

Name und Adresse:

17 E 065	Fachplanung Technische Ausrüstung ELT Anlagengruppen 4, 5 und 6 nach §§ 53 ff. HOAI 2013
Vergabenummer	- Leistung -
	Umbau und Erweiterung der Clermont-Ferrand-Mittelschule
Objekt Nr. des Fachamtes	- Objekt, Adresse -

Honorarangebot

1. Grundlagen des Honorars:

Zu bearbeitendes Leistungsbild: Technische Ausrüstung gem. § 55
i. V. m. Anlage 15 HOAI 2013

Bewertung nach § 56 HOAI 2013, anrechenbare Kosten nach § 54 HOAI 2013:

- Anlagengruppe 4 – Starkstromanlagen:

Honorarzone II

Vorläufige Anrechenbare Kosten: 277.000,00 € netto

Es wird folgender Satz angeboten: _____

- Anlagengruppe 5 – Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen:

Honorarzone II

Vorläufige Anrechenbare Kosten: 277.000,00 € netto

Es wird folgender Satz angeboten: _____

- Anlagengruppe 6 - Förderanlagen

Honorarzone I

Vorläufige anrechenbare Kosten: 58.000,00 € netto

Es wird folgender Satz angeboten: _____

2. Mitzuverarbeitende Bausubstanz

Hinweis: Es sind mit dem Angebot nur die Leistungsfaktoren anzugeben, die weiteren Angaben dienen der Information über die Ermittlung der mitzuverarbeitenden Bausubstanz und werden in den Leistungsphasen 1 bzw. 2 festgelegt.

Die mitzuverarbeitende Bausubstanz im Sinne von § 2 Abs. 7 HOAI ist einvernehmlich festzusetzen. Sie setzt sich zusammen **aus Neupreis x Zustandsfaktor x Leistungsfaktor**.

Neupreis: _____ €
(Ermittlung beispielsweise durch BKI oder Erfahrungswerte mit Abschluss der Lph 1)

Sanierungskosten: _____ €
(Wert der Kostenschätzung in Lph 2)

Der Zustandsfaktor ergibt sich aus der Formel:

$$\frac{(\text{Neupreis} - \text{Sanierungskosten})}{\text{Neupreis}}$$

→ **Zustandsfaktor:** _____

Den **Leistungsfaktor** (= Mitwirkungsgrad/ Bearbeitungsgrad) für jede einzelne Leistungsphase bitten wir Sie **bereits jetzt in nachfolgende Tabelle einzutragen**. Aus unserer Sicht fallen in der Lph 6, 7 und 9 keine Leistungen der mitzuverarbeitenden Bausubstanz an.

In den übrigen Lph sind unterschiedliche Leistungsumfänge vom Planer erforderlich.

Lph	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Grundleistungen	2 %	9 %	17 %	2 %	22 %	7 %	5 %	35 %	1 %
Anteil	1	1	0,...- 1	0	0,...	0	0	0,...	0
Leistungsfaktor Lph	2 %	9 %		0%		0 %	0 %		0 %

→ **Leistungsfaktor** = Summe der Leistungsfaktoren Lph

→ **Anrechenbare Kosten mvB** = Neupreis x Zustandsfaktor x Leistungsfaktor

= _____ €

3. Grundleistungen beim Leistungsbild Technische Ausrüstung gem. § 56 i. V. m. Anlage 15 HOAI 2013

3.1 Anlagengruppe 4 – Starkstromanlagen:

Lph	Bezeichnung	nach HOAI (%)		vereinbart (%)
1	Grundlagenermittlung	2	vollständig	2
2	Vorplanung	9	vollständig	9
3	Entwurfsplanung	17	vollständig	17
4	Genehmigungsplanung	2	nicht erforderlich	0
5	Ausführungsplanung	22	vollständig	22
6	Vorbereitung der Vergabe	7	teilweise - bis 7 %*	

7	Mitwirkung bei der Vergabe	5	teilweise - bis 5 %*	
8	Objektüberwachung	35	vollständig	35
9	Objektbetreuung	1	vollständig	1
<hr/>				
	Gesamt	100	angeboten wird	—

* Anmerkungen siehe Auflistung Seite 5

3.2 Anlagengruppe 5 – Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen:

Lph	Bezeichnung	nach HOAI (%)		vereinbart (%)
1	Grundlagenermittlung	2	vollständig	2
2	Vorplanung	9	vollständig	9
3	Entwurfsplanung	17	vollständig	17
4	Genehmigungsplanung	2	nicht erforderlich	0
5	Ausführungsplanung	22	vollständig	22
6	Vorbereitung der Vergabe	7	teilweise - bis 7 %*	
7	Mitwirkung bei der Vergabe	5	teilweise - bis 5 %*	
8	Objektüberwachung	35	vollständig	35
9	Objektbetreuung	1	vollständig	1
<hr/>				
	Gesamt	100	angeboten wird	—

* Anmerkungen siehe Auflistung Seite 5

3.3 Anlagengruppe 6 – Förderanlagen:

Lph	Bezeichnung	nach HOAI (%)		vereinbart (%)
1	Grundlagenermittlung	2	vollständig	2
2	Vorplanung	9	vollständig	9
3	Entwurfsplanung	17	vollständig	17
4	Genehmigungsplanung	2	nicht erforderlich	0
5	Ausführungsplanung	22	vollständig	22
6	Vorbereitung der Vergabe	7	teilweise - bis 7 %*	
7	Mitwirkung bei der Vergabe	5	teilweise - bis 5 %*	
8	Objektüberwachung	35	vollständig	35
9	Objektbetreuung	1	vollständig	1
	Gesamt	100	angeboten wird	

* Anmerkungen siehe Auflistung Seite 5

***Leistungen des Auftraggebers:** Nummerierung entspricht der Anlage 15 HOAI 2013:

6. f) Zusammenstellen der Vergabeunterlagen

7. a) Einholen von Angeboten

7. b) Formale Prüfung und vergaberechtliche Wertung der Angebote, jedoch ohne technische Auswertung und ohne Aufstellen des Preisspiegels

7. c) Führen von Bietergesprächen (*jedoch Unterstützung im Einzelfall durch AN*)

7. d) Vergleichen der Ausschreibungsergebnisse mit den vom Planer bepreisten Leistungsverzeichnissen und der Kostenberechnung

7. e) Erstellen des Vergabevorschlags, auf Basis einer Vergabeempfehlung des Auftragnehmers

7. f) Zusammenstellen der Vertragsunterlagen und bei der Auftragserteilung

4. Besondere Leistungen:

Hinweis: Die angebotenen Prozentsätze zu den Besonderen Leistungen beziehen sich auf den angebotenen Prozentsatz des Leistungsbildes.

4.1 Beachtung und Einhaltung der Dokumentationsrichtlinie

Es wird angeboten: _____ %

4.2 Mitwirken beim Erstellen von Förderanträgen

Es wird angeboten: _____ %

4.3 Übergabe der im AVA-System einzugebenden Leistungsverzeichnisse, Nachträge, Nachtragsangebote und Abrechnungen über die zutreffende GAEB-Schnittstelle an die Stadt Regensburg

Es wird angeboten: _____ %

4.4 Überprüfung und Anerkennung von Schalplänen des Tragwerksplaners auf Übereinstimmung mit den Schlitz- und Durchbruchplänen, sowie Überprüfung und Freigabe der Montage- und Werkstattpläne der ausführenden Firmen

Es wird angeboten: _____ %

4.5 Leerrohrplanung für die Anlagengruppe 4

Es wird angeboten: _____ %

4.6 Leerrohrplanung für die Anlagengruppe 5

Es wird angeboten: _____ %

4.7 Leerrohrplanung für die Anlagengruppe 6

Es wird angeboten: _____ %

5. Zuschlag für Umbauten und Erweiterungen gem. § 56 Abs. 5 HOAI 2013

Für die AG 6 entfällt der Umbauzuschlag.

Für AG 4 und 5 wird folgender Modernisierungs-/Umbauzuschlag für mit der Kostenberechnung extra ausgewiesene umzubauende Anlagenteile des Bestandes der Zentralen oder Leitungen zum dann neuen Gebäude vereinbart:

Zulage: _____ % (bis 50 %)

6. Nebenkosten:

Die **Nebenkosten** beinhalten die Vorgaben des § 14 HOAI. Sie sind prozentual aus der Nettohonorarsumme anzubieten.

Ausgenommen hiervon wird § 14 Abs. 2 Nr. 2 HOAI. (Ablichtungen und Lichtpausen werden durch die Stadt Regensburg ausgeführt.) Sofern der AN ausnahmsweise die Genehmigung zur Erstellung von Ablichtungen und Lichtpausen erhält, werden diese zu den jeweils gültigen Verrechnungssätzen der Stadt Regensburg vergütet.

Alle sonstigen Nebenkosten werden pauschal mit _____ % der Grundleistungen abgerechnet.

7. Stundensätze:

Für das Erbringen **sonstiger besonderer Leistungen**, die vor Beginn schriftlich mit der Stadt zu vereinbaren sind und nach Zeitaufwand vergütet werden sollen, sind folgende, die Kosten für Schreibkräfte beinhaltende, Stundensätze anzubieten.

1 Stundensatz für den Auftragnehmer _____ €/Std

1 Stundensatz für Ingenieur (Diplom, Bachelor, Master) _____ €/Std

1 Stundensatz für Meister oder staatl. gepr. Techniker _____ €/Std

1 Stundensatz für technische Hilfskraft/Zeichner _____ €/Std

→ jeweils inklusive Sekretariatsarbeiten

8. Sonstiges:

Im Falle der Verzögerung der Baumaßnahme sowohl bzgl. Planungszeitraum als auch Ausführungszeitraum

- ☐ sichern wir zu, dass sich keine Honorarerhöhung ergibt.
- ☐ verlangen wir folgende Zulage: _____% des Gesamthonorars je späterem vollendetem Kalendervierteljahr

Alle Beträge verstehen sich zzgl. der gesetzlichen Umsatzsteuer.

_____, den _____

Stempel/ Unterschrift