

Leistungsbeschreibung Technische Ausrüstung der Anlagegruppe 410 bis 420

	Ausführungsplanung (LPh 5) – Grundleistungen	Bewertung v.H.-Satz
☒	a) Erarbeiten der Ausführungsplanung auf Grundlage der Ergebnisse der Leistungsphasen 3 und 4 (stufenweise Erarbeitung und Darstellung der Lösung) bis zur ausführungsreifen Lösung	4,00
☒	b) Fortschreiben der Berechnungen und Bemessungen zur Auslegung der technischen Anlagen und Anlagenteile Zeichnerische Darstellung der Anlagen in einem abgestimmten Ausgabemaßstab und Detaillierungsgrad einschließlich Dimensionen (keine Montage- oder Werkstattpläne) Anpassen und Detaillieren der Funktions- und Strangschemata der Anlagen bzw. der GA-Funktionslisten Abstimmen der Ausführungszeichnungen mit übrigen Fachplanern	7,00
☒	c) Anfertigen von Schlitz- und Durchbruchsplänen	4,00
☒	d) Fortschreiben des Terminplans	1,00
☒	e) Fortschreiben der Ausführungsplanung auf den Stand der Ausschreibungsergebnisse und der dann vorliegenden Ausführungsplanung, Übergeben der fortgeschriebenen Ausführungsplanung an die ausführenden Unternehmen	2,00
☒	f) Prüfen und Anerkennen der Montage- und Werkstattpläne der ausführenden Unternehmen auf Übereinstimmung mit der Ausführungsplanung	4,00
	Summe (maximal: 22,0 v.H.)	22,00

	Vorbereitung der Vergabe (LPh 6) - Grundleistungen	Bewertung v.H.- Satz
☒	a) Ermitteln von Mengen als Grundlage für das Aufstellen von Leistungsverzeichnissen in Abstimmung mit Beiträgen anderer an der Planung fachlich Beteiligter	1,50
☒	b) Aufstellen der Vergabeunterlagen, insbesondere mit Leistungsverzeichnissen nach Leistungsbereichen, einschließlich der Wartungsleistungen auf Grundlage bestehender Regelwerke	3,00
☒	c) Mitwirken beim Abstimmen der Schnittstellen zu den Leistungsbeschreibungen der anderen an der Planung fachlich Beteiligten	0,50
☒	d) Ermitteln der Kosten auf Grundlage der vom Planer bepreisten Leistungsverzeichnisse	1,00

☒	e) Kostenkontrolle durch Vergleich der vom Planer bepreisten Leistungsverzeichnisse mit der Kostenberechnung	0,50
☒	f) Zusammenstellen der Vergabeunterlagen	0,50
	Summe (maximal: 7,00 v.H.)	7,00

	Mitwirkung bei der Vergabe (LPh 7) - Grundleistungen	Bewertung v.H.- Satz
☐	a) Einholen von Angeboten	0,25
☒	b) Prüfen und Werten der Angebote, Aufstellen der Preisspiegel nach Einzelpositionen, Prüfen und Werten der Angebote für zusätzliche oder geänderte Leistungen der ausführenden Unternehmen und der Angemessenheit der Preise	2,50
☒	c) Führen von Bietergesprächen	0,50
☒	d) Vergleichen der Ausschreibungsergebnisse mit den vom Planer bepreisten Leistungsverzeichnissen und der Kostenberechnung	1,00
☒	e) Erstellen der Vergabevorschläge, Mitwirken bei der Dokumentation der Vergabeverfahren	0,50
☐	f) Zusammenstellen der Vertragsunterlagen und bei der Auftragserteilung	0,25
	Summe (maximal: 5,00 v.H.)	4,50

⁷ Abzug für LPH 7

zu a) in Höhe von 0,25 v.H. erfolgt, da das Einholen von Angeboten durch den Projektsteuerer erfolgt

zu f) in Höhe von 0,25 v.H. erfolgt, da das Zusammenstellen der Vertragsunterlagen für alle Leistungsbereiche durch den Projektsteuerer erfolgt

	Objektüberwachung (Bauüberwachung) und Dokumentation (LPh 8) - Grundleistungen	Bewertung v.H.- Satz
☒	a) Überwachen der Ausführung des Objekts auf Übereinstimmung mit der öffentlich-rechtlichen Genehmigung oder Zustimmung, den Verträgen mit den ausführenden Unternehmen, den Ausführungsunterlagen, den Montage- und Werkstattplänen, den einschlägigen Vorschriften und den allgemein anerkannten Regeln der Technik	15,00
☒	b) Mitwirken bei der Koordination der am Projekt Beteiligten	0,25
☒	c) Aufstellen, Fortschreiben und Überwachen des Terminplans (Balkendiagramm)	1,00
☒	d) Dokumentation des Bauablaufs (Bautagebuch)	1,25
☒	e) Prüfen und Bewerten der Notwendigkeit geänderter oder zusätzlicher Leistungen der Unternehmer und der Angemessenheit der Preise	1,50
☒	f) Gemeinsames Aufmaß mit den ausführenden Unternehmen	1,50
☒	g) Rechnungsprüfung in rechnerischer und fachlicher Hinsicht mit Prüfen und Bescheinigen des Leistungsstandes anhand nachvollziehbarer Leistungsnachweise	5,00
☒	h) Kostenkontrolle durch Überprüfen der Leistungsabrechnungen der ausführenden Unternehmen im Vergleich zu den Vertragspreisen und dem Kostenanschlag	1,50
☒	i) Kostenfeststellung	1,00
☒	j) Mitwirken bei Leistungs- u. Funktionsprüfungen	1,00
☒	k) fachtechnische Abnahme der Leistungen auf Grundlage der vorgelegten Dokumentation, Erstellung eines Abnahmeprotokolls, Feststellen von Mängeln und Erteilen einer Abnahmeempfehlung	1,50
☒	l) Antrag auf behördliche Abnahmen und Teilnahme daran	0,50
☒	m) Prüfung der übergebenen Revisionsunterlagen auf Vollständigkeit, Vollständigkeit und stichprobenartige Prüfung auf Übereinstimmung mit dem Stand der Ausführung	1,50
☒	n) Auflisten der Verjährungsfristen der Ansprüche auf Mängelbeseitigung	0,50
☒	o) Überwachen der Beseitigung der bei der Abnahme festgestellten Mängel	1,00
☒	p) Systematische Zusammenstellung der Dokumentation, der zeichnerischen Darstellungen und rechnerischen Ergebnisse des Objekts	1,00
	Summe (maximal: 35,00 v.H.)	35,00