IV 412.H F

Vergabenummer	Maßnahmenummer
Maßnahme	
Leistung/CPV	
Vertrag Fachplanung –	Tragwerksplanung
Zwischen dem Land Berlin,	
vertreten durch	
nachstehend Auftraggeber (AG) genannt –	
und	
vertreten durch	
- nachstehend Auftragnehmer (AN) genannt -	
wird für die Baumaßnahme	
folgender Werkvertrag geschlossen:	

Vergabenummer	
---------------	--

Inhaltsverzeichnis

§ 1	Gegenstand des Vertrages
§ 2	Bestandteile und Grundlagen des Vertrages
§ 3	Leistungspflichten des Auftragnehmers, stufenweise Beauftragung
§ 4	Allgemeine Leistungspflichten
§ 5	Spezifische Leistungspflichten
§ 6	Leistungen des Auftraggebers und fachlich Beteiligter
§ 7	Personaleinsatz des Auftragnehmers
§ 8	Baustellenbüro
§ 9	Honorar
§ 10	Nebenkosten/ Reisekosten
§ 11	Umsatzsteuer
§ 12	Haftpflichtversicherung des Auftragnehmers
§ 13	Ergänzende Vereinbarungen

Vergabenummer	

§ 1 Gegenstand des Vertrages

1.1	bauliche Ar	nlagen gem. §§ 51 ff. der l Liegenschaft	ingen der Tragwerksplanung Honorarordnung für Architek		_	_
		m/den Grundstück/en		(Fl.	-st. Nr.)
	— Flur/e		Größ	•		m²
	Gesan	ntfläche aller Flurstücke:		m²		
	eine ba	auliche Anlage, (Gebäude)				
	☐ eine B	aumaßnahme, bestehend	aus mehreren Gebäuden (S	iehe Anlage N	lr.:	
	Objekt	verzeichnis <u>IV 4105 F)</u>				
	neu ge	ebaut, 🔲 umgebaut, [d gehalten	erweitert, moderni	isiert, 🗌 insta	and gesetzt odei	٢
	werden soll					
1.2	Dio Bauma	ßnahme ist Teil des Gesan	ntvorhahons			
		Bestandteil	§ 2 e und Grundlagen des Ver	trages		
2.1	Folgende A	Inlagen sind Vertragsbesta	ndteil:			
	Nr.:	•	mmungen (AVB Hochbau) I	V 401.H F.		
	Nr.:	•	ngungen zum Mindeststunde		Tariftreue – Tei	ΙA
П	Nr.:		ngungen zur Frauenförderun	na – Teil A IV 4	1021 F	
	Nr.:	_	ngungen zur Verhinderung v			
		Teil A IV 4023 F	.gan.ganan i animidanang i		.9494	
	Nr.:	Besondere Vertragsbedin	ngungen (BVB) über Kontro und Vergabegesetz (BerlA			me
	Nr.:	J	timmungen zum Arbeiten	· —		zur
		•	bungsunterlagen und zum D	_	•	
	Nr.:	Niederschrift über die Ve	rpflichtung nach § 1 des Ges	setzes über di	e förmliche	
		Verpflichtung nicht beam	teter Personen (Verpflichtun	gsgesetz) <u>IV 4</u>	07 F	
	Nr.:	Anlage zu § 5 (Spezifisch	ne Leistungspflichten) <u>IV 412</u>	<u>2.H F</u>		
	Nr.:	Anlage zu § 6 Liste der fa	achlich Beteiligten <u>IV 4103.</u>	<u> </u>		
	Nr.:	Objektverzeichnis IV 410	<u>5 F</u>			
	Nr.:	Honorarangebot des Auf	tragnehmers vom			
	Nr.:					
	Nr.:					

	v	ergabenummer/		
	Nr.: die auf der Vergabeplattfo informationen	orm des Landes	Berlin veröffentlichten Planu	interlagen/ Projekt-
2.2	•	n, Regelwerke un	d Rundschreiben zu beacht) hinaus folgende technische en: Regelwerke, Rundschreiben
	Durch den Auftragnehme (z. B. für Kostenermittlung	_	•	tter der ABau zu verwenden
2.3 2.3.1	genannten Grundlagen d Sinne von § 650p Absatz das genehmigte Bed mit einem Kostenrah der Kostenrahmen v	Vorplanungsunte lieses Vertrages, 2 des Bürgerlich darfsprogramm von nmen nach DIN 2 von utachten über das	erlagen und die weiteren I die wesentliche Planungs- en Gesetzbuchs (BGB) dan om 76 von EUR s Baugrundstück vom	Leistungen die nachfolgend und Überwachungsziele im stellen: EUR
2.3.2	Überwachungsziele im Si ☐ den genehmigten Vo	inne von § 650p a orplanungsunterla weiterten Vorplar	Absatz 2 BGB, die sich erge agen (VPU) nungsunterlagen (EVU)	ntwickelten Planungs- und eben aus:
2.4	Die Baumaßnahme ist ☐ ein verfahrensfreies ☐ genehmigungsfrei na		ch § 61 Bauordnung für Bei In.	rlin (BauO Bln).
	Die Baumaßnahme unter Vereinfachten Bauge Genehmigungsverfa Zustimmungsverfahr	enehmigungsverf hren nach § 71 E		
2.5	_	den mit Vertragsausfertigung	abschluss folgende Unterlag	gen

	Vergabenummer		
in elektronische	er Form		
übergeben:			
☐ die Baugenehm	nigung bzw. Zustimmu	ung	
das genehmigte	e Bedarfsprogramm		
die genehmigte	n Vorplanungsunterla	agen	
die genehmigte	n Bauplanungsunterla	agen	
das baufachlich	ne Gutachten über da	s Baugrundstück	
der amtliche La	geplan vom		
die Bestandsplä	äne des Gebäudes / d	des Gebäudekomplexes mit Stand v	/om
in Papierform	m		
☐ digital			
gemäß beig	efügter Planliste		
☐ Bodengutachte	n		vom

§ 3

Leistungen des Auftragnehmers, stufenweise Beauftragung

3.1 Allgemeine und spezifische Leistungspflichten

Die Leistungspflichten des Auftragnehmers gliedern sich in allgemeine und spezifische Leistungspflichten: -

- Die allgemeinen Leistungspflichten (§ 4) sind in jeder Stufe der Beauftragung zu beachten und zu erfüllen.
- Die spezifischen Leistungspflichten (§ 5) sind in der jeweils beauftragten Stufe zu erbringen.

Vergabenummer	

3.2 Stufenweise Beauftragung

Die Beauftragung erfolgt in Leistungsstufen. Leistungsstufen, die der Auftraggeber nicht nach § 3 Nummer 3.2.1 mit Vertragsabschluss beauftragt, stehen unter der aufschiebenden Bedingung, dass der Auftraggeber sie gemäß § 3 Nummer 3.2.2 abruft.

Der Auftraggeber behält sich vor, die Beauftragung auf Teilleistungen einzelner Leistungsstufen oder auf einzelne Abschnitte der Baumaßnahme zu beschränken.

3.2.1	Der Auftraggeber beauftragt den Auftragnehmer mit Vertragsschluss
	☐ mit der Erbringung der Leistungsstufe 1 gemäß § 5 Nummer 5.1
	mit der Erbringung der Leistungsstufe 2 gemäß § 5 Nummer 5.2
	mit der Erbringung der Leistungsstufen 3 bis 5 gemäß § 5 Nummern 5.3 bis 5.5
	☐ Die Beauftragung ist beschränkt auf den Bauabschnitt

- 3.2.2 Der Auftraggeber beabsichtigt, bei Fortsetzung der Planung und Ausführung der Baumaßnahme weitere Leistungen nach § 5 Nummern 5.2 bis 5.5 abzurufen. Der Abruf erfolgt in Textform. Der Auftragnehmer hat den Auftraggeber zur Vermeidung von Störungen im Planungsablauf rechtzeitig auf die Notwendigkeit des Anschlussabrufs hinzuweisen. Bei der Entscheidung über den Abruf der weiteren Leistungsstufen kann der Auftraggeber berücksichtigen, ob nach Maßgabe der bisherigen Planungsergebnisse die Einhaltung der Kostenobergrenze gemäß § 4 Nummer 4.3.1 gewährleistet ist.
- 3.2.3 Der Auftraggeber ist berechtigt, entsprechend § 3 Nummer 3.2.2 weitere Leistungsstufen nach § 5 im Wege der Vertragserweiterung abzurufen, solange keine Kündigung des Auftragnehmers nach § 3 Nummer 3.2.4, § 13 Nummer 13.3.1 AVB Hochbau (IV 401.H F) erfolgt ist. Soweit dies nach dem Planungs- und Baufortschritt sachgerecht ist, ist der Auftraggeber auch befugt, die weitere Beauftragung auf Teilleistungen einzelner Leistungsstufen oder einzelne Abschnitte der Baumaßnahme zu beschränken, sofern es sich um abgrenzbare Teilleistungen handelt. Dabei soll eine unnötige Teilung von Leistungsstufen vermieden werden.
- 3.2.4 Ein Rechtsanspruch auf Beauftragung weiterer Leistungsstufen besteht nicht. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, die Leistungen der weiteren Leistungsstufen zu erbringen, wenn der Auftraggeber sie ihm überträgt. Auf das Kündigungsrecht des Auftragnehmers nach § 13 Nummer 13.3.1 AVB Hochbau (IV 401.H F) wird verwiesen. Aus der stufenweisen Beauftragung kann der Auftragnehmer keine Erhöhung seines Honorars ableiten.

§ 4 Allgemeine Leistungspflichten

4.1 Planungs- und Überwachungsziele

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, auf der Grundlage des § 2 seine Leistungen in allen Leistungsstufen so zu erbringen, dass die bauliche Anlage/ die Baumaßnahme (siehe § 1 Nummer 1.1) gemäß den Vorgaben nach § 4 Nummern 4.2 bis 4.4 (Planungs- und Überwachungsziele) mangelfrei hergestellt werden kann. Bei diesen Planungs- und Überwachungszielen handelt es sich um die für den Auftraggeber im Zeitpunkt des Vertragsschlusses wesentlichen Planungs-

Vergabenummer

und Überwachungsziele im Sinne des § 650p Absatz 1 BGB und damit um die vereinbarte Beschaffenheit des vom Auftragnehmer geschuldeten Werks.

Die wesentlichen Planungs- und Überwachungsziele des Auftraggebers sind durch die in diesem Vertrag definierten Planungs- und Überwachungsziele des Auftraggebers hinreichend beschrieben, so dass eine Zielfindungsphase im Sinne von § 650p Absatz 2 BGB entfällt.

4.2 Quantitäten/ Qualitäten

Der	Auftragnehmer ist verpflichtet, die
	in der Baugenehmigung bzw. in der Zustimmung
	im genehmigten Bedarfsprogramm
	in den genehmigten Vorplanungsunterlagen (VPU)
	in den genehmigten Bauplanungsunterlagen (BPU)
	in den genehmigten erweiterten Vorplanungsunterlagen (EVU)
П	

vorgegebenen, auf seine Fachplanungen bezogenen Quantitäts- und Qualitätsziele umzusetzen.

Die Vorgaben der genehmigten Unterlagen sind verbindlich; Abweichungen bedürfen der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Auftraggebers (§§ 24 und 54 Landeshaushaltsordnung (LHO) Berlin).

4.3 Kosten

- **4.3.2** Unabhängig von der Beachtung der Planungs- und Überwachungsziele hat der Auftragnehmer bei allen Leistungen die Grundsätze der Wirtschaftlichkeit und Sparsamkeit nicht nur in Bezug auf die Baukosten, sondern auch im Hinblick auf den Betrieb des Gebäudes zu beachten.
 - Unter Wahrung der Vorgaben des Auftraggebers sind die künftigen Bau- und Nutzungskosten möglichst gering zu halten; Baukosten dürfen nicht mit der Folge eingespart werden, dass die Einsparungen durch absehbare höhere Nutzungskosten (insbesondere Betriebs- und Instandsetzungskosten) unverhältnismäßig gemindert werden.
- 4.3.3 Die Kostenobergrenze ist in jeder Leistungsstufe einzuhalten. Der Auftragnehmer hat den Auftraggeber fortlaufend zu Kostenrisiken, insbesondere bei zu erwartenden Baupreissteigerungen, Bestands- oder Baugrundrisiken, zu beraten. Er hat geeignete Maßnahmen zur Reduzierung, Vermeidung, Überwälzung und Steuerung von Kostenrisiken aufzuzeigen. Sofern Kostenrisiken beziffert werden, sind sie in der Kostenermittlung gesondert auszuweisen. Bezifferte Kostenrisiken stellen keinen anrechenbaren Kosten dar. Realisiert sich ein Kostenrisiko nach

	(vertiag magnetic planting)
Vergabenummer	

Vertragsschluss und sind dadurch die Planungs- und Überwachungsziele einschließlich der Kostenobergrenze nicht mehr einzuhalten, ist nach § 4 Nummer 4.5 vorzugehen.

44	Termine	

4.4.1	Der Auftragnehmer hat seine Leistungen so zu erbringen, dass folgende Termine eingehalten
	werden können:
	☐ Baubeginn:
	Fertigstellungstermin:
	☐ Beginn der Inbetriebnahmephase:
	☐ Weitere Termine:

- 4.4.2 Auf der Grundlage der Termine gemäß § 4 Nummer 4.4.1 übergibt der Auftraggeber oder der von ihm beauftragte Dritte einen Zeit- und Ablaufplan. In Abstimmung mit dem Auftraggeber wird der Auftragnehmer diesen Terminplan in regelmäßigen Abständen überprüfen und, soweit sich die Projektumstände geändert haben, an dessen Fortschreibung mitwirken.
- **4.4.3** Für die komplette Erbringung der folgenden Leistungen gemäß Anlage zu § 5 gelten die folgenden Termine oder anstelle fester Termine folgende Leistungszeiträume; es handelt sich dabei um Vertragstermine bzw. -fristen:

Leistungsfristen	Datum	Leistungszeitraum (Wochen)
☐ Beitrag zur Vorlage der erweiterten Vorplanungsunterlagen (EVU)		
☐ Beitrag zur Vorlage der Bauplanungsunterlagen (BPU)		
die Vorlage der Ausschreibungsunterlagen		

Vergabenummer	
---------------	--

4.5 Einhaltung der Planungs- und Überwachungsziele

- 4.5.1 Der Auftragnehmer hat die Einhaltung der Planungs- und Überwachungsziele laufend zu überprüfen und den Auftraggeber unverzüglich in Textform und begründet darauf hinzuweisen, soweit für ihn eine Gefährdung der Planungs- und Überwachungsziele erkennbar wird. Er hat die aus seiner Sicht möglichen Handlungsvarianten zur Gewährleistung der Einhaltung der Planungs- und Überwachungsziele und dabei insbesondere der Kostenobergrenze darzulegen. Über das Einhalten der Planungs- und Überwachungsziele ggf. die Änderung der in diesem Vertrag festgelegten Kosten-, Termin-, Qualitäts- und Quantitätsvorgaben ist am Ende jeder Leistungsphase im Rahmen eines Erörterungsprotokolls das Einvernehmen mit dem Auftraggber herzustellen.
- 4.5.2 Weist der Auftragnehmer mit dem Hinweis nach Nummer 4.5.1 nach, dass ein Widerspruch einzelnen oder mehreren, ggf. auch fortgeschriebenen Planungs-Überwachungszielen nach den § 4 Nummern 4.2 bis 4.4 besteht, der für den Auftragnehmer bei Vertragsschluss nicht erkennbar war und der vom Auftragnehmer planerisch nicht gelöst werden kann, obliegt es dem Auftraggeber, die Planungs- und Überwachungsziele nach näherer Maßgabe der in § 4 Nummer 4.7 getroffenen Vereinbarungen anzupassen. Sind zu deren Umsetzung wiederholte oder geänderte Planungsleistungen erforderlich, gilt § 9 Nummer 9.5. Lässt der Auftraggeber die Planungs- und Überwachungsziele unverändert und hat der Auftragnehmer seine weiteren, auf die ordnungsgemäße Vertragserfüllung gerichteten Pflichten erfüllt, haftet der Auftragnehmer insoweit nicht für die berechtigt angezeigte, unvermeidbare Beeinträchtigung der Planungs- und Überwachungsziele.
- 4.5.3 Billigt der Auftraggeber Planungsergebnisse des Auftragnehmers im Rahmen einer Leistungsstufe für die weitere Bearbeitung, ist der Auftragnehmer verpflichtet, seine weiterführenden Arbeiten auf den darin enthaltenen gestalterischen, wirtschaftlichen und funktionalen Anforderungen aufzubauen. Die Billigung von Planungsergebnissen durch den Auftraggeber befreit den Auftragnehmer jedoch nicht von seiner Verantwortung für die Einhaltung der Kostenobergrenze, vertragsgerechte Qualität seiner Planungen und die Mangelfreiheit der sie realisierenden Bauleistungen. Sie stellt auch keine Teilabnahme dar.
- **4.5.4** Die Verantwortung des Auftragnehmers für die Erreichung der Planungs- und Überwachungsziele bleibt durch die Beauftragung eines Projektsteuerers unberührt.

4.6 Besprechungen

- **4.6.1** Der Auftragnehmer ist verpflichtet, auf Einladung des Auftraggebers an projektbezogenen Besprechungen teilzunehmen und an Verhandlungen mit Behörden mitzuwirken. Diese Termine sind rechtzeitig abzustimmen. Die Besprechungen sind durch rechtzeitige Übersendung von Unterlagen durch den Auftragnehmer zu unterstützen.
- **4.6.2** Der Auftragnehmer fertigt über die Besprechungen und Verhandlungen unverzüglich Niederschriften an und legt sie dem Auftraggeber zur Genehmigung vor.

Vergabenummer

4.7 Leistungsänderung

- 4.7.1 Begehrt der Auftraggeber gegenüber dem Auftragnehmer eine Änderung des vereinbarten Werkerfolgs (§ 650b Abs. 1 S. 1 Nr. 1 BGB) oder eine Änderung, die zur Erreichung des vereinbarten Werkerfolgs notwendig ist (§ 650b Abs. 1 S. 1 Nr. 2 BGB), ist der Auftragnehmer verpflichtet, dem Auftraggeber unverzüglich ein Angebot über die Mehr- oder Mindervergütung vorzulegen, bei einer Änderung des vereinbarten Werkerfolgs(i.S.d. § 650b Abs. 1 S. 1 Nr. 1 BGB) jedoch nur, soweit ihm die Ausführung der Änderung zumutbar ist. Die Parteien streben Einvernehmen über die Änderung und die infolge der Änderung zu leistende Mehr- oder Mindervergütung an.
- **4.7.2** Für Änderungsvereinbarungen und Änderungsanordnungen des Auftraggebers gilt § 650 q BGB i.V.m. § 650 b BGB mit den nachfolgenden Modifikationen:
- **4.7.3** Das Änderungsbegehren des Auftraggebers kann sich auch auf die Art der Ausführung der Leistungen, insbesondere in zeitlicher Hinsicht beziehen.
- **4.7.4** Aus dem Angebot des Auftragnehmers müssen sich Art und Umfang der geänderten oder zusätzlichen Leistungen sowie die geänderte oder zusätzliche Vergütung, die nach Maßgabe der Regelungen in § 9.5 zu ermitteln ist, ergeben.
- **4.7.5** Erzielen die Parteien binnen angemessener Frist, spätestens nach 30 Kalendertagen, nach Zugang des Änderungsbegehrens beim Auftragnehmer keine Einigung nach § 4 Nummer 4.7.1, kann der Auftraggeber die Änderung in Textform anordnen. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, der Anordnung nachzukommen, bei einer Änderung des vereinbarten Werkerfolgs aber nur, soweit ihm die Ausführung zumutbar ist.
- 4.7.6 Dem Auftraggeber steht ein Anordnungsrecht ohne Einhaltung einer Frist zu, soweit
 - a) der Auftragnehmer ein Angebot nach § 4 Nummer 4.7.1 nicht rechtzeitig vorgelegt hat oder
 - b) nach Vorlage des Angebots eine Einigung nach § 4 Nummer 4.7.1 endgültig gescheitert ist oder
 - c) die Ausführung der Änderung vor Ablauf der Verhandlungsfrist unter Abwägung der beiderseitigen Interessen dem Auftragnehmer zumutbar ist. Die Ausführung vor Ablauf der Verhandlungsfrist ist dem Auftragnehmer in der Regel zumutbar, soweit ohne eine sofortige Anordnung einer notwendigen Änderung zur Erreichung des vereinbarten Werkerfolges die Bau-, Planungs- oder Projektabläufe nicht nur unwesentlich beeinträchtigt werden, insbesondere Gefahr im Verzug ist.

4.8 Behandlung von Unterlagen

- 4.8.1 Der Auftragnehmer hat sämtliche ihm vom Auftraggeber zur Verfügung gestellten Unterlagen unverzüglich zu sichten und ihn in Textform zu unterrichten, wenn er feststellt, dass sie unvollständig oder unzutreffend sind oder ihre Beachtung als Grundlage der Planung und Ausführung mit den Planungs- und Überwachungszielen nicht vereinbar ist.
- 4.8.2 Die vom Auftragnehmer vorzulegenden Zeichnungen, Beschreibungen einschließlich der Leistungsverzeichnisse und der Berechnungen sind dem Auftraggeber in kopierfähiger Ausführung in -facher Ausfertigung

Vergabenummer
 sowie in digitaler Form auf Datenträger zu übergeben, sowie in Absprache mit dem Auftraggeber per Email zu senden, sowie in Absprache mit dem Auftraggeber auf einer digitalen Projektplattform unter der folgenden Internetadresse einzustellen:
☐ Abweichend zu Satz 1 oder zur Anlage zu § 5 des Vertrages sind folgende Unterlagen -fach -fach -fach -fach
-fach zu übergeben.
Die von den Zeichnungen angefertigten Vervielfältigungen sind vom Auftragnehmer im nötigen Umfang weiter zu bearbeiten, normengerecht farbig oder mit Symbolen anzulegen, DIN-gemäß zu falten und in Ordnern vorzulegen. Werden Unterlagen in digitaler Form vorgelegt, sind die folgenden Vorgaben einzuhalten: Als Datenträger kommen zum Einsatz:
Die Datenträger sind in Abstimmung mit dem Auftraggeber zu beschriften.
 □ Beschreibungen und Berechnungen sind im Datenformat vorzulegen. Leistungsverzeichnisse sind im Datenformat GAEB (Gemeinsamer Ausschuss Elektronik im Bauwesen) vorzulegen. Zulässige Formate: siehe Formblatt <u>V 244 F</u>. □ Pläne und Zeichnungen sind im Datenformat vorzulegen. Zu liefernde DWG-Dateien müssen sich verlustfrei einlesen, öffnen, bearbeiten und speichern lassen.
☐ Die vom Auftragnehmer für die Leistungsphasen 1 - 5 der HOAI und für die Bestandsdokumentation direkt oder durch Bearbeitung von Daten Dritter erzeugten Geometriedaten sind im Datenformat zu liefern.

4.9

4.8.3

Der Auftragnehmer hat die fachlich Beteiligten in jeder Leistungsstufe zeitlich und sachlich so zu koordinieren und ihre Beiträge rechtzeitig und ordnungsgemäß zu integrieren, dass die vereinbarten Planungs- und Überwachungszielen eingehalten werden.

§ 5 Spezifische Leistungspflichten

Die spezifischen Leistungspflichten des Auftragnehmer umfassen die in der Anlage zu § 5 enthaltenen Teilleistungen und gliedern sich in folgende Leistungsstufen:

		Vergabenummer			
5.1	Leistungsstufe 1 - Gru	ndlagenermittlur	ng / Vorplanung (Lo	eistungsphasen (Lp	h) 1 und 2
	Die Leistungsstufe 1 um für die Grundlagene für die Vorplanung				
	alle in der Anlage zu § 5	zu dieser Stufe g	jekennzeichneten / a	aufgeführten Leistung	en.
		dlungen mit den B	ehörden über die G	Verfahrens die Feder enehmigungsfähigkei wendigen Verhandlur	t.
5.1.2		· ·	·	eichneten / aufgeführ	ten Leistungen
	erbracht sind, die vereinbarten können, auf ihrer Grundlage	_	_	nachweislich einge	halten werden
5.2 5.2.1	Leistungsstufe 2 – Ent Die Leistungsstufe 2 um	fasst nung ngsplanung splanung			·
	Der Auftragnehmer hat i		folgenden Unterlage	en vorzulegen,	
	☐ für die Genehmigur	ngsplanung:			
	für die Ausführungs	splanung:			

Vergabenummer

- **5.2.2** Die Leistungen der Leistungsstufe 2 sind erbracht, wenn
 - sämtliche in der Anlage zu § 5 zu dieser Stufe gekennzeichneten / aufgeführten Leistungen erbracht sind,
 - die endgültige Lösung der Planungsaufgabe in einer Weise erarbeitet ist, dass die vereinbarten Planungs- und Überwachungszielen nachweislich eingehalten werden können,
 - der Auftragnehmer die für die öffentlich-rechtlichen Genehmigungen und Zustimmungen erforderlichen Unterlagen genehmigungs- und zustimmungsfähig übergeben hat,
 - die in der Entwurfsplanung erarbeitete Lösung der Planungsaufgabe nach Maßgabe des beschriebenen Leistungsumfanges ausführungsreif durchgeplant und dargestellt ist,
 - die zur Vorbereitung der Vergabe für die Ausschreibung notwendigen zeichnerischen Details einschließlich der Planvorgaben DIN-gerecht und so vollständig erstellt sind, dass auf dieser Grundlage eindeutige und erschöpfende Leistungsbeschreibungen unter Beachtung der allgemeinen technischen Vertragsbedingungen (VOB/C) aufgestellt werden können,
 - die Entwurfsplanung und die Ausführungsplanung die Kostenobergrenze gem. Nummer 4.3.1 nachweislich einhalten.

5.3 Leistungsstufe 3 – Vorbereitung der Vergabe und Mitwirkung bei der Vergabe (Lph 6 und 7 HOAI)

5.3.1	Die Leistungsstufe 3 umfasst
	☐ für die Vorbereitung der Vergabe
	alle in der Anlage zu § 5 zu dieser Leistungsstufe gekennzeichneten / aufgeführten Leistungen,
	für die Mitwirkung bei der Vergabe

alle in der Anlage zu § 5 zu dieser Leistungsstufe gekennzeichneten / aufgeführten Besonderen Leistungen.

- **5.3.2** Die Leistungen der Leistungsstufe 3 (Vorbereiten der Vergabe) sind erbracht, wenn
 - sämtliche in der Anlage zu § 5 zu dieser Stufe gekennzeichneten / aufgeführten Leistungen erbracht sind,
 - die zur Realisierung der ausführungsreifen Planungen erforderlichen Mengen nachvollziehbar ermittelt sind,
 - die erforderlichen Beiträge zu den Leistungsbeschreibungen eindeutig und erschöpfend aufgestellt sind.
- **5.3.3** Die Leistungen der Leistungsstufe 3 (Mitwirkung bei der Vergabe) sind erbracht, wenn sämtliche in der Anlage zu § 5 zu dieser Leistungsstufe gekennzeichneten / aufgeführten Besonderen Leistungen erbracht sind.
- 5.4 Leistungsstufe 4 Objektüberwachung und Dokumentation
- **5.4.1** Die Leistungsstufe 4 umfasst alle in der Anlage zu § 5 zu dieser Leistungsstufe gekennzeichneten / aufgeführten Besonderen Leistungen.
- 5.4.2 Der Auftragnehmer hat seine für die Bauausführung erforderlichen Leistungen so zu erbringen, dass der mit den ausführenden Firmen und dem Auftraggeber vereinbarte Bauablauf störungsfrei verläuft.

	`	 	•	
Vergabenummer				

- **5.4.3** Die Leistungen der Leistungsstufe 4 sind erbracht, wenn sämtliche in der Anlage zu § 5 zu dieser Leistungsstufe gekennzeichneten / aufgeführten Besonderen Leistungen erbracht sind.
- 5.5 Leistungsstufe 5 Objektbetreuung
- **5.5.1** Die Leistungsstufe 5 umfasst alle in der Anlage zu § 5 zu dieser Leistungsstufe gekennzeichneten / aufgeführten Besonderen Leistungen.
- **5.5.2** Die Leistungen der Leistungsstufe 5 sind erbracht, wenn sämtliche in der Anlage zu § 5 zu dieser Leistungsstufe gekennzeichneten / aufgeführten Besonderen Leistungen erbracht sind.

§ 6

Leistungen des Auftraggebers und fachlich Beteiligter

6.1	Die für die Erbringung der übrigen Planungs- und Überwachungs-, sowie der Beratungs- und Gutachterleistungen vorgesehenen Unternehmen (Fachliche Beteiligte) ergeben sich aus der als Anlage Nr.: beigefügten Anlage zu § 6 - Liste der Fachlich Beteiligten (IV 4103.H F). Änderungen und Ergänzungen zu dieser Liste wird der Auftraggeber zeitnah dem Auftragnehmer mitteilen.
6.2	Das Projekt wird unter Beteiligung eines Projektsteuerers durchgeführt. ☐ Beauftragt ist
	Der Projektsteuerer ist im Rahmen des mit ihm abgeschlossenen Vertrages bevollmächtigt, die Rechte des Auftraggebers zur Realisierung der Planungs- und Überwachungsziele gegenüber dem Auftragnehmer und den Fachplanern wahrzunehmen.
6.3	Verantwortlich im Sinne des § 77 BauO Bln ist für die ☐ Leitung der Entwurfsarbeiten ☐ Bauüberwachung ☐
6.4	Folgende Leistungen werden vom Auftraggeber erbracht und sind vom Auftragnehmer mit seinen Leistungen abzustimmen und in diese einzuarbeiten:

§ 7

Personaleinsatz des Auftragnehmers

7.1	Als fachlich Verantwortliche für die Erbringung der vertraglichen Leistungen werden benannt
	(Name, Qualifikation):
	☐ für Leistungsstufe 1
	für Leistungsstufe 2

		Ve	ergabenummer			
	7.2	☐ für Leistungsstufe 3 ☐ für Leistungsstufe 4 ☐ für Leistungsstufe 5 Der Auftragnehmer hat darauf hinzuwirken, dass die genannten Mitarbeiter über die gesamte Vertragsdauer bzw. während der jeweiligen Leistungsstufe eingesetzt werden.				
			E	§ 8 austellenbüro		
	8.1	Er hat ausreichende Konti	rollen vorzunehr	n der Baustelle ein Baustellenbüro zu unterhalten. nen, deren Häufigkeit sich nach ihrer Notwendigkeit und		
	8.2	nach dem Fortgang der Arbeiten richtet. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, ab der Leistungsstufe 4 bis zur Fertigstellung der Baumaßnahme ein Baustellenbüro auf oder in unmittelbarer Nähe der Liegenschaft ausreichend zu besetzen. Der Auftragnehmer hat dabei durch mindestens fachlich geeigneten Mitarbeiter/ geeignete Mitarbeiterin/nen während des Betriebs der Baustelle im Baustellenbüro präsent zu sein. Die Räume für das Baustellenbüro werden dem Auftragnehmer vom Auftraggeber – ohne Einrichtung – kostenfrei zur Verfügung gestellt. Die Räume für das Baustellenbüro werden dem Auftragnehmer mit folgenden Einrichtungen kostenfrei bereitgestellt: Telefonanschluss Möblierung Die Betriebskosten trägt der Auftragnehmer. Der Auftragnehmer beschafft sich das Baustellenbüro selbst, inklusive der erforderlichen Einrichtung auf eigene Kosten.				
§ 9 Honorar						
		Der Auftragnehmer erhält Honorarangebot vom	für seine Leist	ungen ein Honorar gemäß dem von ihm abgegebenen (Anlage).		
	9.1	Die Vertragsparteien vere	inbaren eine pai	uschale Honorarabrede.		
	9.2	und Ingenieurleistungen (S. 2276) zuletzt geändert 2020 (BGBI. I S.2636) – se Vertrags nichts Abweicher	HOAI) in der Fa durch die Erste oweit sich aus d ndes ergibt. Insb anung, Abschnit	nach der Verordnung über die Honorare für Architektenssung der Bekanntmachung vom 10. Juli 2013 (BGBI. I Verordnung zur Änderung der HOAI vom 2. Dezember en Regelungen des § 9 Nummer 9.2.1 des vorliegenden esondere gelten Teil 1 Allgemeine Vorschriften (§§ 1-16 1 Tragwerksplanung (§§ 49-52 HOAI). Angesetzt wird r Abschlag.		

Vergabenummer		,	 	 <u> </u>
	Vergabenummer			

Der Auftragnehmer erhält für seine Leistung ein Honorar, dass wie folgt vereinbart wird:

9.2.1 Anrechenbare Kosten

Die anrechenbaren Kosten nach § 4 i. V. m. § 50 HOAI werden für die Leistungen nach § 5 Nummern 5.1 bis 5.5 auf der Grundlage der sachlich richtigen, in Übereinstimmung mit den Vereinbarungen dieses Vertrages erstellten Kostenberechnung zur Entwurfsplanung nach DIN 276:2018-12 ohne Umsatzsteuer ermittelt. Die Ansätze für "Unvorhergesehenes und zur Rundung" werden grundsätzlich nicht berücksichtigt.

	Rundung" werden grundsätzlich nicht berücksichtigt.
	Solange die Kostenberechnung nicht vorliegt, ist die sachlich richtige, in Übereinstimmung mit den Vereinbarungen dieses Vertrages erstellte Kostenschätzung zur Vorplanung nach DIN 276:2018-12 ohne Umsatzsteuer zugrunde zu legen. Liegt auch diese noch nicht vor, ist der ggf. vom Auftraggeber vorgegebene Kostenrahmen ohne Umsatzsteuer zugrunde zu legen.
	Die anrechenbaren Kosten werden zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses ☐ vorläufig ☐ endgültig
	auf folgender Grundlage festgelegt: Kostenrahmen Kostenschätzung Kostenberechnung
	Die anrechenbaren Kosten der Tragwerke folgender Gebäude gem. § 11 Absatz 2 HOAI, werden zusammengefasst:
9.2.2	Honorarparameter Die für die Honorarermittlung notwendigen, vom Auftraggeber vorgegebenen Parameter wie: der Wert der mitzuverarbeitenden Bausubstanz, die Honorarzone, die Bewertung der Leistung, die Höhe der anrechenbaren Kosten (aK) sowie mögliche Zuschläge für Umbau/ Modernisierung, Instandhaltung/ Instandsetzung ergeben sich aus dem Honorarangebot des Auftragnehmers (Anlage)
9.2.3	Honorarsatz Als Honorarsatz wird vereinbart: der Basissatz der Honorartafel nach § 52 Absatz 1 HOAI. der Basissatz der Honorartafel nach § 52 Absatz 1 HOAI unter Berücksichtigung eines Abschlags von v. H. auf den Basissatz für (Objekt/e) Zuschlags von v. H. auf den Basissatz für (Objekt/e) .
	Li Zuschilags von v. H. auf den Dasissatz für (Objekt/e)

Im Wesentlichen gleiche Tragwerke gemäß § 11 Absatz 3 und 4 HOAI (Wiederholungen):

Berlin ABau 2013, Januar 2024

9.2.4

|--|

- **9.3** Die Vergütung von Besonderen und/ oder optionalen Leistungen erfolgt gemäß dem Honorarangebot des Auftragnehmers.
- 9.4 Die Nebenkosten werden gemäß § 10 vereinbart. In den Nebenkosten sind auch die Kosten für Vervielfältigung der Unterlagen (auch die nach § 4 Nummer 4.8.3), Transport, Versand-, Porto- und Telefonkosten enthalten.
- 9.5 Honorar bei Leistungsänderungen

Begehrt der Auftraggeber geänderte Leistungen im Sinne von § 4 Nummer 4.7 oder ordnet der Auftraggeber solche Leistungen an, so erfolgt eine Anpassung der Vergütung des Auftragnehmers gemäß den folgenden Festlegungen:

- 9.5.1 Die Anpassung der Vergütung für Grundleistungen richtet sich im Fall einer vereinbarten Vergütung nach Nummer 9.2 dieses Vertrages nach § 10 HOAI. Soweit gemäß § 9 Nummer 9.2.3 dieses Vertrags ein Zu- oder Abschlag vereinbart wurde, ist dieser zu berücksichtigen. Im Übrigen gelten § 650c Absatz 1 und Abs. 2 BGB entsprechend.
- 9.5.2 Im Fall einer vereinbarten Vergütung nach § 9 Nummer 9.1 dieses Vertrages (Pauschalhonorar) richtet sich die Vergütung nach dem Honorarangebot des Auftragnehmers. Soweit dies nicht geschehen ist, ist zwischen den Vertragsparteien die Vergütung einvernehmlich in Textform festzulegen.
- **9.5.3** Die Kalkulation des Nachtragsangebotes hat sich am ursprünglichen Honorarangebot zu orientieren.

 9.6	Sonstige /	Weitere	Vergütungsvere	inbarunger
-------------	------------	---------	----------------	------------

§ 10

Nebenkosten/ Reisekosten

10.1	Nebenkosten r	nach § 14 HOAI werden:	
	nicht ersta	attet.	
	☐ insgesam	t pauschal zum Festpreis in Höhe von	€ netto
	erstattet.		

	Vergabenummer						
	 mit Ausnahme der nachstehend aufgeführten Kosten, die auf Einzelnachweis zusätzlich erstattet werden, pauschal mit v. H. vom Nettohonorar erstattet. Die Nebenkosten werden ausschließlich auf Einzelnachweis erstattet. 						
10.2	Reisekosten						
10.2	Reisekosten werden nicht erstattet. Bei Erstattung von Reisekosten auf Einzelnachweis ist das Bundesreisekostengesetz (BRKG) anzuwenden. Reisen zu Lasten des Auftraggebers müssen vorher mit diesem abgestimmt werden. Der Antrag und die Einreichung der Unterlagen richtet sich nach § 3 BRKG. Reiseunterlagen werden vom Auftragnehmer beschafft.						
10.3	Vorsteuerabzug						
	Soweit Nebenkosten – ob pauschal oder zum Einzelnachweis – erstattet werden, sind sie abzüglich der nach § 15 Absatz 1 des Umsatzsteuergesetzes (UStG) abziehbaren Vorsteuern anzusetzen.						
	§ 11						
	Umsatzsteuer						
	Für das Honorar des Auftragnehmers gemäß § 9 und die Nebenkostenerstattung gemäß § 10 gilt: Die Umsatzsteuer ist gesondert auszuweisen. Die Leistung ist umsatzsteuerbefreit.						
	§ 12						
	Haftpflichtversicherung des Auftragnehmers						
	Die Deckungssummen der Berufshaftpflichtversicherung des Auftragnehmers nach § 15 AVB						
	Hochbau müssen mindestens betragen:						
	Für Personenschäden € Für sonstige Schäden €						
	Tul sonsuge ochaden						
	§ 13						
	Ergänzende Vereinbarungen						
13.1	Der Auftragnehmer verpflichtet sich, auf Verlangen des Auftraggebers rechtzeitig vor Aufnahme der Tätigkeiten eine Verpflichtungserklärung gemäß Verpflichtungsgesetz vom 2 März 1974 (BGBI. I S. 469 ff. / 547 in der zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses geltenden Fassung) über die gewissenhafte Erfüllung seiner Obliegenheiten nach dem Verpflichtungsgesetz vor der vom Auftraggeber dafür anzugebenden zuständigen Behörde / Stelle abzugeben.						
	Er hat dafür zu sorgen, dass ggf. auch seine, mit den Leistungen fachlich betrauten Beschäftigten gegenüber dem Auftraggeber ebenfalls rechtzeitig eine solche Verpflichtungserklärung vor der zuständigen Behörde / Stelle abgeben.						

IV 412.H F

(Vertrag Tragwerksplanung)

	•	 	•	
Vergabenummer				
3				

☐ 13.2 Weitere ergänzende Vereinbarungen

AG:	AN:		
(Ort/ Datum)	(Ort/ Datum)		
(Dienststelle: Behörde / Bearbeiterzeichen)	(ggf. Funktion / Anrede des Unterzeichners)		
(Rechtsverbindliche Unterschrift) *	(Rechtsverbindliche Unterschrift)*		
(Siegel / Stempel)	(ggf. Siegel / Stempel)		
* Bei Teilnahme am elektronischen Vergabeverfahren ersetzt die Textform nach § 126b BGB oder falls gefordert, die elektronische Signatur, die eigenhändige Unterschrift.			