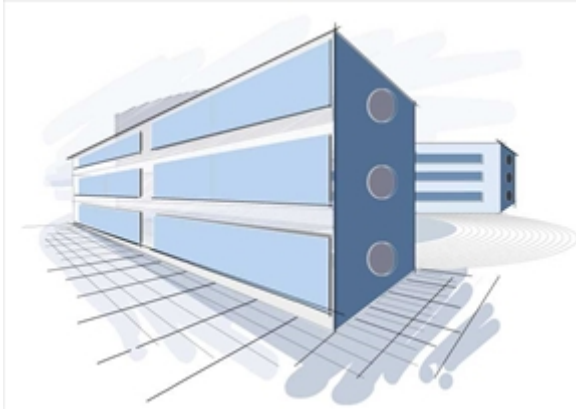


Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung



Projekt

25-103A

UzK Neubau Chemie_ELT

Bauvorhaben

**UzK, Geb. 330, Neubau Chemie
Planung Elektrotechnik**

-
-

Leistung (LV)

04

Wartung LOS2 Schwachstrom VET04.2

Ausführungsbeginn

k.A.

Ausführungsende

k.A.

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

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 15

Leistungsverzeichnis (ohne Unterschriftenzeilen)

Leistungsverzeichnis

Projekt (25-103A)

UzK Neubau Chemie_EL

Leistung (LV)

04 Wartung LOS2 Schwachstrom VET04.2

Bauvorhaben

**UzK, Geb. 330, Neubau Chemie
Planung Elektrotechnik**

Bauherr

Universität zu Köln
Robert-Koch-Str. 46-50
50931 Köln

Telefon
Fax

Planverfasser / Ausschreibung

Telefon
Fax

Bauleitung

Telefon
Fax

Ansprechpartner / Bemerkung

-

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und 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

Leistungsverzeichnis

UzK Neubau Chemie_EL T (25-103A)

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 Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins
- 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.
- 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: 0,00% vom Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren:

Abzüge Netto

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

Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung -

Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-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): '1122PPPPPI'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

UzK Neubau Chemie_ELt (25-103A)

04	LV	Wartung LOS2 Schwachstrom VET04.2	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
04.07	Titel	Wartung Such- und Signalanlage	5
04.08	Titel	Wartung Elektroakustische Anlagen	7
04.09	Titel	Wartung Brandmeldeanlage	9
04.10	Titel	Wartung BOS Anlage	11
04.11	Titel	Wartung Übertragungsnetze	13
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	15

Leistungsverzeichnis

UzK Neubau Chemie_ELТ (25-103A)

04	LV	Wartung LOS2 Schwachstrom VET04.2		
04.07	Titel	Wartung Such- und Signalanlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04.07	Titel Wartung Such- und Signalanlage			
	Spezifikationen Wartung Such- und Signalanlage Spezifikationen Wartung Such- und Signalanlage Die Wartungen sind so durchzuführen, dass die Wahrung der Verjährungsfrist für Mängelansprüche gewährleistet ist bzw. bleibt. Wartung aller zur Such- und Signalanlage gehörenden Komponenten aus dem Hauptauftrag, zur Gewährleistung eines störungsfreien und funktionssicheren Betriebs, für die Dauer der Verjährungsfrist für Mängelansprüche gemäß den Vorschrift der Gerätehersteller und zutreffenden behördlichen Vorschriften sowie sonstigen Regeln, z.B. AMEV, DVGW, VDE, IN, DGUV, ASR, sowie allen rechtlichen und normativen Vorgaben. Wartungsintervall und Umfang der Wartungsarbeiten sind mindestens gemäß Stand der Technik, Herstellervorgaben und Technischen Regeln und Normen auszuführen. Der AN hat eine Stück-bzw. Anlagenliste der wartungspflichtigen Bauteile / Anlagen zu erstellen. Die beigefügten Arbeitskarten sind nach Angebotsvergabe der Hauptleistungen vom AN entsprechend der von ihm gewählten Anlagenliste /-typen zu überarbeiten und anzupassen. Für die Preiskalkulation sind sowohl die erforderlichen Arbeitsgerüste/ Hubsteiger etc. als auch der Ersatz der üblichen Verschleißteile/ Ersatzteile, Ersatzteile wie Wartungskits sind gemäß Anlagenliste des AN, in der Kalkulation zu berücksichtigen. Bei Nachträgen zum Hauptauftrag, die wartungspflichtige Bauteile enthalten, sind die durch die Nachträge entstehenden Wartungskosten mit auszuweisen und zu bepreisen. Sind zusätzliche Materiallieferungen erforderlich, müssen sie vom Auftraggeber vorher bestätigt bzw. je nach Aufwandshöhe vor Beginn der Arbeiten angeboten und die Beauftragung eingeholt werden. Die Wartungsarbeiten sind innerhalb der üblichen Arbeitszeiten auszuführen.“ mindestens jedoch 1-mal jährlich EP = Jahresgebühr für 12 Monate. Ausführungen wie folgt			
04.07.1	Wartung nach dem 1. Betriebsjahr KG:452 Wartung nach dem 1. Betriebsjahr KG:452 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung Wartung nach dem 1. Betriebsjahr.			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

UzK Neubau Chemie_ELT (25-103A)

04	LV	Wartung LOS2 Schwachstrom VET04.2		
04.07	Titel	Wartung Such- und Signalanlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.07.2	Wartung nach dem 2. Betriebsjahr KG:452 Wartung nach dem 2. Betriebsjahr KG:452 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung Wartung nach dem 2. Betriebsjahr.	1 St	EP	GP
04.07.3	Wartung nach dem 3. Betriebsjahr KG:452 Wartung nach dem 3. Betriebsjahr KG:452 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung Wartung nach dem 3. Betriebsjahr.	1 St	EP	GP
04.07.4	Wartung nach dem 4. Betriebsjahr KG:452 Wartung nach dem 4. Betriebsjahr KG:452 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung Wartung nach dem 4. Betriebsjahr.	1 St	EP	GP
Summe Titel 04.07		Wartung Such- und Signalanlage, Netto:		

Leistungsverzeichnis

UzK Neubau Chemie_ELt (25-103A)

04	LV	Wartung LOS2 Schwachstrom VET04.2		
04.08	Titel	Wartung Elektroakustische Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04.08	Titel Wartung Elektroakustische Anlagen			
	Spezifikationen Wartung Elektroakustische Anlagen Spezifikationen Wartung Elektroakustische Anlagen Die Wartungen sind so durchzuführen, dass die Wahrung der Verjährungsfrist für Mängelansprüche gewährleistet ist bzw. bleibt. Wartung aller zur Elektroakustische Anlagen gehörenden Komponenten aus dem Hauptauftrag, zur Gewährleistung eines störungsfreien und funktionssicheren Betriebs, für die Dauer der Verjährungsfrist für Mängelansprüche gemäß den Vorschrift der Gerätehersteller und zutreffenden behördlichen Vorschriften sowie sonstigen Regeln, z.B. AMEV, DVGW, VDE, IN, DGUV, ASR, sowie allen rechtlichen und normativen Vorgaben. Wartungsintervall und Umfang der Wartungsarbeiten sind mindestens gemäß Stand der Technik, Herstellervorgaben und Technischen Regeln und Normen auszuführen. Der AN hat eine Stück-bzw. Anlagenliste der wartungspflichtigen Bauteile / Anlagen zu erstellen. Die beigefügten Arbeitskarten sind nach Angebotsvergabe der Hauptleistungen vom AN entsprechend der von ihm gewählten Anlagenliste /-typen zu überarbeiten und anzupassen. Für die Preiskalkulation sind sowohl die erforderlichen Arbeitsgerüste/ Hubsteiger etc. als auch der Ersatz der üblichen Verschleißteile/ Ersatzteile, sowie Ersatzteile wie Wartungskits gemäß Anlagenliste des AN, in der Kalkulation zu berücksichtigen. Bei Nachträgen zum Hauptauftrag, die wartungspflichtige Bauteile enthalten, sind die durch die Nachträge entstehenden Wartungskosten mit auszuweisen und zu bepreisen. Sind zusätzliche Materiallieferungen erforderlich, müssen sie vom Auftraggeber vorher bestätigt bzw. je nach Aufwandshöhe vor Beginn der Arbeiten angeboten und die Beauftragung eingeholt werden. Die Wartungsarbeiten sind innerhalb der üblichen Arbeitszeiten auszuführen.“ mindestens jedoch 1-mal jährlich EP = Jahresgebühr für 12 Monate. Ausführungen wie folgt			
04.08.1	Wartung nach dem 1. Betriebsjahr KG:454 Wartung nach dem 1. Betriebsjahr KG:454 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung Wartung nach dem 1. Betriebsjahr.			
		1 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

UzK Neubau Chemie_ELT (25-103A)

04	LV	Wartung LOS2 Schwachstrom VET04.2		
04.08	Titel	Wartung Elektroakustische Anlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.08.2	Wartung nach dem 2. Betriebsjahr KG:454 Wartung nach dem 2. Betriebsjahr KG:454 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung Wartung nach dem 2. Betriebsjahr.	1 St	EP	GP
04.08.3	Wartung nach dem 3. Betriebsjahr KG:454 Wartung nach dem 3. Betriebsjahr KG:454 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung Wartung nach dem 3. Betriebsjahr.	1 St	EP	GP
04.08.4	Wartung nach dem 4. Betriebsjahr KG:454 Wartung nach dem 4. Betriebsjahr KG:454 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung Wartung nach dem 4. Betriebsjahr.	1 St	EP	GP
Summe Titel 04.08		Wartung Elektroakustische Anlagen, Netto:		

Leistungsverzeichnis

UzK Neubau Chemie_ELt (25-103A)

04	LV	Wartung LOS2 Schwachstrom VET04.2		
04.09	Titel	Wartung Brandmeldeanlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04.09	Titel Wartung Brandmeldeanlage			
	Spezifikationen Wartung Brandmeldeanlage Spezifikationen Wartung Brandmeldeanlagen Die Wartungen sind so durchzuführen, dass die Wahrung der Verjährungsfrist für Mängelansprüche gewährleistet ist bzw. bleibt. Wartung aller zur Brandmeldeanlage gehörenden Komponenten aus dem Hauptauftrag, zur Gewährleistung eines störungsfreien und funktionssicheren Betriebs, für die Dauer der Verjährungsfrist für Mängelansprüche gemäß den Vorschrift der Gerätehersteller und zutreffenden behördlichen Vorschriften sowie sonstigen Regeln, z.B. AMEV, DVGW, VDE, IN, DGUV, ASR, sowie allen rechtlichen und normativen Vorgaben. Wartungsintervall und Umfang der Wartungsarbeiten sind mindestens gemäß der Anlage "BMA 2019 Planung Bau und Berieb von Brandmeldeanlagen in öffentlichen Gebäuden." auszuführen. Der AN hat eine Stück-bzw. Anlagenliste der wartungspflichtigen Bauteile / Anlagen zu erstellen. Die beigefügten Arbeitskarten sind nach Angebotsvergabe der Hauptleistungen vom AN entsprechend der von ihm gewählten Anlagenliste /-typen zu überarbeiten und anzupassen. Für die Preiskalkulation sind sowohl die erforderlichen Arbeitsgerüste/ Hubsteiger etc. als auch der Ersatz der üblichen Verschleißteile/ Ersatzteile, sowie Ersatzteile wie Wartungskits gemäß Anlagenliste des AN, in der Kalkulation zu berücksichtigen. Bei Nachträgen zum Hauptauftrag, die wartungspflichtige Bauteile enthalten, sind die durch die Nachträge entstehenden Wartungskosten mit auszuweisen und zu bepreisen. Sind zusätzliche Materiallieferungen erforderlich, müssen sie vom Auftraggeber vorher bestätigt bzw. je nach Aufwandshöhe vor Beginn der Arbeiten angeboten und die Beauftragung eingeholt werden. Die Wartungsarbeiten sind innerhalb der üblichen Arbeitszeiten auszuführen.“ mindestens jedoch 1-mal jährlich EP = Jahresgebühr für 12 Monate.			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

UzK Neubau Chemie_ELT (25-103A)

04	LV	Wartung LOS2 Schwachstrom VET04.2		
04.09	Titel	Wartung Brandmeldeanlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.09.1	Wartung nach dem 1. Betriebsjahr KG:456 Wartung nach dem 1. Betriebsjahr KG:456 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung Wartung nach dem 1. Betriebsjahr.	1 St	EP	GP
04.09.2	Wartung nach dem 2. Betriebsjahr KG:456 Wartung nach dem 2. Betriebsjahr KG:456 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung Wartung nach dem 2. Betriebsjahr.	1 St	EP	GP
04.09.3	Wartung nach dem 3. Betriebsjahr KG:456 Wartung nach dem 3. Betriebsjahr KG:456 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung Wartung nach dem 3. Betriebsjahr.	1 St	EP	GP
04.09.4	Wartung nach dem 4. Betriebsjahr KG:456 Wartung nach dem 4. Betriebsjahr KG:456 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung Wartung nach dem 4. Betriebsjahr.	1 St	EP	GP
Summe Titel 04.09		Wartung Brandmeldeanlage, Netto:		

Leistungsverzeichnis

UzK Neubau Chemie_ELT (25-103A)

04	LV	Wartung LOS2 Schwachstrom VET04.2		
04.10	Titel	Wartung BOS Anlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04.10	Titel Wartung BOS Anlage			
	Spezifikationen Wartung BOS Anlage Spezifikationen Wartung BOS Anlagen Die Wartungen sind so durchzuführen, dass die Wahrung der Verjährungsfrist für Mängelansprüche gewährleistet ist bzw. bleibt. Wartung aller zur BOS Anlage gehörenden Komponenten aus dem Hauptauftrag, zur Gewährleistung eines störungsfreien und funktionssicheren Betriebs, für die Dauer der Verjährungsfrist für Mängelansprüche gemäß den Vorschrift der Gerätehersteller und zutreffenden behördlichen Vorschriften sowie sonstigen Regeln, z.B. AMEV, DVGW, VDE, IN, DGUV, ASR, sowie allen rechtlichen und normativen Vorgaben. Wartungsintervall und Umfang der Wartungsarbeiten sind mindestens gemäß der Anlage "Bauliche Maßnahmen beim Einsatz von digital Funk BOS in öffentlich Gebäuden." auszuführen. Der AN hat eine Stück-bzw. Anlagenliste der wartungspflichtigen Bauteile / Anlagen zu erstellen. Die beigefügten Arbeitskarten sind nach Angebotsvergabe der Hauptleistungen vom AN entsprechend der von ihm gewählten Anlagenliste /-typen zu überarbeiten und anzupassen. Für die Preiskalkulation sind sowohl die erforderlichen Arbeitsgerüste/ Hubsteiger etc. als auch der Ersatz der üblichen Verschleißteile/ Ersatzteile, sowie Ersatzteile wie Wartungskits gemäß Anlagenliste des AN, in der Kalkulation zu berücksichtigen. Bei Nachträgen zum Hauptauftrag, die wartungspflichtige Bauteile enthalten, sind die durch die Nachträge entstehenden Wartungskosten mit auszuweisen und zu bepreisen. Sind zusätzliche Materiallieferungen erforderlich, müssen sie vom Auftraggeber vorher bestätigt bzw. je nach Aufwandshöhe vor Beginn der Arbeiten angeboten und die Beauftragung eingeholt werden. Die Wartungsarbeiten sind innerhalb der üblichen Arbeitszeiten auszuführen.“ mindestens jedoch 1-mal jährlich EP = Jahresgebühr für 12 Monate.			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

UzK Neubau Chemie_ELT (25-103A)

04	LV	Wartung LOS2 Schwachstrom VET04.2		
04.10	Titel	Wartung BOS Anlage		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.10.1	Wartung nach dem 1. Betriebsjahr KG:456 Wartung nach dem 1. Betriebsjahr KG:456 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung	1 St	EP	GP
04.10.2	Wartung nach dem 2. Betriebsjahr KG:456 Wartung nach dem 2. Betriebsjahr KG:456 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung	1 St	EP	GP
04.10.3	Wartung nach dem 3. Betriebsjahr KG:456 Wartung nach dem 3. Betriebsjahr KG:456 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung	1 St	EP	GP
04.10.4	Wartung nach dem 4. Betriebsjahr KG:456 Wartung nach dem 4. Betriebsjahr KG:456 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung	1 St	EP	GP
Summe Titel 04.10		Wartung BOS Anlage, Netto:		

Leistungsverzeichnis

UzK Neubau Chemie_ELt (25-103A)

04	LV	Wartung LOS2 Schwachstrom VET04.2		
04.11	Titel	Wartung Übertragungsnetze		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04.11	Titel Wartung Übertragungsnetze Spezifikationen Wartung Übertragungsnetze Spezifikationen Wartung Übertragungsnetze Die Wartungen sind so durchzuführen, dass die Wahrung der Verjährungsfrist für Mängelansprüche gewährleistet ist bzw. bleibt. Wartung aller zur Übertragungsnetze gehörenden Komponenten aus dem Hauptauftrag, zur Gewährleistung eines störungsfreien und funktionssicheren Betriebs, für die Dauer der Verjährungsfrist für Mängelansprüche gemäß den Vorschrift der Gerätehersteller und zutreffenden behördlichen Vorschriften sowie sonstigen Regeln, z.B. AMEV, DVGW, VDE, IN, DGUV, ASR, sowie allen rechtlichen und normativen Vorgaben. Wartungsintervall und Umfang der Wartungsarbeiten sind mindestens gemäß der Anlage "Planung, Bau und Betrieb von anwendungsneutralen Kommunikationsnetzwerken in öffentlichen Gebäuden." auszuführen. Der AN hat eine Stück-bzw. Anlagenliste der wartungspflichtigen Bauteile / Anlagen zu erstellen. Die beigefügten Arbeitskarten sind nach Angebotsvergabe der Hauptleistungen vom AN entsprechend der von ihm gewählten Anlagenliste /-typen zu überarbeiten und anzupassen. Für die Preiskalkulation sind sowohl die erforderlichen Arbeitsgerüste/ Hubsteiger etc. als auch der Ersatz der üblichen Verschleißteile/ Ersatzteile, sowie Ersatzteile wie Wartungskits gemäß Anlagenliste des AN, in der Kalkulation zu berücksichtigen. Bei Nachträgen zum Hauptauftrag, die wartungspflichtige Bauteile enthalten, sind die durch die Nachträge entstehenden Wartungskosten mit auszuweisen und zu bepreisen. Sind zusätzliche Materiallieferungen erforderlich, müssen sie vom Auftraggeber vorher bestätigt bzw. je nach Aufwandshöhe vor Beginn der Arbeiten angeboten und die Beauftragung eingeholt werden. Die Wartungsarbeiten sind innerhalb der üblichen Arbeitszeiten auszuführen." mindestens jedoch 1-mal jährlich EP = Jahresgebühr für 12 Monate. Ausführungen wie folgt			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

UzK Neubau Chemie_ELT (25-103A)

04	LV	Wartung LOS2 Schwachstrom VET04.2		
04.11	Titel	Wartung Übertragungsnetze		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.11.1	Wartung nach dem 1. Betriebsjahr KG:457 Wartung nach dem 1. Betriebsjahr KG:457 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung Wartung nach dem 1. Betriebsjahr.	1 St	EP	GP
04.11.2	Wartung nach dem 2. Betriebsjahr KG:457 Wartung nach dem 2. Betriebsjahr KG:457 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung Wartung nach dem 2. Betriebsjahr.	1 St	EP	GP
04.11.3	Wartung nach dem 3. Betriebsjahr KG:457 Wartung nach dem 3. Betriebsjahr KG:457 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung Wartung nach dem 3. Betriebsjahr.	1 St	EP	GP
04.11.4	Wartung nach dem 4. Betriebsjahr KG:457 Wartung nach dem 4. Betriebsjahr KG:457 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung Wartung nach dem 4. Betriebsjahr.	1 St	EP	GP
Summe Titel 04.11		Wartung Übertragungsnetze, Netto:		

LV-Zusammenfassung

UzK Neubau Chemie_ELT (25-103A)

04		LV	Wartung LOS2 Schwachstrom VET04.2	
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
04.07	Titel	Wartung Such- und Signalanlage	5	
04.08	Titel	Wartung Elektroakustische Anlagen	7	
04.09	Titel	Wartung Brandmeldeanlage	9	
04.10	Titel	Wartung BOS Anlage	11	
04.11	Titel	Wartung Übertragungsnetze	13	
Summe LV 04 Wartung LOS2 Schwachstrom VET04.2				
Angebotssumme, Netto:			EUR	
zzgl. MwSt. (19,0 %):			EUR	
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>			EUR	<u>.....</u>