

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung



Projekt

1-1-28101-4211

Sanierung Windmühle Blender

Bauvorhaben

Sanierung der Windmühle in Blender

Twachtweg 1

27337 Blender

-

Leistung (LV)

11

Erneuerung / Sanierung Windmühlenflügel

Ausführungsbeginn

umgehend nach Auf...

Ausführungsende

30.03.2027

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

Vergabeportal

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 12

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (1-1-28101-4211)

Sanierung Windmühle Blender

Leistung (LV)

11 Erneuerung / Sanierung Windmühlenflügel

Bauvorhaben

Sanierung der Windmühle in Blender Twachtweg 1 27337 Blender

Bauherr

Gemeinde Blender

Telefon

Fax

Braunschweiger Str. 10
27321 Thedinghausen

Planverfasser / Ausschreibung

Telefon

Fax

Bauleitung

Telefon

Fax

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 Fragen? Kontaktieren Sie uns.

Angebotssumme in EUR

Angebotssumme, Netto:

.....

.....

zzgl. MwSt. (19,0 %):

.....

.....

Angebotssumme, Brutto:

.....
Angebotsabgabe

.....
Geprüft

.....
Anbieter - Datum, Ort

.....
Ausschreibender - Ort, Datum

Stempel

Stempel

.....
Anbieter - Unterschrift

.....
Angebotssumme nachgeprüft

Leistungsverzeichnis

Sanierung Windmühle Blender (1-1-28101-4211)

Allgemeine Angaben

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins voraus.
- 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: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 3,00 % vom Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren: Öffentliche Ausschreibung

Abzüge Netto

- Erfüllungsbürgschaft -
- Bauwesensversicherung -
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -

Abzüge Brutto

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....
Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-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.**

Leistungsverzeichnis

Sanierung Windmühle Blender (1-1-28101-4211)

11	LV	Erneuerung / Sanierung Windmühlenflügel
Vorbemerkung		
Bei der Windmühle in Blender handelt es sich um eine Galerieholländermühle mit gemauertem Turm mit dem Baujahr 1872. Die Mühle ist als Baudenkmal gem. § 3 Abs. 2 NDSchG eingetragen. Daher sind alle Restaurierungsarbeiten in Absprache mit den zuständigen Denkmalschutzbehörden auszuführen. Im Vorfeld ist bereits eine Abstimmung mit der Denkmalschutzbehörde zu grundsätzlichen Fragen, zum Beispiel ob die Ruten in Holz oder Metall ausgeführt werden, erfolgt. Bauseitig ist ein qualifizierter Mühlenbauer zur Sicherstellung der denkmalgerechten Ausführung mit der Bauleitung der ausgeschriebenen Arbeiten beauftragt. Somit ist eine Angebotsabgabe auch für Bieter möglich, die keine explizite Erfahrung im Mühlenbau bzw. Mühlenflügelbau nachweisen können. Da die zu erneuernden Flügel wieder in Holzbauweise entstehen sollen, ist auf eine hohe Qualität, möglichst Astfrei, der Lärchenhölzer zu achten. Die Bieterfirma wird aufgefordert, die Hölzer speziell für diese Bauteile auszusuchen, explizit im Vorfeld zu prüfen und im Vorfeld mit der Bauleitung die Holzqualität abzustimmen! Sämtliche Holzteile sind ausschließlich aus heimischen oder pine (nordischen) Bauhölzern gem. Angabe im Leistungsverzeichnis zu fertigen. Die Verwendung von Tropenhölzern - auch solche mit Zertifizierungen aus nachhaltigem Anbau - ist nicht statthaft. Mit der Schlussrechnung ist ein zertifizierter Nachweis über die Herkunft der Holzteile einzureichen. Holzschutzanstriche sind nur durch offenporige Farbanstriche auszuführen. Die Bieterfirma muss über das Material und die Eignung der Anstriche im Vorfeld Nachweise erbringen. Die Flügel wurden bereits bauseits demontiert und auf dem Gelände des Bauhofes in Thedinghausen eingelagert. Für den Abtransport steht, nach vorheriger Terminabsprache mit dem Auftraggeber, auf dem Gelände des Bauhofes Thedinghausen ein Traktor mit Frontlader zur Verfügung um die Flügel zu verladen. Die beiden Bruststücke und Teile der Jalousiesteuerung befinden sich nach wie vor an der Mühle. Für die Erneuerung der Flügel dienen die beigefügten Zeichnungen als Grundlage. Einzelne Maße, wie z. B. die Positionen der Bohrungen für die Verbindungsschrauben mit den Bruststücken, sind von der Bieterfirma an den alten Flügeln im Vorfeld der Erneuerung abzunehmen. Von den alten Flügeln sind die 48 Jalousieklappen, deren 4 Zuggleisten und Verbindungsstangen sowie die 4 Saumleisten des Hinterhecks wiederzuverwenden. Es wird darauf hingewiesen, dass es sich zum Beispiel bei den Jalousieklappen und die entsprechenden Saumleisten um Metallbauteile handelt. Daher handelt es sich nicht ausschließlich um Holzbauarbeiten. Es wird explizit empfohlen, die bereits demontierten Flügel vor Angebotsabgabe in Augenschein zu nehmen. Eine Terminvereinbarung kann über die zentrale Vergabestelle des Landkreis Verden erfolgen. <u>Fotos der alten Flügel im demontierten Zustand.</u> Lagerort: Bauhof Thedinghausen, Mühlenstraße, 27321 Thedinghausen		
		

Leistungsverzeichnis

Sanierung Windmühle Blender (1-1-28101-4211)

11 LV Erneuerung / Sanierung Windmühlenflügel

Vorbemerkung

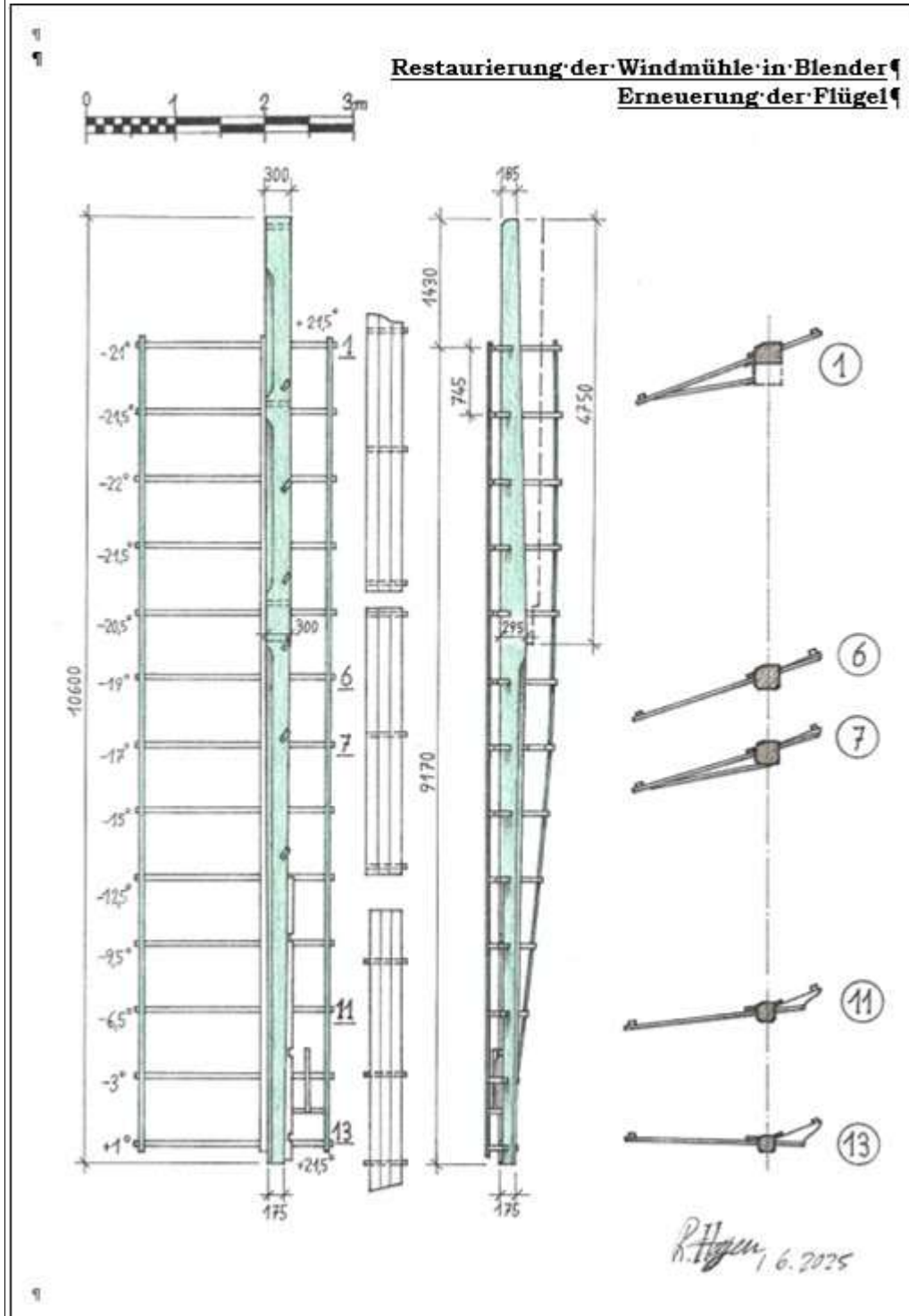


Leistungsverzeichnis

Sanierung Windmühle Blender (1-1-28101-4211)

11 LV Erneuerung / Sanierung Windmühlenflügel

Zeichnungen

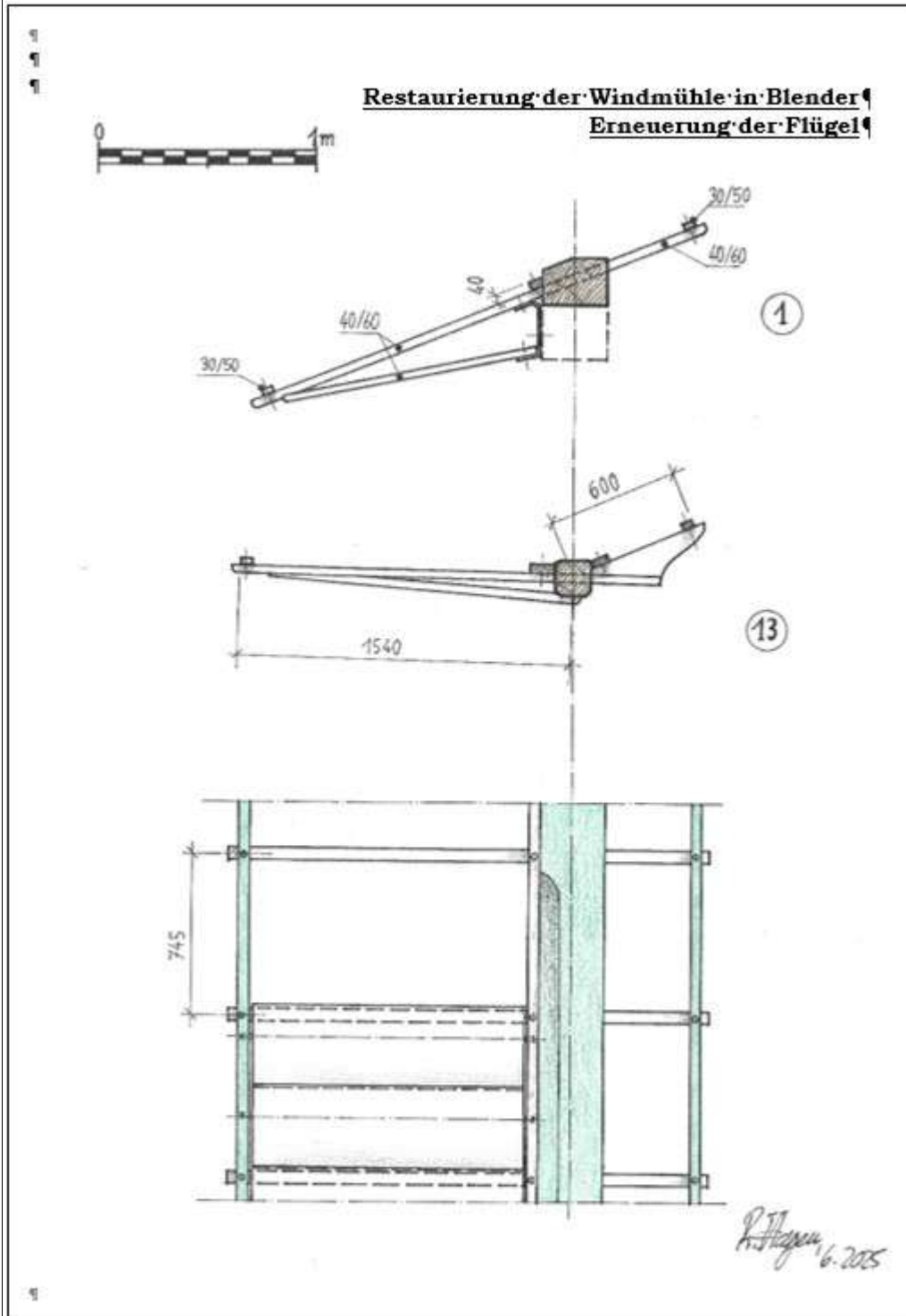


Leistungsverzeichnis

Sanierung Windmühle Blender (1-1-28101-4211)

11 LV Erneuerung / Sanierung Windmühlenflügel

Zeichnungen



01 Titel Abbruch-Demontage

Leistungsverzeichnis

Sanierung Windmühle Blender (1-1-28101-4211)

11	LV	Erneuerung / Sanierung Windmühlenflügel		
01	Titel	Abbruch-Demontage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.1	Demontage Jalousieklappen Fachgerechte Demontage der vorhandenen Jalousieklappen aus den Flügeln. Einschl. Transport in die Werkstatt des Bieters.	96 St	EP	GP
01.2	Richten Jalousieklappen. Richten einzelner leicht verbogener Jalousieklappen.	20 St	EP	GP
01.3	Demontage Zug- und Saumleisten sowie Jalousiesteuerung Fachgerechte Demontage der noch an den Flügeln vorhandenen Teile der Jalousiesteuerung wie Zugleisten (Aluminium, 4 Stck.) und Verbindungsstangen. Sowie fachgerechte Demontage der Saumleisten (Aluminium) am Hinterheck. Einschl. Transport in die Werkstatt des Bieters.	4 St	EP	GP
01.4	Fachgerechte Demontage Zug-, Saumleisten Fachgerechte Demontage der Saumleisten (Aluminium) am Hinterheck	4 St	EP	GP
Summe Titel 01		Abbruch-Demontage, Netto:		
02	Titel Erstellung / Sanierung			
02.1	Neuanfertigung der Flügelruten Neuanfertigung der Flügelruten aus ausgesuchtem Lärchenholz, möglichst astfreie Qualität, Länge ca. 10,60 lfdm Einstemmen der Durchgangslöcher (13 Stck. pro Rute) für die Heckscheite, Holzschutzbehandlung der Durchgangslöcher			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung Windmühle Blender (1-1-28101-4211)

11	LV	Erneuerung / Sanierung Windmühlenflügel		
02	Titel	Erstellung / Sanierung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	durch offenporige Holzschutzimprägnierung mind. 3maliger Auftrag. Holzoberflächen sind zu hobeln, zu fassen und zu schleifen. Die Ruten sind mit einem offenporigen Farbanstrich in der Farbe der alten Ruten zu versehen, mind. 3maliger Auftrag. Nachweise über die angewandten Anstriche sind zu erbringen.	4 St	EP	GP
02.2	Neuanfertigung Heckscheite und Aufsetzkeile Neuanfertigung von Heckscheite und Aufsetzkeile je Flügel. insgesamt 13 Heckscheiten und 9 Aufsetzkeilen sowie 3 Stützhecken je Flügel. Herstellung aus ausgesuchtem Lärchenholz, möglichst astfreie Qualität. Holzoberflächen sind zu hobeln, zu fassen und zu schleifen. Die Heckscheite sind mit einem offenporigen Farbanstrich in der Farbe der alten Bauteile zu versehen, mind. 3-maliger Auftrag. Nachweise über die angewandten Anstriche sind zu erbringen.	4 St.	EP	GP
02.3	Saumleisten für das Vorheck Neuanfertigung von 4 Saumleisten für das Vorheck in Aluminium-Kastenprofil 30 x 50 mm. Farbanstrich nach Vorbild der alten Saumleisten.	4 St	EP	GP
02.4	Neuanfertigung Lagerleisten für die Jalousieklappen Neuanfertigung von 4 Lagerleisten für die Jalousieklappen an den Flügelruten in ausgesuchtem Lärchenholz, möglichst astfreie Qualität. Die Leisten sind der Form der Ruten konisch zu schneiden. Holzoberflächen sind zu hobeln, zu fassen und zu schleifen. Die Leisten sind mit einem offenporigen Farbanstrich in der Farbe der alten Bauteile zu versehen, mind. 3maliger Auftrag. Nachweise über die angewandten Anstriche sind zu erbringen. Die Drehstifte (96 Stck.) für die Jalousieklappen sind aus den alten Leisten zu demontieren und in die neuen Leisten wieder einzubauen.	4 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung Windmühle Blender (1-1-28101-4211)

11	LV	Erneuerung / Sanierung Windmühlenflügel		
02	Titel	Erstellung / Sanierung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.5	Neuer Farbanstrich Saumleisten Neuer Farbanstrich für die 4 Saumleisten (Aluminium, 4 Stck.) und Zugleisten der Jalousieklappen (Aluminium, 4 Stck.) sowie der Verbindungsstangen (Stahl, 4 Stck.) zur Jalousiesteuerung.	4 St	EP	GP
02.6	Neuanfertigung Windbretter (3 Stck. je Flügel) Neuanfertigung der Windbretter (3 Stck. je Flügel) in ausgesuchten Lärchenholzbrettern von 16 mm Stärke, Holzoberflächen gehobelt, gefast und geschliffen. Für die inneren je 2 Windbretter sind Drehknaggen (12 Stck. je Flügel) aus Eichenholz anzufertigen. Für die insgesamt 4 Windbretter an den Flügelspitzen sind Verschlussfedern aus Eschenholz und 4 zusätzliche Schiebeleisten aus Lärchenholz anzufertigen gemäß den beigefügten Zeichnungen. Die Bauteile sind vor der Montage mit einem offenporigen Farbanstrich in der Farbe der alten Bauteile zu versehen, mind. 3maliger Auftrag. Nachweise über die angewandten Anstriche sind zu erbringen.	12 St	EP	GP
Summe Titel 02		Erstellung / Sanierung, Netto:		
03 Titel Montage				
03.1	Montage der Flügelbauteile Montage der Flügelbauteile. Sämtliche Schraubverbindungen sind in V2A-Material herzustellen.	4 St	EP	GP
03.2	Transportkosten Transportkosten für die Flügel von der Werkstatt zur Baustelle. Die Abrechnung erfolgt nach der tatsächlichen Entfernung zwischen Bieterwerkstatt und Baustelle.	1 km	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Sanierung Windmühle Blender (1-1-28101-4211)

11	LV	Erneuerung / Sanierung Windmühlenflügel		
03	Titel	Montage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.3	Montage der Flügel Autokran Montage der Flügel an den vorhandenen Bruststücken an der Mühle, Kosten für Stand-/Arbeitszeit Autokran einschl. Personal/Kranführer sowie An- und Abfahrt			
		2 Tage	EP	GP
03.4	Montage der Flügel Hebebühne Montage der Flügel an den vorhandenen Bruststücken an der Mühle, Kosten für Stand-/Arbeitszeit Hebebühne / Hubsteiger einschl. An- und Abfahrt			
		2 Tage	EP	GP
03.5	Probelauf und Einweisung Probelauf und Einweisung des Mühlen-Personals.			
		1 Stück	EP	GP
Summe Titel 03			Montage, Netto:	

LV-Zusammenfassung

Sanierung Windmühle Blender (1-1-28101-4211)

11	LV	Erneuerung / Sanierung Windmühlenflügel		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Abbruch-Demontage	8	
02	Titel	Erstellung / Sanierung	8	
03	Titel	Montage	10	
Summe LV 11 Erneuerung / Sanierung Windmühlenflügel				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				