

Angebotsaufforderung

Projektdaten

Projekt: Welling

PLZ/Ort:

Straße:

Vergabedaten

Art der Ausschreibung:

Ausführungstermine

Auftragsdaten

Auftraggeber:

Straße:

PLZ/Ort:

Auftragnehmer:

Straße:

PLZ/Ort:

Leistungsverzeichnis: **530**

Umbau Büros E66

Auftragssumme:

_____ **EUR**

Zuzüglich 0,00% Mehrwertsteuer:

_____ **EUR**

Auftragssumme brutto:

_____ **EUR**

Angebotsaufforderung

Projekt: Welling
LV: 530 **Umbau Büros E66** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

Die Büroräume in der Hauptverwaltung werden umgebaut und die Büros neu aufgeteilt. Hierzu sind die Anschlüsse an den jeweiligen Arbeitsplätzen anzupassen und zu überarbeiten. Die Leitungsführung erfolgt innerhalb des vorhandenen Brüstungskanal, die Steckdosen und Netzwerkdosen sind in die GK-Wand unterhalb des BR-Kanals zu installieren. Die vorhandenen Leitungen sind, soweit möglich, zu übernehmen, umzulegen und ggf. zu verlängern. Die Installation der Beleuchtung ist anzupassen und zu überarbeiten. Die vorhandenen Leuchten werden demontiert, eingelagert und später wieder in die Bauseits erstellte Konstruktion zu montieren. Die Installation der Beleuchtung erfolgt an der Decke in Alurohr in offener Rohrverlegung bzw. auf Kabelbühne. Ausführung und Positionierung der Betriebsmittel für die Küche, dem Loungebereich und der Besprechungsräume erfolgt gem. Küchenplan und Rücksprache mit der Bauleitung des AG. Die jeweiligen Unterverteilungen sind zu überarbeiten und neu zu verdrahten. Die vorhanden Abgangsklemmen sind durch Dreistockklemmen zu ersetzen um Platz für die nachzurüstenden RCDs zu gewähren. Die LS-Schalter sind in diese Zuge auch zu erneuern. Das vorhanden LV ist beispielhaft für eine Etage. Die Einzelnen Grundrisse können leicht voneinander abweichen und die Ausführung ist mit der Bauleitung des AG abzustimmen. Die Abrechnung erfolgt nach tatsächlich erbrachter Leistung. Die entsprechenden Klemm- und Anschlussarbeiten, sowie Kleinmaterial sind bestandteil der Positionen und entsprechend einzukalkulieren

01.	Umbau Büros E66			
01.01.	Demontage und Entsorgung			
01.01.0010.	Demontage und Entsorgung Alle nicht mehr benötigten Installationen, Verteilungen, Leuchten, Leitungen, etc sind zu demontieren und fachgerecht zu entsorgen	1,000 psch		.....
Summe 01.01.	Demontage und Entsorgung			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: Welling
LV: 530 **Umbau Büros E66** **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.02.	Kabel und Leitungen			
01.02.0010.	NYM - J 3 x 1,5 mm² NYM - J 3 x 1,5 mm ² liefern und montieren inkl. Anschlussarbeiten	750,000 m	.....	.....
01.02.0020.	NYM - J 3 x 2,5 mm² NYM - J 3 x 2,5 mm ² liefern und montieren inkl. Anschlussarbeiten	200,000 m	.....	.....
01.02.0030.	NYM - J 5 x 1,5 mm² NYM - J 5 x 1,5 mm ² liefern und montieren inkl. Anschlussarbeiten	750,000 m	.....	.....
01.02.0040.	Bus-Leitung 2x2x0,8 grün Bus-Leitung 2x2x0,8 grün liefern und montieren inkl. Anschlussarbeiten	500,000 m	.....	.....
01.02.0050.	Netzwerkkabel Cat 7 Duplex Netzwerkkabel Cat 7 Duplex liefern und montieren inkl. Anschlussarbeiten	500,000 m	.....	.....
01.02.0060.	HDMI Kabel HDMI Kabel liefern und montieren inkl. Anschlussarbeiten	20,000 m	.....	.....
Summe 01.02.	Kabel und Leitungen			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: **Welling**
 LV: **530**

Umbau Büros E66

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.03.	Netzwerkinstallation			
01.03.0010.	Netzwerkverbinder Netzwerkverbinder liefern, montieren und betriebsfertig anschließen	30,000 Stck	.....	.....
01.03.0020.	Netzwerkdose Cat 7 Simplex Netzwerkdose Cat 7, liefern und montieren inkl. Scannermessung und Protokoll betriebsfertig anschließen	10,000 Stck	.....	.....
01.03.0030.	Netzwerkdose Cat 7 Duplex Netzwerkdose Cat 7 Duplex liefern und montieren inkl. Scannermessung und Protokoll betriebsfertig anschließen	35,000 Stck	.....	.....
Summe 01.03.	Netzwerkinstallation			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: Welling
LV: 530 **Umbau Büros E66** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

01.05. Unterverteilung

Die Unterverteilungen sind neu zu bestücken, umzuverdrahten und mit RCDs zu ergänzen.

In die Positionen sind alle benötigten Materialien zur betriebsfertigen Montage einzukalkulieren.

Desweiteren sind nach Abschluss der Arbeiten die Stromlaufpläne entsprechend zu überarbeiten bzw. neu zu erstellen

01.05.0010.	Dreistockklemmen Dreistockklemmen liefern, montieren und betriebsfertig anschließen	96,000 Stck	.....	.....
01.05.0020.	LS-Schalter B16 A LS-Schalter B16 A liefern, montieren und betriebsfertig anschließen	96,000 Stck	.....	.....
01.05.0030.	RCD 40/0,03 A RCD 40/0,03 A liefern, montieren und betriebsfertig anschließen	8,000 Stck	.....	.....
01.05.0040.	Neozedelement Neozedelement liefern, montieren und betriebsfertig anschließen	8,000 Stck	.....	.....
01.05.0050.	Überspannungsschutz Überspannungsschutz liefern, montieren und betriebsfertig anschließen	1,000 Stck	.....	.....
Summe 01.05.	Unterverteilung			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: **Welling**
 LV: **530** **Umbau Büros E66** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.06.	Schaltermaterial			
	Busch-Jäger Unterteile			
01.06.0010.	Wechselschalter Wechselschalter liefern und montieren	4,000 Stck	.....	.....
01.06.0020.	Taster Taster liefern und montieren	4,000 Stck	.....	.....
01.06.0030.	Serientaster Serientaster liefern und montieren	18,000 Stck	.....	.....
01.06.0040.	Jalousieschalter Jalousieschalter liefern und montieren	11,000 Stck	.....	.....
01.06.0050.	Steckdose Unterputz Steckdose Unterputz liefern und montieren	130,000 Stck	.....	.....
	Busch Jäger Abdeckungen Futur Linear			
01.06.0060.	Rahmen 1-fach Rahmen 1-fach liefern und montieren	45,000 Stck	.....	.....
01.06.0070.	Rahmen 2- fach Rahmen 2- fach liefern und montieren	70,000 Stck	.....	.....
01.06.0080.	Rahmen 3-fach Rahmen 3-fach liefern und montieren	2,000 Stck	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: **Welling**
 LV: **530** **Umbau Büros E66** Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
01.06.0090.	Wippe Aus/Wechsel Wippe Aus/Wechsel liefern und montieren	8,000 Stck	.....	.....
01.06.0100.	Wippe Serie Wippe Serie liefern und montieren	18,000 Stck	.....	.....
01.06.0110.	Wippe Jalouesie Wippe Jalouesie, liefern und montieren	11,000 Stck	.....	.....
01.06.0120.	Zentralscheibe UAE Zentralscheibe UAE liefern und montieren	45,000 Stck	.....	.....
01.06.0130.	Zentralscheibe Leiungsauslass Zentralscheibe Leiungsauslass liefern und montieren	8,000 Stck	.....	.....
01.06.0140.	Aufputzgehäuse Aufputzgehäuseliefern und montieren	10,000 Stck	.....	.....
	Im Flur, in der Küche und dem Loungebereich ist die Beleuchtung über einen Präsenzmelder zu schalten			
01.06.0150.	Präsenzmelder Präsenzmelder liefern und montieren inkl. Klemm- und Anschlussarbeiten	6,000 Stck	.....	.....
Summe 01.06. Schaltermaterial				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: Welling
LV: 530

Umbau Büros E66

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

01.07. Klein- und Installationsmaterial

01.07.0010. Schalterdose u.P,
 Schalterdose u.P liefern und montieren inkl. Stemmarbeiten und
 Schuttentsorgung

20,000 Stck

01.07.0020. Hohlwandschalterdose
 Hohlwandschalterdose liefern und montieren

180,000 Stck

01.07.0030. FR Abzweigdose
 FR Abzweigdose liefern und montieren inkl.
 Verdrahtungsarbeiten

20,000 Stck

Summe 01.07. Klein- und Installationsmaterial

Angebotsaufforderung

Projekt: Welling
LV: 530 **Umbau Büros E66** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

01.08.	Beleuchtung			
---------------	--------------------	--	--	--

In den Büros, den Fluren und Nebenräumen sind die Leuchten zu demontieren und einzulagern. Nach Fertigstellung der Decken sind die Leuchten wieder entsprechend zu montieren. In den Fluren werden die Leuchten wieder in einer Rasterdecke montiert, in den Büros und Nebenräumen (Küche,Loungebereich) werden die Leuchten mittels Aufbaurahmen von der Decke abgedelt.

01.08.0010.	Demontage Einlegeleuchten Demontage und Einlagerung der vorhandenen Einlegeleuchten	130,000 Stck
--------------------	---	--------------	-------	-------

01.08.0020.	Montage Rasterdecke Montage Einlegeleuchten Rasterdecke inkl. betriebsfertigem Anschluss	15,000 Stck
--------------------	--	-------------	-------	-------

01.08.0030.	Rahmen Einlegeleuchten Rahmen zur abgedelten Montage der vorhandenen Einlegeleuchten, inkl. Seilen und sämtlichen Kleinmaterial zur betriebsfertigen Montage Vorhandener Leuchtentyp: RZB Sidelite ECO Deckeneinlegeleuchte Art.Nr.: 311668.002.1.76	100,000 Stck
--------------------	---	--------------	-------	-------

Summe 01.08.	Beleuchtung		
---------------------	--------------------	--	--	-------

Angebotsaufforderung

Projekt: Welling
LV: 530 **Umbau Büros E66** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	-----------------------	----------	---------------	--------------

01.09.	Sonstiges			
---------------	------------------	--	--	--

Im Besprechungsraum wird mittig unter dem zukünftigen Tisch ein Bodentank installiert.

Auszustatten mit einer Steckdose 3-fach, HDMI-Auslass und Netzwerkdose Duplex

01.09.0010.	Bodentank Bodentank liefern und montieren, einschl. Stemmarbeiten und Schuttentsorgung, bestückt wie beschrieben. Inkl. aller benötigten Komponenten zur betriebsfertigen Montage. Herstellervorgabe: OBO-Bettermann	1,000 m
--------------------	---	---------	-------	-------

01.09.0020.	Jalousiesteuerung Sonnenschutz Vorhandene Jalousiesteuerung für den Sonnenschutz anpassen. Demontage von der Decke und Montage an die Kabelbühne. Jalousieschalter umlegen vom Brüstungskanal an die Bürotüren. Position inkl. aller Klemm- und Anschlußarbeiten, Stemm- und Schlitzarbeiten, Unterputzdose und allem benötigtem Kleinmaterial	11,000 Stck
--------------------	---	-------------	-------	-------

Summe 01.09.	Sonstiges		
---------------------	------------------	--	--	-------

Summe 01.	Umbau Büros E66		
------------------	------------------------	--	--	-------

**Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**

Projekt: Welling

LV: 530

Umbau Büros E66

Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
01.	Umbau Büros E66	
01.01.	Demontage und Entsorgung	.....
01.02.	Kabel und Leitungen	.....
01.03.	Netzwerkinstallation	.....
01.04.	Leitungsführung	.....
01.05.	Unterverteilung	.....
01.06.	Schaltermaterial	.....
01.07.	Klein- und Installationsmaterial	.....
01.08.	Beleuchtung	.....
01.09.	Sonstiges	.....
	Summe 01. Umbau Büros E66	.....

**Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**

Projekt: Welling
LV: 530 Umbau Büros E66 **Währung:** EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	530	
01.	Umbau Büros E66	.....
	Summe LV 530 Umbau Büros E66	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 0,00%	.....
	
	

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 13

(Ort) (Datum) (Rechtsgültige Unterschrift)