querxenland Seifhennersdorf e.V. Viebigstraße 1 02782 Seifhennersdorf	Telefon Fax	Ansprechpartner: ... Herr Lehmann
Planverfasser / Ausschreibung		
Weise Planungsgesellschaft mbh Untermarkt 2 02826 Görlitz	Telefon 03581 329920 Fax info@weise-pg.de	Ansprechpartner: ... Herr Weise / Herr Stein
Bauleitung		
Weise Planungsgesellschaft mbH Untermarkt 2 02826 Görlitz	Telefon 03581 / 329920 Fax info@weise-pg.de	Ansprechpartner: ... Herr Weise / Herr Stein
Ansprechpartner / Bemerkung		

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben noch Fragen? (info@weise-pg.de)

Angebotssumme in EUR		
Angebotssumme, Netto:
zzgl. MwSt. (19,0 %):
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	<u>.....</u>	<u>.....</u>
	Angebotsabgabe	Geprüft
.....
Anbieter - Datum, Ort	Ausschreibender - Ort, Datum	
Stempel	Stempel	
.....
Anbieter - Unterschrift	Angebotssumme nachgeprüft	

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

Allgemeine Angaben

!

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Gewährleistung:
- Vergabeverfahren: Öffentliche Ausschreibung

Abzüge Netto

Abzüge Brutto

- Bauwesenversicherung 0,3 %
- Baustellenerinrichtung 0,9 %

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....
Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPP'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

52	LV	Holzbinder Sporthalle	
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		1
01	Titel	Fachwerkbinder	5
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte		24

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

52	LV	Holzbinder Sporthalle		
01	Titel	Fachwerkbinder		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Titel Fachwerkbinder			
	<p>A: Allgemeine Vorbemerkungen</p> <p>Die nachfolgenden Angaben befreien den Bieter nicht von der Verpflichtung zur genauen Prüfung der für das Angebot und die Durchführung der Bauarbeiten maßgebenden örtlichen Verhältnisse. Es gelten die Bestimmungen der VOB in der aktuellen Fassung.</p> <p>Allgemeine Beschreibung der Bauleistung</p> <p>1. Auszuführende Leistungen</p> <p>1.1 Art und Umfang</p> <p>Herstellung und Montieren von Dachbindern und Randbalken nach vorliegendem LV und allen vom AG bereitgestellten Unterlagen. Abstimmungen sind mit der Bauleitung zu führen. Ziel der gesamten Baumaßnahmen ist der Neubau einer Mehrzweckhalle mit Mensa und Großküche sowie Bowlingbahn.</p> <p>2. Beteiligte</p> <p>Bauherr: Kiez Querxenland e.V.; Viebigstraße 1, 02782 Seifhennersdorf Generalplanung: Weise Planungsgesellschaft mbH, Untermarkt 2, 02826 Görlitz Projektkoordination: Kogis Beratungs-GmbH, Wilthener Straße 32, 02625 Bautzen Tel. 03591 270961 SiGeKo: Bau Planung Risch Ingenieurgesellschaft mbH Neustadt 47, 02763 Zittau</p> <p>3. Lage der Baustelle</p> <p>Kiez Querxenland e.V.; Viebigstraße 1, 02782 Seifhennersdorf Besichtigung der Baustelle ist in Abstimmung mit dem Generalplaner möglich.</p> <p>4. Vorhandene öffentliche Verkehrswege</p> <p>siehe Anlage Katasterplan</p> <p>5. Zugänge, Zufahrten</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

52	LV	Holzbinder Sporthalle		
01	Titel	Fachwerkbinder		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Der AN hat sich über den Zustand und die Eignung der von ihm zur Benutzung vorgesehenen, vorhandenen öffentlichen oder privaten Straßen und Wege und über eventuelle Beschränkungen auf diesen selbst zu unterrichten und notwendige Genehmigungen bei den Baulastträgern einzuholen.</p> <p>6. Ver- und Entsorgungsanlagen</p> <p>Anschlußleitungen für Strom und Wasser sind auf der Baustelle vorhanden. Abwasseranschlüsse werden noch hergestellt.</p> <p>7. Baustelleneinrichtung</p> <p>Erstellung der Baustelleneinrichtung nach beigefügtem Plan.</p> <p>Dabei ist zu berücksichtigen, dass etwaige Vermessungsarbeiten, insbesondere für Absteckung und Nachprüfung der Straßen-, Wege- und Baugrenzen, nicht behindert werden. Im Einrichtungsplan ist die Lagerung der Erdmassen mit zu berücksichtigen.</p> <p>Die für die Baustelleneinrichtung zu nutzenden Flächen, Lagerflächen, freizuhaltenden Flächen und dergleichen sind im Baustelleneinrichtungsplan unter Angabe des Verwendungszweckes anzulegen. Baustelleneinrichtung auf Grasnarbe oder Humus ist nicht gestattet. Flächen für die eigene Baustelleneinrichtung werden bei Bedarf zur Verfügung gestellt und sind nach den Arbeiten wieder un den Urzustand zu Versetzen.</p> <p>Vor Einrichten der Baustelle hat der Auftragnehmer den Zustand der an das Baugrundstück grenzenden Gehweg und Fahrbahnbefestigungen sowie der angrenzenden Grundstücksflächen in Anwesenheit der jeweiligen Eigentümer festzustellen. Darüber ist ein Protokoll zu führen und von beiden Seiten zu bestätigen.</p> <p>Die Einrichtung der Baustelle ist so vorzunehmen, dass evtl. Ver- und Entsorgungsleitungen der Baumaßnahme rechtzeitig und ohne Behinderung verlegt werden können. Nach Beendigung der Bauarbeiten und Beseitigung der Baustelleneinrichtung ist, soweit erforderlich, der ursprüngliche Zustand wieder herzustellen.</p> <p>Vorhandene Grenzsteine sind mit Beginn der Arbeiten im Zuge der Baustelleneinrichtung bis zum Räumen Der Baustelleneinrichtung zu sichern.</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

52	LV	Holzbinder Sporthalle		
01	Titel	Fachwerkbinder		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Vor Beginn der Arbeiten hat sich der Auftragnehmer über den Verlauf von Leitungen, Kabeln usw. (unter- und überirdisch) zu informieren. Notwendige Umlegungen sind rechtzeitig vom Auftragnehmer zu beantragen. Die Baustelleneinrichtung (insbesondere Gerüste) ist so anzulegen, dass die Ausführung der Hausanschlüsse zu jeder Zeit möglich ist. Der Auftragnehmer hat sich über die Lage der Hauseinführungen rechtzeitig zu informieren.</p> <p>Folgende Einrichtungen sind Bestandteil der Bauseitigen Baustelleneinrichtung: Sanitär, Baulicht, Baustrom, Bauwasser, abgezaunte Baustelleneinrichtungsfläche und Baufeld.</p> <p>Erforderliche Kraneinsätze, Hebezeuge und Hilfsmittel zu den Herstellung der beschriebenen Leistungen sind in die jeweiligen Leistungspositionen mit einzukalkulieren. Lage und Beschaffenheit des Baufeldes sind zu beachten, ebenso wie die Schnittstellen und technologischen Abläufe zu den anderen Gewerken.</p> <p>Bauseits ist ein Fassaden- und Dachdeckerfanggerüst vorhanden.</p> <p>Ausführung der Bauleistung</p> <p>8. Bauablauf</p> <p>Reihenfolge und Abwicklung der Bauarbeiten Die Reihenfolge der Bauarbeiten liegt nach Absprache mit dem AG grundsätzlich im Ermessen des AN. Es gilt der beigefügte Bauablaufplan. Für die Ausführung werden mit Abschluss des Bauvertrages verbindliche Fristen als Vertragsfristen vereinbart. Der AN legt 10 Werktage vor Ausführungsbeginn einen Terminplan vor welcher in Anlehnung an den Bauablaufplan den AG erstellt wurde.</p> <p>9. Stoffe, Bauteile</p> <p>Sämtliche verwendeten Stoffe und Bauteile (einschl. evtl. Bindemittel etc.) müssen den derzeit gültigen Güterrichtlinien entsprechen bzw. zugelassen sein; diesbezügliche Zulassungsbescheide sind dem AG auf Verlangen vorzulegen. Produkte aus anderen Mitgliedstaaten der Europäischen Gemeinschaften, die</p>			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

52	LV	Holzbinder Sporthalle		
01	Titel	Fachwerkbinder		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>den derzeit gültigen technischen Vertragsbedingungen nicht entsprechen, werden einschließlich der im Herstellerstaat durchgeführten Prüfungen und Überwachungen als gleichwertig behandelt, wenn die Beschaffenheit durch geforderte CE-Kennzeichnung vorhanden ist. Auf Verlangen hat der Bieter bzw. Auftragnehmer die Unterlagen über die Prüfung und Überwachung der Produkte dem Auftraggeber in deutscher Sprache unverzüglich vorzulegen.</p> <p>10. Vom AG zur Verfügung gestellte Ausführungsunterlagen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Baustelleneinrichtungsplan vom 21.02.2025. <li style="padding-left: 20px;">Ausführungsplanung vom 21.02.2025 (Grundrisse, Schnitte, Ansichten) • geprüfte Statik mit allen zur Ausführung erforderlichen statischen Konstruktionsplänen, Schal- und Bewehrungspläne. • Bauablaufplan vom 21.02.2025 <p>B: Technische Vorbemerkungen</p> <p><u>Allgemeines</u></p> <p>Dem Leistungsverzeichnis liegen sämtliche Vorschriften der VOB Teil B + C , jeweils in der neuesten Fassung zugrunde. Der Auftragnehmer hat insbesondere die im Leistungsverzeichnis aufgeführten Normen, allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen und Prüfzeugnisse, Vorschriften sowie die baupolizeilichen Bestimmungen verantwortlich zu beachten.</p> <p>2. <u>Bautechnische Unterlagen</u></p> <p>2.1 Die Tragwerksplanung für das Bauvorhaben erfolgt durch</p> <p>Ingenieurbüro Andreas Wilker Gerberaweg 5 02827 Görlitz</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

52	LV	Holzbinder Sporthalle		
01	Titel	Fachwerkbinder		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Tel. 03581-879517</p> <p>2.2 Der Auftragnehmer ist verpflichtet, sich anhand der vorliegenden Planunterlagen über Art und Umfang der ausgeschriebenen Leistungen zu informieren. Erschwernisse, die aus den Planunterlagen erkennbar waren, berechtigen nicht zu Nachforderungen.</p> <p>2.3 Dem Auftragnehmer werden Konstruktionspläne mit allen für die Tragkonstruktion relevanten statisch-konstruktiven Angaben in 3-facher Ausfertigung kostenlos zur Verfügung gestellt. Werkstattzeichnungen werden dem Auftragnehmer nur dann besonders vergütet, falls sie zur bautechnischen Prüfung vorgelegt werden müssen oder von den Architekten und Fachplanern zur Einsichtnahme besonders angefordert werden. Alle vom Auftragnehmer zu erbringenden bautechnischen Nachweise werden im Leistungsverzeichnis detailliert beschrieben und besonders vergütet.</p> <p>2.4 Prüfung der Unterlagen: Wird eine bautechnische Prüfung der Unterlagen gefordert, wird diese vom Auftraggeber veranlaßt. Alle für die Ausführung erforderlichen Unterlagen (Pläne, Leistungsverzeichnis, statische Berechnung) müssen dem Statiker, Prüfstatiker, Fachbauleiter und dem Polier auf der Baustelle zur Verfügung stehen.</p> <p>3. <u>Bauüberwachung</u></p> <p>3.1 Der Auftragnehmer hat die Leitung der Baustelle einem erfahrenen Polier zu übertragen.</p> <p>3.2 Der Auftragnehmer hat für die rechtzeitige und ordnungsgemäße Abnahme aller statisch beanspruchten Konstruktionsteile durch die Bauaufsichtsbehörde/Prüfingenieur bzw. durch den Tragwerksplaner zu sorgen Vor der Abnahme dürfen diese Teile nicht durch Schalungen oder Bekleidungen verdeckt werden.</p> <p>4. <u>Brettschichtholz</u></p> <p>4.1 Der Hersteller von Brettschichtholz muß im Besitz des gültigen und des der Bauteilart entsprechenden Nachweises der Eignung zum Leimen tragender Holzbauteile gemäß DIN 1052-1, Abschnitt 12.1 sein.</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

52	LV	Holzbinder Sporthalle		
01	Titel	Fachwerkbinder		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	<p>4.2 Alle im fertigen Bauwerk sichtbaren BS-Holz-Bauteile sind sauber zu hobeln und zu fassen, sofern dies nicht ausdrücklich in anderer Weise vereinbart wurde (z.B. durch Vereinbarung der Industriequalität). Die Oberfläche ist bei Transport und Zwischenlagerung durch geeignete Maßnahmen (Wetterschutz) gegen Verschmutzung und Nässe zu verwahren. Dieser Schutz ist erst vor dem Aufbringen z.B. der Dachhaut zu entfernen.</p> <p>5. <u>Chemischer Holzschutz</u></p> <p>Dort, wo nach DIN 68800-3 erforderlich, ist vom Bieter ein vorbeugender chemischer Holzschutz mit einem für die Beanspruchungsart zugelassene und für die Holzfeuchte und die Nutzung geeigneten, geruchsschwachen Mittel auszuführen.</p> <p>6. <u>Stahlteile, Verbindungen, Verbindungsmittel</u></p> <p>6.1 Sämtliche zur Verwendung kommenden - nicht einbetonierten - Stahlteile sind nach dem Schneiden, Schweißen, Bohren mit einem Korrosionsschutz durch Feuerverzinken zu versehen, dies ist in die Positionen mit einzukalkulieren. Werden anderweitige oder zusätzliche Korrosionsschutzmaßnahmen verlangt, so sind diese in gesonderten Positionen ausgeschrieben.</p> <p>6.2 Schweißarbeiten dürfen nur von Betrieben ausgeführt werden, die den erforderlichen Eignungsnachweis nach DIN EN 1090-2 zum Schweißen erbracht haben.</p> <p>7. <u>Verankerung, Lager</u></p> <p>7.1 Vor Beginn der Montage sind die bauseitigen Auflagerflächen, Aussparungen oder einbetonierten Ankerteile auf Übereinstimmung mit den Plänen zu überprüfen. Mängel sind der Bauleitung mitzuteilen.</p> <p>7.2 Für statisch beanspruchte Dübelverankerungen in Betonbauteilen und für Lager dürfen grundsätzlich nur bauaufsichtlich zugelassene Produkte verwendet werden.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

52	LV	Holzbinder Sporthalle		
01	Titel	Fachwerkbinder		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
8.	<p><u>Montage der Holzkonstruktion</u></p> <p>8.1 Alle zur Montage erforderlichen Arbeits- und Schutzgerüste müssen den Unfallversicherungsvorschriften und der DIN 19340 entsprechen. Soweit unter dem Titel Baustelleneinrichtung hierfür keine zusätzliche Position genannt ist, werden diese Gerüste nicht gesondert vergütet. Die Wahl der Gerüste ist dem Bieter freigestellt.</p> <p>8.2 Die Zufahrtsmöglichkeit für einen Mobilkran und die Befahrbarkeit der Bodenplatten mit Hubgeräten kann, sofern in der Ausschreibung nicht besonders erwähnt wird, vom Bieter vorausgesetzt werden. Werden bei der Montage Stahlbetondecken oder Bodenplatten mit schweren Montagegeräten befahren, sind die Lasten durch geeignete Maßnahmen zu verteilen. Von Seiten des Auftraggebers werden für Montagezwecke keine zusätzlichen Maßnahmen getroffen.</p> <p>8.3 Während des Aufrichtens sind geeignete Montageverbände und erforderlichenfalls Montageverankerungen einzubauen. Insbesondere ist die Konstruktion während der gesamten Bauzeit ausreichend und eigenverantwortlich gegen Sturm o.ä. zu verankern.</p> <p>8.4 Auf Verlangen der Bauleitung ist vom AN ein detaillierter Montageplan vorzulegen.</p>			
9.	<p><u>Toleranzen</u></p> <p>Für die einzelnen Bauteile gelten, sofern nicht ausdrücklich Abweichendes vereinbart wird, die zulässigen Maßabweichungen (Toleranzen) der NormDIN 18 201, 18 202 und 18 203-3 in der jeweils neuesten Ausgabe.</p>			
10.	<p><u>Aufmaß und Abrechnung</u></p> <p>Die im Leistungsverzeichnis enthaltenen Leistungsbeschreibungen sind getrennt nach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Baustelleneinrichtung - Liefern von BS-Holz - Abbinden und Aufstellen oder Verlegen <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

52	LV	Holzbinder Sporthalle		
01	Titel	Fachwerkbinder		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <p>- Holzschutz und Oberflächenbehandlungen - Verbindungsmittel</p> <p>Aufmaß und Abrechnung der Bauleistungen erfolgen nach DIN 18 334, Abschnitt 5, sofern im folgenden nichts Abweichendes festgelegt ist. Die Angebotspreise schließen die Lieferung der notwendigen Stoffe und Bauteile und alle Nebenleistungen mit ein. Die Abrechnung erfolgt nach den tatsächlich eingebauten Massen und Stück. Als Grundlage hierzu dienen die in den Konstruktionsplänen angegebenen Abmessungen. Verschnitt und / oder Hobelverlust werden nicht vergütet.</p> <p>Sämtliche Angaben der Massen der Leistungsbeschreibung sind für die Abrechnung nicht bindend.</p> <p>Brettschichtholz = Träger, Unterzüge, Stützen: - Lieferung von Brettschichtholz nach Raummaß (m³), oder nach Einzelteilen (Stück), - Abbinden und Aufstellen oder Verlegen wird nach Längenmaß (m) oder Stücken abgerechnet.</p> <p>Stahlteile für Anschlüsse und Verbindungen</p> <p>werden nach Gewicht und nach Schwierigkeitsgrad E 1-5, VE 1-3 und V 1-4 gemäß beiliegender Tabelle, nach DIN 18360 (Metallbau, Schlosserarbeiten) abgerechnet. Es ist zu beachten, daß für die unter Schwierigkeitsgrad VE bzw. V (verschweißte Stahlteile) abgerechneten Stahlteile, die Summe der Flächen der Einzelbleche ermittelt wird.</p> <p>Verbindungsmittel</p> <p>Stabdübel, Paßbolzen, Nägel und Schrauben werden hinsichtlich Durchmesser und Einzellängen in sinnvollen Gruppen zusammengefaßt und nach Gewicht (kg) abgerechnet.</p> <p>Stahlblechformteile, Metaldübel, Spannschlösser, Ankerschienen etc. werden nach Stück bzw. lfm vergütet.</p> <p>11. <u>Absturzsicherung</u></p> <p>Anbringen von Fallschutznetzen in den Zwischenräumen</p> <p style="text-align: left;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

52	LV	Holzbinder Sporthalle		
01	Titel	Fachwerkbinder		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>von Binder zu Binder für die Sicherstellung der Arbeitssicherheit während der Montage und für folgende Gewerke erfolgt durch das Gewerk Dachdeckerarbeiten bei begleitend zur Bindermontage. Dies ist Organisatorisch sicherzustellen. Erforderliche Abstimmungen zum Bauablauf und der Befestigung sind in Vorbereitung der Ausführung durch die Gewerke zu klären. .</p> <p>Die Netze werden im Zuge der Dacharbeiten schrittweise durch das Gewerk Dachdecker zurückgebaut und auf der Baustelle gelagert für die spätere Abholung.</p> <p>C: Besonder Vertragsbedingungen</p> <p>Als Vertragsbestandteile für Auftragnehmer und Auftraggeber gelten: VOB/A - Allgemeine Bestimmungen für die Vergabe von Bauleistungen DIN 1960 VOB/B - Allgemeine Vertragsbedingungen für Bauleistungen DIN 1961 VOB/C - Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen für die Ausführung gelten die Bestimmungen dieses Leistungsverzeichnisses sowie alle einschlägigen DIN-Normen und Richtlinien sowie die, Normen, Richtlinien u. sonstige Vorschriften, etc. Genannte Forderungen, Empfehlungen u. Hinweise, sind als Nebenleistungen einzukalkulieren, sofern diese im LV nicht extra festgelegt sind.</p> <p>Einrichten, Vorhalten und Betreiben über die gesamte Montagezeit sowie Beräumen einschl. aller folgenden Leistungen sind in die Einzelpreise einzurechnen insoweit diese Leistungen nicht gesondert ausgeschrieben / abgegolten sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Herrichten der erforderl. Lager- und Arbeitsplätze - notwendige Geräte, Werkzeuge und Hilfsmittel - Material-Vorhaltekosten - Kosten für Montage- und Transportmittel (Standkran - bzw. Kraneinsätze, Personengondeln u.ä.) - Lohnkosten, Personalkosten und sonst. Nebenkosten - Schutzmaßnahmen für die Oberflächen - Alle sonstigen Kosten, die der Auftragnehmer zur ordnungsgemäßen Durchführung der Leistung und Erfüllung von behördlichen Genehmigungen zu erbringen hat. <p>1. Unstimmigkeiten Auf Unstimmigkeiten bei Typenangaben oder Ausschreibungsunklarheiten ist sofort bei Angebotsabgabe schriftlich hinzuweisen. Spätere Nachforderungen werden nicht anerkannt.</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

52	LV	Holzbinder Sporthalle		
01	Titel	Fachwerkbinder		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	<p>2. SiGe Koordinator Bau Planung Risch Ingenieurgesellschaft mbH Neustadt 47 02763 Zittau Der Plan den Sicherheitskoordinators und dessen Weisung sind für die Ausführung bindend.</p> <p>3. Werkzeichnungen Falls notwendig kann der AN anfordern Werkzeichnungen anzufertigen und diese für die Dokumentation des AG vorzuhalten.</p> <p>4. Festlegungen Die im LV und in den beiliegenden Plänen vom AG und dem Bauleiter getroffenen Festlegungen stellen den Leistungsumfang und die Ausführungsart dar. Für die einwandfreie, fachlich richtige und allen einzuhaltenden Vorschriften entsprechende Ausbildung und Ausführung der Arbeiten übernimmt der AN die volle Verantwortung. Gegen Verschmutzungen und Beschädigungen an Bauteilen und Einrichtungen jeglicher Art sind geeignete Vorkehrungen zu treffen. Teile sind nach erfolgter Montage zu reinigen.</p> <p>5. Vertragserfüllung & Sicherheit für Mängelansprüche Für die Sicherheit zur Vertragserfüllung ist dem Bauherren 10 Tage nach Beauftragung eine Bankbürgschaft über 5 % der Netto-Auftragssumme zu übergeben. Mit Bearbeitung der Schlussrechnung wird diese gegen die Gewährleistungsbürgschaft des AN (nach VOB) in Höhe von 3% ausgetauscht und die Differenz ausbezahlt. Diese Bankbürgschaft wird nach Abschluss des Gewährleistungszeitraumes (4 Jahre nach VOB) der Bauleistung vom AG an den AN wieder übergeben.</p> <p>6. Rechnungen Die Rechnungen werden als E-Rechnungen bearbeitet. Die Rechnungsstellung kann erst nach abgeschlossener Aufmaßprüfung erfolgen, da nachträgliche Änderungen in den E-Rechnungen nicht mehr möglich sind. Hierzu sollen die Aufmaße an rechnungen@weise-pg.de in folgender Weise gesandt werden. Die Aufmaße sind nach LV- Positionen zu gliedern und als PDF und DA11 oder x31 zum Einlesen in die AVA Software zu Verfügung zu stellen. Die Aufmaße sind durch Produktdatenblätter, Stundennachweise, Mengenermittlungen nachvollziehbar und Prüffähig zu belegen und als PDF in folgender Weise einzureichen. Nach Aufforderung der Bauleitung muss eine gemeinsame Aufmaßprüfung vor Ort erfolgen.</p> <p>Für jede Position des Leistungsverzeichnisses ist ein</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

52	LV	Holzbinder Sporthalle		
01	Titel	Fachwerkbinder		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <p>gesondertes Mengenermittlung auf einem eigenen, nummerierten Blatt zu erstellen. Jedes Blatt muss neben dieser Zahl die Nummer der Position sowie die Unterschrift tragen. Die Durchschrift gilt als Sicherung gegen nachträgliche Änderungen. Es ist unzulässig, Aufmaße zu übertragen. Die Urschrift der Aufmaße erhält der AG, die Durchschrift der AN.</p> <p>Sind die Aufmaße vollständig werden durch den Planer innerhalb von 7 Werktagen geprüft. Da nachträgliche Änderungen (E-Rechnung) nicht möglich sind ist das geprüfte Aufmaß vom Planer die Grundlage für die Rechnungsstellung des AN.</p> <p>Die Rechnung mit dem bestätigten Aufmaß ist in Folgenden Formaten als E-Rechnung, GEAB X31 sowie als PDF an den AG auf folgende Mail zu übermitteln: <u>chef@querxenland.de</u>. Die Rechnungsbearbeitung durch den Planer erfolgt innerhalb von 7 Werktagen und wird dann vom AG zum Zahlziel angewiesen.</p> <p>7. Abzüge Folgende Abzüge werden vom Nettobetrag der Abschlagsrechnungen zum Abzug gebracht:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0,3 % Bauwesenversicherung • 0,9 % Baustelleneinrichtung (bestehend aus 0,05 % Bauwasser; 0,15% Sanitär; 0,35% Baustrom; 0,10 % Beleuchtung; 0,1 % Bauzaun; Reinigung 0,15%) <p>8. Bauversicherung Der AG wird eine Bauleistungsversicherung abschließen, welche die Leistungen des AN mit abdeckt. Die Selbstbeteiligung beträgt pro 500,-Eur. Sofern der AN durch einen Versicherungsfall betroffen ist, trägt er diesen Selbstbehalt im Verhältnis zum AG. AN beteiligt sich an der Versicherungsprämie mit 0,3 % der Auftragssumme.</p> <p>9. außenplanmäßige Baureinigung Außenplanmäßige Baureinigung können auf die Gewerke (AN) anteilig umgelegt werden wenn der Aufforderung des AG zur Reinigung im wiederholten Fall nicht nachgekommen wurde. Die Umlage entnehmen sie bitte den Ausschreibungsunterlagen. Weißt der AN eine vollständige Eigenversorgung nach kann im besonderen Fall auf die Umlage verzichtet werden.</p> <p>10. Ergänzungen zur Angebotsforderung</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p> <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>			

Leistungsverzeichnis

52	LV	Holzbinder Sporthalle		
01	Titel	Fachwerkbinder		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Die genauen Bauermine sind den beiliegenden Bauzeitenplan und den Besonderen Vertragsbedingungen zu entnehmen. Anerkannte Schlechtwettertage verlängern die um den jeweilig, anerkannten Zeitraum. Vor Beginn der Arbeiten sind alle fachlichen Einzelheiten, Details, Montageabläufe usw. mit dem Bauleiter zu besprechen und festzulegen. Der unterzeichnende Auftragnehmer verpflichtet sich, die bei ihm in Auftrag gegebenen Lieferungen und Leistungen gemäß den Unfallverütungsvorschriftender Berufsgenossenschaft zu erbringen. Stellt sich nach Prüfung durch die "TECHNISCHEN REGELWERKE" heraus, dass die erbrachten Lieferungen und Leistungen nicht deren entsprechen, so sind die festgestellten Mängel nachträglich unentgeltlich zu beseitigen. Bewachung und Verwahrung der mitgebrachten Baustellenunterkünfte, Arbeitsgeräte, Arbeitskleidung, Materialien usw. sind Sache des AN oder seiner Erfüllungsgehilfen (auch während der Arbeitsruhe). Der Auftraggeber ist dafür nicht verantwortlich, auch wenn sich Gegenstände auf seinen Grundstücken befinden. Der Auftragnehmer hat für den Transport des benötigten Materials auf die Baustelle selbst zu sorgen. Vom Auftraggeber werden Lagerflächen im ausreichenden Umfang, im Baubereich zur Verfügung gestellt, siehe Baustellenreinrichtungsplan. Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass angelieferte Materialien schnellstens vor Ort eingebaut werden., Bauschutt u. Restmüll hat der AN auf eigene Kosten zu entsorgen. Der Bieter ist verpflichtet, sich vor Abgabe seines Angebotes über die örtlichen Verhältnisse sowie über die Art und Umfang der von ihm im zu erbringenden Leistungen eingehend zu informieren. Nachträgliche Einwendungen und Nachforderungen, die auf ungenügende Information zurückzuführen sind, werden nicht anerkannt.</p> <p>Besichtigungstermine sind nach vorheriger Anmeldung möglich. Ansprechpartner: WEISE PLANUNGSGESELLSCHAFT MBH Hr. Christian Weise Untermarkt 2 02826 Görlitz Tel. 03581 - 32992-0</p> <p>Der Bieter ist verpflichtet, die im Leistungsverzeichnis beschriebenen Positionen auf Vollständigkeit, fachgerechte Ausführung und Eignung für vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Sinnvolle bzw. notwendige Änderungen hierzu sind schriftlich mit einer entsprechenden Begründung in einem Zusatzangebot einzureichen. Der AN übernimmt die Aufgabe des verantwortlichen Bauleiters, falls nach der einschlägigen Landesbauordnung die Bestellung eines</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

52	LV	Holzbinder Sporthalle		
01	Titel	Fachwerkbinder		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	verantwortlichen Bauleiters vorgesehen und erforderlich ist. Eine gesonderte Vergütung fällt hierfür nicht an.			Übertrag:
	<p>13. Dokumentation Bautagesberichte sind arbeitstäglich zu führen und dem AG vorzulegen. Die Abrechnung erfolgt nach der Vorlage der Dokumentation auf DVD/Datenstick, mit den entsprechenden Berichten. Vom AN sind komplette Bestandspläne für die in Auftrag gegebenen Leitungen & Leistungen zu erstellen. Zur Schlussrechnung ist eine zusammengestellte Dokumentation (1x Digital; 2x in Papierform) zu übergeben.</p> <p>-----</p> <p>Sonstige Angaben Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutsch sprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist. Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung dieser Leistungsbeschreibung. Folgende Ausführungszeichnungen sind der Leistungsbeschreibung beigelegt: siehe Allgemeine Technische Vorbemerkungen.</p> <p>Bestandteil der Ausschreibung sind folgende Unterlagen Bestandteil der Ausschreibung sind folgende Pläne und Unterlagen:</p> <p>Plansatz Architekturplanung vom 21.02.2025 AFP 1-21</p> <p>A-14_A - Giebel MZH Achse K - Schalplan A-34 - Dachbinder MZH Auszug Genehmigungsstatik vom 22.02.2024 f-std-1117-cm.origina</p> <p>Bauzeitenplan vom 21.02.2025 Die Bindermontage ist im Zeitraum vom 23.06. - 27.06.2025 geplant und auszuführen.</p>			
01.1	<p>Baustelleneinrichtung Baustelleneinrichtung, für alle Hilfsmittel und Maßnahmen, die für die Montage und für eine ausreichende Windsicherung im Bauzustand notwendig sind.</p> <p>Einrichten und Räumen der Baustelle, Vorhalten der</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

52	LV	Holzbinder Sporthalle		
01	Titel	Fachwerkbinder		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Baustelleneinrichtung für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen. (Ein umlaufendes Arbeitsgerüst an der Wandaußenseite wird bauseits zur Verfügung gestellt.)	1 St	EP	GP
01.2	Werkplanung Fachwerkbinder und Dachtragwerk Werkplanung und Montageplanung der Fachwerkbinder auf Grundlage folgender Vorgaben. Genehmigungsstatik Büro Wilker vom 22.02.2024 Seite 191 – 405. Entwurfsplanung Fachwerkträger vom 28.01.25 Plan Nr.: A-34. Entwurfsplanung Knoten vom 28.01.25 Plan Nr.: A-34. Architekturplan Nr.: AFP_10 Schnitte vom 02.10.2024, AFP_03 Grundriss EG vom 06.12.2024. Eigenes Bestandsaufmaß. Es ist möglich eigene fertigungstechnische Änderungen in der Ausführung vorzunehmen. Die geometrischen und technischen Vorgaben und Forderungen der Entwurfsplanung müssen aber zwingend eingehalten werden. Eigenen Änderungen sind als Nebenangebot abzugeben, mit dem Nebenangebot als Anlage zu beschreiben und werden Vertragsbestandteil. Die Werk- und Montageplanung ist Digital als auch 4-fach als Druckexemplar vor Fertigung zur Genehmigung und Freigabe durch den Prüflingenieur für Standsicherheit vorzulegen. Verteiler 2x Prüfstatiker 2x Planer.	1 St	EP	GP
01.3	Statik/Tragwerksplanung Anfertigung der statischen Berechnungen auf Grundlage der Genehmigungsstatik und der eigenen Werk- und Montageplanung. Insbesondere notwendige Verdübelungen, Verbindungen und Änderungen gegenüber der			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

52	LV	Holzbinder Sporthalle		
01	Titel	Fachwerkbinder		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Entwurfsplanung. Die Statik ist vor Fertigung der Binder 4-fach als Papierausdruck dem Planer und dem Prüfstatiker zur Genehmigung vorzulegen. Verteiler 2x Prüfstatiker 2x Planer.	1 St	EP	GP
01.4	<p>Kran für Montageleistung der Binder und Bauteile</p> <p>Kraneinsatz für die Montage der Dachbinder und Beschrieben Bauteile. Die Stellfläche des Kranes ist ca. 11,00 m unter der Trauffläche. Der Abstand zur Traufe beträgt ca. 15 m. breite der Halle: ca. 27 m, Länge der Halle ca. 40 m. Die möglichen Kranaufstellflächen sind zum Teil unbefestigt. Entsprechende Materialien zum Unterlegen sind mit einzukalkulieren. Technologiebedingt ist ggf. ein umsetzen des Kranes nötig.</p> <p>Vorhaltung über die Dauer der im LV beschriebenen Montagearbeiten.</p> <p>Es eine vor Ort Besichtigung empfohlen.</p>	1 St	EP	GP
01.5	<p>Arbeitsbühnen für Bindermontage</p> <p>Gestellung der für Aufmaß, die Herstellung der Auflager und die Montage der Dachbinder erforderlichen Arbeitsbühnen oder eigenen Gerüste nach eigener Technologie. Vorhaltung über die Dauer der im LV beschriebenen Montagearbeiten.</p> <p>Die Rohbetonfläche des Hallenbodens ist vorhanden.</p> <p>Größe der Türöffnung zum Einbringen der Arbeitsbühnen (Achse 8-K) B 2,20 x H 2,20 m</p>	1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

52	LV	Holzbinder Sporthalle		
01	Titel	Fachwerkbinder		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.6	<p>Fachwerkbinder Einfeld-Fachwerkbinder, Pultdach</p> <p>Herstellung und Montage von Fachwerkträgern aus Brettschichtholz. Brettschichtholz GL 28 h nach DIN EN 1995-1-1, Oberfläche Sichtqualität.</p> <p>Die Binder werden im Gebäudeinneren für trockene und klimatisierter Umgebung eingebaut. Ein chemischer Holzschutz ist nicht vorgesehen. Länge des Gesamtbauteiles ca. 27,80m. Höhe am Firstpunkt ca. 3,89 m, Höhe am Traufpunkt ca. 1,40 m. Obergurt BSH 40 x 20 cm, Untergurt BSH 40 x 20 cm, Diagonalen aus BSH 22x20 cm und Druckstab 22x20 cm. Abmessung nach Anlage Plan A-34. Die Verbindungen in den Knotenpunkten sollen über 22 eingesetzte Stahleinbauteile aus Blech d=12 mm, Güte mindestens S 275 erfolgen. Abmessung nach Anlage Plan A-34. Die Stahleinbauteile werden mittig im Binderholz, nicht sichtbar, eingesetzt. Die Verschraubung erfolgt mit Passbolzen STDP M20x260mm; Güte 8.8 galvanisch verzinkt. Fabrikat z.B. Simpson-Strong-Tie GmbH oder gleichwertig. Außen sichtbare Verschraubung mit Scheibe 23x80x8mm und Hutmutter M20 galvanisch verzinkt. Die unteren Stahleinbauteile U1 und U11 dienen gleichzeitig als Auflager der Binder. Korrosionsschutz der Stahleinbauteile nach DIN ISO 12944 C1. Die offenen Randfugen am Stahleinbauteil wird mit einer Leiste ca. 12x15 mm bündig mit der Bauteiloberfläche verschlossen. Die Montage der Binder erfolgt auf bauseitigen Auflagern aus Stahlbeton an Stahlbetonstützen. Die Auflager sind durch den Auftragnehmer für die Montage vorzurichten. Beschreibung in gesonderter Position.</p> <p>Höhe Auflager ca. 7,20 m über Rohfußboden. Montagehöhe bis 11,00 m über Rohfußboden.</p> <p>Das Auflager im Firstbereich ist als Festlager ausgebildet. Das Auflager im Traufbereich ist gleitend als Loslager auszubilden. Die Binder werden an den Auflagern mit Injektionsankern als Lagesicherung verdübelt. Der Statische Nachweis dafür ist durch den Auftragnehmer zu erbringen. An den oberen Ecken im Trauf- und im Firstbereich wird der Binder an Stahlbetonbauteilen mit je 2 Winkel ca. 90mm x 160 mm x 12 mm beidseitig gegen Kippen fixiert. Die Verdübelung erfolgt mit Injektionsankern. Der Statische Nachweis dafür ist durch den Auftragnehmer zu erbringen. Im Traufbereich ist diese Befestigung gleitend auszuführen.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

52	LV	Holzbinder Sporthalle		
01	Titel	Fachwerkbinder		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Angebotenes Fabrikat Passbolzen :</p> <p>Fachwerkbinder, trapezförmig, Holzart Fichte/Tanne, Nutzungsklasse 1 DIN EN 1995-1-1, Gebrauchsklasse 1 DIN 68800-1, ohne chemischen Holzschutz. Liefern und einbauen von Holzbauträgern, aus Brettschichtholz, nach DIN 1052-1 und DIN 1052-1/A1, als Pultdachbinder, ohne extreme klimatische Wechselbeanspruchung, Fichte, gemäß beiliegender Systemskizze, mit geneigter Unterkante, Dachneigung DN = 5 Grad Festigkeitsklasse GL 28h, Verleimung/Verklebung mit Resorcinharzleim oder gleichwertig, Oberfläche in Sichtqualität</p> <p>Binder bestehend aus: - Obergurt und Untergurt 20/40 GL28h - durchlaufend - Streben und Pfosten 20/22 GL28h - Verbindung mit innen liegenden Blechen d=12mm, S275 - Passbolzen M20-8.8 Hinweis! Scheiben und Muttern sichtbar!</p>	8 St	EP	GP
01.7	<p>Auflager herrichten</p> <p>Herrichten der bauseitige Auflager für die Bindermontage. Einmessen der Sollhöhenlage nach Plan. Herstellen einer ebenen druckfesten Ausgleichsschicht mit einem geeigneten schwindfreien Mörtel. Ausgleich der Höhendifferenzen mit Ausgleichsblechen nach Aufmaß. Abmessung ca. 450 mm x 400 mm x 30mm. Die Bleche werden unter den Auflagerblechen der Binder beigelegt und mit verdübelt. Korrosionsschutz der Bleche nach DIN ISO 12944 C1</p>	16 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

52	LV	Holzbinder Sporthalle		
01	Titel	Fachwerkbinder		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.8	<p>Zulage Befestigungspunkte Trennvorhänge</p> <p>Zulage zur Hauptposition des Binders für seitliche Befestigungspunkte am Untergurt des Binders für die Aufnahme von Trennwandvorhanganlagen. Inkl. Einarbeitung in die Werkplaug und Statik sowie deren Nachweis ist mit einzukalkulieren. Angaben zur den Trennwandvorhängen werden vom Planer geliefert.</p> <p>Befestigungspunkte als Bolzen M 20 Gewinde mit Distanzscheiben zum Holzunterhurt des Binders.</p> <p>Alternative Ausführung als Klammer unter dem Untergurt möglich.</p> <p>Anzahl der herzustellenden Befestigungspunkte: 10 Stück je 2 Binder</p>	20 St	EP	GP
01.9	<p>Zulage für Planenabdeckung für Streichbalken</p> <p>Zulage zur Baustelleneinrichtung, für das Vorhalten und Abdecken der später sichtbaren Konstruktionsteile (auch im eingebauten Zustand während der Bauphase) mit einer geeigneten Planenabdeckung. Zum Schutz vor Nässe und Verschmutzung. Die geeignete Befestigung ist mit einzukalkulieren.</p> <p>Rückbau der Planen nach Anweisung der Bauleitung.</p> <p>Abrechnung je Streichbalken (wie beschrieben) Länge 27,80 m</p>	2 St	EP	GP
01.10	<p>Giebelbalken</p> <p>Giebelbalken</p> <p>Lieferung und Montage von Streichbalken KVH an den Stahlbeton Giebelwänden.</p> <p>In Höhenlage und Neigung (5°) des Obergurts der Dachbinder als Auflager für Trapezblechprofile der Dachkonstruktion. Inkl Befestigungsmittel wie unten beschrieben.</p> <p>Trazparente Oberflächenbeschichtung gegen nachdunkeln der Holzoberfläche.</p> <p>Die Streichbalken werden im Gebäudeinneren für trockene und klimatisierter Umgebung eingebaut. Ein chemischer</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Querxenland (2023_04_QR)

52	LV	Holzbinder Sporthalle		
01	Titel	Fachwerkbinder		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Holzschutz ist nicht vorgesehen.			
	Korrosionsschutz der Stahleinbauteile nach DIN ISO 12944 C1.			
	Auflagerholz 14/24 (C24) mit 26 Bolzen M20-8.8, Holzbauunterlegscheibe DIN 1025 23x80x8, Mutter M20 und Sonderdübel Typ C2 (einseitig) und Injektionssystem UPAT UPM 44 (o.glw.) an Stb.-Wand andübeln - Abstand e=1,09m			
	Länge des Balkens: ca. 27,50 m			
	Zeichnung: Giebel Achse K A -14 Bauplanung Wilker			
		2 St	EP	GP
01.11	Stundenlohnarbeiten Facharbeiter			
	Stundenlohnarbeiten für nicht in den Positionen beschriebenen Arbeiten. Die Ausführung kann erst nach erfolgter Anzeige und Freigabe der Arbeiten und nach Anweisung der Bauleitung erfolgen. In dem EP sind alle notwendigen Lohn und Lohnnebenkosten enthalten.			
	Facharbeiter			
		40 h	EP	GP
Summe Titel 01				
			Fachwerkbinder, Netto:

LV-Zusammenfassung

Querxenland (2023_04_QR)

Nr.	Bezeichnung	Seite	Gesamt in EUR
52	LV Holz binder Sporthalle		
01	Titel Fachwerkbinder	5
Summe LV 52 Holz binder Sporthalle			
		Angebotssumme, Netto:	EUR
	Stempel	zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....		<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift			