

Im Folgenden wird der Auftraggeber als „AG“ und der Auftragnehmer als „AN“ bezeichnet.

1. Vorbemerkungen

Der AG plant an einem Standort an der Roderbruchstraße in Hannover-Buchholz-Kleefeld die Errichtung einer neuen Druckerhöhungsstation für das Fernwärmenetz.

Die Druckerhöhungsstation wird mit 2x100% Fernwärme-Rücklaufpumpen und Nebenanlagen, hauptsächlich bestehend aus Frequenzumrichtern, Schaltanlagen und Transformatoren geplant und dimensioniert.

Im Rahmen der Druckerhöhungsstation werden elektrotechnische Installationen erforderlich. Hierzu gehören die wesentlichen Bestandteile:

- Mittelspannungsanschluss
- MS-Schaltanlage
- redundanten 10/0,69kV Transformatoren
- NS-Schaltanlage 0,69/0,4kV
- 2 Frequenzumrichter
- 0,4kV Hausanschluß
- Kabeltrassenbau
- 690/400 V Transformator
- TGA-Unterverteilung
- Beleuchtung
- TGA Installation
- USV mit Batterieanlage
- Verkabelungs- und Anschlussarbeiten an Geräten der Verfahrenstechnik und Klimatisierung
- Dokumentation

Die Mittelspannungsanlage und die MS-Verkabelung werden bauseitig beschafft, aufgestellt und in Betrieb genommen.

2. Vertragsgegenstand

- 2.1 Gegenstand dieses Bauvertrages ist die Ausführung der erforderlichen Arbeiten der Leistungsbeschreibung.
- 2.2 Wenn und soweit durch diesen Vertrag der von dem AN geschuldete Leistungsumfang bezogen auf die Maßnahmen nicht abschließend oder nicht zweifelsfrei bestimmt sein sollte, wird vereinbart, dass der AN in Ergänzung des beschriebenen Leistungsumfangs verpflichtet ist, alle Lieferungen und Leistungen zu erbringen, die zur für den vorgesehenen Zweck funktionstüchtigen Herstellung des Projektes entsprechend dem im Übrigen ausdrücklich vereinbarten Ausführungs- und Qualitätsstandard erforderlich sind. Ggf. fehlende (Einheits-)Preise sind auf Basis des Hauptauftrages (bzw. den dafür maßgeblichen Kalkulationsunterlagen) zu ermitteln.

Nicht dazu gehören lediglich die Leistungen für die der AG in diesem Vertrag ausdrücklich Mitwirkungspflichten übernimmt.

3. Vertragsgrundlagen

- 3.1 Vertragsgrundlage sind die folgenden Vertragsbestandteile, die bei Widersprüchen in folgender Rang- und Reihenfolge gelten und die vor Vertragsschluss übergeben bzw. zur Einsichtnahme bereitgestellt wurden:

3.1.1 Die Regelungen dieses Vertrages

3.1.2 Die folgenden Ausschreibungsunterlagen des AG bestehend aus

- a) 731DPECA10001_Rev-A_DE-RBS_Leistungsverzeichnis Elektrotechnik als pdf und x83

- b) 731DP0300001_~_Gesamtmodell_DE-RBS_260629
- c) Datenblätter_Elektrotechnik
- d) DE RBS Einspeisung 10kV Infoblatt
- e) DE RBS Los 3 Installationsplan
- f) DE RBS Los 3 NSHV 0,4 kV Zeichnungssatz Planungstyp
- g) DE RBS Los 3 NSHV 0,69 kV Zeichnungssatz Planungstyp
- h) DE RBS Los 3 und 4 Liefergrenzenschema
- i) 738DP3100001_Rev~0~_133_DE-RBS_Aufstellungsplan

3.1.3 Das Angebot des AN bestehend aus

- a) A_20_VOB_A_Ausschreibung_Angebotsblatt
- b) A_30_VOB_A_Ausschreibung_Erklärung zur Eignung
- c) Bewerbergemeinschaftserklärung
- d) Nachunternehmereinsatz
- e) NU-Verpflichtungserklärung
- f) Vereinbarung zur Vertraulichkeit
- g) Tariftreueerklärung

3.1.4 Verpflichtungserklärung NIS2 (eNG) 2.0

3.1.5 Einkaufsbedingungen für Bauleistungen der enercity AG, Stand 01.01.2023

3.1.6 Zu den Bestandteilen dieses Vertrages gehören außerdem folgende Regelungen jeweils in der bei Abnahme gültigen Fassung:

- a) die Vorschriften der Niedersächsischen Bauordnung;
- b) öffentlich-rechtliche Vorschriften: jeweils geltende Fassung, soweit zwingend anwendbar;
- c) Allgemein anerkannte Regeln der Technik;
- d) alle einschlägigen technischen Vorschriften, insbesondere sämtliche relevanten EURO-Normen (EN) und DIN-Vorschriften in ihrer Fassung bei Vertragsschluss, es sei denn zwingendes Recht oder ausdrücklich angeordnete Änderung;
- e) alle besonderen örtlichen Bestimmungen, technischen Vorschriften, Auflagen und Bestimmungen der allgemein anerkannten Fach-, Sicherheits- und Aufsichtsbehörden und Gütegemeinschaften, Verbände und Innungen, der Berufsgenossenschaften, der Arbeitsstättenverordnung und Arbeitsstätten-Richtlinien;
- f) alle TÜV-Vorschriften, die Richtlinien des Verbandes der Sachversicherer, VDE- und VDI-Richtlinien und alle berufsgenossenschaftlichen Vorschriften;
- g) die Be- und Verarbeitungsvorschriften der Hersteller.

3.1.7 Die Bürgschaftsmuster (Vertragserfüllungs- und Mängelbürgschaft)

3.1.8 Die VOB, Teile B + C

3.1.9 Das Bürgerlichen Gesetzbuch, soweit dieser Vertrag nichts Abweichendes regelt.

3.2 Die Aufzählung in **Ziffer 3.1** ist abschließend. Etwaige Allgemeine Geschäftsbedingungen des AN finden ebenso wenig Anwendung wie Pläne, Protokolle oder Korrespondenz im Zusammenhang mit dem Abschluss dieses Vertrages, soweit nicht in **Ziffer 3.1** erwähnt, es sei denn diese werden durch schriftliche Vereinbarung zu Vertragsbestandteilen erklärt.

3.3 Sofern der AN nach Vertragsabschluss zwischen den in **Ziffer 3.1** bezeichneten Vertragsbestandteilen oder innerhalb einzelner Vertragsbestandteile Widersprüche oder Abweichungen feststellt, ist der AN verpflichtet, den AG auf diesen Umstand hinzuweisen. Der AN hat den AG vor der Ausführung der davon betroffenen

Leistung aufzufordern, die Unstimmigkeit in den Leistungsbeschreibungen zu klären und eine Entscheidung über Art und Umfang der tatsächlich geforderten Leistung zu treffen.

3.4 Der AN erklärt, dass er sich ausreichend über die örtlichen Gegebenheiten und Schnittstellen informiert hat.

3.5 Die Vertrags- und Erfüllungssprache ist Deutsch.

4. Vergütung

4.1 Die Vergütung des AN erfolgt auf der Grundlage der von ihm angebotenen und ggf. verhandelten Einheitspreise nach **Ziffer 3.1.3** und der tatsächlich ausgeführten, durch Aufmaß und sachgerecht belegten Leistungen sowie der für Teilleistungen (soweit im LV pauschaliert) vereinbarten Pauschalpreise zuzüglich der am Tage der Abrechnung gesetzlich gültigen Umsatzsteuer.

Die Preise verstehen sich für die fertige und vollständige Leistung einschließlich aller Kosten für Materialien, Löhne, Lohnnebenkosten, usw.

Der vorläufige Auftragswert für den vorgenannten Liefer- und Leistungsumfang beträgt:

EUR netto

zuzüglich der am Tage der Abrechnung gesetzlich gültigen Umsatzsteuer.

4.2 Der AN übergibt dem AG spätestens mit der ersten (Abschlags-) Rechnung eine Freistellungsbescheinigung nach § 48b Einkommensteuergesetz, die Voraussetzung für die Fälligkeit ist. Der AN ist verpflichtet, dem AG einen Widerruf der Freistellungsbescheinigung unverzüglich schriftlich anzuzeigen. Der AN haftet für alle Schäden, die dem AG durch den Widerruf der Freistellungsbescheinigung entstehen. Wird die Bescheinigung nicht vorgelegt, ist der AG zu den entsprechenden Einbehalten berechtigt.

4.3 Die vereinbarten Konditionen gelten für die vertraglich vereinbarte vorgesehene Bauzeit sowie einer weiteren Karenzzeit von bis zu 6 Monaten danach und unterliegen keinen Veränderungen. Die Einheitspreise gelten unabhängig von der baulichen Situation. Alle Angebotspreise sind Festpreise, die während der Ausführungszeit unabhängig von eventuellen Lohn- und Materialpreiserhöhungen gelten und sämtliche Lohnnebenkosten, Wegegelder, Auslösungen, Fracht- und Verpackungskosten usw. enthalten.

4.4 Sollte es zu Verzögerungen im Projektablauf kommen, die nicht durch den AN verschuldet sind, so ist eine Festpreisbindung mindestens bis zum 31.12.2027 vereinbart, sofern und soweit nicht nach **Ziffer 4.3** ohnehin eine längere Dauer gilt.

4.5 Der Einheitspreis ist der vertragliche Preis, auch wenn im Angebot des AN der Gesamtbetrag einer Position nicht dem Ergebnis der Multiplikation von Mengenansatz und Einheitspreis entspricht.

4.6 Der AN wird dem AG unverzüglich sämtliche prüffähigen Nachweise über die Durchführung der von ihm veranlassten und ausgeführten Maßnahmen (insbesondere durch Abrechnungszeichnungen, Massenberechnungen, Stundennachweise, Aufmaße und Tätigkeitsaufstellungen) vorlegen.

4.7 Nachträge berechtigen nur dann zu einer Verlängerung der Ausführungsfristen, wenn die Nachtragsleistungen auf dem „kritischen Weg“ liegen und vom AN nicht durch zumutbare oder gesondert zu vereinbarende und zu vergütende Beschleunigungsmaßnahmen terminlich kompensiert werden können.

5. Vertragsverantwortliche/Nachunternehmer

5.1 Der AN benennt als seinen verantwortlichen, deutschsprachigen Vertreter auf der Baustelle zudem

Dieser Vertreter ist bevollmächtigt, alle für die Vertragsabwicklung erforderlichen Erklärungen für oder gegen den AN abzugeben oder entgegenzunehmen.

6. Ausführungsfristen

6.1 Mit der Lieferung und Montage ist durch den AN auf der Baustelle am 24.03.2027 zu beginnen.

6.2 Die nachstehenden Zwischentermine und weitere Termine, die während der Ausführung einvernehmlich vereinbart werden, sind Vertragstermine.

6.3 Zwischentermine:

- 6.4 Fertigstellung der kompletten Vertragsleistungen bis spätestens zum: 10.09.2027 („**Fertigstellungstermin**“, vertraglich vereinbarter Endtermin).
- 6.5 Wenn Umstände eintreten oder dem AN erkennbar werden, aus denen sich ergibt, dass der vereinbarte Termin nicht eingehalten werden kann, so ist der AN verpflichtet, dem AG hierüber unverzüglich schriftlich zu informieren.
- 6.6 Der AN kann sich auf das Ausbleiben oder einen Verzug wegen notwendiger, vom AG zu liefernder Unterlagen oder Informationen nur berufen, wenn diese vom AG nach Maßgabe dieses Vertrages geschuldet sind und der AN diese Unterlagen oder Informationen trotz schriftlicher Mahnung mit Nachfristsetzung von mindestens 15 Bankarbeitstagen nicht erhalten hat.
- 6.7 Im Falle von Nachträgen oder im Falle von Behinderungen durch höhere Gewalt hat der AN – soweit erforderlich – dem AG unverzüglich und schriftlich die Notwendigkeit zur Verlängerung der Vertragsfristen anzuzeigen und eine geänderte Detailterminplanung mit nachvollziehbarer Begründung und eine Darstellung der Auswirkungen der Behinderungen auf dem „kritischen Weg“ vorzulegen.

7. Vertragsstrafe

- 7.1 Gerät der AN mit der Einhaltung der Zwischentermine gemäß **Ziffer 6.3** in Verzug, wird eine Vertragsstrafe von 0,1% des Nettowertes der betroffenen und nach Schlussrechnung berechtigterweise abzurechnenden Teilleistung je Werktag vereinbart, insgesamt aber höchstens 5% des Nettowertes der betroffenen und nach Schlussrechnung berechtigterweise abzurechnenden zu dem Termin fertigzustellenden Teilleistung.
- 7.2 Gerät der AN mit der Einhaltung des Fertigstellungstermins gemäß **Ziffer 6.4** in Verzug, wird eine Vertragsstrafe von 0,2% der nach Schlussrechnung berechtigterweise abzurechnenden Nettoabrechnungssumme je Werktag vereinbart, insgesamt aber höchstens 5% der nach Schlussrechnung berechtigterweise abzurechnenden Nettoschlussrechnungssumme.
- 7.3 Die Summe möglicher Vertragsstrafenansprüche wird begrenzt auf 5 % der nach Schlussrechnung berechtigterweise abzurechnenden Nettoschlussrechnungssumme. Die Pflicht des AN zum Ersatz eventuell weitergehender Schäden bleibt unberührt. Auf diesen weitergehenden Schadensersatzanspruch des AG wird die verwirkte Vertragsstrafe angerechnet.
- 7.4 Eine Kumulation der Vertragsstrafen findet nicht statt. Eine einmal verwirkte Vertragsstrafe für einen Zwischentermin wird auf nachfolgend verwirkte Vertragsstrafen für weitere Zwischentermine oder den Fertigstellungstermin angerechnet, sofern und soweit sich eine inhaltliche Folge dieser Terminverzögerung noch auf den Folgetermin auswirkt. Die Beweislast liegt beim AG.
- 7.5 Soweit sich Vertragstermine verschieben oder einvernehmlich neu festgelegt werden, knüpft die vorstehende Vertragsstrafenregelung automatisch an die neuen Termine an, ohne dass es dazu einer besonderen Vereinbarung bedarf. Dies gilt auch, wenn der ursprüngliche Terminplan wesentlich geändert und der Bauablauf neu geordnet werden muss.

8. Abnahme

- 8.1 Der AN hat den AG schriftlich mit einer Vorlaufzeit von mindestens 10 Bankarbeitstagen zu jeder geplanten Abnahme einzuladen.
- 8.2 Eine fiktive Abnahme ist ausgeschlossen.
- 8.3 Dem AG sind vom AN alle behördlichen Abnahme- und Prüfbescheinigungen ohne wesentliche Beanstandungen, Auflagen oder Vorbehalte vor der förmlichen Abnahme zu übergeben. Soweit in den Vertragsbestandteilen weitere Unterlagen aufgeführt sind, sind auch diese bis zur Abnahme zu übergeben. Die Übergabe dieser Unterlagen ist Abnahmevoraussetzung.
- 8.4 Die bei der Abnahme festgestellten Mängel oder Minderleistungen müssen in einer von dem AG festgesetzten angemessenen Frist von dem AN vollständig und kostenlos beseitigt werden. Minderleistungen sind auf Wunsch des AGs als Minderung von der Vergütung abzusetzen.

- 8.5 Die Abnahmen werden schriftlich erklärt, wenn die Leistungen des AN den vertraglichen Vorgaben und etwaigen Änderungsverlangen entsprechen. Die Benutzung, die Durchführung von Prüfungen oder die Ingebrauchnahme bzw. die Weiterführung der Arbeiten (auch durch Dritte) stellen keine Abnahme dar.

9. Verjährung der Mängelansprüche

- 9.1 Für die Verjährung von Mängelansprüchen wird eine Frist von 5 Jahren gem. § 13 VOB/B vereinbart, beginnend mit dem Tag der Schlussabnahme durch den AG.

10. Baustellendurchführung

- 10.1 Der AG bzw. dessen Beauftragte haben das Recht, sich jederzeit über den Stand der Arbeiten beim AN zu informieren. Zu diesem Zweck haben sie nach Vorankündigung Zugang zu den Fertigungsstätten sowie zu solchen Plänen und Unterlagen, die zu dieser Beurteilung erforderlich sind. Der AN wird seinen Unterlieferanten entsprechende Verpflichtungen auferlegen.
- 10.2 Der AG sowie dessen Beauftragte sind jederzeit berechtigt, die Baustelle zu betreten, zu besichtigen, zu fotografieren und Proben zu nehmen.
- 10.3 Die Parteien werden wöchentlich regelmäßig, auf Anforderung des AG auch öfter, Besprechungen abhalten. Der AN hat Anweisungen wie protokolliert zu erledigen. Hält der AN den ganzen oder teilweisen Inhalt eines solchen Protokoll für unzutreffend, hat der dies dem AG schriftlich binnen einer Woche mitzuteilen.

11. Sicherheiten

- 11.1 Die Stellung einer Sicherheitsleistung für Vertragserfüllung und Mängelansprüche wird vereinbart.
- 11.2 Vertragserfüllungsbürgschaft:
- 11.2.1 Der AN hat dem AG zur Sicherung aller für die Erfüllung des Vertrages von dem AN übernommen Verpflichtungen oder sonstigen mit dem Vertrag in Zusammenhang stehende Ansprüche – gleich aus welchem Rechtsgrund – und für die Rückzahlung eventueller Überzahlungen spätestens 30 Kalendertage nach Vertragsschluss, entsprechend dem anliegenden Muster des AG nach 3.1.7, eine selbstschuldnerische, unbefristete Vertragserfüllungsbürgschaft über 5 % des Bruttovertragswertes einzureichen.
- 11.2.2 Bei Zusatzleistungen, Leistungs- und/oder Terminänderungen usw. ist auf Verlangen des AG der Bürgschaftsbetrag bzw. -umfang an den geänderten Bruttovertragswert bzw. an die geänderten Termine anzupassen.
- 11.2.3 Die Rückgabe der Vertragserfüllungsbürgschaft erfolgt durchgeführter Schlussabnahme gemäß **Ziffer 8**.
- 11.2.4 Der AG kann den Vertrag kündigen und Schadensersatz wegen Nichterfüllung verlangen, falls der AN nicht die festgelegte Vertragserfüllungsbürgschaft fristgerecht einreicht und eine schriftlich festgesetzte Nachfrist fruchtlos verstreicht.
- 11.2.5 Der AG ist außerdem berechtigt, bis zur vertragsgemäßen Einreichung der Vertragserfüllungs- oder Mängelbürgschaft in Höhe der vereinbarten Sicherheitsleistungen Zahlung in angemessener Höhe zu verweigern.
- 11.3 Sicherheitseinbehalt/ Bürgschaft zur Sicherung von Mängelansprüchen:
- 11.3.1 Bei der Schlusszahlung wird der AG eine Sicherheit in Höhe von 3 % der Bruttoabrechnungssumme zur Sicherung der Mängelansprüche des AG und für die Rückzahlung eventueller Überzahlungen einbehalten, die der AN durch eine selbstschuldnerische und unbefristete Bürgschaft gemäß dem beigefügten Muster des AG nach **3.1.7** ablösen wird.
- 11.3.2 Die Rückgabe der Bürgschaft erfolgt nach Ablauf der vereinbarten Verjährungsfristen für Mängelansprüche. Soweit jedoch zu diesem Zeitpunkt die von dem AG geltend gemachten Ansprüche noch nicht erfüllt sind, darf er einen entsprechenden Teil der Sicherheit zurückhalten.

12. Zahlung

- 12.1 Der AG gewährt eine Abschlagszahlung monatlich für vor Ort erbrachte Leistungen.
- 12.2 Ansprüche auf Abschlagszahlungen werden binnen 30 Kalendertagen nach Zugang der Aufstellung fällig. Der Anspruch auf Schlusszahlung wird innerhalb von 30 Kalendertagen nach Zugang der Schlussrechnung fällig.

- 12.3 Die Teil-Schlussrechnung ist innerhalb von 20 Bankarbeitstagen nach Fertigstellung der Leistung und Durchführung der Teilabnahme mit allen notwendigen Unterlagen in prüffähiger Form aufzustellen und dem AG zuzuleiten. Gleiches gilt für die Schlussrechnung nach der Schlussabnahme. Die Schlussrechnungsstellung setzt in jedem Fall jeweils die ordnungsgemäße Abnahme voraus. In der Schlussrechnung müssen die bisher geleisteten Abschlagszahlungen jeweils nochmals einzeln aufgeführt werden.
- 12.4 Falls der AN mit der Sicherheitenstellung nach **Ziffer 11** in Verzug ist, kann ein entsprechender Einbehalt erfolgen.
- 12.5 Die Bezahlung von Abschlagsrechnungen stellt weder ein Anerkenntnis des erreichten Bautenstandes noch eine Abnahme der ausgeführten Leistungen dar. Die Anerkennung wie die Bezahlung von Abschlags- und/oder Schlussrechnung schließen Rückforderungen wegen fehlerhaft berechneter Leistungen und (Rück-)Forderungen nicht aus. Ein Wegfall der Bereicherung kann nicht geltend gemacht werden.
- 12.6 Der AN ist nur mit vorheriger Zustimmung des AG berechtigt, seine Forderungen abzutreten. Eine Aufrechnung von Forderungen seitens des AN ist nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Forderungen möglich. Ein Zurückbehaltungsrecht des AN ist ausgeschlossen.