

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Inhaltsverzeichnis

Projekt: P23711 **BBA Neubau Halle 4; Planung Lph 5-9**
LV: 286085 **Teil B - Elektroplanung Lph5-8** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Kurztext	Seite
1.	Stufe II - Ausführungsplanung u. Vorbereitung Vergabe	2
1.1.	Allgemeines	2
1.2.	Planungsleistungen (LPH 5-6)	3
1.3.	Verlängerung der Planungszeit	4
1.4.	Arbeiten im Stundenlohn	5
1.5.	Nebenkosten	6
2.	Stufe III - Mitwirken Vergabe und Objektüberwachung	7
2.1.	Allgemeines	7
2.2.	Objektüberwachung (LPH 7-8)	8
2.3.	Verlängerung der Planungs- und Bauzeit	9
2.4.	Arbeiten im Stundenlohn	10
2.5.	Nebenkosten	11
	Zusammenstellung	12

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: P23711 BBA Neubau Halle 4; Planung Lph 5-9
LV: 286085 Teil B - Elektroplanung Lph5-8 Währung: EUR

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

Alle Leistungen sind entsprechend der Positionen in Teil B sowie in Zusammenspiel mit den nach Teil A - Beschreibung des Vorhabens - zu erbringenden Leistungen zu bepreisen.

Eine Bezugnahme auf die Grundleistungen der HOAI umfasst immer die Grundleistungen der Planung der Technischen Ausrüstung gem. Anlage 15, sofern nichts anderes beschrieben.

1. Stufe II - Ausführungsplanung u. Vorbereitung Vergabe

1.1. Allgemeines

1.1.10. Umsetzung Projektorganisationshandbuch

In dieser Position sind alle Leistungen einzukalkulieren die sich als zusätzliche Aufgabe aus dem Projektorganisationshandbuch für den AN ergeben. Hierzu zählen u.a.:

- Teilnahme an allen Besprechungsformaten und Workshops
- Zuarbeit zu den Terminplänen
- Zuarbeit zur Kostenkontrolle
- Zuarbeit zum Statusbericht
- Zuarbeit zur Schnittstellenliste
- Einhaltung der Vorgaben zur Dokumentenverwaltung
- Nutzung des Projektplanservers Eplass

Mit dieser Position in der Zeitraum der Stufe 2 abgedeckt.

1,000 PSCH

Summe 1.1.	Allgemeines
-------------------	--------------------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: P23711 BBA Neubau Halle 4; Planung Lph 5-9
 LV: 286085 Teil B - Elektroplanung Lph5-8 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.2.	Planungsleistungen (LPH 5-6)			
1.2.10.	Ausführungsplanung In der Ausführungsplanung sind, in Anlehnung an die HOAI 2021, alle Grundleistung der LPH 5 zu erbringen. Des Weiteren sind folgende Planungsleistungen zu erbringen: - Fortschreiben des technischen Raumbuchs - Prüfen und Anerkennen von Schalplänen des Tragwerksplaners und von Montage- und Werkstattzeichnungen auf Übereinstimmung mit der Planung	1,000 PSCH		.....
1.2.20.	Vorbereitung der Vergabe In der Vorbereitung der Vergabe sind, in Anlehnung an die HOAI 2021, alle Grundleistung der LPH 6 zu erbringen.	1,000 PSCH		.....
Summe 1.2.	Planungsleistungen (LPH 5-6)			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: P23711 BBA Neubau Halle 4; Planung Lph 5-9
LV: 286085 Teil B - Elektroplanung Lph5-8 Währung: EUR

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

1.3. Verlängerung der Planungszeit

1.3.10. *** Bedarfsposition mit GB Verlängerung der Planungszeit

Verlängert sich die Planungszeit über denjenigen Zeitraum hinaus, der im gemeinsam abgestimmten Rahmenterminplan angegeben ist, ist der in den ersten 3 Monaten der Verlängerung anfallende Aufwand in der jeweiligen Vergütung des Titels 1.1 enthalten. Auch bei einer Verlängerung von mehr als 3 Monaten wird die Stundenlohnvergütung nach Titel 1.4 nicht angepasst. Unter Berücksichtigung der reduzierten Aufwendungen (etwa bei überlangen Prüfzeiten im Genehmigungszeitraum) bei gleichzeitig längerer Erbringung aller Leistungen der Untertitel 1.1, 1.2 und 1.5. ab dem 4. Monat der Verlängerung, wenn der AN die Verlängerung nicht verursacht hat.

Hinweis: Die Vorgabe zur Menge bei einer Verlängerung der Planungszeit über 3 Monate hinaus dient allein dem Zweck, vergleichbare Angebote zu erhalten. Eine Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufwand, wie im Vertrag geregelt.

1,000 Mon

Summe 1.3. Verlängerung der Planungszeit

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: P23711 BBA Neubau Halle 4; Planung Lph 5-9
 LV: 286085 Teil B - Elektroplanung Lph5-8 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1.4.	Arbeiten im Stundenlohn			
1.4.10.	*** Bedarfsposition mit GB Büroinhaber Büroinhaber	10,000 h	.....	.....
1.4.20.	*** Bedarfsposition mit GB Projektleiter Projektleiter	20,000 h	.....	.....
1.4.30.	*** Bedarfsposition mit GB Dipl.-Ing. o. glw. Dipl.-Ing. o. glw.	20,000 h	.....	.....
1.4.40.	*** Bedarfsposition mit GB Technischer Mitarbeiter Technischer Mitarbeiter	40,000 h	.....	.....
Summe 1.4.	Arbeiten im Stundenlohn			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: P23711 BBA Neubau Halle 4; Planung Lph 5-9
LV: 286085 Teil B - Elektroplanung Lph5-8 Währung: EUR

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

1.5. Nebenkosten

1.5.10. Nebenkosten

Hinweis:
Sämtliche Planungsunterlagen sind grundsätzlich digital an den AG zu übergeben. Papierausdrucke und Plankopien werden über den AG, bzw. die Hausdruckerei der HOCHBAHN ausgeführt.

1,000 PSCH

Summe 1.5.	Nebenkosten
-------------------	--------------------	-------

Summe 1.	Stufe II - Ausführungsplanun...
-----------------	--	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: P23711 BBA Neubau Halle 4; Planung Lph 5-9
 LV: 286085 Teil B - Elektroplanung Lph5-8 Währung: EUR

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

2. Stufe III - Mitwirken Vergabe und Objektüberwachung

2.1. Allgemeines

2.1.10. Umsetzung Projektorganisationshandbuch

In dieser Position sind alle Leistungen einzukalkulieren die sich als zusätzliche Aufgabe aus dem Projektorganisationshandbuch für den AN ergeben. Hierzu zählen u.a.:

- Teilnahme an allen Besprechungsformaten und Workshops
- Zuarbeit zu den Terminplänen
- Zuarbeit zur Kostenkontrolle
- Zuarbeit zum Statusbericht
- Zuarbeit zur Schnittstellenliste
- Einhaltung der Vorgaben zur Dokumentenverwaltung
- Nutzung des Projektplanservers Eplass

In dieser Position ist der Zeitraum der Stufe 3 abgedeckt.

1,000 PSCH

Summe 2.1. Allgemeines

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: P23711 BBA Neubau Halle 4; Planung Lph 5-9
LV: 286085 Teil B - Elektroplanung Lph5-8 Währung: EUR

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

2.2. Objektüberwachung (LPH 7-8)

2.2.10. Mitwirken bei der Vergabe

Bei der Mitwirken bei der Vergabe sind, in Anlehnung an die HOAI 2021, alle Grundleistung der LPH 7 zu erbringen.

Folgende Leistungen werden durch den AG erbracht:

- Einholen von Angeboten
- Aufstellen eines Preisspiegels

Vom AN sind zusätzlich folgende Leistungen zu erbringen:

- Prüfen und Werten von Nebenangeboten mit Auswirkungen auf die abgestimmte Planung

1,000 PSCH

2.2.20. Objektüberwachung

In der Ausführungsplanung sind, in Anlehnung an die HOAI 2021, alle Grundleistung der LPH 8 zu erbringen.

Des Weiteren sind folgende Leistungen zu erbringen:

- Technische und wirtschaftliche Prüfung aller Nachträge
- Fortschreiben eines Raumbuchs

1,000 PSCH

Summe 2.2.	Objektüberwachung (LPH 7-8)
-------------------	------------------------------------	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: P23711 BBA Neubau Halle 4; Planung Lph 5-9
LV: 286085 Teil B - Elektroplanung Lph5-8 Währung: EUR

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

2.3. Verlängerung der Planungs- und Bauzeit

2.3.10. *** Bedarfsposition mit GB Verlängerung der Planungs- und Bauzeit

Verlängert sich die Buzeit über denjenigen Zeitraum hinaus, der im gemeinsam abgestimmten Rahmenterminplan angegeben ist, ist der in den ersten 3 Monaten der Verlängerung anfallende Aufwand in der jeweiligen Vergütung des Titels 2.1 enthalten. Auch bei einer Verlängerung von mehr als 3 Monaten wird die Stundenlohnvergütung nach Titel 2.4 nicht angepasst. Unter Berücksichtigung der reduzierten Aufwendungen (etwa bei überlangen Prüfzeiten im Genehmigungszeitraum) bei gleichzeitig längerer Erbringung aller Leistungen der Untertitel 2.1, 2.2 und 2.5. ab dem 4. Monat der Verlängerung, wenn der AN die Verlängerung nicht verursacht hat.

Hinweis: Die Vorgabe zur Menge bei einer Verlängerung der Planungszeit über 3 Monate hinaus dient allein dem Zweck, vergleichbare Angebote zu erhalten. Eine Abrechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufwand, wie im Vertrag geregelt.

1,000 Mon

Summe 2.3. Verlängerung der Planungs-...

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: P23711 BBA Neubau Halle 4; Planung Lph 5-9
 LV: 286085 Teil B - Elektroplanung Lph5-8 Währung: EUR

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2.4.	Arbeiten im Stundenlohn			
2.4.10.	*** Bedarfsposition mit GB Büroinhaber Auftragnehmer /	10,000 h	.....	.....
2.4.20.	*** Bedarfsposition mit GB Projektleiter Projektleiter	20,000 h	.....	.....
2.4.30.	*** Bedarfsposition mit GB Dipl.-Ing. o. glw. Dipl.-Ing. o. glw .	20,000 h	.....	.....
2.4.40.	*** Bedarfsposition mit GB Technischer Mitarbeiter Technischer Mitarbeiter	40,000 h	.....	.....
Summe 2.4.	Arbeiten im Stundenlohn			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: P23711 BBA Neubau Halle 4; Planung Lph 5-9
 LV: 286085 Teil B - Elektroplanung Lph5-8 Währung: EUR

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

2.5. Nebenkosten

2.5.10. Nebenkosten

Hinweis:
 Sämtliche Planungsunterlagen sind grundsätzlich digital an den AG zu übergeben. Papierausdrucke und Plankopien werden über den AG, bzw. die Hausdruckerei der HOCHBAHN ausgeführt.

1,000 PSCH

Summe 2.5.	Nebenkosten
-------------------	--------------------	-------

Summe 2.	Stufe III - Mitwirken Vergabe...
-----------------	---	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Zusammenstellung

Projekt: P23711 **BBA Neubau Halle 4; Planung Lph 5-9**
LV: 286085 **Teil B - Elektroplanung Lph5-8** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
1.	Stufe II - Ausführungsplanung u. Vorbereitung Vergabe	
1.1.	Allgemeines	.....
1.2.	Planungsleistungen (LPH 5-6)	.....
1.3.	Verlängerung der Planungszeit	.....
1.4.	Arbeiten im Stundenlohn	.....
1.5.	Nebenkosten	.....
	Summe 1.	Stufe II - Ausführungsplanun...
	

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Zusammenstellung

Projekt: P23711 **BBA Neubau Halle 4; Planung Lph 5-9**
LV: 286085 **Teil B - Elektroplanung Lph5-8** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
2.	Stufe III - Mitwirken Vergabe und Objektüberwachung	
2.1.	Allgemeines	.....
2.2.	Objektüberwachung (LPH 7-8)	.....
2.3.	Verlängerung der Planungs- und Bauzeit	.....
2.4.	Arbeiten im Stundenlohn	.....
2.5.	Nebenkosten	.....
	Summe 2.	Stufe III - Mitwirken Vergabe...
	

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Zusammenstellung

Projekt: P23711 **BBA Neubau Halle 4; Planung Lph 5-9**
LV: 286085 **Teil B - Elektroplanung Lph5-8** **Währung: EUR**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Gesamtbetrag
LV	286085	
1.	Stufe II - Ausführungsplanung u. Vorbereitung Vergabe	.....
2.	Stufe III - Mitwirken Vergabe und Objektüberwachung	.....
Summe LV 286085 Teil B - Elektroplanun...		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19,00%		.....
	

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 14

(Ort)	(Datum)	(Rechtsgültige Unterschrift)