

## Referenz Einzelleistung für die Eintragung in die Liste präqualifizierter Bauunternehmen Referenznummer: 11

Bezeichnung des Bauvorhabens:		Vodafone Campus Düsseldorf			
Ausführendes Unternehmen / Referenznehmer:		Oertel & Prümm GmbH & Co. KG			
Anschrift:		Widdersdorfer Straße 190 50825 Köln			
Vertraglich ge	bunden als:	<ul><li>☐ Hauptauftragnehmer</li><li>☐ ARGE-Partner</li><li>☐ Nachunternehmer</li></ul>			
Bauherr / Auftraggeber / Referenzgeber:		Vodafone GmbH Abteilung PPP			
Anschrift:		Ferdinand - Braun - Platz 1 40549 Düsseldorf			
Ansprechpartner: Telefon:		Herr Hessler 0211 - 533 2681			
Ort der Ausführung (Ort, Straße):		40549 Düsseldorf Ferdinand - Braun - Platz 1			
Baubeginn: Fertigstellungstermin:		Oktober 2011 Juli 2012			
Die Referenz gilt für folgende Leistungsbereiche (LB) (einschließlich Angabe der Nummern der Leistungsbereiche gemäß Anlage 2 der Leitlinie):					
LB Nr.	LB Name				
113-04	Elektroarbeiten				
produce to suggest a manufacture of the state of the stat	NE COMO NO. CO SERVICIO MENSO ANO AND PROCESSO AND THE CONTRACTOR AND THE CONTRACTOR AND A SECURITION AS A SEC				



LB Nr. 113-04	Leistungsumfang			Bearing I may be as
		I		Menge / Einheit
113-04	Mittelspannungsschaltanlage 1, 10 k			6 Felder
	Mittelspannungsschaltanlage 2, 10 k	7 Felder		
	Mittelspannungsschaltanlage 3, 10 k			12 Felder
**   ***   * * ***	Mittelspannungsschaltanlage 4, 10 k <sup>3</sup> MS- Feld mit schnellem Schaltgerät	/		7 Felder
A THE REST PROPERTY AND DESCRIPTIONS	Transformatoren 1000 kVA / 10 kV i	1 Feld		
	Gitterboden Trafoboxen	12 Stück		
	Doppelböden in Mittelspannungsräun			176 m²
	Mittelspannungskabel N2XSEY 3 x 1			103 m <sup>2</sup>
	Mittelspannungskabel N2XSY 1 x 95	700 m		
	Mittelspannungskabel 3 Leiter Endver		2	630 m
	Mittelspannungskabel 1 Leiter Endver			24 Stck
	mittelspannungsseitige Trafo- Anschl		The state of the s	72 Stck
	niederspannungsseitige Trafo - Strom			12 Stck
	Stromschiene 2000 A	schiefferfanschlus	SC	12 Stck 170 m
Zahl der hierfü	r durchschnittlich eingesetzten Arbeitnehmer:	11		



Stichwortartige Beschreibung der besonderen technischen oder gerätespezifischen Anforderungen:

Mittelspannungsanlage zur Versorgung eines Hochhauses und drei Angrenzender Bürogebäude mit Tiefgarage. Einspeisung durch die Stadtwerke Düsseldorf.

Es wurden 4 Mittelspannugsschaltanlagen mit insgesamt 12 Trafos mit Querstromlüftern errichtet. Niederspannungsseitig wurden 2000 A Stromschienen zur Anbindung der jeweiligen

Niederspannungshauptverteilungen montiert und angeschlossen.

Zur Reduzierung des Kurzschlussstromes wurde ein schnelles Schaltgerärt in das Versorgungskonzept eingebunden.

Art der Baumaßnahme	e: 🛛 Neubau	☐ Umbau	☐ Denkmal	
Kilu Ort	12.12.2012 Datum	Widde Tel. 02	GmbH & Co. KG GmbH & Co. KG LEKTROTECHNIK LISHOTER Str. 190, 50825 I LISHOT	M (of 45
Nur vom Referer	nzgeber auszufüllen	Í		
Wir bestätigen die A Präqualifikation des Un	usführung der o.a. Baule ternehmens zu.	istungen und stimme	n einer Veröffentlichung	zum Zweck der
im Ergebnis der der der den den	äß durchgeführt worden. auftragsgemäß durchgeführ Auftragnehmer musste zur Auftragnehmer musste meh n Auftragnehmer musste Kü Abnahme wurde wegen wes sgemäß durchgeführt worde	Leistungserfüllung ange Irfach zur Leistungserfü Indigung angedroht were sentlicher Mängel vorüb	llung angehalten werden. den.	
verlief nicht	des Auftrags wie die Abrech reibungslos. rechnung musste durch den		erden.	
Anmerkung:				
Duraldo f	04.02.2013 Datum	ppa Gran	Voldabere Graffe  Violatione Graffe  Plants 13 Dusseldert  Ferdmand Brans Plant 1 405-30-40  Let 440-007 11 1 5 55-00  Stempel / Unterschrift  Referenzgeber	X. Ohn
Hinweis:			V	

Weitere, ergänzende Beschreibungen der Referenzleistungen durch den Referenznehmer können dem Formblatt beigefügt werden.