

Anlage 1f: Leistungsverzeichnis Technische Gebäudeausrüstung

Maßnahme:	Erneuerung der Überdachung der Haltestelle Olympiazentrum
Objekt	U-Bahnhaltstelle Olympiazentrum Oberfläche
Anlagengruppe	Fachplanung Technische Gebäudeausrüstung, §55 HOAI
Bietername	.....

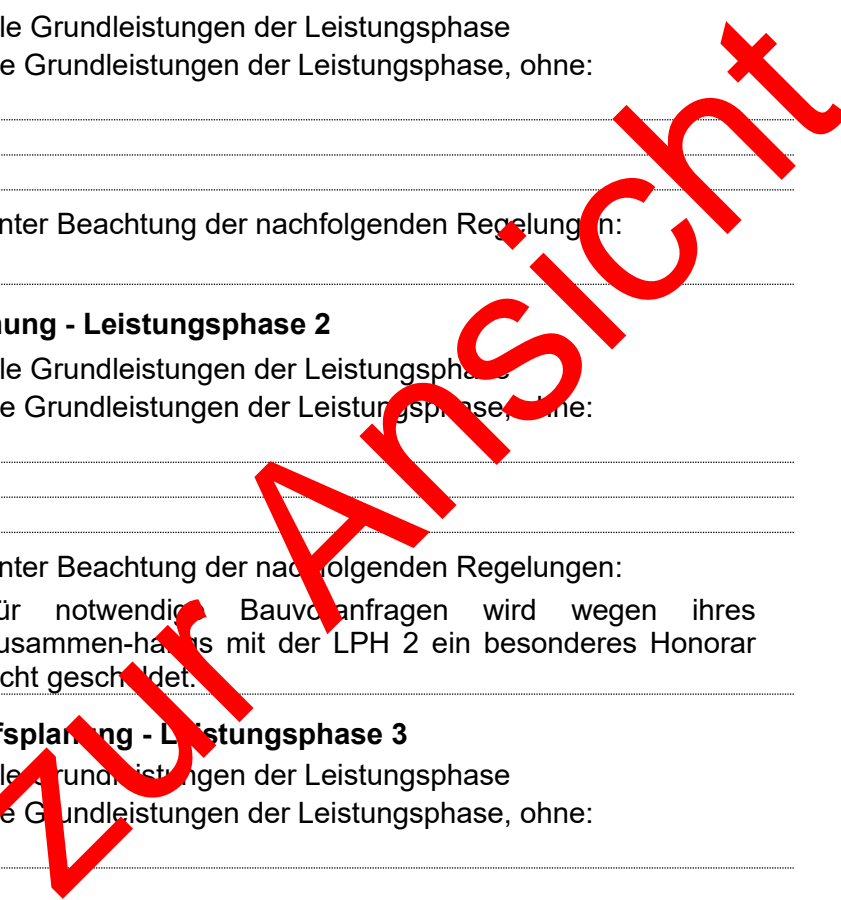
Leistungsverzeichnis

01 Honorarzone und Honorarsatz		<i>Vom Bieter einzutragen</i>
01.01	Folgende Honorarzone(n) gemäß §§ 5, 56 HOAI werden der Honorarermittlung zugrunde gelegt: Für Anlagengruppe nach §1.1.1: Für Anlagengruppe nach §1.1.2: Für Anlagengruppe nach §1.1.3: Für Anlagengruppe nach §1.1.4: Für Anlagengruppe nach §1.1.5:	..... ..... ..... ..... .....
01.02	Basis für die Honorarberechnung ist der Basis Honorarsatz der Honorartafel nach § 56 HOAI, zuzüglich des nachfolgenden Prozentsatzes der Differenz zum oberen Honorarsatz der Honorartafel: Für Anlagengruppe nach §1.1.1: Für Anlagengruppe nach §1.1.2: Für Anlagengruppe nach §1.1.3: Für Anlagengruppe nach §1.1.4: Für Anlagengruppe nach §1.1.5: % % % % %
02 Vorläufig anrechenbare Kosten		<i>Vom Bieter einzutragen</i>
02.01	Die vorläufig anrechenbaren Kosten betragen (ohne Umsatzsteuer) Für Anlagengruppe nach §1.1.1: 353.700,00 €, Für Anlagengruppe nach §1.1.2: 50.000,00 €, Für Anlagengruppe nach §1.1.3: 30.000,00 €, Für Anlagengruppe nach §1.1.4: 20.000,00 €, Für Anlagengruppe nach §1.1.5: 30.000,00 €,	
02.02	Für die planerische Berücksichtigung mitzuverarbeitender Bausubstanz werden die anrechenbaren Kosten im Sinne von § 2 Abs. 7 und 4 §4 Abs. 3 HOAI pauschal um den neben stehenden Prozentsatz erhöht:	

ZUR ANSICHT

Anlage 1f: Leistungsverzeichnis Technische Gebäudeausrüstung

	Für Anlagengruppe nach §1.1.1: %
	Für Anlagengruppe nach §1.1.2: %
	Für Anlagengruppe nach §1.1.3: %
	Für Anlagengruppe nach §1.1.4: %
	Für Anlagengruppe nach §1.1.5: %
03	Grundleistungen	Vom Bieter einzutragen
	Die Leistungspflicht des Auftragnehmers umfassen die nachfolgenden Grundleistungen gemäß Anlage 15 zu § 55 HOAI:	
03.01	Grundlagenermittlung - Leistungsphase 1	
03.01.01	<input checked="" type="checkbox"/> alle Grundleistungen der Leistungsphase <input type="checkbox"/> die Grundleistungen der Leistungsphase, ohne:	
	
	Unter Beachtung der nachfolgenden Regelungen:	
03.01.02	.....
03.02	Vorplanung - Leistungsphase 2	
03.02.01	<input checked="" type="checkbox"/> alle Grundleistungen der Leistungsphase <input type="checkbox"/> die Grundleistungen der Leistungsphase, ohne:	
	
	Unter Beachtung der nachfolgenden Regelungen:	
03.02.02	Für notwendige Bauvoranfragen wird wegen ihres Zusammenhanges mit der LPH 2 ein besonderes Honorar nicht geschuldet.	
03.03	Entwurfsplanung - Leistungsphase 3	
03.03.01	<input checked="" type="checkbox"/> alle Grundleistungen der Leistungsphase <input type="checkbox"/> die Grundleistungen der Leistungsphase, ohne:	
	
	Unter Beachtung der nachfolgenden Regelungen:	
03.03.02	Die Leistungen sind so zu erbringen, dass die endgültige Lösung der Planungsaufgabe in einer Weise erarbeitet ist, dass die vereinbarten Planungs- und Überwachungsziele nachweislich eingehalten werden können und auf ihrer Grundlage die Ausführung geplant werden kann.	
	Genehmigungsplanung - Leistungsphase 4	
03.04.01	<input type="checkbox"/> alle Grundleistungen der Leistungsphase <input type="checkbox"/> die Grundleistungen der Leistungsphase, ohne:	
	



Anlage 1f: Leistungsverzeichnis Technische Gebäudeausrüstung

03.04.02 Unter Beachtung der nachfolgenden Regelungen:
Die Leistungen sind so zu erbringen, dass der Auftragnehmer, die für die öffentlich-rechtlichen Genehmigungen und Zustimmungen erforderlichen Unterlagen genehmigungs- und zustimmungsfähig übergeben hat.

03.05 Ausführungsplanung - Leistungsphase 5

- 03.05.01 alle Grundleistungen der Leistungsphase
 die Grundleistungen der Leistungsphase, ohne:

03.05.02 Unter Beachtung der nachfolgenden Regelungen:
Die Leistungen sind so zu erbringen, dass die erarbeitete Lösung der Planungsaufgabe ausführungsreif durchgeplant und dargestellt ist; die Ausführungsplanung, die Kostenobergrenze gemäß § 2.3 nachweislich einhält, die zur Vorbereitung der Vergabe für die Ausschreibung notwendigen zeichnerischen Details einschließlich der Planvorgaben DIN-gerecht und so vollständig erfüllt sind, dass auf dieser Grundlage eindeutige und erschöpfende Leistungsbeschreibungen unter Beachtung von allgemeinen technischen Vertragsbedingungen, insbesondere VOB/C, aufgestellt werden können und die fortgeschriebenen Ausführungspläne mit der tatsächlich zu realisierenden Ausführung übereinstimmen.

03.06 Vorbereitung der Vergabe - Leistungsphase 6

- 03.06.01 alle Grundleistungen der Leistungsphase
 die Grundleistungen der Leistungsphase, ohne:

03.06.02 Unter Beachtung der nachfolgenden Regelungen:
Die Leistungen sind so zu erbringen, dass die zur Realisierung der ausführungsfähigen Planungen erforderlichen Mengen nachvollziehbar, richtig und genau ermittelt sind; die erforderlichen Leistungsbeschreibungen eindeutig und erschöpfend aufgestellt sind und die Kosten, auf der Grundlage der bepreisten Leistungsbeschreibungen vollständig und angemessen ermittelt wurden.

03.07 Mitwirkung bei der Vergabe - Leistungsphase 7

- 03.07.01 alle Grundleistungen der Leistungsphase
 die Grundleistungen der Leistungsphase, ohne:
Zusammenstellen und Versenden der Vergabe und Vertragsunterlagen für alle Leistungsbereiche, einschließlich Führen der Bewerber- und Bieterliste
Einholen von Angeboten
Auskunftserteilung gegenüber Bewerbern und Bietern
Durchsicht und Nachrechnen der Angebote, einschließlich Aufstellen eines Preisspiegels

Anlage 1f: Leistungsverzeichnis Technische Gebäudeausrüstung

	<p>Organisation, Leitung und Protokollierung von Aufklärungs- und Verhandlungsgesprächen mit Bietern</p> <p>Dokumentation der Vergabeverfahren</p> <p>Auftragserteilung</p>
03.07.02	<p>Unter Beachtung der nachfolgenden Regelungen:</p> <p>Mit Übergabe der endgültigen (versandfertigen) Fassung der Leistungsbeschreibung als PDF-Datei übergibt der Auftragnehmer dem Auftraggeber, nach Maßgabe der Allgemeinen Richtlinien für die Erstellung von Leistungsbeschreibungen, auch die zugehörige bepreiste GAEB-Datei der Leistungsbeschreibung in der Datenart DA 82</p>
03.07.03	<p>Nach Angebotseingang ist durch den Auftragnehmer ein Vergleich der Ausschreibungsergebnisse mit der bepreisten Leistungsbeschreibung vorzulegen; das Ergebnis des Kostenvergleichs und etwaige daraus erforderlich werdende Änderungen der Planungs- und Überwachungsziele sind mit dem Auftraggeber abzustimmen.</p>
03.07.04	<p>Die Leistungen sind so zu erbringen, dass die Prüfung und Wertung der Angebote fachlich zuschlagsreif abgeschlossen werden kann.</p>
03.08	<p>Objektüberwachung (Bauüberwachung) - Leistungsphase 8</p>
03.08.01	<p><input checked="" type="checkbox"/> alle Grundleistungen der Leistungsphase</p> <p><input type="checkbox"/> die Grundleistungen der Leistungsphase sind:</p>
03.08.02	<p>Unter Beachtung der nachfolgenden Regelungen:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Der Auftragnehmer ist nicht verpflichtet, an der Baustelle ein Baubüro zu unterhalten</p> <p><input type="checkbox"/> Der Auftragnehmer ist verpflichtet, an der Baustelle vom Beginn der Arbeiten an bis zur Fertigstellung des Bauwerkes für die baulichen Anlage ein Baubüro ausreichend zu besetzen. Die Räume für dieses Baubüro werden bereitgestellt.</p>
03.08.03	<p>Der Auftragnehmer hat ausreichende Kontrollen vorzunehmen, deren Häufigkeit sich nach ihrer Notwendigkeit und nach dem Fortgang der Arbeiten richtet.</p> <p>Der Auftragnehmer hat seine Überwachungstätigkeit so auszuüben, dass die Leistungen von den ausführenden Unternehmen mangelfrei vertragsgerecht ausgeführt werden.</p> <p>Insbesondere sind schadensgeneigte Bauleistungen und solche Arbeiten, deren Ergebnisse durch die nachfolgende Bautätigkeit nicht mehr zugänglich sind, durch Augenschein sorgfältig zu kontrollieren.</p> <p>Der Auftragnehmer hat seine für die Bauausführung erforderlichen Leistungen so zu erbringen, dass der mit den ausführenden Unternehmen und dem Auftraggeber vereinbarte Bauablauf störungsfrei verläuft</p>
03.08.04	<p>Eingehende Rechnungen sind unverzüglich auf ihre Prüffähigkeit zu kontrollieren und wenn prüffähig, fachtechnisch und rechnerisch zu prüfen und mit den entsprechenden Feststellungsvermerken festzustellen. Nicht prüffähige Rechnungen sind unverzüglich mit entsprechender</p>

Anlage 1f: Leistungsverzeichnis Technische Gebäudeausrüstung

	<p>Begründung zurückzugeben.</p> <p>Die festgestellten Rechnungen sind dem Auftraggeber so rechtzeitig vorzulegen, dass er die Auszahlung innerhalb der vertraglichen Zahlungsfristen bewirken kann.</p> <p>Zur Feststellung der Rechnungen sind alle rechnungsbegründenden Unterlagen, wie Mengenberechnungen, Abrechnungszeichnungen und sonstige begründende Unterlagen unverzüglich und vollständig zu prüfen. Der Auftragnehmer hat die geprüften Angaben durch Abhaken kenntlich zu machen; Änderungen und Ergänzungen sind entsprechend zu kennzeichnen.</p>
03.08.05	<p>Die fachtechnische und rechnerische Prüfung der Rechnungen, Mengenberechnungen und Abrechnungszeichnungen ist auf den geprüften Dokumenten mittels Freigabestempel, unter Angabe von Eingangsdatum, Ort, Prüfdatum und Büroadresse zu bescheinigen und zu unterzeichnen. Auf Rechnungen ist der festgestellte Betrag mit zwei Nachkommastellen anzugeben.</p> <p>Mit den Bescheinigungen übernimmt der Auftragnehmer auch in Fällen, in denen diese Bescheinigungen durch seinen Erfüllungsgehilfen ausgestellt werden, die Verantwortung</p> <ul style="list-style-type: none">- für die Richtigkeit von Maßen, Mengen, Einzelansätzen in Aufmaßen, Abrechnungszeichnungen, Mengenberechnungen, Stundenlohnzetteln, Lieferscheinen und dergleichen.- für die rechnerische Richtigkeit und dass der anzunehmende oder auszuzahlende Betrag sowie alle auf Berechnungen beruhenden Angaben richtig sind (unberücksichtigt davon bleiben Pfändungen, Abtretungen und sonstige Einbehalte, z.B. Vertragsstrafen oder Schadensersatzansprüche).- für die Richtigkeit der den Unternehmerforderungen zugrunde liegenden Ansätze nach den Vertrags- und Berechnungsunterlagen, z.B. Bauverträge, Nachträge dazu, Auftragschreiben, Tarife, gesetzliche Bestimmungen, bestätigte Aufmaß- und Lieferbescheinigungen, anerkannte Feststellungen.- dafür, dass die in den begründenden Unterlagen enthaltenen, für die Zahlung maßgebenden Angaben richtig sind.- dafür, dass nach den geltenden Vorschriften und den Grundsätzen der Wirtschaftlichkeit verfahren worden ist.- dafür, dass die Lieferung oder Leistung sowohl dem Grunde nach als auch hinsichtlich der Art ihrer Ausführung geboten war.- dafür, dass die Lieferung oder Leistung entsprechend der zugrundeliegenden Vereinbarung oder Bestellung sachgemäß und vollständig ausgeführt worden ist, d.h. dass die Lieferungen und Leistungen in Art, Güte und Umfang wie berechnet, vertrags-gemäß und fachgerecht ausgeführt worden sind.
03.08.06	<p>Der örtliche Vertreter des Auftragnehmers auf der Baustelle ist dem Auftraggeber vor Übertragung der Leistungen schriftlich zu benennen; er ist berechtigt, die nach 03.08.05 auszustellenden Bescheinigungen für den Auftragnehmer zu</p>

Anlage 1f: Leistungsverzeichnis Technische Gebäudeausrüstung

03.08.07	<p>vollziehen. Neubestellungen oder Wechsel des örtlichen Vertreters des Auftragnehmers sind dem Auftraggeber rechtzeitig mitzuteilen. Dabei ist nachzuweisen, dass der neue örtliche Vertreter über die erforderliche Qualifikation verfügt.</p> <p>Der Auftragnehmer hat ein Bautagebuch zu führen und diese dem Auftraggeber wöchentlich vorzulegen und ihm mit der Endabrechnung zu überlassen. Die Richtlinien für die Führung des Bautagebuches sind vom Auftragnehmer zu beachten.</p>
03.08.08	<p>Der mit der Objektüberwachung Beauftragte hat zum Nachweis aller Leistungen - ausgenommen solcher, die durch fachlich Beteiligte überwacht werden - die Ausführungszeichnungen entsprechend der tatsächlichen Ausführung während der Bauzeit fortzuschreiben bzw. ihre Fortschreibung durch die jeweiligen Ausführungsplanenden zu veranlassen</p>
03.08.09	<p>Die Leistungen sind so zu erbringen, dass alle Leistungen der ausführenden Unternehmen zur Realisierung der genehmigten Planung und zur Erfüllung der Planungs- und Überwachungsziele vollständig erbracht, abgenommen und schlussgerechnet sind; alle bei der Abnahme der Bauleistungen festgestellten Mängel beseitigt sind und die Kostenkontrolle durchgeführt ist</p>
03.09	<p>Objektbetreuung - Leistungsphase 9</p>
03.09.01	<p><input checked="" type="checkbox"/> alle Grundleistungen der Leistungsphase <input type="checkbox"/> die Grundleistungen der Leistungsphase, ohne:</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Unter Beachtung der nachfolgenden Regelungen:</p> <p>_____</p> <p>_____</p>

Die Grundleistungen gemäß 03.01 bis 03.09 werden wie folgt prozentual bewertet (vom Bieter anzugeben):

Für Anlagengruppen nach:	§ 1.1.1	§ 1.1.2	§ 1.1.3	§ 1.1.4	§ 1.1.5
Grundlagenermittlung: % % % % %
Vorplanung: % % % % %
Entwurfsplanung: % % % % %
Genehmigungsplanung: % % % % %
Ausführungsplanung: % % % % %
Vorbereitung der Vergabe: % % % % %
Mitwirkung bei der Vergabe: % % % % %
Objektüberwachung: % % % % %
Objektbetreuung: % % % % %

Anlage 1f: Leistungsverzeichnis Technische Gebäudeausrüstung

Insgesamt - %:		<input type="text" value="...."/> % <input type="text" value="...."/> % <input type="text" value="...."/> % <input type="text" value="...."/> % <input type="text" value="...."/> %
04	Honorarzuschläge nach HOAI	<i>Vom Bieter einzutragen</i>
	<input type="checkbox"/> Entfällt Folgende Honorarzuschläge werden vereinbart:	
04.01	Für Umbauten und Modernisierungen wird das Honorar für die Grundleistungen aller Leistungsphasen gemäß § 6 und § 56 HOAI prozentual wie folgt erhöht: Für Anlagengruppe nach §1.1.1: Für Anlagengruppe nach §1.1.2: Für Anlagengruppe nach §1.1.3: Für Anlagengruppe nach §1.1.4: Für Anlagengruppe nach §1.1.5:	<input type="text" value="...."/> % <input type="text" value="...."/> % <input type="text" value="...."/> % <input type="text" value="...."/> % <input type="text" value="...."/> %
04.02	Für Instandsetzungen oder Instandhaltungen wird das Honorar für die Objektüberwachung gemäß § 12 HOAI prozentual wie folgt erhöht: Für Anlagengruppe nach §1.1.1: Für Anlagengruppe nach §1.1.2: Für Anlagengruppe nach §1.1.3: Für Anlagengruppe nach §1.1.4: Für Anlagengruppe nach §1.1.5:	<input type="text" value="...."/> % <input type="text" value="...."/> % <input type="text" value="...."/> % <input type="text" value="...."/> % <input type="text" value="...."/> %
05	Zu-/Abschläge	<i>Vom Bieter einzutragen</i>
05.01	Bei der Honorarberechnung wird der nachfolgende prozentuale Zuschlag + x% oder Abschlag – x % auf die Abrechnungssumme des Honorars für Grundleistungen vereinbart: Für Anlagengruppe nach §1.1.1: Für Anlagengruppe nach §1.1.2: Für Anlagengruppe nach §1.1.3: Für Anlagengruppe nach §1.1.4: Für Anlagengruppe nach §1.1.5:	<input type="text" value="...."/> % <input type="text" value="...."/> % <input type="text" value="...."/> % <input type="text" value="...."/> % <input type="text" value="...."/> %
05.02	Der vereinbarte Prozentsatz gilt auch für geänderte oder zusätzliche Leistungen.	
06	Besondere Leistungen	<i>Vom Bieter einzutragen</i>
	Die Leistungspflicht des Auftragnehmers umfasst:	

Nur Ansicht

Anlage 1f: Leistungsverzeichnis Technische Gebäudeausrüstung

06.01	LPH 1	<i>Bestandsaufnahme der vorhandenen technischen Anlagen</i>	..... € psch
		<u>Alle Anlagengruppen (Preis in Summe für alle Anlagengruppen angeben)</u> <i>Bestandsaufnahme der vorhandenen technischen Anlagen bestehend aus Sichtung der übergebenen Bestandsunterlagen und Begehung der Räumlichkeiten im gesamten Gebäude und Erfassung des Bestandes in vereinfachter Darstellungsform (Ansatz für Begehung 2 AT mit Anzahl Teilnehmer nach Festlegung AN)</i>	
06.02	LPH 2	<i>Vertiefte Kostenschätzung</i>	..... € psch
		<u>Alle Anlagengruppen (Preis in Summe für alle Anlagengruppen angeben)</u> <i>Aufstellen einer vertieften Kostenschätzung auf Basis der Komponentenstruktur inkl. Kostentrennung mit Preisangaben in der 3. Ebene gemäß DIN 276</i>	
06.03	LPH 3	<i>Leistungslisten</i>	..... € psch
		<u>Alle Anlagengruppen (Preis in Summe für alle Anlagengruppen angeben)</u> <i>Bereitstellung von Leistungslisten für Kühl-/ Elektro-/ Notstromleistungen und Wasserbed...</i>	
06.04	LPH 3	<i>Überflutungsnachweis</i>	..... € psch
		<u>Anlagengruppe 1 (Preis für die Anlagengruppe 1 angeben)</u> <i>Erstellung Überflutungsnachweis für das Projekt</i>	
06.05	LPH 4	<i>Trinkwasserbezugsanmeldung</i>	..... € psch
		<u>Anlagengruppe 1 (Preis für die Anlagengruppe 1 angeben)</u> <i>Mitwirken beim Erstellen der neuen Trinkwasserbezugsanmeldung, Berücksichtigung der Bestandsinstallationen bei der Anmeldung.</i>	
06.06	LPH 4	<i>Mehraufwand Anlagenteilen im Bestand</i>	..... € psch
		<u>Anlagengruppe 1 (Preis für die Anlagengruppe 1 angeben)</u> <i>Mehraufwand für die Berücksichtigung von Anlagenteilen im Bestand bei der Erstellung der Genehmigungspläne und Abwicklungen für die</i>	

Anlage 1f: Leistungsverzeichnis Technische Gebäudeausrüstung

		<i>Genehmigung Entwässerung bei der MSE</i>	
06.07	LPH 5	<i>Baugenehmigungsverfahren der BOStrab</i>	
		<u>Alle Anlagengruppen (Preis in Summe für alle Anlagengruppen angeben)</u>	.... € psch
		<i>Einarbeitung von Anforderungen und Auflagen, die sich aus dem Baugenehmigungsverfahren der BOStrab ergibt</i>	
06.08	LPH 5	<i>Prüfen und Anerkennen von Plänen Dritter</i>	
		<u>Alle Anlagengruppen (Preis in Summe für alle Anlagengruppen angeben)</u>	.... € psch
		<i>Prüfen und Anerkennen von Plänen Dritter durch an der Planung fachlich Beteiligter auf Übereinstimmung mit den Ausführungsplänen, soweit die Leistungen Anlagen betreffen, die in den anrechenbaren Kosten nicht erfasst sind.</i>	
06.09	LPH 6	<i>Bepreisten Leistungsverzeichnissen.</i>	
		<u>Alle Anlagengruppen (Preis in Summe für alle Anlagengruppen angeben)</u>	.... € psch
		<i>Erstellung von bepreisten Leistungsverzeichnissen.</i>	
06.10	LPH 7	<i>Prüfen und Werten von Nebenangeboten</i>	
		<u>Alle Anlagengruppen (Preis in Summe für alle Anlagengruppen angeben)</u>	Nach Std. gemäß Pkt. 07
		<i>Prüfen und Werten von Nebenangeboten mit Auswirkungen auf die abgestimmte Planung. Die Prüfung und Wertung von Nebenangeboten ohne Auswirkungen auf die abgestimmte Planung ist Bestandteil der durch den AN zu erbringenden Grundleistungen. Das Prüfen und Werten von Nebenangeboten wird zum nachgewiesenen Zeitaufwand unter Zugrundelegung der Stundensätze nach § 9.9 honoriert. (Abrechnung auf Stundennachweis, Annahme für Berechnung 5h)</i>	

Anlage 1f: Leistungsverzeichnis Technische Gebäudeausrüstung

06.11	LPH 8	<i>Planprüfung bei Mieterausbau</i>	
		<u>Alle Anlagengruppen (Preis in Summe für alle Anlagengruppen angeben)</u>	..... € psch
		<i>Planprüfung bei Mieterausbau</i>	
06.12	LPH 8	<i>Unterhalt von Anlagen in der Bauphase</i>	
		<u>Alle Anlagengruppen (Preis in Summe für alle Anlagengruppen angeben)</u>	..... € psch
		<i>Unterhalt von Anlagen in der Bauphase</i>	
06.13	LPH 8	<i>Teilnahme bei behördlichen Abnahmen</i>	
		<u>Alle Anlagengruppen (Preis in Summe für alle Anlagengruppen angeben)</u>	..... € psch
		<i>Mitwirken und Teilnahme bei behördlichen Abnahmen (TAB/MSE/TÜV/ VdS/ SPrüfV)</i>	
06.14	LPH 8	<i>Prüfung der Bestandsunterlagen der Anlagenersteller</i>	
		<u>Alle Anlagengruppen (Preis in Summe für alle Anlagengruppen angeben)</u>	..... € psch
		<i>Prüfung der Bestandsunterlagen der Anlagenersteller (ALG 1+2+3, ALG 7, ALG 8) auf Übereinstimmung mit der ausgeführten Leistung und auf Vollständigkeit der übergebenen Bestandsunterlagen.</i>	
06.15	LPH 8	<i>Leistungsmessungen und Funktionsprüfungen</i>	
		<u>Alle Anlagengruppen (Preis in Summe für alle Anlagengruppen angeben)</u>	..... € psch
		<i>Mitwirken bei Leistungsmessungen und Funktionsprüfungen</i>	
06.16	LPH 8	<i>Prüfung von baubetrieblich begründeten Nachtragsangeboten</i>	
		<u>Alle Anlagengruppen (Preis in Summe für alle Anlagengruppen angeben)</u>	Nach Std. gemäß Pkt. 07
		<i>Mitwirken bei der Prüfung von baubetrieblich begründeten Nachtragsangeboten wird zum nachgewiesenen Zeitaufwand unter Zugrundelegung der vereinbarten Stundensätze honoriert.</i>	

ZUR ANSICHT

Anlage 1f: Leistungsverzeichnis Technische Gebäudeausrüstung

	(Abrechnung auf Stundennachweis, Annahme für Beerechnung 20h)	
06.17	<p>LPH 8 Mängelbeseitigung</p> <p><u>Alle Anlagengruppen (Preis in Summe für alle Anlagengruppen angeben)</u></p> <p>Überwachung der Mängelbeseitigung (Abrechnung auf Stundennachweis, Annahme für Berechnung 20h)</p>	Nach Std. gemäß Pkt. 07
Planprüfung bei Mieteraufbau	Aufwandsbezogene Abrechnung nach Stundensätzen	Vom Bieter einzutragen
	<p>Bestimmt der Auftraggeber eine aufwandsbezogene Abrechnung für geänderte oder zusätzliche Leistungen, gegebenenfalls mit Benennung eines Höchstbetrags aus einer Vorausschätzung des erforderlichen Zeitbedarfs, erhält der Auftragnehmer ein zusätzliches Honorar unter Zugrundelegung der nachfolgend je Aufgabenstellung vereinbarten Stundensätze.</p> <p>Der Auftragnehmer hat den tatsächlichen Zeitaufwand durch Tagesbelege nachzuweisen, welche die Leistung genau bezeichnen. Die Tagesbelege, mit Angabe der Bearbeiter, sind dem Auftraggeber wöchentlich zur Gegenzeichnung zuzuleiten. Der Auftraggeber vergütet nach Zeitaufwand anzuerkennende Leistungen höchstens in Höhe der Stundensätze derjenigen Funktion, welche die betreffenden Leistungen üblicherweise ausführt.</p> <p>Soweit der Zeitaufwand hinreichend abschätzbar ist, hat der Auftragnehmer dem Auftraggeber auf dessen Verlangen hin ein Pauschalhonorar anzubieten. Dem Angebot ist eine nachvollziehbare Ermittlung des Pauschalhonorars beizufügen.</p> <p>Nebenkosten gemäß 8 werden für aufwandsbezogene Leistungen nicht gesondert vergütet und sind in die Stundensätze einzukalkulieren.</p>	
07.01	Für Projektleitungsaufgaben des Auftragnehmers	.... €/Std
07.02	Für technische oder wirtschaftliche Aufgaben mit folgenden Rollen/Qualifikationen (Architekt*in, Ingenieur*in und sonstige eingesetzte Leistungserbringer mit vergleichbarer Qualifikation):	.... €/Std
07.03	Für technische oder wirtschaftliche Aufgaben mit folgenden Rollen/Qualifikationen (technische Zeichner*in und sonstige eingesetzte Leistungserbringer mit vergleichbarer Qualifikation):	.... €/Std
07.04	Für Aufgaben in der technischen und wirtschaftlichen Projektbearbeitung mit folgenden Rollen/Qualifikationen (Assistenzen, Schreibkräfte und sonstige eingesetzte Leistungserbringer mit vergleichbarer Qualifikation):	.... €/Std

Anlage 1f: Leistungsverzeichnis Technische Gebäudeausrüstung

08	Nebenkosten	Vom Bieter einzutragen
08.01	Sämtliche Nebenkosten im Sinne von § 14 HOAI einschließlich aller Kosten für EDV-Leistungen (Kosten für die Inanspruchnahme der EDV-Anlage, Kosten für CAD-Plots, usw.), Kosten für Vervielfältigungen (auch die nach § 5.4.2), sowie sämtliche Fahrt- und Reisekosten werden pauschal mit nebenstehendem Prozentsatz des Nettohonorars erstattet: %
08.02	Davon ausgenommen sind Kosten für die Vervielfältigung von Plänen und Leistungsbeschreibungen, die über die nach Nummer 1.5. der Leistungsbeschreibung festgelegte Anzahl der Ausfertigungen hinausgehen. Deren Vergütung erfolgt gegen Nachweis.	
08.03	Der vereinbarte Prozentsatz gilt auch für geänderte oder zusätzliche Leistungen.	

Zur Ansicht