

Vergabeverfahren (Offenes Verfahren gemäß VgV)

Ingenieurleistungen (Technische Ausrüstung) gemäß HOAI Fachplanung § 53 ff.

Bauvorhaben: Käthe-Kollwitz-Schule, Bayernallee 6, 52066 Aachen
Sanierung Sporthalle

Bauherr: Stadt Aachen, Gebäudemanagement, Lagerhausstraße 20, 52064 Aachen

Honorarangebot gem. der Honorarordnung für Architekten und Ingenieure – HOAI § 53 ff
sowie der Vorgaben der Vergabevorlage

Anlagengruppe: Abwasser-, Wasser- und Gasanlagen

Name und Anschrift des Bieters / der Bietergemeinschaft

Die Honorarbemessung erfolgt insgesamt auf der Grundlage von

☒ Kostenrahmen ☐ Kostenschätzung ☐ Kostenberechnung

Anrechenbare Kosten

Anrechenbare Kosten **79.200,00 € netto**

Nach Erarbeitung der Kostenberechnung durch den AN erfolgt bei Bedarf eine Anpassung dieser Anrechenbaren Kosten und somit auch des Honorars auf der Basis der angebotenen Honorargrundlagen.

Honorarzone

Das Objekt wird folgender Honorarzone zugeordnet

Honorarzone		Von-Satz	¼ tel Satz	Mitte	¾ tel-Satz	Bis-Satz
vom AG vorgegeben		vom AN anzugeben				
1	<input type="checkbox"/>	geringe Planungsanforderungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>	durchschnittliche Planungsanforderungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	hohe Planungsanforderungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Es ist nur eine Option anzukreuzen, andernfalls muss das Angebot von der Wertung ausgeschlossen werden.

Grundleistungen

Der Bieter hat die Möglichkeit einen von ihm ermittelten prozentualen Ansatz, abweichend von den Ansätzen der HOAI, z.B. auf Basis der Siemon-Tabellen, anzubieten. Die angebotenen Ansätze haben keinen Einfluss auf den im Leistungsbild (siehe beigefügte Anlage „Leistungsbild Technische Ausrüstung“) festgelegten Planungsumfang, sie wirken sich lediglich als Angebotsbestandteil auf das Honorar aus.

LPH	Grundleistung	Ansatz HOAI in %	Ansatz des AN in %	Ansatz des AN in € netto
1	Grundlagenermittlung	2 %	%	€
2	Vorplanung	9 %	%	€
3	Entwurfsplanung	17 %	%	€
4	Genehmigungsplanung	2 %	%	€
5	Ausführungsplanung	22 %	%	€
6	Vorbereiten der Vergabe	7 %	%	€
7	Mitwirken bei der Vergabe	5 %	%	€
8	Objektüberwachung	35 %	%	€
9	Objektbetreuung	1 %	%	€
	Gesamt (anteiliges Grundhonorar)	%	%	€
1	Umbauzuschlag gem. HOAI	0 – 33 %	%	€
2	Instandsetzungs- / Instandhaltungszuschlag*	0 – 50 %	%	€
	Zuschläge Gesamt			€
	Grundleistungen inkl. Zuschläge Gesamt			€

*der angegebene Prozentsatz bezieht sich nur auf das Netto-Honorar der LPH 8 gem. HOAI.

Besondere Leistungen

Sofern ein Prozentwert eingetragen wird gilt dieser als angeboten, andernfalls gilt die angegebene Pauschalsumme als angeboten. Prozentansätze für besondere Leistungen sind **bezogen auf das anteilig angebotene Grundhonorar** anzugeben.

	Besondere Leistung	ja	nein	Ansatz des AN in %	Ansatz des AN in € netto
1	LPH 1: Bestandsaufnahme Technische Ausstattung Recherche in den Archiven der Bauaufsicht und des Gebäudemanagements. Sichtung und Abgleich aller Bestandsunterlagen der technischen und sicherheitstechnischen Anlagen, Zentralen, Leitungsführungen und Leistungskennwerten. Erforderlichenfalls Ergänzung und/oder Korrektur der Planunterlagen des Gebäudes (u.a. Grundrisse und Schnitte). Erstellung von digitalen 2D und 3D Bestandsunterlagen. Die Genauigkeit der Unterlagen muss für die Bauaufgabe ausreichen. Die Bestandsaufnahme ist zu dokumentieren und dem AG zu übergeben.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%	€
2	LPH 2: Aufstellen einer vertieften Kostenschätzung nach Positionen einzelner Gewerke	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%	€

3	LPH 9: Überwachen der Mängelbeseitigung innerhalb der Verjährungsfrist.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%	€
	Besondere Leistungen Gesamt				€

Zusätzliche Leistungen

Sofern ein Prozentwert eingetragen wird gilt dieser als angeboten, andernfalls gilt die angegebene Pauschalsumme als angeboten. Prozentansätze für zusätzliche Leistungen sind **bezogen auf das anteilig angebotene Grundhonorar** anzugeben.

	Zusätzliche Leistung	ja	nein	Ansatz des AN in %	Ansatz des AN in € netto
1		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	%	€
2		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	%	€
	Zusätzliche Leistungen Gesamt				€

	Grund-, Besondere und Zusätzliche Leistungen Gesamt	€
--	--	----------

Leistungen nach Zeitaufwand

Es werden an dieser Stelle die vertraglich zu vereinbarenden Stundensätze für je 1 h angegeben, diese fließen nicht in das Honorarangebot ein.

	Leistungen nach Zeitaufwand	Stundensatz
	für Auftragnehmer*in / Büroinhaber*in	115,00 €
	für Projektleiter*in (Ingenieur*in)	100,00 €
	für Mitarbeiter*in (Ingenieur*in)	85,00 €
	für technische Zeichner*in oder sonstige Mitarbeiter*in mit vergleichbarer fachlicher Qualifikation, die technische oder wirtschaftliche Aufgaben erfüllen	65,00 €

Nebenkosten

Bitte berücksichtigen Sie in Ihrer Kalkulation die regelmäßige Teilnahme an Planungs-, Dienst- und Baubesprechungen in Präsenz.

		Ansatz des AN in %	Ansatz des AN in € netto
	Nebenkosten gemäß HOAI inkl. Kopier- und Plotkosten Kopierleistungen aller LVs für Submissionen übernimmt der AG	%	€
	Nebenkosten Gesamt		€

	Netto Gesamthonorar (Grundleistungen, besondere Leistungen, zusätzliche Leistungen und Nebenkosten)	€
--	--	----------

Projektzuschlag / Projektnachlass

Es kann vom Bieter ein frei kalkulierbarer Projektzuschlag oder Projektnachlass gewährt werden. Sofern ein solcher angeboten werden soll, ist dieser hier anzugeben. Projektzuschläge sind mit positivem Prozentwert (+X %) oder Pauschalansatz (+X €) anzugeben, Projektnachlässe mit negativem Prozentwert (-X %) oder Pauschalansatz (-X €) anzugeben. Sofern ein Prozentwert eingetragen wird gilt dieser als angeboten, andernfalls gilt die angegebene Pauschalsumme als angeboten. Prozentansätze sind bezogen auf das netto Gesamthonorar (Grundleistungen inkl. besonderer Leistungen, zusätzlicher Leistungen und Nebenkosten) anzugeben.

		Ansatz des AN in %	Ansatz des AN in € netto
	frei kalkulierbarer Projektzuschlag / Projektnachlass	%	€

Gesamthonorar

	Honorar Gesamt	netto	€
	Zzgl. Mehrwertsteuer		€
	Honorar Gesamt	brutto	€

Ort, Datum, Unterschrift

Vergabeverfahren (Offenes Verfahren gemäß VgV)

Ingenieurleistungen (Technische Ausrüstung) gemäß HOAI Fachplanung § 53 ff.

Bauvorhaben: Käthe-Kollwitz-Schule, Bayernallee 6, 52066 Aachen
Sanierung Sporthalle

Bauherr: Stadt Aachen, Gebäudemanagement, Lagerhausstraße 20, 52064 Aachen

Honorarangebot gem. der Honorarordnung für Architekten und Ingenieure – HOAI § 53 ff
sowie der Vorgaben der Vergabevorlage

Anlagengruppe: Wärmeversorgungsanlagen

Name und Anschrift des Bieters / der Bietergemeinschaft

Die Honorarbemessung erfolgt insgesamt auf der Grundlage von

☒ Kostenrahmen ☐ Kostenschätzung ☐ Kostenberechnung

Anrechenbare Kosten

Anrechenbare Kosten 268.600,00 € netto

Nach Erarbeitung der Kostenberechnung durch den AN erfolgt bei Bedarf eine Anpassung dieser Anrechenbaren Kosten und somit auch des Honorars auf der Basis der angebotenen Honorargrundlagen.

Honorarzone

Das Objekt wird folgender Honorarzone zugeordnet

Honorarzone		Von-Satz	¼ tel Satz	Mitte	¾ tel-Satz	Bis-Satz
vom AG vorgegeben		vom AN anzugeben				
1	<input type="checkbox"/>	geringe Planungsanforderungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>	durchschnittliche Planungsanforderungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	hohe Planungsanforderungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Es ist nur eine Option anzukreuzen, andernfalls muss das Angebot von der Wertung ausgeschlossen werden.

Grundleistungen

Der Bieter hat die Möglichkeit einen von ihm ermittelten prozentualen Ansatz, abweichend von den Ansätzen der HOAI, z.B. auf Basis der Siemon-Tabellen, anzubieten. Die angebotenen Ansätze haben keinen Einfluss auf den im Leistungsbild (siehe beigefügte Anlage „Leistungsbild Technische Ausrüstung“) festgelegten Planungsumfang, sie wirken sich lediglich als Angebotsbestandteil auf das Honorar aus.

LPH	Grundleistung	Ansatz HOAI in %	Ansatz des AN in %	Ansatz des AN in € netto
1	Grundlagenermittlung	2 %	%	€
2	Vorplanung	9 %	%	€
3	Entwurfsplanung	17 %	%	€
4	Genehmigungsplanung	2 %	%	€
5	Ausführungsplanung	22 %	%	€
6	Vorbereiten der Vergabe	7 %	%	€
7	Mitwirken bei der Vergabe	5 %	%	€
8	Objektüberwachung	35 %	%	€
9	Objektbetreuung	1 %	%	€
	Gesamt (anteiliges Grundhonorar)	%	%	€
1	Umbauzuschlag gem. HOAI	0 – 33 %	%	€
2	Instandsetzungs- / Instandhaltungszuschlag*	0 – 50 %	%	€
	Zuschläge Gesamt			€
	Grundleistungen inkl. Zuschläge Gesamt			€

*der angegebene Prozentsatz bezieht sich nur auf das Netto-Honorar der LPH 8 gem. HOAI.

Besondere Leistungen

Sofern ein Prozentwert eingetragen wird gilt dieser als angeboten, andernfalls gilt die angegebene Pauschalsumme als angeboten. Prozentansätze für besondere Leistungen sind **bezogen auf das anteilig angebotene Grundhonorar** anzugeben.

	Besondere Leistung	ja	nein	Ansatz des AN in %	Ansatz des AN in € netto
1	LPH 1: Bestandsaufnahme Technische Ausstattung Recherche in den Archiven der Bauaufsicht und des Gebäudemanagements. Sichtung und Abgleich aller Bestandsunterlagen der technischen und sicherheitstechnischen Anlagen, Zentralen, Leitungsführungen und Leistungskennwerten. Erforderlichenfalls Ergänzung und/oder Korrektur der Planunterlagen des Gebäudes (u.a. Grundrisse und Schnitte). Erstellung von digitalen 2D und 3D Bestandsunterlagen. Die Genauigkeit der Unterlagen muss für die Bauaufgabe ausreichen. Die Bestandsaufnahme ist zu dokumentieren und dem AG zu übergeben.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%	€
2	LPH 2: Aufstellen einer vertieften Kostenschätzung nach Positionen einzelner Gewerke	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%	€

3	LPH 9: Überwachen der Mängelbeseitigung innerhalb der Verjährungsfrist.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%	€
	Besondere Leistungen Gesamt				€

Zusätzliche Leistungen

Sofern ein Prozentwert eingetragen wird gilt dieser als angeboten, andernfalls gilt die angegebene Pauschalsumme als angeboten. Prozentansätze für zusätzliche Leistungen sind **bezogen auf das anteilig angebotene Grundhonorar** anzugeben.

	Zusätzliche Leistung	ja	nein	Ansatz des AN in %	Ansatz des AN in € netto
1		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	%	€
2		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	%	€
	Zusätzliche Leistungen Gesamt				€

	Grund-, Besondere und Zusätzliche Leistungen Gesamt	€
--	--	----------

Leistungen nach Zeitaufwand

Es werden an dieser Stelle die vertraglich zu vereinbarenden Stundensätze für je 1 h angegeben, diese fließen nicht in das Honorarangebot ein.

	Leistungen nach Zeitaufwand	Stundensatz
	für Auftragnehmer*in / Büroinhaber*in	115,00 €
	für Projektleiter*in (Ingenieur*in)	100,00 €
	für Mitarbeiter*in (Ingenieur*in)	85,00 €
	für technische Zeichner*in oder sonstige Mitarbeiter*in mit vergleichbarer fachlicher Qualifikation, die technische oder wirtschaftliche Aufgaben erfüllen	65,00 €

Nebenkosten

Bitte berücksichtigen Sie in Ihrer Kalkulation die regelmäßige Teilnahme an Planungs-, Dienst- und Baubesprechungen in Präsenz.

		Ansatz des AN in %	Ansatz des AN in € netto
	Nebenkosten gemäß HOAI inkl. Kopier- und Plotkosten Kopierleistungen aller LVs für Submissionen übernimmt der AG	%	€
	Nebenkosten Gesamt		€

	Netto Gesamthonorar (Grundleistungen, besondere Leistungen, zusätzliche Leistungen und Nebenkosten)	€
--	--	----------

Projektzuschlag / Projektnachlass

Es kann vom Bieter ein frei kalkulierbarer Projektzuschlag oder Projektnachlass gewährt werden. Sofern ein solcher angeboten werden soll, ist dieser hier anzugeben. Projektzuschläge sind mit positivem Prozentwert (+X %) oder Pauschalansatz (+X €) anzugeben, Projektnachlässe mit negativem Prozentwert (-X %) oder Pauschalansatz (-X €) anzugeben. Sofern ein Prozentwert eingetragen wird gilt dieser als angeboten, andernfalls gilt die angegebene Pauschalsumme als angeboten. Prozentansätze sind bezogen auf das netto Gesamthonorar (Grundleistungen inkl. besonderer Leistungen, zusätzlicher Leistungen und Nebenkosten) anzugeben.

		Ansatz des AN in %	Ansatz des AN in € netto
	frei kalkulierbarer Projektzuschlag / Projektnachlass	%	€

Gesamthonorar

	Honorar Gesamt	netto	€
	Zzgl. Mehrwertsteuer		€
	Honorar Gesamt	brutto	€

Ort, Datum, Unterschrift

Vergabeverfahren (Offenes Verfahren gemäß VgV)

Ingenieurleistungen (Technische Ausrüstung) gemäß HOAI Fachplanung § 53 ff.

Bauvorhaben: Käthe-Kollwitz-Schule, Bayernallee 6, 52066 Aachen
Sanierung Sporthalle

Bauherr: Stadt Aachen, Gebäudemanagement, Lagerhausstraße 20, 52064 Aachen

Honorarangebot gem. der Honorarordnung für Architekten und Ingenieure – HOAI § 53 ff
sowie der Vorgaben der Vergabevorlage

Anlagengruppe: Lufttechnische Anlagen

Name und Anschrift des Bieters / der Bietergemeinschaft

Die Honorarbemessung erfolgt insgesamt auf der Grundlage von

<input checked="" type="checkbox"/> Kostenrahmen	<input type="checkbox"/> Kostenschätzung	<input type="checkbox"/> Kostenberechnung
--	--	---

Anrechenbare Kosten

Anrechenbare Kosten	79.200,00 € netto
---------------------	-------------------

Nach Erarbeitung der Kostenberechnung durch den AN erfolgt bei Bedarf eine Anpassung dieser Anrechenbaren Kosten und somit auch des Honorars auf der Basis der angebotenen Honorargrundlagen.

Honorarzone

Das Objekt wird folgender Honorarzone zugeordnet

Honorarzone		Von-Satz	1/4 tel Satz	Mitte	3/4 tel-Satz	Bis-Satz
vom AG vorgegeben		vom AN anzugeben				
1	<input type="checkbox"/>	geringe Planungsanforderungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>	durchschnittliche Planungsanforderungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	hohe Planungsanforderungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Es ist nur eine Option anzukreuzen, andernfalls muss das Angebot von der Wertung ausgeschlossen werden.

Grundleistungen

Der Bieter hat die Möglichkeit einen von ihm ermittelten prozentualen Ansatz, abweichend von den Ansätzen der HOAI, z.B. auf Basis der Siemon-Tabellen, anzubieten. Die angebotenen Ansätze haben keinen Einfluss auf den im Leistungsbild (siehe beigefügte Anlage „Leistungsbild Technische Ausrüstung“) festgelegten Planungsumfang, sie wirken sich lediglich als Angebotsbestandteil auf das Honorar aus.

LPH	Grundleistung	Ansatz HOAI in %	Ansatz des AN in %	Ansatz des AN in € netto
1	Grundlagenermittlung	2 %	%	€
2	Vorplanung	9 %	%	€
3	Entwurfsplanung	17 %	%	€
4	Genehmigungsplanung	2 %	%	€
5	Ausführungsplanung	22 %	%	€
6	Vorbereiten der Vergabe	7 %	%	€
7	Mitwirken bei der Vergabe	5 %	%	€
8	Objektüberwachung	35 %	%	€
9	Objektbetreuung	1 %	%	€
	Gesamt (anteiliges Grundhonorar)	%	%	€
1	Umbauzuschlag gem. HOAI	0 – 33 %	%	€
2	Instandsetzungs- / Instandhaltungszuschlag*	0 – 50 %	%	€
	Zuschläge Gesamt			€
	Grundleistungen inkl. Zuschläge Gesamt			€

*der angegebene Prozentsatz bezieht sich nur auf das Netto-Honorar der LPH 8 gem. HOAI.

Besondere Leistungen

Sofern ein Prozentwert eingetragen wird gilt dieser als angeboten, andernfalls gilt die angegebene Pauschalsumme als angeboten. Prozentansätze für besondere Leistungen sind **bezogen auf das anteilig angebotene Grundhonorar** anzugeben.

	Besondere Leistung	ja	nein	Ansatz des AN in %	Ansatz des AN in € netto
1	LPH 1: Bestandsaufnahme Technische Ausstattung Recherche in den Archiven der Bauaufsicht und des Gebäudemanagements. Sichtung und Abgleich aller Bestandsunterlagen der technischen und sicherheitstechnischen Anlagen, Zentralen, Leitungsführungen und Leistungskennwerten. Erforderlichenfalls Ergänzung und/oder Korrektur der Planunterlagen des Gebäudes (u.a. Grundrisse und Schnitte). Erstellung von digitalen 2D und 3D Bestandsunterlagen. Die Genauigkeit der Unterlagen muss für die Bauaufgabe ausreichen. Die Bestandsaufnahme ist zu dokumentieren und dem AG zu übergeben.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%	€
2	LPH 2: Aufstellen einer vertieften Kostenschätzung nach Positionen einzelner Gewerke	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%	€

3	LPH 9: Überwachen der Mängelbeseitigung innerhalb der Verjährungsfrist.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%	€
	Besondere Leistungen Gesamt				€

Zusätzliche Leistungen

Sofern ein Prozentwert eingetragen wird gilt dieser als angeboten, andernfalls gilt die angegebene Pauschalsumme als angeboten. Prozentansätze für zusätzliche Leistungen sind **bezogen auf das anteilig angebotene Grundhonorar** anzugeben.

	Zusätzliche Leistung	ja	nein	Ansatz des AN in %	Ansatz des AN in € netto
1		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	%	€
2		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	%	€
	Zusätzliche Leistungen Gesamt				€

	Grund-, Besondere und Zusätzliche Leistungen Gesamt	€
--	--	----------

Leistungen nach Zeitaufwand

Es werden an dieser Stelle die vertraglich zu vereinbarenden Stundensätze für je 1 h angegeben, diese fließen nicht in das Honorarangebot ein.

	Leistungen nach Zeitaufwand	Stundensatz
	für Auftragnehmer*in / Büroinhaber*in	115,00 €
	für Projektleiter*in (Ingenieur*in)	100,00 €
	für Mitarbeiter*in (Ingenieur*in)	85,00 €
	für technische Zeichner*in oder sonstige Mitarbeiter*in mit vergleichbarer fachlicher Qualifikation, die technische oder wirtschaftliche Aufgaben erfüllen	65,00 €

Nebenkosten

Bitte berücksichtigen Sie in Ihrer Kalkulation die regelmäßige Teilnahme an Planungs-, Dienst- und Baubesprechungen in Präsenz.

		Ansatz des AN in %	Ansatz des AN in € netto
	Nebenkosten gemäß HOAI inkl. Kopier- und Plotkosten Kopierleistungen aller LVs für Submissionen übernimmt der AG	%	€
	Nebenkosten Gesamt		€

	Netto Gesamthonorar (Grundleistungen, besondere Leistungen, zusätzliche Leistungen und Nebenkosten)	€
--	--	----------

Projektzuschlag / Projektnachlass

Es kann vom Bieter ein frei kalkulierbarer Projektzuschlag oder Projektnachlass gewährt werden. Sofern ein solcher angeboten werden soll, ist dieser hier anzugeben. Projektzuschläge sind mit positivem Prozentwert (+X %) oder Pauschalansatz (+X €) anzugeben, Projektnachlässe mit negativem Prozentwert (-X %) oder Pauschalansatz (-X €) anzugeben. Sofern ein Prozentwert eingetragen wird gilt dieser als angeboten, andernfalls gilt die angegebene Pauschalsumme als angeboten. Prozentansätze sind bezogen auf das netto Gesamthonorar (Grundleistungen inkl. besonderer Leistungen, zusätzlicher Leistungen und Nebenkosten) anzugeben.

		Ansatz des AN in %	Ansatz des AN in € netto
	frei kalkulierbarer Projektzuschlag / Projektnachlass	%	€

Gesamthonorar

	Honorar Gesamt	netto	€
	Zzgl. Mehrwertsteuer		€
	Honorar Gesamt	brutto	€

Ort, Datum, Unterschrift

Vergabeverfahren (Offenes Verfahren gemäß VgV)

Ingenieurleistungen (Technische Ausrüstung) gemäß HOAI Fachplanung § 53 ff.

Bauvorhaben: Käthe-Kollwitz-Schule, Bayernallee 6, 52066 Aachen
Sanierung Sporthalle

Bauherr: Stadt Aachen, Gebäudemanagement, Lagerhausstraße 20, 52064 Aachen

Honorarangebot gem. der Honorarordnung für Architekten und Ingenieure – HOAI § 53 ff
sowie der Vorgaben der Vergabevorlage

Anlagengruppe: Starkstromanlagen

Name und Anschrift des Bieters / der Bietergemeinschaft

Die Honorarbemessung erfolgt insgesamt auf der Grundlage von

☒ Kostenrahmen ☐ Kostenschätzung ☐ Kostenberechnung

Anrechenbare Kosten

Anrechenbare Kosten 143.700,00 € netto

Nach Erarbeitung der Kostenberechnung durch den AN erfolgt bei Bedarf eine Anpassung dieser Anrechenbaren Kosten und somit auch des Honorars auf der Basis der angebotenen Honorargrundlagen.

Honorarzone

Das Objekt wird folgender Honorarzone zugeordnet

Honorarzone		Von-Satz	1/4 tel Satz	Mitte	3/4 tel-Satz	Bis-Satz
vom AG vorgegeben		vom AN anzugeben				
1	<input type="checkbox"/>	geringe Planungsanforderungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>	durchschnittliche Planungsanforderungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	hohe Planungsanforderungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Es ist nur eine Option anzukreuzen, andernfalls muss das Angebot von der Wertung ausgeschlossen werden.

Grundleistungen

Der Bieter hat die Möglichkeit einen von ihm ermittelten prozentualen Ansatz, abweichend von den Ansätzen der HOAI, z.B. auf Basis der Siemon-Tabellen, anzubieten. Die angebotenen Ansätze haben keinen Einfluss auf den im Leistungsbild (siehe beigefügte Anlage „Leistungsbild Technische Ausrüstung“) festgelegten Planungsumfang, sie wirken sich lediglich als Angebotsbestandteil auf das Honorar aus.

LPH	Grundleistung	Ansatz HOAI in %	Ansatz des AN in %	Ansatz des AN in € netto
1	Grundlagenermittlung	2 %	%	€
2	Vorplanung	9 %	%	€
3	Entwurfsplanung	17 %	%	€
4	Genehmigungsplanung	2 %	%	€
5	Ausführungsplanung	22 %	%	€
6	Vorbereiten der Vergabe	7 %	%	€
7	Mitwirken bei der Vergabe	5 %	%	€
8	Objektüberwachung	35 %	%	€
9	Objektbetreuung	1 %	%	€
	Gesamt (anteiliges Grundhonorar)	%	%	€
1	Umbauzuschlag gem. HOAI	0 – 33 %	%	€
2	Instandsetzungs- / Instandhaltungszuschlag*	0 – 50 %	%	€
	Zuschläge Gesamt			€
	Grundleistungen inkl. Zuschläge Gesamt			€

*der angegebene Prozentsatz bezieht sich nur auf das Netto-Honorar der LPH 8 gem. HOAI.

Besondere Leistungen

Sofern ein Prozentwert eingetragen wird gilt dieser als angeboten, andernfalls gilt die angegebene Pauschalsumme als angeboten. Prozentansätze für besondere Leistungen sind **bezogen auf das anteilig angebotene Grundhonorar** anzugeben.

	Besondere Leistung	ja	nein	Ansatz des AN in %	Ansatz des AN in € netto
1	LPH 1: Bestandsaufnahme Technische Ausstattung Recherche in den Archiven der Bauaufsicht und des Gebäudemanagements. Sichtung und Abgleich aller Bestandsunterlagen der technischen und sicherheitstechnischen Anlagen, Zentralen, Leitungsführungen und Leistungskennwerten. Erforderlichenfalls Ergänzung und/oder Korrektur der Planunterlagen des Gebäudes (u.a. Grundrisse und Schnitte). Erstellung von digitalen 2D und 3D Bestandsunterlagen. Die Genauigkeit der Unterlagen muss für die Bauaufgabe ausreichen. Die Bestandsaufnahme ist zu dokumentieren und dem AG zu übergeben.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%	€
2	LPH 2: Aufstellen einer vertieften Kostenschätzung nach Positionen einzelner Gewerke	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%	€

3	LPH 9: Überwachen der Mängelbeseitigung innerhalb der Verjährungsfrist.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%	€
	Besondere Leistungen Gesamt				€

Zusätzliche Leistungen

Sofern ein Prozentwert eingetragen wird gilt dieser als angeboten, andernfalls gilt die angegebene Pauschalsumme als angeboten. Prozentansätze für zusätzliche Leistungen sind **bezogen auf das anteilig angebotene Grundhonorar** anzugeben.

	Zusätzliche Leistung	ja	nein	Ansatz des AN in %	Ansatz des AN in € netto
1		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	%	€
2		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	%	€
	Zusätzliche Leistungen Gesamt				€

	Grund-, Besondere und Zusätzliche Leistungen Gesamt	€
--	--	----------

Leistungen nach Zeitaufwand

Es werden an dieser Stelle die vertraglich zu vereinbarenden Stundensätze für je 1 h angegeben, diese fließen nicht in das Honorarangebot ein.

	Leistungen nach Zeitaufwand	Stundensatz
	für Auftragnehmer*in / Büroinhaber*in	115,00 €
	für Projektleiter*in (Ingenieur*in)	100,00 €
	für Mitarbeiter*in (Ingenieur*in)	85,00 €
	für technische Zeichner*in oder sonstige Mitarbeiter*in mit vergleichbarer fachlicher Qualifikation, die technische oder wirtschaftliche Aufgaben erfüllen	65,00 €

Nebenkosten

Bitte berücksichtigen Sie in Ihrer Kalkulation die regelmäßige Teilnahme an Planungs-, Dienst- und Baubesprechungen in Präsenz.

		Ansatz des AN in %	Ansatz des AN in € netto
	Nebenkosten gemäß HOAI inkl. Kopier- und Plotkosten Kopierleistungen aller LVs für Submissionen übernimmt der AG	%	€
	Nebenkosten Gesamt		€

	Netto Gesamthonorar (Grundleistungen, besondere Leistungen, zusätzliche Leistungen und Nebenkosten)	€
--	--	----------

Projektzuschlag / Projektnachlass

Es kann vom Bieter ein frei kalkulierbarer Projektzuschlag oder Projektnachlass gewährt werden. Sofern ein solcher angeboten werden soll, ist dieser hier anzugeben. Projektzuschläge sind mit positivem Prozentwert (+X %) oder Pauschalansatz (+X €) anzugeben, Projektnachlässe mit negativem Prozentwert (-X %) oder Pauschalansatz (-X €) anzugeben. Sofern ein Prozentwert eingetragen wird gilt dieser als angeboten, andernfalls gilt die angegebene Pauschalsumme als angeboten. Prozentansätze sind bezogen auf das netto Gesamthonorar (Grundleistungen inkl. besonderer Leistungen, zusätzlicher Leistungen und Nebenkosten) anzugeben.

		Ansatz des AN in %	Ansatz des AN in € netto
	frei kalkulierbarer Projektzuschlag / Projektnachlass	%	€

Gesamthonorar

	Honorar Gesamt	netto	€
	Zzgl. Mehrwertsteuer		€
	Honorar Gesamt	brutto	€

Ort, Datum, Unterschrift

Vergabeverfahren (Offenes Verfahren gemäß VgV)

Ingenieurleistungen (Technische Ausrüstung) gemäß HOAI Fachplanung § 53 ff.

Bauvorhaben: Käthe-Kollwitz-Schule, Bayernallee 6, 52066 Aachen
Sanierung Sporthalle

Bauherr: Stadt Aachen, Gebäudemanagement, Lagerhausstraße 20, 52064 Aachen

Honorarangebot gem. der Honorarordnung für Architekten und Ingenieure – HOAI § 53 ff
sowie der Vorgaben der Vergabevorlage

Anlagengruppe: Gebäudeautomation und Automation von Ingenieurbauwerken

Name und Anschrift des Bieters / der Bietergemeinschaft

Die Honorarbemessung erfolgt insgesamt auf der Grundlage von

☒ Kostenrahmen ☐ Kostenschätzung ☐ Kostenberechnung

Anrechenbare Kosten

Anrechenbare Kosten **32.800,00 € netto**

Nach Erarbeitung der Kostenberechnung durch den AN erfolgt bei Bedarf eine Anpassung dieser Anrechenbaren Kosten und somit auch des Honorars auf der Basis der angebotenen Honorargrundlagen.

Honorarzone

Das Objekt wird folgender Honorarzone zugeordnet

Honorarzone		Von-Satz	¼ tel Satz	Mitte	¾ tel-Satz	Bis-Satz
vom AG vorgegeben		vom AN anzugeben				
1	<input type="checkbox"/>	geringe Planungsanforderungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	durchschnittliche Planungsanforderungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/>	hohe Planungsanforderungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Es ist nur eine Option anzukreuzen, andernfalls muss das Angebot von der Wertung ausgeschlossen werden.

Grundleistungen

Der Bieter hat die Möglichkeit einen von ihm ermittelten prozentualen Ansatz, abweichend von den Ansätzen der HOAI, z.B. auf Basis der Siemon-Tabellen, anzubieten. Die angebotenen Ansätze haben keinen Einfluss auf den im Leistungsbild (siehe beigefügte Anlage „Leistungsbild Technische Ausrüstung“) festgelegten Planungsumfang, sie wirken sich lediglich als Angebotsbestandteil auf das Honorar aus.

LPH	Grundleistung	Ansatz HOAI in %	Ansatz des AN in %	Ansatz des AN in € netto
1	Grundlagenermittlung	2 %	%	€
2	Vorplanung	9 %	%	€
3	Entwurfsplanung	17 %	%	€
4	Genehmigungsplanung	2 %	%	€
5	Ausführungsplanung	22 %	%	€
6	Vorbereiten der Vergabe	7 %	%	€
7	Mitwirken bei der Vergabe	5 %	%	€
8	Objektüberwachung	35 %	%	€
9	Objektbetreuung	1 %	%	€
	Gesamt (anteiliges Grundhonorar)	%	%	€
1	Umbauzuschlag gem. HOAI	0 – 33 %	%	€
2	Instandsetzungs- / Instandhaltungszuschlag*	0 – 50 %	%	€
	Zuschläge Gesamt			€
	Grundleistungen inkl. Zuschläge Gesamt			€

*der angegebene Prozentsatz bezieht sich nur auf das Netto-Honorar der LPH 8 gem. HOAI.

Besondere Leistungen

Sofern ein Prozentwert eingetragen wird gilt dieser als angeboten, andernfalls gilt die angegebene Pauschalsumme als angeboten. Prozentansätze für besondere Leistungen sind **bezogen auf das anteilig angebotene Grundhonorar** anzugeben.

	Besondere Leistung	ja	nein	Ansatz des AN in %	Ansatz des AN in € netto
1	LPH 1: Bestandsaufnahme Technische Ausstattung Recherche in den Archiven der Bauaufsicht und des Gebäudemanagements. Sichtung und Abgleich aller Bestandsunterlagen der technischen und sicherheitstechnischen Anlagen, Zentralen, Leitungsführungen und Leistungskennwerten. Erforderlichenfalls Ergänzung und/oder Korrektur der Planunterlagen des Gebäudes (u.a. Grundrisse und Schnitte). Erstellung von digitalen 2D und 3D Bestandsunterlagen. Die Genauigkeit der Unterlagen muss für die Bauaufgabe ausreichen. Die Bestandsaufnahme ist zu dokumentieren und dem AG zu übergeben.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%	€
2	LPH 2: Aufstellen einer vertieften Kostenschätzung nach Positionen einzelner Gewerke	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%	€

3	LPH 9: Überwachen der Mängelbeseitigung innerhalb der Verjährungsfrist.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%	€
	Besondere Leistungen Gesamt				€

Zusätzliche Leistungen

Sofern ein Prozentwert eingetragen wird gilt dieser als angeboten, andernfalls gilt die angegebene Pauschalsumme als angeboten. Prozentansätze für zusätzliche Leistungen sind **bezogen auf das anteilig angebotene Grundhonorar** anzugeben.

	Zusätzliche Leistung	ja	nein	Ansatz des AN in %	Ansatz des AN in € netto
1		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	%	€
2		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	%	€
	Zusätzliche Leistungen Gesamt				€

	Grund-, Besondere und Zusätzliche Leistungen Gesamt	€
--	--	----------

Leistungen nach Zeitaufwand

Es werden an dieser Stelle die vertraglich zu vereinbarenden Stundensätze für je 1 h angegeben, diese fließen nicht in das Honorarangebot ein.

	Leistungen nach Zeitaufwand	Stundensatz
	für Auftragnehmer*in / Büroinhaber*in	115,00 €
	für Projektleiter*in (Ingenieur*in)	100,00 €
	für Mitarbeiter*in (Ingenieur*in)	85,00 €
	für technische Zeichner*in oder sonstige Mitarbeiter*in mit vergleichbarer fachlicher Qualifikation, die technische oder wirtschaftliche Aufgaben erfüllen	65,00 €

Nebenkosten

Bitte berücksichtigen Sie in Ihrer Kalkulation die regelmäßige Teilnahme an Planungs-, Dienst- und Baubesprechungen in Präsenz.

		Ansatz des AN in %	Ansatz des AN in € netto
	Nebenkosten gemäß HOAI inkl. Kopier- und Plotkosten Kopierleistungen aller LVs für Submissionen übernimmt der AG	%	€
	Nebenkosten Gesamt		€

	Netto Gesamthonorar (Grundleistungen, besondere Leistungen, zusätzliche Leistungen und Nebenkosten)	€
--	--	----------

Projektzuschlag / Projektnachlass

Es kann vom Bieter ein frei kalkulierbarer Projektzuschlag oder Projektnachlass gewährt werden. Sofern ein solcher angeboten werden soll, ist dieser hier anzugeben. Projektzuschläge sind mit positivem Prozentwert (+X %) oder Pauschalansatz (+X €) anzugeben, Projektnachlässe mit negativem Prozentwert (-X %) oder Pauschalansatz (-X €) anzugeben. Sofern ein Prozentwert eingetragen wird gilt dieser als angeboten, andernfalls gilt die angegebene Pauschalsumme als angeboten. Prozentansätze sind bezogen auf das netto Gesamthonorar (Grundleistungen inkl. besonderer Leistungen, zusätzlicher Leistungen und Nebenkosten) anzugeben.

		Ansatz des AN in %	Ansatz des AN in € netto
	frei kalkulierbarer Projektzuschlag / Projektnachlass	%	€

Gesamthonorar

	Honorar Gesamt	netto	€
	Zzgl. Mehrwertsteuer		€
	Honorar Gesamt	brutto	€

Ort, Datum, Unterschrift