

Vergabenr.:	BL2026-039
Projekt:	Umbau und Teilsanierung der Grundschule Hattstedt
Leistungen:	Fachplanung Technische Ausrüstung gem. § 55 HOAI, Anlagengr. 4-8, Besondere Leistungen, stufenweise Vergabe
Bieter ¹ :	

Honorarzusammenstellung

☒	Erstangebot
☐	Folgeangebot
☐	endgültiges Angebot

Leistungsbild / Anlagengruppe	netto [€] ¹
Gebäude	nicht abgefordert
Innenräume	nicht abgefordert
Freianlagen	nicht abgefordert
Ingenieurbauwerke	nicht abgefordert
Verkehrsanlagen	nicht abgefordert
Tragwerksplanung	nicht abgefordert
Technische Ausrüstung (TA)	
Abwasser-, Wasser- und Gasanlagen	nicht abgefordert
Wärmeversorgungsanlagen	nicht abgefordert
Luftechnische Anlagen	nicht abgefordert
Starkstromanlagen	127.412,08
Fernmelde- und informationstechnische Anlagen	49.182,02
Förderanlagen	15.837,94
nutzungsspezifische Anlagen und verfahrenstechnische Anlagen	8.315,40
Gebäudeautomation und Automation von Ingenieurbauwerken	24.793,29
Sonstige Maßnahme für technische Anlagen	nicht abgefordert
Thermische Bauphysik	nicht abgefordert
Bauakustik	nicht abgefordert
Raumakustik	nicht abgefordert
Zwischensumme netto	225.540,73
geforderter Generalplanerzuschlag in % (nur bei Generalplanervertrag):	0,00%
Zwischensumme einschl. Generalplanerzuschlag netto	225.540,73
Umsatzsteuer (19%) auf Zwischensumme einschl. Generalplanerzuschlag	42.852,74
Gesamthonorar brutto (ggf. einschließlich Generalplanerzuschlag)	268.393,47

¹ACHTUNG: keine Eintragungen vornehmen!

(Ausnahme: blau markierte Felder, soweit erforderlich)

Die Werte werden automatisch aus den Tabellenblättern übernommen.

Wichtige Hinweise zum Ausfüllen der nachfolgenden Tabellenblätter:

1. Für jedes Leistungsbild und jede Anlagengruppe sowie ggf. für jedes einzelne Objekt innerhalb eines Leistungsbilds bzw. einer Anlagengruppe ist das dafür vorgesehene Tabellenblatt zu verwenden.
2. Für die jeweilige Honorarberechnung sind die in Ziffer I. der Tabellenblätter vorgegebenen Werte maßgeblich. Änderungen an diesen Vorgaben sind unzulässig.
3. Eintragungen des Bieters sind ausschließlich in den blau markierten Zellen zulässig. Kein Eintrag wird als "0" gewertet.
4. Die Tabelle in Ziffer II.1) der Tabellenblätter ist nur teilweise selbstrechnend. Soweit erforderlich sind die Werte vom Bieter eigenständig gesondert zu errechnen und in die Tabelle einzutragen.
5. Für alle Grundleistungen kann in Ziffer II.1) g) der betroffenen Tabellenblätter auf das Gesamthonorar der Grundleistungen ein Zu- oder Abschlag angeboten werden. Ein Zu- oder Abschlag auf das angebotene Gesamthonorar für alle Leistungen (inkl. Besondere Leistungen, NK) kann nicht gesondert angeboten werden, weil diese Teilhonorare ohnehin frei vereinbar sind.
6. In Ziffer II.3) der Tabellenblätter ist Zutreffendes anzukreuzen. Wird das Honorar für eine oder mehrere Besondere Leistung(en) in [%] oder als Zeithonorar angeboten, dann ist die Honorarberechnung für die betroffene(n) Besondere(n) Leistung(en) auf einer gesonderten Anlage mit entsprechender Zuordnung nachvollziehbar darzustellen (je Leistungsbild/Anlagengruppe/Objekt eine gesonderte Anlage).
7. Die Hinweise in den Fußnoten sind zu beachten.

Vergabenr.:	BL2026-039
Projekt:	Umbau und Teilsanierung der Grundschule Hattstedt
Leistungen:	Fachplanung Technische Ausrüstung gem. § 55 HOAI, Anlagengr. 4-8, Besondere Leistungen, stufenweise Vergabe
Bieter:	0

Fachplanung Technische Ausrüstung
Starkstromanlagen (§53 Abs. 2 Nr. 4 HOAI)

I. Grundlagen für das Honorar (vom Auftraggeber auszufüllen)

Grundlage für das Honorarangebot in Ziffer II. sind die folgenden Honorarparameter:

1) Honorartafel: § 56 Abs. 1 HOAI

2) Honorarzone: II

3) anrechenbare Kosten netto [€]

a) anrechenbare Kosten	☒ vorläufig ☐ gem. Kostenberechnung	753.390,00
b) mitzuverarbeitende Bausubstanz	☐ vorläufig ☐ gem. Kostenberechnung	

4) Bewertung der Leistungen [%]

a) Grundlagenermittlung:	2,00
b) Vorplanung:	9,00
c) Entwurfsplanung:	17,00
d) Genehmigungsplanung:	0,00
e) Ausführungsplanung:	22,00
f) Vorbereitung der Vergabe:	6,50
g) Mitwirkung bei der Vergabe:	3,15
h) Objektüberwachung und Dokumentation:	35,00
i) Objektbetreuung:	1,00
gesamt:	95,65

5) Honorar gem. Honorartafel, interpoliert,
Basishonorarsatz, [%]-Satz gemäß I.4), netto: 127.412,08 €

6) Besondere Leistungen: siehe Auflistung in Ziffer II.3)

II. Honorarangebot (vom Bieter auszufüllen)

Auf der Grundlage von Ziffer I. biete(n) ich/wir die Ausführung der im Vertrag beschriebenen Leistungen zu folgendem Honorar an:

1) Honorar

		[%]	€
a)	Honorar gem. Hon.tafel, interpol., Basishon.satz, [%]-Satz gem. I.4), netto		127.412,08
b)	Zuschlag z. Basishon.satz (100%=oberer Hon.satz) ¹ netto	0,00	0,00
	Zwischensumme (ZS) 1 [= a) + b)], netto		127.412,08
c)	Zuschläge (soweit zutreffend)		
	für Umbau/Modernisierung in [%] ² und [€], netto	0,00	0,00
	für Instandsetzung/-haltung in [%] ³ und [€], netto	0,00	0,00
	Zwischensumme (ZS) 1a [= a) + b) + c)], netto, inkl. Zu-/Abschlag [= g)]		127.412,08
d)	Besondere Leistungen gem. II.3), gesamt, netto		0,00
	Zwischensumme (ZS) 2 [= ZS1a + d)], netto		127.412,08
e)	Nebenkosten auf ZS2 in [%] und [€] ⁴ , netto	0,00	0,00
	Zwischensumme (ZS) 3 [= ZS2 + e)], netto		127.412,08
f)	Umsatzsteuer auf ZS3	19,00	24.208,30
	Gesamthonorar, brutto		151.620,38

¹ Umrechnung [%] in [€]: (oberer Honorarsatz - Basishonorarsatz) * Zuschlag in [%]

² auf ZS1 ³ auf Honorar für LP 8 (§ 12 Abs. 2 HOAI)

⁴ der angebotene [%]-Wert ist in [€] umzurechnen; werden die NK nicht ausschließlich pauschal in [%] vom Honorar angeboten, ist nur der Wert in [€] einzutragen u. die Berechnung des [€]-Wertes auf **gesond. Anlage** darzustellen.

g)	ggf. Zu- oder Abschlag auf das Gesamthonorar der Grundleistungen [ZS 1a]	Zuschlag [%]	Abschlag [%]
		0,00	0,00

2) Stundensätze [Werden im Vergabeverfahren nicht gewertet]

netto [€]

a)	Auftragnehmer(in)	0,00
b)	Mitarbeiter(in)	0,00
c)	Technische(r) Zeichner(in) (oder vergleichbare Qualifikation)	0,00

3) Besondere Leistungen [Zutreffendes ist anzukreuzen]

netto [€]

a)	Prüfen und Werten von Nebenangeboten	☐ pauschal ☐ in [%] ⁵ ☐ Zeithonorar ⁵	
b)	Überwachen der Mängelbeseitigung während der Verjährungsfrist	☐ pauschal ☐ in [%] ⁵ ☐ Zeithonorar ⁵	
c)	Qualifizierte Bestandsaufnahme und Bestandsbewertung - Kapazitäts- und Weiterverwendungsprüfung	☐ pauschal ☐ in [%] ⁵ ☐ Zeithonorar ⁵	
d)	Technisches Raumbuch	☐ pauschal ☐ in [%] ⁵ ☐ Zeithonorar ⁵	
e)	Energiemonitoring und Betriebsoptimierung (12 Monate nach Bezug)	☐ pauschal ☐ in [%] ⁵ ☐ Zeithonorar ⁵	
	gesamt		0,00

⁵ Die Berechnung des Honorars ist auf **gesonderter Anlage** mit entsprechender Zuordnung nachvollziehbar darzustellen ("in [%]": Angabe von %-Sätzen/Bezugsgrößen; "Zeithonorar": Angabe Stundenzahl/-sätze).

Vergabenr.:	BL2026-039
Projekt:	Umbau und Teilsanierung der Grundschule Hattstedt
Leistungen:	Fachplanung Technische Ausrüstung gem. § 55 HOAI, Anlagengr. 4-8, Besondere Leistungen, stufenweise Vergabe
Bieter:	0

Fachplanung Technische Ausrüstung
Fernmelde- und informationstechnische Anlagen (§53 Abs. 2 Nr. 5 HOAI)

I. Grundlagen für das Honorar (vom Auftraggeber auszufüllen)

Grundlage für das Honorarangebot in Ziffer II. sind die folgenden Honorarparameter:

1) Honorartafel: § 56 Abs. 1 HOAI

2) Honorarzone: II

3) anrechenbare Kosten netto [€]

a) anrechenbare Kosten	☒ vorläufig ☐ gem. Kostenberechnung	226.610,00
b) mitzuverarbeitende Bausubstanz	☐ vorläufig ☐ gem. Kostenberechnung	

4) Bewertung der Leistungen [%]

a) Grundlagenermittlung:	2,00
b) Vorplanung:	9,00
c) Entwurfsplanung:	17,00
d) Genehmigungsplanung:	0,00
e) Ausführungsplanung:	22,00
f) Vorbereitung der Vergabe:	6,50
g) Mitwirkung bei der Vergabe:	3,15
h) Objektüberwachung und Dokumentation:	35,00
i) Objektbetreuung:	1,00
gesamt:	95,65

5) Honorar gem. Honorartafel, interpoliert,
Basishonorarsatz, [%]-Satz gemäß I.4), netto: 49.182,02 €

6) Besondere Leistungen: siehe Auflistung in Ziffer II.3)

II. Honorarangebot (vom Bieter auszufüllen)

Auf der Grundlage von Ziffer I. biete(n) ich/wir die Ausführung der im Vertrag beschriebenen Leistungen zu folgendem Honorar an:

1) Honorar

		[%]	€
a)	Honorar gem. Hon.tafel, interpol., Basishon.satz, [%]-Satz gem. I.4), netto		49.182,02
b)	Zuschlag z. Basishon.satz (100%=oberer Hon.satz) ¹ netto	0,00	0,00
	Zwischensumme (ZS) 1 [= a) + b)], netto		49.182,02
c)	Zuschläge (soweit zutreffend)		
	für Umbau/Modernisierung in [%] ² und [€], netto	0,00	0,00
	für Instandsetzung/-haltung in [%] ³ und [€], netto	0,00	0,00
	Zwischensumme (ZS) 1a [= a) + b) + c)], netto, inkl. Zu-/Abschlag [= g)]		49.182,02
d)	Besondere Leistungen gem. II.3), gesamt, netto		0,00
	Zwischensumme (ZS) 2 [= ZS1a + d)], netto		49.182,02
e)	Nebenkosten auf ZS2 in [%] und [€] ⁴ , netto	0,00	0,00
	Zwischensumme (ZS) 3 [= ZS2 + e)], netto		49.182,02
f)	Umsatzsteuer auf ZS3	19,00	9.344,58
	Gesamthonorar, brutto		58.526,60

¹ Umrechnung [%] in [€]: (oberer Honorarsatz - Basishonorarsatz) * Zuschlag in [%]

² auf ZS1 ³ auf Honorar für LP 8 (§ 12 Abs. 2 HOAI)

⁴ der angebotene [%]-Wert ist in [€] umzurechnen; werden die NK nicht ausschließlich pauschal in [%] vom Honorar angeboten, ist nur der Wert in [€] einzutragen u. die Berechnung des [€]-Wertes auf **gesond. Anlage** darzustellen.

g)	ggf. Zu- oder Abschlag auf das Gesamthonorar der Grundleistungen [ZS 1a]	Zuschlag [%]	Abschlag [%]
		0,00	0,00

2) Stundensätze [Werden im Vergabeverfahren nicht gewertet]

netto [€]

a)	Auftragnehmer(in)	0,00
b)	Mitarbeiter(in)	0,00
c)	Technische(r) Zeichner(in) (oder vergleichbare Qualifikation)	0,00

3) Besondere Leistungen [Zutreffendes ist anzukreuzen]

netto [€]

a)	Prüfen und Werten von Nebenangeboten	☐ pauschal ☐ in [%] ⁵ ☐ Zeithonorar ⁵	
b)	Überwachen der Mängelbeseitigung während der Verjährungsfrist	☐ pauschal ☐ in [%] ⁵ ☐ Zeithonorar ⁵	
c)	Qualifizierte Bestandsaufnahme und Bestandsbewertung - Kapazitäts- und Weiterverwendungsprüfung	☐ pauschal ☐ in [%] ⁵ ☐ Zeithonorar ⁵	
d)	Technisches Raumbuch	☐ pauschal ☐ in [%] ⁵ ☐ Zeithonorar ⁵	
e)	Energiemonitoring und Betriebsoptimierung (12 Monate nach Bezug)	☐ pauschal ☐ in [%] ⁵ ☐ Zeithonorar ⁵	
	gesamt		0,00

⁵ Die Berechnung des Honorars ist auf **gesonderter Anlage** mit entsprechender Zuordnung nachvollziehbar darzustellen ("in [%]": Angabe von %-Sätzen/Bezugsgrößen; "Zeithonorar": Angabe Stundenzahl/-sätze).

Vergabenr.:	BL2026-039
Projekt:	Umbau und Teilsanierung der Grundschule Hattstedt
Leistungen:	Fachplanung Technische Ausrüstung gem. § 55 HOAI, Anlagengr. 4-8, Besondere Leistungen, stufenweise Vergabe
Bieter:	0

Fachplanung Technische Ausrüstung
Förderanlagen (§53 Abs. 2 Nr. 6 HOAI)

I. Grundlagen für das Honorar (vom Auftraggeber auszufüllen)

Grundlage für das Honorarangebot in Ziffer II. sind die folgenden Honorarparameter:

1) Honorartafel: § 56 Abs. 1 HOAI

2) Honorarzone: II

3) anrechenbare Kosten netto [€]

a) anrechenbare Kosten	☒ vorläufig ☐ gem. Kostenberechnung	53.500,00
b) mitzuverarbeitende Bausubstanz	☐ vorläufig ☐ gem. Kostenberechnung	

4) Bewertung der Leistungen [%]

a) Grundlagenermittlung:	2,00
b) Vorplanung:	9,00
c) Entwurfsplanung:	17,00
d) Genehmigungsplanung:	0,00
e) Ausführungsplanung:	22,00
f) Vorbereitung der Vergabe:	6,50
g) Mitwirkung bei der Vergabe:	3,15
h) Objektüberwachung und Dokumentation:	35,00
i) Objektbetreuung:	1,00
gesamt:	95,65

5) Honorar gem. Honorartafel, interpoliert,
Basishonorarsatz, [%]-Satz gemäß I.4), netto: 15.837,94 €

6) Besondere Leistungen: siehe Auflistung in Ziffer II.3)

II. Honorarangebot (vom Bieter auszufüllen)

Auf der Grundlage von Ziffer I. biete(n) ich/wir die Ausführung der im Vertrag beschriebenen Leistungen zu folgendem Honorar an:

1) Honorar

		[%]	€
a)	Honorar gem. Hon.tafel, interpol., Basishon.satz, [%]-Satz gem. I.4), netto		15.837,94
b)	Zuschlag z. Basishon.satz (100%=oberer Hon.satz) ¹ netto	0,00	0,00
	Zwischensumme (ZS) 1 [= a) + b)], netto		15.837,94
c)	Zuschläge (soweit zutreffend)		
	für Umbau/Modernisierung in [%] ² und [€], netto	0,00	0,00
	für Instandsetzung/-haltung in [%] ³ und [€], netto	0,00	0,00
	Zwischensumme (ZS) 1a [= a) + b) + c)], netto, inkl. Zu-/Abschlag [= g)]		15.837,94
d)	Besondere Leistungen gem. II.3), gesamt, netto		0,00
	Zwischensumme (ZS) 2 [= ZS1a + d)], netto		15.837,94
e)	Nebenkosten auf ZS2 in [%] und [€] ⁴ , netto	0,00	0,00
	Zwischensumme (ZS) 3 [= ZS2 + e)], netto		15.837,94
f)	Umsatzsteuer auf ZS3	19,00	3.009,21
	Gesamthonorar, brutto		18.847,15

¹ Umrechnung [%] in [€]: (oberer Honorarsatz - Basishonorarsatz) * Zuschlag in [%]

² auf ZS1 ³ auf Honorar für LP 8 (§ 12 Abs. 2 HOAI)

⁴ der angebotene [%]-Wert ist in [€] umzurechnen; werden die NK nicht ausschließlich pauschal in [%] vom Honorar angeboten, ist nur der Wert in [€] einzutragen u. die Berechnung des [€]-Wertes auf **gesond. Anlage** darzustellen.

g)	ggf. Zu- oder Abschlag auf das Gesamthonorar der Grundleistungen [ZS 1a]	Zuschlag [%]	Abschlag [%]
		0,00	0,00

2) Stundensätze [Werden im Vergabeverfahren nicht gewertet]

netto [€]

a)	Auftragnehmer(in)	0,00
b)	Mitarbeiter(in)	0,00
c)	Technische(r) Zeichner(in) (oder vergleichbare Qualifikation)	0,00

3) Besondere Leistungen [Zutreffendes ist anzukreuzen]

netto [€]

a)	Prüfen und Werten von Nebenangeboten	☐ pauschal ☐ in [%] ⁵ ☐ Zeithonorar ⁵	
b)	Überwachen der Mängelbeseitigung während der Verjährungsfrist	☐ pauschal ☐ in [%] ⁵ ☐ Zeithonorar ⁵	
c)	Qualifizierte Bestandsaufnahme und Bestandsbewertung - Kapazitäts- und Weiterverwendungsprüfung	☐ pauschal ☐ in [%] ⁵ ☐ Zeithonorar ⁵	
d)	Technisches Raumbuch	☐ pauschal ☐ in [%] ⁵ ☐ Zeithonorar ⁵	
e)	Energiemonitoring und Betriebsoptimierung (12 Monate nach Bezug)	☐ pauschal ☐ in [%] ⁵ ☐ Zeithonorar ⁵	
	gesamt		0,00

⁵ Die Berechnung des Honorars ist auf **gesonderter Anlage** mit entsprechender Zuordnung nachvollziehbar darzustellen ("in [%]": Angabe von %-Sätzen/Bezugsgrößen; "Zeithonorar": Angabe Stundenzahl/-sätze).

Vergabenr.:	BL2026-039
Projekt:	Umbau und Teilsanierung der Grundschule Hattstedt
Leistungen:	Fachplanung Technische Ausrüstung gem. § 55 HOAI, Anlagengr. 4-8, Besondere Leistungen, stufenweise Vergabe
Bieter:	0

Fachplanung Technische Ausrüstung
nutzungsspezifische und verfahrenstechnische Anlagen (§53 Abs. 2 Nr. 7 HOAI)

I. Grundlagen für das Honorar (vom Auftraggeber auszufüllen)

Grundlage für das Honorarangebot in Ziffer II. sind die folgenden Honorarparameter:

1) Honorartafel: § 56 Abs. 1 HOAI

2) Honorarzone: I

3) anrechenbare Kosten netto [€]

a) anrechenbare Kosten	☒ vorläufig gem. Kostenberechnung	29.651,00
b) mitzuverarbeitende Bausubstanz	☐ vorläufig gem. Kostenberechnung	

4) Bewertung der Leistungen [%]

a) Grundlagenermittlung:	2,00
b) Vorplanung:	9,00
c) Entwurfsplanung:	17,00
d) Genehmigungsplanung:	0,00
e) Ausführungsplanung:	22,00
f) Vorbereitung der Vergabe:	6,50
g) Mitwirkung bei der Vergabe:	3,15
h) Objektüberwachung und Dokumentation:	35,00
i) Objektbetreuung:	1,00
gesamt:	95,65

5) Honorar gem. Honorartafel, interpoliert,
Basishonorarsatz, [%]-Satz gemäß I.4), netto: 8.315,40 €

6) Besondere Leistungen: siehe Auflistung in Ziffer II.3)

II. Honorarangebot (vom Bieter auszufüllen)

Auf der Grundlage von Ziffer I. biete(n) ich/wir die Ausführung der im Vertrag beschriebenen Leistungen zu folgendem Honorar an:

1) Honorar

		[%]	€
a)	Honorar gem. Hon.tafel, interpol., Basishon.satz, [%]-Satz gem. I.4), netto		8.315,40
b)	Zuschlag z. Basishon.satz (100%=oberer Hon.satz) ¹ netto	0,00	0,00
	Zwischensumme (ZS) 1 [= a) + b)], netto		8.315,40
c)	Zuschläge (soweit zutreffend)		
	für Umbau/Modernisierung in [%] ² und [€], netto	0,00	0,00
	für Instandsetzung/-haltung in [%] ³ und [€], netto	0,00	0,00
	Zwischensumme (ZS) 1a [= a) + b) + c)], netto, inkl. Zu-/Abschlag [= g)]		8.315,40
d)	Besondere Leistungen gem. II.3), gesamt, netto		0,00
	Zwischensumme (ZS) 2 [= ZS1a + d)], netto		8.315,40
e)	Nebenkosten auf ZS2 in [%] und [€] ⁴ , netto	0,00	0,00
	Zwischensumme (ZS) 3 [= ZS2 + e)], netto		8.315,40
f)	Umsatzsteuer auf ZS3	19,00	1.579,93
	Gesamthonorar, brutto		9.895,33

¹ Umrechnung [%] in [€]: (oberer Honorarsatz - Basishonorarsatz) * Zuschlag in [%]

² auf ZS1 ³ auf Honorar für LP 8 (§ 12 Abs. 2 HOAI)

⁴ der angebotene [%]-Wert ist in [€] umzurechnen; werden die NK nicht ausschließlich pauschal in [%] vom Honorar angeboten, ist nur der Wert in [€] einzutragen u. die Berechnung des [€]-Wertes auf **gesond. Anlage** darzustellen.

g)	ggf. Zu- oder Abschlag auf das Gesamthonorar der Grundleistungen [ZS 1a]	Zuschlag [%]	Abschlag [%]
		0,00	0,00

2) Stundensätze [Werden im Vergabeverfahren nicht gewertet]

netto [€]

a)	Auftragnehmer(in)	0,00
b)	Mitarbeiter(in)	0,00
c)	Technische(r) Zeichner(in) (oder vergleichbare Qualifikation)	0,00

3) Besondere Leistungen [Zutreffendes ist anzukreuzen]

netto [€]

a)	Prüfen und Werten von Nebenangeboten	☐ pauschal ☐ in [%] ⁵ ☐ Zeithonorar ⁵	
b)	Überwachen der Mängelbeseitigung während der Verjährungsfrist	☐ pauschal ☐ in [%] ⁵ ☐ Zeithonorar ⁵	
c)	Qualifizierte Bestandsaufnahme und Bestandsbewertung - Kapazitäts- und Weiterverwendungsprüfung	☐ pauschal ☐ in [%] ⁵ ☐ Zeithonorar ⁵	
d)	Technisches Raumbuch	☐ pauschal ☐ in [%] ⁵ ☐ Zeithonorar ⁵	
e)	Energiemonitoring und Betriebsoptimierung (12 Monate nach Bezug)	☐ pauschal ☐ in [%] ⁵ ☐ Zeithonorar ⁵	
	gesamt		0,00

⁵ Die Berechnung des Honorars ist auf **gesonderter Anlage** mit entsprechender Zuordnung nachvollziehbar darzustellen ("in [%]": Angabe von %-Sätzen/Bezugsgrößen; "Zeithonorar": Angabe Stundenzahl/-sätze).

Vergabennr.:	BL2026-039
Projekt:	Umbau und Teilsanierung der Grundschule Hattstedt
Leistungen:	Fachplanung Technische Ausrüstung gem. § 55 HOAI, Anlagengr. 4-8, Besondere Leistungen, stufenweise Vergabe
Bieter:	0

Fachplanung Technische Ausrüstung
Gebäudeautomation u. Automation von Ingenieurbauwerken
(§53 Abs. 2 Nr. 8 HOAI)

I. Grundlagen für das Honorar (vom Auftraggeber auszufüllen)

Grundlage für das Honorarangebot in Ziffer II. sind die folgenden Honorarparameter:

1) Honorartafel: § 56 Abs. 1 HOAI

2) Honorarzone: III

3) anrechenbare Kosten netto [€]

a) anrechenbare Kosten	☒ vorläufig ☐ gem. Kostenberechnung	76.947,82
b) mitzuverarbeitende Bausubstanz	☐ vorläufig ☐ gem. Kostenberechnung	

4) Bewertung der Leistungen [%]

a) Grundlagenermittlung:	2,00
b) Vorplanung:	9,00
c) Entwurfsplanung:	17,00
d) Genehmigungsplanung:	0,00
e) Ausführungsplanung:	22,00
f) Vorbereitung der Vergabe:	6,50
g) Mitwirkung bei der Vergabe:	3,15
h) Objektüberwachung und Dokumentation:	35,00
i) Objektbetreuung:	1,00
gesamt:	95,65

5) Honorar gem. Honorartafel, interpoliert,
Basishonorarsatz, [%]-Satz gemäß I.4), netto: 24.793,29 €

6) Besondere Leistungen: siehe Auflistung in Ziffer II.3)

II. Honorarangebot (vom Bieter auszufüllen)

Auf der Grundlage von Ziffer I. biete(n) ich/wir die Ausführung der im Vertrag beschriebenen Leistungen zu folgendem Honorar an:

1) Honorar

		[%]	€
a)	Honorar gem. Hon.tafel, interpol., Basishon.satz, [%]-Satz gem. I.4), netto		24.793,29
b)	Zuschlag z. Basishon.satz (100%=oberer Hon.satz) ¹ netto	0,00	0,00
	Zwischensumme (ZS) 1 [= a) + b)], netto		24.793,29
c)	Zuschläge (soweit zutreffend)		
	für Umbau/Modernisierung in [%] ² und [€], netto	0,00	0,00
	für Instandsetzung/-haltung in [%] ³ und [€], netto	0,00	0,00
	Zwischensumme (ZS) 1a [= a) + b) + c)], netto, inkl. Zu-/Abschlag [= g)]		24.793,29
d)	Besondere Leistungen gem. II.3), gesamt, netto		0,00
	Zwischensumme (ZS) 2 [= ZS1a + d)], netto		24.793,29
e)	Nebenkosten auf ZS2 in [%] und [€] ⁴ , netto	0,00	0,00
	Zwischensumme (ZS) 3 [= ZS2 + e)], netto		24.793,29
f)	Umsatzsteuer auf ZS3	19,00	4.710,73
	Gesamthonorar, brutto		29.504,02

¹ Umrechnung [%] in [€]: (oberer Honorarsatz - Basishonorarsatz) * Zuschlag in [%]

² auf ZS1 ³ auf Honorar für LP 8 (§ 12 Abs. 2 HOAI)

⁴ der angebotene [%]-Wert ist in [€] umzurechnen; werden die NK nicht ausschließlich pauschal in [%] vom Honorar angeboten, ist nur der Wert in [€] einzutragen u. die Berechnung des [€]-Wertes auf **gesond. Anlage** darzustellen.

g)	ggf. Zu- oder Abschlag auf das Gesamthonorar der Grundleistungen [ZS 1a]	Zuschlag [%]	Abschlag [%]
		0,00	0,00

2) Stundensätze [Werden im Vergabeverfahren nicht gewertet]

netto [€]

a)	Auftragnehmer(in)	0,00
b)	Mitarbeiter(in)	0,00
c)	Technische(r) Zeichner(in) (oder vergleichbare Qualifikation)	0,00

3) Besondere Leistungen [Zutreffendes ist anzukreuzen]

netto [€]

a)	Prüfen und Werten von Nebenangeboten	☐ pauschal ☐ in [%] ⁵ ☐ Zeithonorar ⁵	
b)	Überwachen der Mängelbeseitigung während der Verjährungsfrist	☐ pauschal ☐ in [%] ⁵ ☐ Zeithonorar ⁵	
c)	Qualifizierte Bestandsaufnahme und Bestandsbewertung - Kapazitäts- und Weiterverwendungsprüfung	☐ pauschal ☐ in [%] ⁵ ☐ Zeithonorar ⁵	
d)	Technisches Raumbuch	☐ pauschal ☐ in [%] ⁵ ☐ Zeithonorar ⁵	
e)	Energiemonitoring und Betriebsoptimierung (12 Monate nach Bezug)	☐ pauschal ☐ in [%] ⁵ ☐ Zeithonorar ⁵	
	gesamt		0,00

⁵ Die Berechnung des Honorars ist auf **gesonderter Anlage** mit entsprechender Zuordnung nachvollziehbar darzustellen ("in [%]": Angabe von %-Sätzen/Bezugsgrößen; "Zeithonorar": Angabe Stundenzahl/-sätze).