
Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Wind-PV-Baum + Elektroinstallation

Projekt: Hochschule Zittau/ Görlitz
Lieferung und Einbau eines Wind-PV-Baums
Theodor-Körner-Allee 16, 02763 Zittau

Auftraggeber: Hochschule Zittau / Görlitz
Theodor-Körner-Allee 16
02763 Zittau

Vergabe-Nr.: O-7925-R

Vergabeart: Offenes Verfahren nach VOB/A (EU)

Angebotseröffnung: Datum: 16.07.2025 Uhrzeit: 10:00 Uhr

Ort: Zittau (nicht öffentlich)

Ende Zuschlagsfrist: Datum: 29.08.2025

Ausführungsfrist: Beginn: ab Zuschlag Ende: 31.10.2025

Bieter:	_____	Summe netto:	..... EUR
	_____	zzgl. 19% MwSt:	..... EUR
	_____	Summe inkl. MwSt:	..... EUR

(Ort und Datum, Bieter)

Vergabe-Nr.: O-7925-R

LV-Bezeichnung: Wind-PV-Baum + Elektroinstallation

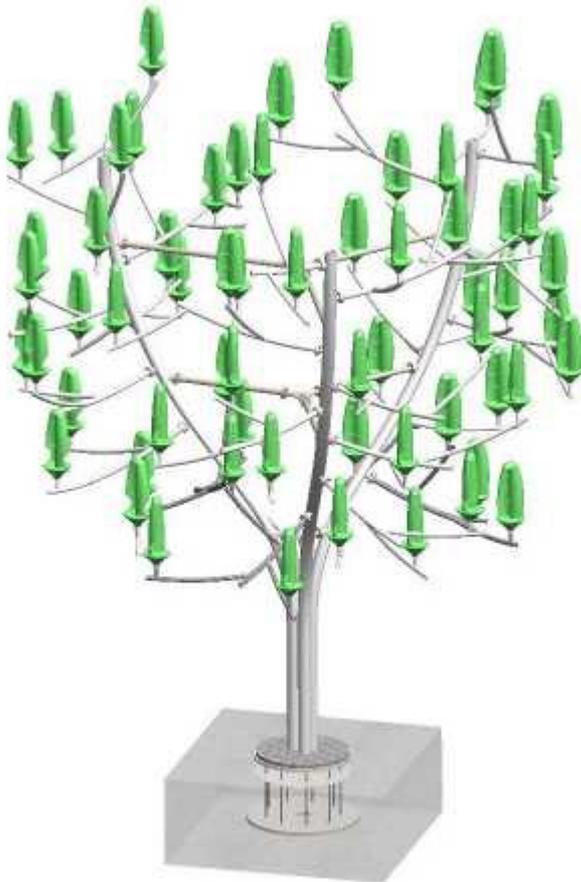
Vorbemerkungen / Vertragstexte

1. Allgemeine Baumaßnahmen Beschreibung

Die Hochschule Zittau / Görlitz plant die Aufstellung eines Windbaums zur Stromerzeugung im Bereich einer Grünfläche auf dem Hochschulgelände an der Theodor-Körner-Allee.

Die nachfolgenden Leistungen betreffen die Lieferung und den Einbau eines Wind-PV-Baumes auf einem vorbereiteten Einzelfundaments inkl. aller Anschlüsse eine 3-stämmigen Windtree's.

Das Aufstellen des Baumes erfolgt mit mind. einer Hubarbeitsbühne und eines 25 Tonnen Mobilkrans. Diese sind mit einzukalkulieren



Visualisierung des Implantationsblocks mit seinem Ankerkorb

Technischen Angaben zum Wind-Baum:

-Stahlkonstruktion mit einem
Gesamtgewicht von ca. 3,6 Tonnen

Druck-Datum: 12.06.2025

Seite 2 von 16

Vergabe-Nr.: O-7925-R

LV-Bezeichnung: Wind-PV-Baum + Elektroinstallation

Vorbemerkungen / Vertragstexte

- Gesamthöhe < 10,00 m!!!
- Durchgangshöhe ca. 3,20 m
- Durchmesser Baumkrone ca. 8,00 m

2 . Angaben zu Baustelle

2.1 Lage der Baustelle

Die Baumaßnahme befindet sich in Zittau auf einer Grünflächen in der unmittelbaren Nähe vom Gebäude - Theodor-Körner-Allee 16.

2.2 Zugänge, Zufahrten

Die Zufahrt ist über die Parkfläche am Hospitalmühlgraben geplant.

2.3 Lager- und Arbeitsplätze

Flächen für Baustelleneinrichtung, Unterkünfte und Lagerplätze sind vom AN herzustellen.

2.5 Baugrundverhältnisse

Für die geplante Baumaßnahme wurde eine Baugrunduntersuchung durchgeführt.
Das Gutachten kann auf Wunsch eingesehen werden.

2.6 Schutzbereiche und Objekte

Der AN hat sicherzustellen, dass durch den Baustellenverkehr keine Staubbelastungen und die Nutzung angrenzender Grundstücke nicht derart eingeschränkt wird, dass Ausgleichsansprüche im Sinne des § 906 , Absatz 2 , BGB entstehen. Es erfolgt keine gesonderte Vergütung.

2.7 Anlagen im Baubereich

Für Schäden an Anlagen im Baubereich infolge der Bauarbeiten ist der AN haftbar und im vollen Umfang schadenersatzpflichtig .

2.8 Bauausführung:

Bei der Kalkulation ist zu beachten, dass die Leistungen nicht durchgängig, sondern in zeitlich zwei getrennten Abschnitten ausgeführt werden.

1. Abschnitt:

Vorleistungen/ Mitwirkung für das Fundament und Kabelverlegung im Erdreich

2. Abschnitt:

Baum liefern und aufstellen inkl. elektrischer Anschluss

2.9 Sicherungsmaßnahmen

Sicherungsmaßnahmen für Bauteile, Baustelleneinrichtung und Zwischenlager, deren Anmeldung und Veranlassung liegen in alleiniger Verantwortung des AN. Es wird

Vergabe-Nr.: O-7925-R

LV-Bezeichnung: Wind-PV-Baum + Elektroinstallation

Vorbemerkungen / Vertragstexte

besonders darauf hingewiesen , dass alle Schutz - und Sicherheitsmaßnahmen nach den Unfallverhütungsvorschriften genau einzuhalten sind. Diese Leistungen werden nicht gesondert vergütet. Der AG behält sich vor, bei Nichteinhaltung der Sicherheitsmaßnahmen die Baustelle unverzüglich einstellen zu lassen.

2.10 Verkehrsführung, Verkehrssicherung

Der AN wird verpflichtet, vor und während der Bauausführung die Koordination zwischen ihm selbst und den bauausführenden Firmen Dritter, sowie dem bauüberwachenden Vertreter des AG herzustellen.

2.11 Wasserhaltung

Oberflächenwasser ist während der Bauzeit durch den Tiefbauunternehmer in vorhandene bzw. herzustellende Mulden, Straßenabläufe und Rohrleitungen schadlos abzuführen.

Die Baustelle ist gemäß den technischen Bestimmungen so zu entwässern, dass Durchfeuchtung des Baugrundes möglichst ausgeschlossen wird .

Für diese Arbeiten wird der Tiefbauer eine entsprechende Zusammenarbeit hinsichtlich der elektrischen Versorgung mit dem hier abgefragten Leistungen abstimmen müssen.

2.12. Angaben zur Ausführung

Zur Sicherung des mit dem Bauvertrag geschuldeten Erfolges, sind schon bei der Angebotsabgabe die Besonderheiten des ausgeschriebenen Bauvorhabens zu beachten.

Projekt: Hochschule Zittau/ Görlitz
LV-Bezeichnung: Wind-PV-Baum + Elektroinstallation

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
----	------------------	-----------

01

Wind -PV-Baum

Der Bieter hat die Vollständigkeit der Unterlagen anhand der Seitenzahlen zu prüfen und fehlende Blätter bei der ausschreibenden Stelle anzufordern.

Projekt: Hochschule Zittau/ Görlitz
LV-Bezeichnung: Wind-PV-Baum + Elektroinstallation

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
----	------------------	-----------

Der Bieter hat das Leistungsverzeichnis vollständig auszufüllen.
Nicht vollständig ausgefüllte Leistungsverzeichnisse können bei der Vergabe nicht berücksichtigt werden.
Pauschalangebote sind grundlegend nicht zulässig!
Sämtliche Preise verstehen sich soweit im LV nicht anders angegeben - einschließlich aller notwendigen Nebenleistungen und aller Lieferungen von Materialien, um die Leistung ausführen zu können.

Art und Umfang der Leistung (§ 1 VOB/B)
Die Vertragsleistung umfasst alle Leistungen und Lieferungen, die erforderlich sind, um das Gewerk funktionsfähig herzustellen.
Unvollständigkeiten, Unklarheiten und Widersprüche sind dahingehend aufzulösen, dass eine den übrigen Vorschriften des Vertrages entsprechender funktionsfähiger Leistung geschuldet wird.

Die neuesten Richtlinien, Regeln, VOB, DIN-Vorschriften sind einzuhalten bzw. zu beachten.
Die jeweiligen Herstellervorschriften der im LV beschriebenen, bzw. angebotenen Materialien und Produkte sowie die dazugehörigen Technischen Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten.
Die Einzelpositionen verstehen sich inklusive Lieferung, Materialkosten und Einbau, soweit nichts anderes beschrieben.
Ferner sind einzukalkulieren:
- Leistungen und Nebenleistungen die sich für eine Pos. zwangsläufig ergeben z.B. erford. zusätzliche Maßnahmen bei Gefahr, etc., falls nicht gesondert ausgeschrieben.
- Schützen vorhandener, sichtbarer Bauteile.
- Kontinuierliches Sauberhalten der Baustelle

Für Befestigungsmittel sind mindestens korrosionsgeschützte Werkstoffe zu verwenden.
Für Befestigungsmittel, die der Witterung ausgesetzt sind, müssen korrosionsbeständige Werkstoffe oder entsprechend beschichtete, verwendet werden.
Für Bauteile bzw. Gegenstände die vom rechten Winkel abweichen (z.B. Schrägschnitte) gibt es nur Zuschläge, wenn diese in den Positionen ausdrücklich erwähnt sind - ansonsten ist eine solche Zulage in die Pos. einzukalkulieren - oder vom AN ergänzend aufzuführen.
Maßkontrollen am Bau sind durchzuführen. Auf evtl. Differenzen oder planerische Abweichungen ist der Architekt sofort aufmerksam zu machen.

Soweit im Leistungsverzeichnis auf Technische Spezifikationen (z.B. nationale Normen, mit denen europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen,

Projekt: Hochschule Zittau/ Görlitz
LV-Bezeichnung: Wind-PV-Baum + Elektroinstallation

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
----	------------------	-----------

gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen) Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz : "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen. (DIN 18299 (VOB/C) Abschn 0 Abs.1).

Der Auftragnehmer hat zu den Baustellenbesprechungen, die der Auftraggeber regelmäßig durchführt, einen bevollmächtigten deutschsprachigen Vertreter zu entsenden.
Die Besprechungen finden jeweils wöchentlich bzw. nach Absprache statt.

Der bei den Arbeiten des Auftragnehmers anfallende Schutt (Bauschutt, Verpackungsmaterial und sonstige Abfälle) ist in Schuttbehältern des Auftragnehmers zu sammeln.
Die Schuttbeseitigung wird vom Auftragnehmer mehrmals durchgeführt.
Die Schuttbeseitigung hat in die vom Auftragnehmer bereitzustellenden Bauschuttcontainer, vorzugsweise mit Deckel zum verschließen, zu erfolgen. Erfolgt die Schuttbeseitigung durch den Auftragnehmer nicht und ist der Schutt zweifelsfrei dem Auftragnehmer zuzurechnen, dann wird eine kostenpflichtige Entsorgung durch den AG durchgeführt. Die Kosten werden dem Auftragnehmer von der nächsten Abschlagsrechnung abgezogen.

Die Anlieferung von Material hat fracht- u. verpackungsfrei bis zur Verwendungsstelle zu erfolgen. Hilfskräfte zum Entladen der Teile werden nicht zur Verfügung gestellt.
Alle Lieferungen, auch kleinsten Umfangs, sind vom Auftragnehmer auf der Baustelle in Empfang zu nehmen; an den Auftraggeber gesandte Lieferungen werden auf Kosten des Auftragnehmers an den Absender zurückgeschickt.

Die in der Leistungsbeschreibung angegebenen Maße sind Richtmaße und müssen deshalb vor Baubeginn vor Ort abgenommen und kontrolliert werden.

Allgemeine Vorbemerkungen

Die Bauleistungen umfassen das Liefern und aufstellen des PV-Baumes und dessen elektrische Anbindung.

Sofern der Bieter eine Konstruktion anbietet, welche von der Ausschreibung abweicht, hat er mit dem Angebot Detailzeichnungen einzureichen.
Mit den Zeichnungen ist die Gleichwertigkeit der Konstruktion durch Prüfzeugnisse und Muster bei der Angebotsabgabe nachzuweisen.
Eine Vergütung hierfür erfolgt nicht.

Projekt: Hochschule Zittau/ Görlitz
LV-Bezeichnung: Wind-PV-Baum + Elektroinstallation

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
----	------------------	-----------

Nach Auftragserteilung sind vom Auftragnehmer auf Verlangen des Auftraggebers Ausführungsdetails anzufertigen und in dreifacher Ausfertigung zur Prüfung und Genehmigung einzureichen.

Ausführungsunterlagen:
Die Erstellung von Werkszeichnungen ist Aufgabe des Auftragnehmers.

Maßaufnahme:
Der Auftragnehmer hat rechtzeitig eine Maßaufnahme durchzuführen und in einem Aufmaßprotokoll festzuhalten, aus dem eventuelle Maßabweichungen ersichtlich sind.

Baustelleneinrichtung:

Vor der Angebotsabgabe sollte vom Bieter eine Vorort-Besichtigung erfolgen, um alle Unklarheiten auszuschließen.
Eventuell nachträglich entstehende zusätzliche Kosten zwecks Unkenntnis der vorhandenen Gegebenheiten werden vom Bauherrn bzw. von dem baubegleitenden IB nicht vergütet.

Eigenüberwachung:
Der Bieter ist verpflichtet, während der gesamten Dauer der Arbeiten laufend Eigenüberwachungen durchzuführen. Dies bezieht sich auf die Kontrolle des Untergrundes, des einzusetzenden Materials und der Witterungsbedingungen.
Die Ergebnisse der Eigenüberwachungen sind im Bautagebuch festzuhalten.

Technische Vorbemerkungen
Mitzuhaltende Normen und Regeln

Allgemeines

Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter.
Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäisch technische Bewertungen, gemeinsame technische Spezifikationen, Internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: „oder gleichwertig“, immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

Dies gilt für alle Leistungen für die Elektroinstallation, Nutzung der Hubgeräte und Einbau der Stahlkonstruktion (PV-Baum)

Projekt: Hochschule Zittau/ Görlitz
 LV-Bezeichnung: Wind-PV-Baum + Elektroinstallation

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
----	------------------	-----------

01.01 **Wind -PV-Baum**

01.01.0010 **Baustelleneinrichtung**

Einrichten, Vorhalten über die vereinbarte Leistungszeit sowie Räumen der Baustelle

und Wiederherstellen des Geländes einschl. Entfernen von Verunreinigung, mit folgenden in den Pauschalpreis einzurechnenden Leistungen, soweit sie nicht in nachfolgenden Einzelpositionen erfasst sind:

- Einrichtung Lager- und Arbeits- und Pausenplätze auf dem Baufeld
- Einrichten und Aufbau aller zur fristgerechten Durchführung der Baustelle benötigter Werkzeuge, Maschinen und Geräte sowie Einrichtungen zur Versorgung mit Strom + Wasser (mobiler Wasserbehälter / Notstromaggregat, soweit diese für die eigene Leistung benötigt werden, incl. Verbrauchskosten),
- incl. Zuwegungen / Treppen in die Baugrube
- erforderliche Pumpen-/Mobilkraneinsätze für den Material- und Gerätetransport

- incl. Baureinigung und Schuttbeseitigung während der gesamten Bauzeit
- Erschwernisse für das Einbringen bzw. verbringen aller Materialien, Hebezeuge, Gerüste Werkzeuge auf die Baustelle, sowie der Abtransport nach Beendigung, werden nicht gesondert abgerechnet und sind in die LV-Positionen einzurechnen.

-Die Beleuchtung der Arbeitsplätze ist Bestandteil der Baustelleneinrichtung

Vorhaltdauer: ca. 4 Wochen

1 psch

.....

Projekt: Hochschule Zittau/ Görlitz
 LV-Bezeichnung: Wind-PV-Baum + Elektroinstallation

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
----	------------------	-----------

01.01.0030 **Wind - PV - Baum der Firma " Solardachzentrum mit Sitz in 66987 Thaleischweiler**

- Wind - PV - Baum
 mit folgenden Kriterien:
- Hersteller NewWorldWind
 - 1 Stk. WindPalm Hybrid mit 30 Aeroleafs
 - 1 Stk. Inverter XTM 4000-48
 - 1 Stk. Inverter VT 40 (PV Panels)
 - 1 Stk. Schaltschrank Freiluft
 - 1 Stk. Connection Box Internet
- Installation vor Ort durch Lieferfirma
 - Reisekosten nach Aufwand (km oder Flug)
 - Reisekosten pro Tag / Mann
 - Unterkunft am Montageort
 geplante Montagezeit 3 Tage

40 % Anzahlung bei Unterzeichnung Liefervertrag ,
 danach Versand der Ankerplatte
 Restzahlung bei Lieferbereitschaft ab Werk

Richtqualität:
 " Solardachzentrum" mit Sitz in 66987 Thaleischweiler Fichtenstr. 5

1 St

01.01.0040 **Wind - PV - Baum der Firma Einzelemente liefern Solardachzentrum mit Sitz**

- Einzellmodule
- Lieferung und Übergabe an Nutzer
 mit folgenden Kriterien:
- Hersteller NewWorldWind
 - 12 Stk. Aeroleafs
 - 1 Stk. Inverter XTM 4000-48

40 % Anzahlung bei Unterzeichnung Liefervertrag ,
 Restzahlung bei Lieferbereitschaft ab Werk

Richtqualität:
 " Solardachzentrum" mit Sitz in 66987 Thaleischweiler Fichtenstr. 5

1 psch

Projekt: Hochschule Zittau/ Görlitz
 LV-Bezeichnung: Wind-PV-Baum + Elektroinstallation

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
----	------------------	-----------

gemeinsame Inbetriebnahme mit dem Stromversorger.
 Anschlusswert : 85 kW bei 400 V
 Lastschalter : 3 x 125 A
 Abgangssicherung : 3 x NH 1
 Vorhaltdauer : 4 Wochen

1 St

01.01.0100 **Baustromanschluss, verlängerte Vorhaltung**

Verlängerte Vorhaltung des Baustromanschlusses über die vereinbarte Leistungszeit hinaus.
 Für den Werktag wird 1/6 des Wochensatzes berechnet.
 Vorhaltdauer : für weitere 4 Wochen

4 StWo

01.01.0110 **Baustromkabel bis Gr. 5x 6 qmm**

Gummischlauchleitung für mittelschwere mechanische Belastung
 HO7RN-F 5x 6 qmm als Baustromkabel
 liefern, verlegen, vorhalten und nach Beendigung der Baumaßnahme zurückbauen

45 lfdm

Summe 01.01 Wind-PV-Baum

01.02 **Zubehör Elektroinstallation**

01.02.0090 **ABN SL205P Anschlusssäule FB2 BH7 m.Montageplatte 1Zylinder eingebaut**

ABN SL205P Anschlusssäule FB2 BH7
 m.Montageplatte 1Zylinder eingebaut

Anschlusssäule FB2 , BH7 ,
 Zylinder eingebaut,
 (HxBxT) 2010x583x277

mit Montageplatte ,
 Sockelfüller,

liefern und in bauseits vorbereitete Grube aufstellen

Fabrikat ABN SL 202P

1 St

Projekt: Hochschule Zittau/ Görlitz
 LV-Bezeichnung: Wind-PV-Baum + Elektroinstallation

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
01.02.0210	<p>Phoenix FLT-MB-T1-264.12.5-3+1-UT 1380661 Kombiableiter Typ 1+2+3</p> <p>Phoenix FLT-MB-T1-264.12.5-3+1-UT 1380661 Kombiableiter Typ 1+2+3</p> <p>Kombiableiter Typ 1+2+3 Leckstromfreier nicht steckbarer Blitzstrom- / Überspannungsableiter auf Funkenstreckenbasis für 3 -phasige Netze 12,5kA mit sep. N und PE - 5 Leitersystem</p> <p>liefern und montieren</p> <p>Fabrikat Phönix Contact</p> <p>1 St</p>	.....
01.02.0220	<p>Dehn 900070 DCB YPV 1200 Kombiableiter DEHNcombo YPV f.Photovoltaik-Systeme bis</p> <p>Dehn 900070 DCB YPV 1200 Kombiableiter DEHNcombo YPV f.Photovoltaik-Systeme bis</p> <p>Mehrpoliger Typ 1+2 Überspannungsschutz</p> <p>Fabrikat Dehn</p> <p>1 St</p>	.....
01.02.0280	<p>NYY-J 5X10 RE Rg 50m Niederspannungs-Erdkabel</p> <p>NYY-J 5X10 RE Rg 50m Niederspannungs-Erdkabel liefern und verlegen</p> <p>incl. Warnband in bauseits erstellten Kabelgraben verlegen</p> <p>90 m</p>	.....
01.02.0310	<p>Draka UC1500 SS22 C7A S.FTP 4P PE 1000DW NPD Kupfer Datenkabel</p> <p>Draka UC1500 SS22 C7A S.FTP 4P PE 1000DW NPD Kupfer Datenkabel liefern und verlegen</p> <p>incl. Warnband in bauseits erstellten Kabelgraben verlegen</p> <p>190 m</p>	.....

Projekt: Hochschule Zittau/ Görlitz
 LV-Bezeichnung: Wind-PV-Baum + Elektroinstallation

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
01.02.0320	<p>Fränkische Kabuflex-R plus 75 flexibel 50m-Ring Kabelschutzrohr PE-HD 19210075</p> <p>Fränkische Kabuflex-R plus 75 flexibel 50m-Ring Kabelschutzrohr PE-HD 19210075 liefern und verlegen</p> <p>incl. Warnband in bauseits erstellten Kabelgraben verlegen</p> <p>160 m</p>	.....
01.02.0360	<p>Dehn 319219 KS8.1016FL30ZPV4A Kreuzstück f.Rd 8-10.16 - Rd 16.FI 30</p> <p>Dehn 319219 KS8.1016FL30ZPV4A Kreuzstück f.Rd 8-10.16 - Rd 16.FI 30</p> <p>Kreuzstück mit Zwischenplatte zum Verbinden des Edelstahlbänderders</p> <p>liefern und montieren</p> <p>10 St</p>	.....
01.02.0370	<p>Dehn 860920 RD10V2AR20M Rd.-Draht 10mm NIRO 1.4301 (V2A) R ca. 20m</p> <p>Dehn 860920 RD10V2AR20M Rd.-Draht 10mm NIRO 1.4301 (V2A) R ca. 20m</p> <p>Edelstahlerder zum Anschluß am Windbaum und am Standverteilerschrank</p> <p>liefern und verlegen</p> <p>15 m</p>	.....
01.02.0380	<p>Dehn 365019 FKDUL6.10KBF0.78V2A Falzklemme NIRO 0,7-8mm f.Rd 8-10mm</p> <p>Dehn 365019 FKDUL6.10KBF0.78V2A Falzklemme NIRO 0,7-8mm f.Rd 8-10mm</p> <p>Edelstahlklemme zum Anschluß am Windbaum</p> <p>liefern und montieren</p> <p>4 St</p>	.....

Projekt: Hochschule Zittau/ Görlitz
 LV-Bezeichnung: Wind-PV-Baum + Elektroinstallation

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
01.02.0390	<p>Dehn 480003 NS7.10FL30OZAL Nummernschild o.Nummer Al fRd 7-10mm FI 30mm</p> <p>Dehn 480003 NS7.10FL30OZAL Nummernschild o.Nummer Al fRd 7-10mm FI 30mm</p> <p>Nummernschild zur Kennzeichnung der Ableitung</p> <p>liefern und montieren</p> <p>4 St</p>	.....
01.02.0400	<p>Dehn 556125 KSB 50 L10M Korrosionsschutzbinde B 50mm L 10m</p> <p>Dehn 556125 KSB 50 L10M Korrosionsschutzbinde B 50mm L 10m</p> <p>zum Schutz vor Korrosion der Klemmstellen</p> <p>liefern und verarbeiten</p> <p>1 St</p>	.....
01.02.0480	<p>Übergabe der funktionstüchtigen kompl. Anlage incl. aller erforderlichen Unterlagen</p> <p>Übergabe der funktionstüchtigen kompl. Anlage incl. aller erforderlichen Unterlagen in 3-facher Ausfertigung und 1x digital</p> <p>Übersichtsschaltpläne, Zeichnungen zum Windbaum, Lagepläne mit eingezeichnetem Standort Windbau und Kabel Lagepläne, Messprotokolle Niederspannung/ Datentechnik, Einweisung in die Anlage</p> <p>1 St</p>	.....

