

<b>Bewertungsmatrix zu den Eignungskriterien Teilnahmewettbewerb</b>		<b>Teilnehmer:</b>		<b>Punkte erzielt:</b>
<b>Liegenschafts- /Straßenbezeichnung</b>	<b>15600 E 0004 + 15600 E 0002</b>			
<b>Elektro (Energiezentrale/Außenanlagen)</b>	<b>23D0083</b>			<b>500</b>
				<b>AUSSCHLUSSVERFAHREN</b>

<b>III Ausschlussgründe</b>				
<b>3.1.1</b>	Liegen <b>zwingende und/oder fakultative Ausschlussgründe</b> nach §123 / 124 GWB vor?			<b>NEIN</b>
<b>3.1.2</b>	Hat der Bewerber bzw. hat ein nach Satzung oder Gesetz für den Bewerber Vertretungsberechtigter gegen das <b>Schwarzarbeitsbekämpfungsgesetz, Arbeitnehmerentendegesetz</b> oder <b>Mindestlohnsgesetz</b> in den letzten zwei Jahren verstoßen?			<b>NEIN</b>
<b>IV Prüfung der Eignungskriterien</b>				
<b>4.1.1</b>	Ist das Unternehmen in den <b>einschlägigen Berufs- oder Handelsregistern</b> seines Niederlassungsmitgliedstaates eingetragen?			<b>JA</b>
<b>4.1.2</b>	Ist der Besitz einer <b>bestimmten Berechtigung</b> oder die <b>Mitgliedschaft in einer bestimmten Organisation</b> erforderlich, um die betreffende Dienstleistung im Niederlassungsstaat des Unternehmens erbringen zu können? (Kammereintrag)			<b>JA</b>
<b>4.2.1</b>	"allgemeiner" Jahresumsatz (ø / Jahr) - erfüllt -			---
<b>4.2.2</b>	"spezifischer" Jahresumsatz im Tätigkeitsbereich des Auftrages (ø / Jahr) netto			<b>erfüllt</b>
	Mindestjahresumsatz (spez.)	560.000 €		

<b>Mindestjahresumsatz</b>				<b>Erfüllt ja/nein</b>	<b>JA</b>
<b>4.2.4</b>	<b>Finanzkennzahl - entfällt -</b>				---
Vorgabe gem. VHF und Vertrag		Personen-schäden		Deckung	Sachschäden
<b>4.2.5</b>	Nachweise der <b>Berufshaftpflichtversicherung</b> Falls ja: Eine entsprechende Berufshaftpflichtversicherung wird nachgewiesen. Falls nein: Das Unternehmen erklärt, im Auftragsfall eine entsprechende Berufshaftpflichtversicherung abzuschließen und bringt eine Eigenerklärung bei.			2.000.000 €	2.000.000 €
				<b>Eigenerklärung über beabsichtigte Aufstockung der Haftpflicht liegt vor</b>	

<b>4.3.1 Liste geeigneter Referenzen - Nachweis über Projektsteckbriefe und Bewerberbogen</b>							<b>Wichtung</b>	<b>erzielt</b>	<b>Gesamt</b>	
<b>Referenzkriterium muss in der Referenzliste ablesbar sein</b>	<b>Referenzkriterien Nr.</b>	<b>Mindestkriterium (muss mindestens in einer Referenz abgedeckt sein)</b>					<b>erzielte Punkte</b>	<b>Anmerkungen zur Wertung</b>		
<b>Referenzkriterien für Los 1 (UTN EM 1, 4. TBM)</b>		<b>Ablesbarer Erfüllungsgrad aus den Referenzen (Pkt. 0-5)</b>	<b>Referenz 1</b>	<b>Referenz 2</b>	<b>Referenz 3</b>		<b>0-5</b>			
Mindestkriterium: Größenordnung des Projektes: Baukosten in KGR 440-450-460, mindestens 3.000.000 € (3.000.000 € entspricht 1 Punkt, je 1 Punkt pro weitere 500.000 €)	1	<b>ja / 1-5</b>					<b>5</b>	Die Bewertung der von den Bewerbern eingereichten Angaben in der Referenzliste erfolgt gemäß nachstehender Regelung:  jedes Mindestkriterium muss in mindestens einer Referenz erfüllt werden  Bepunktung entsprechend der jeweiligen Beschreibung  gewertet wird die jeweils höchste erreichte Punktzahl aus den drei Referenzen pro Kriterium		
Mindestkriterium Abdeckung gefordertes Leistungsbild: ausgeführte Leistungsphasen Lph 2 -3 und 5-8 je Anlagengruppen 1.1.4, 1.1.5, 1.1.6 dabei bei mindestens einer Referenz mit BIM-Anwendung (siehe Kriterium 9) muss mindestens LPh5 abgeschlossen sein	2	<b>ja/nein</b>					<b>Erfüllt ja/nein</b>			
Mindestkriterium: Jeweils Netzersatzanlagen mit mindestens 2x 400 kVA (insgesamt 800 kVA entspricht 1 Punkt; 1 Punkt je weitere 400 kVA, maximal 5 Punkte)	3	<b>ja / 1-5</b>					<b>5</b>			
20kV-Sicherheitsstromversorgung mit Netzersatzanlagen (Erfüllt: 5 Punkte, Nicht Erfüllt: 0 Punkte)	4	<b>0/5</b>					<b>5</b>			
Mindestkriterium: Aufbau eines eigenen 20kV-Netz für die Stromversorgung eines Campus.	5	<b>ja/nein</b>					<b>Erfüllt ja/nein</b>			
Projektentwicklung mit öffentlichen Auftragswesen: Staat/Bund -> 5 P / Kommune -> 4 P / öffentl. deutsche Institute z.B. Fraunhofer, Max-Planck-Gesellschaft o.ä. -> 3 P / ausländische öffentl. Auftraggeber -> 1 P	6	<b>0-5</b>					<b>5</b>			
Projekturnfang: Planung einer PV-Anlagen ggf. mit Batteriespeicher. (10kWp = 1 Punkt, 40kWp = 2 Punkte, >80kWp = 4 Punkte, +Batteriespeicher = 1 Punkt)	7	<b>0-5</b>					<b>5</b>			
Projekte mit sensibler, straffer Zeittaktung (Planung LPh 2-5: max. 2 Jahre, Umsetzung LPh 6-8: max. 3 Jahre; erfüllt = 5 Punkte; nicht erfüllt 0 Punkte)	8	<b>0/5</b>					<b>5</b>			
Projektentwicklung mit BIM (Umsetzung modellbasierter Anwendungen und Prozesse): mit AIA Vorgaben (= 1 P), 3D Modellierung und 2D Ableitungen (= 1 P), Arbeiten mit einem PKS (= Projekt-Kommunikations-System, = 1 P), plattformbasiertes RGB (Raum- und Gebäudebuch = 1 P) / AMS (= Aufgaben-Management-System bzw. Issue-Task-Management, BCF-Methode = 1 P); je Baustein 1 P	9	<b>0-5</b>					<b>5</b>			
<b>Bewertung Grad der Erfüllung berechnet</b>							<b>100%</b>	<b>45%</b>	<b>5,00</b>	<b>225</b>

<b>Referenzkriterium muss in der Referenzliste ablesbar sein</b>	<b>Referenzkriterien Nr.</b>	<b>Mindestkriterium (muss mindestens in einer Referenz abgedeckt sein)</b>					<b>erzielte Punkte</b>	<b>Anmerkungen zur Wertung</b>	
<b>Referenzkriterien für Los 2 (UTN EM 1, 2. TBM)</b>		<b>Ablesbarer Erfüllungsgrad aus den Referenzen (Pkt. 0-5)</b>	<b>Referenz 1</b>	<b>Referenz 2</b>	<b>Referenz 3</b>		<b>0-5</b>		
Mindestkriterium: Größenordnung des Projektes: Baukosten in KGR 500 Elektro (DIN 276-2008-12), mindestens 1.000.000 € (1.000.000 € entspricht 1 Punkt, je 1 Punkt pro weitere 500.000 €)	1	<b>ja / 1-5</b>					<b>5</b>	Die Bewertung der von den Bewerbern eingereichten Angaben in der Referenzliste erfolgt gemäß nachstehender Regelung:  jedes Mindestkriterium muss in mindestens einer Referenz erfüllt werden	
Mindestkriterium Abdeckung gefordertes Leistungsbild VA & iBW: ausgeführte Leistungsphasen Lph 2 -3 und 5-8 in Elektro Außenanlagen (KGR 500 Elektro).	2	<b>ja/nein</b>					<b>Erfüllt ja/nein</b>		
Mindestkriterium: Erfahrung mit Elektrische Komponenten im Außenbereich wie z.B. Infosteilen, Elektranten und WLAN-Versorgung. Jedes Teilkriterium muss mindestens einmal erfüllt sein nicht zwingend alle gleichzeitig.	3	<b>ja/nein</b>					<b>Erfüllt ja/nein</b>		
Mindestkriterium: Erfahrungen mit der Planung und dem Bau von Beleuchtung für Straßen, Verkehrswege, Parkplätzen. Jedes Teilkriterium muss mindestens einmal erfüllt sein nicht zwingend alle gleichzeitig.	4	<b>ja/nein</b>					<b>Erfüllt ja/nein</b>		

Bewertungsmatrix zu den Eignungskriterien Teilnahmewettbewerb						Teilnehmer:		Punkte erzielt:																																																			
Mindestkriterium: Projektumfang: Bauvorhaben mit 4 Ladesäulen für PKWs und/oder 2 Ladeschranke für E-Bikes. (4 Ladesäulen PKWs oder 2 Ladeschranke E-Bikes = 3 Punkt; Beides = 5 Punkte)	5	ja / 1-5				5	Bepunktung entsprechend der jeweiligen Beschreibung gewertet wird die jeweils höchste erreichte Punktzahl aus den drei Referenzen pro Kriterium																																																				
Projektentwicklung mit öffentlichen Auftragswesen; Staat/Bund -> 5 P / Kommune -> 4 P / öffentl. deutsche Institute z.B. Fraunhofer, Max-Planck-Gesellschaft o.ä. -> 3 P / ausländische öffentl. Auftraggeber -> 1 P	6	0-5				5																																																					
Mindestkriterium Projektumfang: Erfahrung mit der Planung und der Verlegung von 20kV-Kabeln und LWL-Leitungen	7	ja/nein				Erfüllt ja/nein																																																					
Projekte mit sensibler, straffer Zeittaktung (Planung LPh 2-5: max. 2,5 Jahre, Umsetzung LPh 6-8: max. 3 Jahre; erfüllt = 5 Punkte; nicht erfüllt 0 Punkte)	8	0-5				5																																																					
<b>Bewertung Grad der Erfüllung berechnet</b>						100%	35%	5,00	175																																																		
<b>4.3.2 Technischen Fachkräfte, die für den Auftrag zur Verfügung gestellt werden können sowie deren Qualifikation, Berufserfahrung (in Jahren)</b>								<b>max. Punkte</b>	<b>erzielt</b>																																																		
Projektleiter E (Dipl. Ing oder gleichwertig)						Punkte	5																																																				
Stellv. Projektleiter (Dipl. Ing oder gleichwertig)						Punkte	5																																																				
Bauleiter E Energiezentrale (Dipl. Ing oder gleichwertig)						Punkte	5																																																				
Bauleiter E Elektro Außenanlagen (Dipl. Ing oder gleichwertig)						Punkte	5																																																				
Fachplaner (Dipl. Ing oder gleichwertig)						Punkte	5																																																				
Berufserfahrung erfüllt	Projektleiter >= 15 Jahre	Stellvertr. >= 10 Jahre	Bauleiter ELZ >= 10 Jahre	Bauleiter E-Auß >= 10 Jahre	Fachplaner >= 10 Jahre		5																																																				
Berufserfahrung erfüllt	>= 10 Jahre	>= 8 Jahre	>= 8 Jahre	>= 8 Jahre	>= 8 Jahre		4																																																				
Berufserfahrung erfüllt	>= 4 Jahre	>= 6 Jahre	>= 6 Jahre	>= 6 Jahre	>= 6 Jahre		3																																																				
Berufserfahrung erfüllt	>= 3 Jahre	>= 4 Jahre	>= 4 Jahre	>= 4 Jahre	>= 4 Jahre		2																																																				
Berufserfahrung erfüllt	< 3 Jahre	>= 3 Jahre	>= 3 Jahre	>= 3 Jahre	>= 3 Jahre		1	arithm. Mittel																																																			
<b>Bewertung Fachkräfte</b>								20%	5,00																																																		
4.3.3 Maßnahmen zur Qualitätssicherung - entfällt -																																																											
4.3.4 Studien- und Ausbildungsnachweise und Bescheinigungen über die Erlaubnis zur Berufsausübung des verantw. Berufsangehörigen								JA																																																			
4.3.5 Durchschnittliche jährliche Beschäftigtenzahl des Unternehmens und die Zahl seiner Führungskräfte (für Dienstleistung Verantwortliche) in den letzten drei Jahren - gegliedert nach Berufsgruppen								erfüllt																																																			
<table border="1"> <tr> <td>Mindestanzahl von</td> <td>9</td> <td>Beschäftigten</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </table>										Mindestanzahl von	9	Beschäftigten																																															
Mindestanzahl von	9	Beschäftigten																																																									
<b>Mindestbeschäftigtenzahl</b>								Erfüllt ja/nein	JA																																																		
4.3.7 Das Unternehmen beabsichtigt folgenden Teil des Auftrages als <b>Unterauftrag</b> zu vergeben: Wertung bei den betroffenen Punkten, bei denen Unterbeauftragungen vorliegen								NEIN																																																			
<b>V Abschlusserklärungen</b>																																																											
5.1.1 Das Unternehmen erklärt förmlich, dass die von ihm angegebenen Informationen genau und korrekt sind und es sich der Konsequenzen einer schwerwiegenden Täuschung bewusst ist. Das Unternehmen erklärt förmlich, dass es in der Lage ist, auf Anfrage unverzüglich die Bescheinigungen und anderen genannten dokumentarische Nachweise beizubringen, außer wenn der öffentliche Auftraggeber über die Möglichkeit verfügt, die betreffenden zusätzlichen Unterlagen direkt über eine gebührenfreie nationale Datenbank in einem Mitgliedsstaat abzurufen. Das Unternehmen stimmt förmlich zu, dass der Öffentliche Auftraggeber Zugang zu den Unterlagen erhält, mit denen die Informationen belegt werden, die das Unternehmen diesem Teilnahmeantrag für die Zwecke dieses Vergabeverfahrens angegeben haben.								JA																																																			