

**Entwurf
Inhaltsverzeichnis**

Projekt:	A-08247-00	A046, AS NE-Uedesheim bis AS D-Bilk, km71,8-76,2
VE:	47-26-5010	BIM (Manager und Gesamtkoordinator) zu Flehe Lph..
LV:	47-26-5010	BIM (Manager und Gesamtkoordinator) zu Flehe Lph..

Titel	Bezeichnung	Seite
00.	Leistungsphasen 3-6.....	2
00.00.	BIM-Management extern.....	2
00.01.	BIM-Gesamtkoordination.....	3
01.	Konstruktiver Ingenieurbau LPH 3, 4 und 6.....	4
01.00.	BIM-Management extern.....	4
02.	Verkehrsanlagen LPH 5-6.....	5
02.00.	BIM-Management extern.....	5
03.	Bauausführung LPH 8.....	6
03.00.	BIM-Management extern.....	6
	Zusammenstellung.....	7

Entwurf
Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-08247-00 A046, AS NE-Uedesheim bis AS D-Bilk, km71,8-76,2
 VE: 47-26-5010 BIM (Manager und Gesamtkoordinator) zu Flehe Lph..
 LV: 47-26-5010 BIM (Manager und Gesamtkoordinator) zu Flehe Lph..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.	Leistungsphasen 3-6				
00.00.	BIM-Management extern				
00.00.0001.	-----	65,00	Mt	,...	,...
	BIM-Management extern Stellen eines BIM-Managements extern für den Auftraggeber nach Anforderungen der Leistungsbeschreibung und AIA, inklusive Prüfung und Freigabeempfehlung des BAPs sowie dessen Fortschreibungen, exklusive der im folgenden gesondert abzurechnenden Tätigkeiten. Gesamtzeitraum und Bearbeitungsphasen siehe Leistungsbeschreibung.				
00.00.0002.	-----	15,00	St	,...	,...
	Planungsbespr. Management Teilnahme des BIM-Managements an Planungsbesprechungen vor Ort gem. Leistungsbeschreibung. Inklusive Protokollerstellung gem. Leistungsbeschreibung. Dauer der Planungsbesprechungen bis zu 4 Std. Ort der Besprechung: Die Autobahn GmbH des Bundes, Niederlassung Rheinland, Außenstelle Krefeld. Die erforderlichen Anreise- und Aufenthaltskosten sind in diese Position einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.				
00.00.0003.	-----	3,00	St	,...	,...
	Workshop Durchführung von Workshops vor Ort inklusive Vor- und Nachbearbeitung gem. Leistungsbeschreibung. Dauer der Workshops bis zu 4 Std. Ort des Workshops: Die Autobahn GmbH des Bundes, Niederlassung Rheinland, Außenstelle Krefeld. Die erforderlichen Anreise- und Aufenthaltskosten sind in diese Position einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.				
00.00.0004.	-----	5,00	St	,...	,...
	Workshop digital Durchführung von Workshops in digitaler Form (z.B. Webex) inklusive Vor- und Nachbearbeitung sowie Aufzeichnung gem. Leistungsbeschreibung. Dauer der Workshops bis zu 4 Std.				
00.00.0005.	-----	100,00	h	,...	,...
	Zusatzarbeiten Zusatzarbeiten BIM-Management nur auf Anweisung des Auftraggebers, z. B. für ergänzende Abstimmungen, Testläufe, Unterstützung bei der Administration der				
	...Forts. 00.00.0005.				

Entwurf
Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	A-08247-00	A046, AS NE-Uedesheim bis AS D-Bilk, km71,8-76,2
VE:	47-26-5010	BIM (Manager und Gesamtkoordinator) zu Flehe Lph..
LV:	47-26-5010	BIM (Manager und Gesamtkoordinator) zu Flehe Lph..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.00.0005. Forts. ...					
	Projekt-CDE. Abgerechnet wird auf Grundlage vom AG gegengezeichneter Stundennachweise.				
	Zwischensumme	00.00.			,...
00.01.	BIM-Gesamtkoordination				
00.01.0001.	-----	65,00	Mt	,...	,...
	BIM-Gesamtkoordination Stellen einer BIM-Gesamtkoordination im Projekt nach Anforderungen der Leistungsbeschreibung und AIA, inklusive Erstellung, Koordinierung, Abstimmung und Fortschreibung des BAPs, exklusive der im folgenden gesondert abzurechnenden Tätigkeiten.				
00.01.0002.	-----	15,00	St	,...	,...
	Planungsbespr.Gesamtkoordination Teilnahme der BIM-Gesamtkoordination an Planungsbesprechungen vor Ort gem. Leistungsbeschreibung. Inklusive Protokollerstellung bei Koordinationsbesprechungen gem. Leistungsbeschreibung. Dauer der Planungsbesprechungen bis zu 4 Std. Ort der Besprechung: Die Autobahn GmbH des Bundes, Niederlassung Rheinland, Außenstelle Krefeld. Die erforderlichen Anreise- und Aufenthaltskosten sind in diese Position einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.				
00.01.0003.	-----	120,00	h	,...	,...
	Zusatzarbeiten Zusatzarbeiten des externen BIM-Managements auf Anweisung des Auftraggebers, bspw. für ergänzende Abstimmungen, Testläufe, Unterstützung bei der Administration der Projekt-CDE, Arbeiten während des Planfeststellungsverfahrens durch Anweisungen des FBA. Abgerechnet wird auf Grundlage der vom AG gegengezeichneten Stundennachweise.				
	Zwischensumme	00.01.			,...
	Zwischensumme	00.			,...

**Entwurf
Langtext-/Preis-Verzeichnis**

Projekt:	A-08247-00	A046, AS NE-Uedesheim bis AS D-Bilk, km71,8-76,2
VE:	47-26-5010	BIM (Manager und Gesamtkoordinator) zu Flehe Lph..
LV:	47-26-5010	BIM (Manager und Gesamtkoordinator) zu Flehe Lph..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.	Konstruktiver Ingenieurbau LPH 3, 4 und 6				
01.00.	BIM-Management extern				
01.00.0001.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Überprüfung/Fortschreibung AIA				
	Überprüfung und Fortschreibung der aktuellen AIA für die weitere Ausschreibung des konstruktiven Ingenieurbaus, LPH 3, 4 und 6. Abstimmung und Finalisierung mit dem Auftraggeber.				
01.00.0002.	-----	4,00	St	,...	,...
	Prüfung Angebote LPH 3,4,6				
	Mitwirkung bei der Prüfung von bis zu vier Angeboten zum Ausschreibungsverfahren "Konstruktiver Ingenieurbau LPH 3,4 und 6". Prüfung der BIM-Qualitätskriterien.				
	Abgerechnet wird mit Anzahl der Teilnehmer.				
	Zwischensumme	01.00.			,...
	Zwischensumme	01.			,...

**Entwurf
Langtext-/Preis-Verzeichnis**

Projekt:	A-08247-00	A046, AS NE-Uedesheim bis AS D-Bilk, km71,8-76,2
VE:	47-26-5010	BIM (Manager und Gesamtkoordinator) zu Flehe Lph..
LV:	47-26-5010	BIM (Manager und Gesamtkoordinator) zu Flehe Lph..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.	Verkehrsanlagen LPH 5-6				
02.00.	BIM-Management extern				
02.00.0001.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Überprüfung/Fortschreibung AIA				
	Überprüfung und Fortschreibung der aktuellen AIA für die weitere Ausschreibung der Verkehrsanlagenplanung, LPH 5 und 6. Abstimmung und Finalisierung mit dem Auftraggeber.				
02.00.0002.	-----	4,00	St	,...	,...
	Prüfung Angebote LPH 5-6				
	Mitwirkung bei der Prüfung von bis zu vier Angeboten zum Ausschreibungsverfahren "Verkehrsanlagenplanung LPH 5 und 6". Prüfung der BIM-Qualitätskriterien.				
	Zwischensumme	02.00.			,...
	Zwischensumme	02.			,...

**Entwurf
Langtext-/Preis-Verzeichnis**

Projekt:	A-08247-00	A046, AS NE-Uedesheim bis AS D-Bilk, km71,8-76,2
VE:	47-26-5010	BIM (Manager und Gesamtkoordinator) zu Flehe Lph..
LV:	47-26-5010	BIM (Manager und Gesamtkoordinator) zu Flehe Lph..

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.	Bauausführung LPH 8				
03.00.	BIM-Management extern				
03.00.0001.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Überprüfung/Fortschreibung AIA				
	Überprüfung und Fortschreibung der aktuellen AIA für die weitere Ausschreibung des konstruktiven Ingenieurbaus, LPH 8. Abstimmung und Finalisierung mit dem Auftraggeber.				
03.00.0002.	-----	4,00	St	,...	,...
	Prüfung Angebote LPH 8				
	Mitwirkung bei der Prüfung von bis zu vier Angeboten zum Ausschreibungsverfahren "Konstruktiver Ingenieurbau LPH 8". Prüfung der BIM-Qualitätskriterien.				
	Abgerechnet wird mit Anzahl der Teilnehmer.				
	Zwischensumme	03.00.			,...
	Zwischensumme	03.			,...

**Entwurf
Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung**

Projekt: A-08247-00 VE: 47-26-5010 LV: 47-26-5010	A046, AS NE-Uedesheim bis AS D-Bilk, km71,8-76,2 BIM (Manager und Gesamtkoordinator) zu Flehe Lph.. BIM (Manager und Gesamtkoordinator) zu Flehe Lph..
--	---

OZ		GB in EUR
-----------	--	------------------

LV **47-26-5010**

00. Leistungsphasen 3-6

00.00.	BIM-Management extern	,...
--------	-----------------------	-----------

00.01.	BIM-Gesamtkoordination	,...
--------	------------------------	-----------

	Summe 00.	,...
--	------------------	------------------

01. Konstruktiver Ingenieurbau LPH 3, 4 und 6

01.00.	BIM-Management extern	,...
--------	-----------------------	-----------

	Summe 01.	,...
--	------------------	------------------

02. Verkehrsanlagen LPH 5-6

02.00.	BIM-Management extern	,...
--------	-----------------------	-----------

	Summe 02.	,...
--	------------------	------------------

03. Bauausführung LPH 8

03.00.	BIM-Management extern	,...
--------	-----------------------	-----------

**Entwurf
Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung**

Projekt:	A-08247-00	A046, AS NE-Uedesheim bis AS D-Bilk, km71,8-76,2
VE:	47-26-5010	BIM (Manager und Gesamtkoordinator) zu Flehe Lph..
LV:	47-26-5010	BIM (Manager und Gesamtkoordinator) zu Flehe Lph..

OZ	GB in EUR
-----------	------------------

Summe 03.

.....,...

**Entwurf
Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung**

Projekt:	A-08247-00	A046, AS NE-Uedesheim bis AS D-Bilk, km71,8-76,2
VE:	47-26-5010	BIM (Manager und Gesamtkoordinator) zu Flehe Lph..
LV:	47-26-5010	BIM (Manager und Gesamtkoordinator) zu Flehe Lph..

OZ		GB in EUR
-----------	--	------------------

LV 47-26-5010

00.	Leistungsphasen 3-6	,...
01.	Konstruktiver Ingenieurbau LPH 3, 4 und 6	,...
02.	Verkehrsanlagen LPH 5-6	,...
03.	Bauausführung LPH 8	,...

Zusammenstellung des Angebotes

Summe der Abschnitte (netto)	,...
Angebotssumme (netto)	,...
+ 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt)	,...
 Angebotssumme (brutto)	,...

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 9