

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 42 - Beschilderung**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

**Lage der Baustelle:**

Das geplante Gebäude soll auf dem Grundstück Zeppelinstr. 26-28 der Augusta-Kranken-Anstalt gGmbH errichtet werden und bindet sich mit seiner Größe, Ausrichtung und Kubatur in das vorhandene Gebäude-Ensemble ein.

**Baugelände**

Grundsätzlich ist die Liegengärtenanfahrt jederzeit für die Patiententransporte freizuhalten und darf **nicht** durch Fahrzeuge, Baumaterialien etc. eingeschränkt werden.

**ATV DIN 18299**

Die laufende Nummerierung der nachfolgenden Punkte bezieht sich auf die Vorgaben der VOB/Teil C, DIN 18299 und ist **nicht** fortlaufend. Fehlende Punkte haben keine Hinweise bzw. sind hierzu keine Angaben erforderlich.

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z.B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

## 0.1 Angaben zur Baustelle

## 0.1.1 Lage der Baustelle

Das geplante Gebäude soll auf dem Grundstück des Augusta-Krankenhauses, angrenzend an die Zeppelinstraße, errichtet werden und bindet sich mit seiner Größe, Ausrichtung und Kubatur in das vorhandene Gebäude-Ensemble ein.

## 0.1.3 Art der baulichen Anlage

Bei dem Neubau der Geriatrie handelt es sich um ein freistehendes 3-geschossiges Flachdachgebäude in konventioneller Bauweise und einer Verbindungsbrücke zum bestehenden Krankenhaus. Der Baukörper besteht aus Betonwänden, Mauerwerk, und Ortsteckendecken. Die Außenhülle erhält Kunststofffenster und eine Eternitfassade. Das Flachdach wird als Folien- bzw. Schweißbahndach ausgeführt. Der Innenausbau wird konventionell mit Trockenbauwänden, schwimmendem Estrich und abgehängten Decken ausgeführt.

## 0.1.4 Verkehr auf der Baustelle

Die Baustellenzufahrtswege sind wegen des laufenden Krankenhaustriebes grundsätzlich freizuhalten.

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 42 - Beschilderung**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

**0.1.5 Freizuhaltende Flächen und Räume**

Grundsätzlich ist die Liegendkrankenfahrt jederzeit für die Patiententransporte freizuhalten und darf **nicht** durch Fahrzeuge, Baumaterialien etc. eingeschränkt werden.

**0.1.6 Lage, Anschlusswerte für Wasser, Energie und Abwasser**

Für die Ausführung der nachfolgend anzubietenden Leistungen werden Energie- und Wasseranschlüsse vom AG zur Verfügung gestellt.

**0.1.8 Überlassene Räume und Flächen**

Lagerflächen auf dem Baugelände können zur Verfügung gestellt werden, nur in Abstimmung mit der örtlichen Bauleitung.

Die Lage und der Umfang der Tagesunterkünfte und Lagerräume sind mit der örtlichen Bauleitung bzw. dem Sicherheitskoordinator abzustimmen.

**0.1.9 Bodenverhältnisse, Baugrund etc.**

Die Angaben sind dem beigefügten Baugrundgutachten zu entnehmen.

**0.1.12 Besondere Vorgaben für die Entsorgung von Abfall**

Abfälle sind generell in Containern zu sammeln und regelmäßig zu entsorgen.

Das Verbrennen von Abfällen ist grundsätzlich verboten.

**0.1.13 Schutzgebiete oder Schutzzeiten im Bereich der Baustelle**

Das Grundstück liegt in der Zone 2 b der Karte der potentiellen Grubenaustrittsbereiche im Stadtgebiet Bochum,

**0.1.14 Art und Umfang des Schutzes von Bäumen**

Alle im Baustellenbereich befindlichen Bäume, die nicht gefällt werden, sind durch den AN mit Baumschutzvorrichtungen zu sichern.

Bei Beschädigungen dieser Vorrichtungen sind diese unverzüglich kostenlos wiederherzustellen.

**0.1.15 Vorhandene Leitungen im Baugelände**

Das Baugelände ist nach jetzigen Kenntnisstand frei von Leitungen.

**0.1.16 Bekannte oder vermutete Hindernisse im Bereich der Baustelle**

siehe hierzu Pkt. 0.1.15

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 42 - Beschilderung**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

0.1.17 Besondere Anordnungen, Vorschriften und Maßnahmen der Eigentümer

keine Angaben

0.1.20 Maßnahmen nach Baustellenverordnung

Der Bauherr hat zur Umsetzung der Baustellenverordnung (BaustellIV) vom 10. Juni 1998 sowie auf die verpflichtende Einhaltung des Arbeitsschutzgesetzes einen Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator (SiGeKo) eingesetzt. Der SiGeKo verpflichtet sich, die Firmen sowie deren Nachunternehmer über die Inhalte dieser Verordnung zu unterrichten. Vor Baubeginn wird der vom Bauherrn beauftragte SiGeKo den AN über die wichtigsten Regeln und Maßnahmen unterrichten. Der SiGeKo wird die Baustelle in regelmäßigen Abständen begehen und auf die Einhaltung der Arbeitsschutzbestimmungen achten. Seinen Anweisungen und Auflagen zur Abstellung von Mängeln ist unverzüglich Folge zu leisten. Arbeitsverfahren, Schutzmaßnahmen etc. sind mit dem SiGeKo abzustimmen. Auf dem gesamten Bastellengelände gilt ein generelles Rauch- und Alkoholverbot.

Eventuell erforderliche Mehrbesuche des SiGeKo, die einzelne Auftragnehmer zu verschulden haben, können dem betreffenden Unternehmen in Rechnung gestellt werden. Jeder Unfall ist dem SiGeKo unverzüglich schriftlich zu melden.

Jeder Auftragnehmer hat die notwendigen Erste-Hilfe-Einrichtungen während der Bauzeit auf der Baustelle vorzuhalten. Außerdem sind dem SiGeKo die erforderlichen Ersthelfer auf der Baustelle zu benennen.

0.1.21 Besondere Anordnung

Den Auftragnehmern wird untersagt, die Lage des Bauzaunes eigenmächtig zu verändern. Die gilt auch für temporäres Herstellen von Versorgungsöffnungen. Entsprechende Veränderungswünsche sind mit der örtlichen Objektüberwachung zu vereinbaren und werden dann wiederum vom Auftragnehmer Bauzaun durchgeführt. Das Anbringen von Werbetafeln/Schildern ist nicht erlaubt.

0.2 Angaben zur Ausführung

0.2.1 Vorgesehene Arbeitsabschnitte

Die Arbeitsabschnitte sind in dem vom Auftragnehmer nach Beauftragung vorzulegenden Bauzeitenplan vorzuschlagen und mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen.

0.2.2 Besondere Erschwernisse

Während der Bauzeit läuft der Krankenhausbetrieb an der Liegendkrankenfahrt weiter.

0.2.14 Entsorgungskosten

Wenn in der Leistungsbeschreibung nicht anders beschrieben, gehen Abfälle und Abbruchmaterial jeder Art in das Eigentum

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 42 - Beschilderung**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

des AN über und sind durch diesen zu beseitigen. Hierbei sind die entsprechenden Entsorgungsvorschriften zu beachten und einzuhalten. Die Kosten für das Lösen und Laden der Abfälle und Abbruchmaterialien trägt der Auftragnehmer, die Kosten für die Gestellung und den Transport der Container und der Entsorgung hat der Auftragnehmer einzukalkulieren und zu übernehmen. Für alle abtransportierten und anschließend fachgerecht entsorgten Bauteile ist dem Bauherrn ein "schriftlicher Nachweis des Entsorgungsunternehmens" vorzulegen.

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 42 - Beschilderung**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

**Allgemeine Vorbemerkungen**

Bestandteile des Angebotes sind:

Die Allgemeinen Technischen Vorschriften gem. DIN und VOB Teil C, in jeweils neuester Fassung, sowie weitergehende Verordnungen, Vorschriften, Herstellerrichtlinien und -empfehlungen in der jeweils letztgültigen Fassung sowie der neueste Stand der anerkannten Regeln der Technik.

Hierzu gehören auch Schutzmaßnahmen zur Sicherheit gegenüber den Passanten und dem Arbeitspersonal gemäß einschlägigen

Bestimmungen der Berufsgenossenschaft.

Abfallbeseitigung:

Eigenes Restmaterial, Verschnitt, Bruch, Verpackungsmaterial, Strahlmittel und dergleichen sind vom Auftragnehmer kostenlos zu beseitigen.

Durch den AN verursachtes Schmutzwasser ist ebenfalls auf eigene Kosten zu entsorgen.

Staubentwicklungen, die den Straßenverkehr oder Anlieger belästigen, sind durch geeignete Maßnahmen (Bewässerung zur Vermeidung von Staub) abzustellen.

Die Straßenverunreinigungen sind durch den Verursacher auf eigene Kosten unverzüglich zu entfernen.

Zum Schutz der Anwohner sind folgenden Ruhezeiten einzuhalten:

- sonntags und feiertags jeweils ganztägig
- an Werktagen zwischen 20:00 - 7:00 (Nachtruhe)

Alle Nachunternehmer müssen durch die Bauleitung des AN eingewiesen werden.

Die Ausführungen zur Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination erfolgt durch den SiGe Koordinator.

Der SiGeKo wurde durch den Bauherrn beauftragt.

Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein deutsch sprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist.

Zu den, auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung dieser Leistungsbeschreibung.

Die vom Auftragnehmer verwendeten Ausführungsunterlagen müssen den Freigabevermerk des Auftraggebers oder des Architekten tragen.

Durch Übergabe neuer Unterlagen ungültig gewordene Unterlagen sind vom Auftragnehmer entsprechend zu kennzeichnen und aufzubewahren. Nicht freigegebene Unterlagen dürfen nicht verwendet werden.

Es wird auf die Verkehrssicherungspflicht (Schließen von Bauzäunen, ordnungsgemäße Müllentsorgung, etc.) auch im

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 42 - Beschilderung**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Hinblick auf die angrenzende Bebauung, Grün- und Wasserflächen hingewiesen.

Der Auftragnehmer hat Bautagesberichte über die ausgeführten Arbeiten anzufertigen und von der örtlichen Bauüberwachung des Auftraggebers wöchentlich abzeichnen zu lassen.

Die Bautagesberichte müssen unter anderem die nachfolgenden Angaben enthalten.

- Wetter
- Anzahl der örtlichen Mitarbeiter
- Aktueller Tätigkeiten und Bauzustand
- etc.

Baubesprechungen unter Beteiligung der Bauleitung des AN werden wöchentlich durchgeführt.

**Arbeitsschutz:**

Nachfolgend sind einige grundlegende Angaben zum Arbeitsschutz während der Arbeiten auf dem Gelände beschrieben.

**Technische Schutzmaßnahmen**

Ziel der technischen Schutzmaßnahmen ist es, die Umgebungsluft am Arbeitsplatz möglichst frei von Gefahrstoffen zu halten. Bei Reinigungsarbeiten innerhalb des Gebäudes ist darauf zu achten, dass die eingesetzten Geräte mit Dieselrußfilter ausgestattet sind.

**Persönliche Schutzmaßnahmen****Persönliche Schutzausrüstung (Schutzstufe I)**

Während der Arbeiten auf der gesamten Baustelle sind:

- Vollständige Arbeitskleidung
- Bausicherheitsschuhe
- Schutzhandschuhe
- Schutzhelm zu tragen.

**Verhaltensregeln und Hygiene**

Hautkontakt mit kontaminierten Materialien oder Gefahrstoffen ist zu vermeiden.

Beim Feststellen von Besonderheiten, z.B. auffälligem Geruch, Auffinden nicht beschriebener Gefahrstoffe o.ä., ist die Arbeit einzustellen, der Gefahrenbereich zu verlassen und die Objektüberwachung zu verständigen.

Es gilt grundsätzlich bei allen Arbeiten das Verbot der Alleinarbeit, ausgenommen sind Aufsichts- und Überwachungstätigkeiten.

Es sind die aktuellen - zum Zeitpunkt der Ausführung gültigen - erlassenen Verhaltens- und Hygieneregeln in Bezug auf die Corona-Pandemie (COVID-19) einzuhalten.

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 42 - Beschilderung**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

**Technische Vorbemerkungen Baustelleneinrichtung**

Bei Einrichtung und Betrieb der Baustelle ist die Nutzung des umliegenden Bereiches zu jedem Zeitpunkt zu beachten (Fluchtwege, Zugänglichkeit, Lärmbelästigung).

Außerdem muß die gefahrlose Befahrbarkeit der öffentlichen Straßen im Baustellenumfeld durch andere Verkehrsteilnehmer gewährleistet sein.  
Die gesamte Baustelle darf nur im Schritt-Tempo befahren werden.

Das Parken auf dem Betriebsgelände des Augusta-Krankenhauses ist nicht gestattet.

**Angaben zur Baustelle**

Bei der Durchführung der Arbeiten sind insbesondere die nachfolgenden gesetzlichen Bestimmungen und technischen Richtlinien jeweils in der letztgültigen Fassung zu berücksichtigen:

- Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften
- Auflagen der baurechtlichen Genehmigungen
- Verordnung über Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Stoffe (VAWS)
- Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW / Abfg)
- Wasserhaushaltsgesetz (WHG)
- Landeswassergesetz (LWG NW)
- Abfallgesetz
- Immissionsschutzgesetz

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 42 - Beschilderung**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

**Zusätzliche technische Vertragsbedingungen**

Die Baubeschreibung ist Bestandteil der allgemeinen technischen Vertragsbedingungen.

**1 ALLGEMEINER TEIL****1.1 Geltungsbereich, Allgemeines****1.1.1 ZTV.****1.1.3**

Die vom Auftragnehmer verwendeten Ausführungsunterlagen mit Anlagen müssen den Freigabevermerk des Auftraggebers oder seines Architekten tragen, um Verwechslungen bei der Bauausführung zu vermeiden. Ungültige Unterlagen sind vom Besitzer entsprechend zu kennzeichnen und als Beweismittel aufzubewahren. Nicht freigegebene Unterlagen dürfen nicht verwendet werden. Dies entbindet den Auftragnehmer aber nicht von seiner Prüfungs- und Hinweispflicht. Diese bleibt unberührt. Während der Dauer der Bauarbeiten muss der Auftragnehmer die Projektunterlagen einschließlich Leistungsbeschreibung auf der Baustelle zur Einsicht bereit halten.

**1.1.7**

Sofern mehrere Teile einer technischen Regel anzuwenden sind, ist in der Regel der Haupttitel zitiert. Werden Teilausgaben zitiert, so ist der zitierte Teil Ausführungsgrundlage. Die Auflistung von Normen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und listet nur geänderte und zusätzliche Technische Regeln zur VOB/C auf.

**1.2 Stoffe, Bauteile****1.2.1**

Werden für einzubauendes Material Gütenachweise gemäß den Rechtsvorschriften, DIN-Bestimmungen oder Vertragsunterlagen gefordert, so gelten diese auch dann als erbracht, wenn ein Überwachungsvermerk eines zugelassenen Instituts oder einer amtlichen Einrichtung auf den Baustoffen oder der Verpackung oder dem Lieferschein angebracht ist.

Die ggf. in eingeführten Technischen Baubestimmungen geforderten Kennzeichnungen werden davon nicht berührt.

**1.2.2**

Wird in der Leistungsbeschreibung ein Fabrikat mit dem Zusatz "oder gleichwertig" vorgegeben, so ist die Gleichwertigkeit als Mindestforderung zu verstehen. Gleichwertigkeit im Sinne der Leistungsbeschreibung bedeutet, dass die geforderten technischen Parameter (z.B. Maße, Leistung, physikalische, chemische und biologische Eigenschaften), die Schadensbeständigkeit und die Nutzungsdauer durch das angebotene Fabrikat eingehalten werden.

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 42 - Beschilderung**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Kriterien der Prüfung und Zulassung müssen in ihrer Gesamtheit erfüllt sein. Vorgeschriebene Prüfungen durch Rechts- oder Verwaltungsvorschriften oder nach DIN- oder EN-Normen müssen nachweisbar sein. Die Gleichwertigkeit ist auf Verlangen ggf. durch Prüfzeugnisse, technische Datenblätter, Muster oder anderweitig darzulegen.

**1.2.4**

Sind Zulassungsbescheide nachzuweisen, so sind sie als Ganzes mit den dazugehörigen Anlagen - jedoch ohne Prüfprotokolle - vorzulegen. Teilkopien genügen den Anforderungen nicht. Einzelzulassungen müssen auf den Namen des Herstellers ausgestellt sein. Die Nachweise der Prüfungen sind entsprechend dem Baufortschritt zu übergeben.

**1.2.5**

Liegen für einzubauende oder zu liefernde Stoffe oder Bauteile keine Normen oder individuelle Zulassungen vor, so ist für den sachgemäßen Einsatz von den Herstellerangaben auszugehen. Diese sind auf Verlangen nachzuweisen.

**1.3 Ausführung****1.3.5 Abfallbeseitigung**

Eigenes Restmaterial, Verschnitt, Bruch, Verpackungsmaterial, Strahlmittel und dergleichen sind vom Auftragnehmer kostenlos zu beseitigen. Die einschlägigen allgemeinen und kommunalen Vorschriften über die Entsorgung von Sonderabfall sind zu beachten.

Die Entsorgung von Abfällen, Abbruchmassen und Bauschutt umfasst die Verwertung entsprechend den Vorschriften, Satzungen des Abfallverwertungsbetriebes bzw. der Gemeinde und behördlichen Auflagen. Das Sortieren, Zwischenlagern, getrennte Laden, Transportieren und die Deponiegebühren sind danach in den Preis einzukalkulieren. Das gilt entsprechend für die Trennung nach

- Wertstoffen
- Wiederverwertbarem Abfall
- Deponierbaren Abfällen

**1.3.7 Baustelleneinrichtung****1.3.7.1**

Die Baustelleneinrichtung wird durch den AG bereitgestellt. (Bauzaun, Bauwasser, Baustrom, BauWC)

**1.3.7.2**

Die allgemeine Gebäudebeleuchtung, Verteilerkästen und Baustrom werden bereitgestellt.

**1.3.7.3**

Durch die Benutzung von Räumen als Unterkunft oder Baustofflager dürfen die Arbeiten anderer Gewerke nicht behindert werden. Die Lagerung feuergefährlicher Stoffe bedarf einer ausdrücklichen Zustimmung der Bauleitung. Nach Aufforderung durch den Auftraggeber sind benutzte Räume

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 42 - Beschilderung**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

innerhalb von drei Werktagen besenrein zu räumen.

**1.3.7.5**

Durch Verbrennungsmotoren angetriebene Maschinen sind so aufzustellen, dass die Fassade nicht verschmutzt wird.

**1.3.7.6**

Die Kosten für die Ausstattung der Tagesunterkünfte für den eigenen Bedarf sind in die Preise einzurechnen. Für den Verschluss von Lager- und Arbeitsplätzen sowie evtl. bereitgestellter Räume hat der Auftragnehmer selbst zu sorgen.

**1.3.7.10**

Werden durch Fahrzeuge des Auftragnehmers oder seiner Erfüllungsgehilfen öffentliche Straßen, Wege und Plätze infolge der Bauarbeiten verschmutzt, sind sie unverzüglich im Rahmen der Verkehrssicherung zu reinigen; diese Arbeit gehört zu den Nebenleistungen.

**1.3.7.11**

Alle Baustellentransporte, auch vertikal, sind vom Auftragnehmer in eigener Regie durchzuführen und bei Erfordernis mit den anderen Baubeteiligten abzustimmen, falls vorhandene Fördermittel und Hebezeuge mit benutzt werden sollen. Der Auftraggeber gewährt Unterstützung im Rahmen seiner Pflichten.

**1.3.8 Vorleistungen des Auftraggebers**

Zur Baudurchführung werden vom Auftraggeber u.a. kostenlos bereitgestellt:

- Anschlussstellen für Baustrom und Bauwasser,
- die Ausführungspläne, sofern sie nicht zum Leistungsumfang des Auftragnehmers gehören,
- die erforderlichen Genehmigungen, sofern sie nicht vom Auftragnehmer zu erbringen sind,

**1.3.9 Vorgaben zur Ausführung**

Ist im Leistungsverzeichnis vorgegeben, auf welche Weise die Leistung zu erbringen ist, so ist der Auftragnehmer daran gebunden.

Grundsätzlich hat der Auftragnehmer die technologische Ausführung seiner Arbeiten selbst zu wählen. Dabei ist Rücksicht auf die anderen gleichzeitig oder anschließend tätigen Gewerke sowie ggf. erbrachte Vorleistungen zu nehmen.

**1.3.10 Toleranzen**

Für Toleranzen der Vorleistungen anderer Gewerke sowie für die Qualitätsbeurteilung der abzunehmenden Leistung gelten grundsätzlich DIN 18201 und 18202, soweit nichts anderes vorgeschrieben wurde.

**1.3.11**

Nach Auftragerteilung hat der Auftragnehmer dem Auftraggeber unverzüglich die für seine angebotenen Erzeugnisse erforderlichen bauseitigen Leistungen zu übermitteln. Die dazu ggf. notwendigen Pläne sind rechtzeitig zu

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 42 - Beschilderung**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

übergeben. Die Leistungen sind bei Bedarf rechtzeitig abzurufen und auf technische Richtigkeit gemäß den Belangen des Auftragnehmers zu kontrollieren.

**1.3.12**

Durch Rechts- oder Verwaltungsvorschriften oder technische Normen geforderte Abnahmen sind durch den Auftragnehmer rechtzeitig bei den zuständigen Behörden oder staatlich anerkannten Prüfstellen zu beantragen, falls das nicht Angelegenheit des Bauherrn ist.

Technische Abnahmen beinhalten die Überprüfung des Liefer- und Leistungsumfangs sowie die Funktionskontrolle.

**1.3.13**

Bedienungsanleitungen und Montageanleitungen für technische Anlagen und Pflegeanweisungen für Einbauteile sind bei Abnahme zu übergeben.

**1.3.16 Anpassung der Ausführung**

Alle Einzelheiten des Projektes, Dimensionierung, Maße usw. sind auf ihre Übereinstimmung mit dem Bau laufend zu überprüfen.

**1.3.17 Arbeiten im Bestand, Baureparaturen**

-Bei Arbeiten in bewohnten oder genutzten Gebäuden und baulichen Anlagen ist die Verkehrssicherung ständig zu gewährleisten.

-Müssen Rettungswege zeitweilig blockiert werden, ist das mit der Bauleitung abzustimmen.

-Lärmintensive Arbeiten sind nach Möglichkeit außerhalb der gesetzlichen Ruhezeiten durchzuführen.

-Auf Treppen darf kein Material gelagert werden.

-Absperrungen, Abdeckungen und Schutzausrüstungen sind im erforderlichen Umfang in jeder Bauphase herzustellen, ständig zu kontrollieren und zu warten. Insbesondere ist der mögliche Zugriff von Kindern zu Maschinen und Material weitgehend zu verhindern.

-Anpflanzungen sind zu schützen.

-Der Abwurf von Baumaterial oder Bauschutt ist untersagt.

-Der Staubschutz ist, soweit technisch und wirtschaftlich möglich, zu gewährleisten.

-Selbst verursachte Verunreinigungen sind laufend zu beseitigen.

-Geöffnete Fenster sind gegen Sturm zu sichern und nach Arbeitsschluss zu schließen. Kondenswasser auf Fensterbrettern ist laufend zu beseitigen.

**1.4.6**

Die Nachweise über die Stundenlohnarbeiten müssen Angaben enthalten zu:

- Art der ausgeführten Leistung
- Ort und Datum sowie die Dauer der Arbeiten (mit Uhrzeitangabe)
- Anzahl der eingesetzten Arbeitskräfte
- Materialverbrauch
- bei Maschinen- und Kfz-Einsatz Angaben zum Typ

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 42 - Beschilderung**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Stundenverrechnungssätze für den Einsatz von Baumaschinen, Geräten und Fahrzeugen enthalten sämtliche Aufwendungen, wie

- Kosten für Bedienungspersonal
- Kosten für Verbrauch von Betriebsstoffen und Energie
- Vorhaltung
- Reparaturkosten
- indirekt zurechenbare Kosten

Der jeweilige Verrechnungssatz gilt für das auf der Baustelle befindliche Objekt vom Zeitpunkt des Einsatzes einschl. technisch bedingter Wartezeiten und notwendiger ständiger Besetzung mit Bedienungspersonal.

## 1.4.7

In die Preise sind grundsätzlich alle Aufwendungen und Kosten einzubeziehen, die sich aus der Einhaltung der allgemein für Bauarbeiten sowie für das Gewerk geltenden Unfallverhütungsvorschriften ergeben, soweit sie keine Besonderen Leistungen darstellen.

## 1.4.8

Die zu erwartenden Lohn- und Stoffpreiserhöhungen vor und während der Bauzeiten sind in die Einheitspreise einzu kalkulieren.

## 1.4.10

Die durch in Rechts- oder Verwaltungsvorschriften oder vereinbarten technischen Normen geforderten Prüfungen der geschuldeten Leistung entstandenen Kosten und Gebühren sowie Revisionspläne gelten als Nebenleistung, sofern sie nicht in den ATV der VOB/C oder in den Vorschriften selbst als Besondere Leistungen ausgewiesen sind. Zu den Prüfungen in diesem Sinne gehören:

- Eignungsprüfungen
- Eigenüberwachung
- Fremdüberwachung
- Kontrollprüfungen, sofern vorgeschrieben oder vereinbart

Die Kosten für andere oder aus eigenem Ermessen erfolgte Prüfungen trägt grundsätzlich der Auftraggeber. Die Kosten für Schiedsuntersuchungen trägt, ggf. anteilig, die unterliegende Partei.

## 1.4.11

Ist für Normelemente oder -bauteile eine allgemeine statische Berechnung Bestandteil des Preises und ist sie auf Verlangen vorzulegen oder - als Kopie - auszuhändigen, so gehört dieses zu den Nebenleistungen.

## 1.4.12

Konstruktions- und Ausführungspläne, die nur für das vom Bieter angebotene Erzeugnis bzw. Fabrikat gelten bzw. erforderlich sind, sind in den Preis einzurechnen, falls es nach den ATV der VOB/C keine Besonderen Leistungen sind. Dazu gehört auch das Maßnehmen auf der Baustelle zwecks Erarbeitung dieser Pläne.

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 42 - Beschilderung**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

**1.4.13**

Für die Terminologie der Preisvereinbarungen und Preisnachweise gelten im Zweifel die Begriffe der KLR Bau - Kosten- und Leistungsrechnung der Bauunternehmen.

**1.5 Abrechnungshinweise****1.5.1**

Alle Rechnungen sind dem Architektenbüro in dreifacher Ausfertigung nebst 2 fachen Massennachweis / Aufmaßblätter in kumulierter Ausführung einzureichen.

**1.5.6**

Für Leistungen, die bei Weiterführung der Leistungen nicht mehr einsehbar sind, für zu beseitigende Bauteile, Bewuchs u. dgl., hat der Bieter rechtzeitig eine gemeinsame Feststellung zu beantragen. Diese Zustandsfeststellung gilt nicht als rechtsgeschäftliche Abnahme.

**1.5.7**

Sämtliche anfallenden Entsorgungs- und Deponiegebühren sowie das laden, abfahren und fachgerechte entsorgen der Abbruch- und Rückbaumaterialien sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

**1.5.9**

Aufmaße sind, falls zum Nachweis erforderlich, ggf. durch Skizzen, Angabe des Gebäudeteils, der Raumnummer o.ä. zu belegen. Sie sind baubegleitend vorzunehmen.

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 42 - Beschilderung**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

**Plan- und Anlagenverzeichnis**

Folgende Unterlagen liegen der Ausschreibung u.a. bei:

- Vorbemerkungen, Formblätter, etc.
- Planunterlagen: Grundrisse: EG, 1. OG, 2. OG (Positionsplan)  
/ Bauzeitenplan

**01 Beschilderung u. Montage****01.01 Beschilderungen****01.01.0010 Beschilderungen Patientenzimmer**

Liefern und montieren von Türschildern zur Wandmontage,  
geeignet für den Einsatz im Innenbereich eines Krankenhauses.  
Ausführung gemäß folgenden Parametern:  
Montageort: Patientenzimmer

- Schildgröße: ca.297 × 210 mm
- Format: DIN A4
- Material Träger: Edelstahl
- Anzahl Träger: 4 Stk.
- Frontabdeckung: desinfektionsmittelbeständiges ESG Glas
- Glastärke ca. 4mm (2 Scheiben)
- Montagesystem: verdeckte Wandbefestigung (geschraubt)
- Einlage: Folie zweigeteilt (farbiges Bild / Text)
- Design: Nach Wahl / Absprache AG
- 

Angebotenes Material

**Hersteller:** ...

**Typ:** ...

vom Bieter einzutragen

**43,000 Stück**

**01.01.0020 Beschilderung Nebenräume**

Liefern und montieren von Türschildern zur Wandmontage,  
geeignet für den Einsatz im Innenbereich eines Krankenhauses.  
Ausführung gemäß folgenden Parametern:  
Montageort: Nebenräume

- Schildgröße: ca.150 × 150 mm]
- Material Träger/Befestigung: Edelstahl
- Anzahl Träger: 4 Stk.
- Frontabdeckung: desinfektionsmittelbeständiges ESG Glas

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 42 - Beschilderung**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0020) ...</i>					

- Glastärke ca. 4mm (2 Scheiben)
- Montagesystem: verdeckte Wandbefestigung (geschraubt)
- Einlage: Folie
- Design: Nach Wahl / Absprache AG

Angebotenes Material

**Hersteller:** ...

**Typ:** ...

vom Bieter einzutragen

**85,000 Stück**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**01.01.0030**

**Beschilderung Wegweisertafel/ Flur**

Liefern und montieren von Flurwegweiser zur Wandmontage,  
geeignet für den Einsatz im Innenbereich eines Krankenhauses.

Ausführung gemäß folgenden Parametern:

Montageort: Hauptflur,

Typ: Etagenübersicht

- Schildgröße: 594 X 841 mm
- Format DIN A1
- Material Träger: Edelstahl
- Anzahl Träger: 4 Stk.
- Frontabdeckung: desinfektionsmittelbeständiges ESG Glas
- Glastärke ca. 4mm
- Montagesystem: verdeckte Wandbefestigung (geschraubt)
- Einlage: Plotterfolie (farbig gedruckt)
- Design: Nach Wahl / Absprache AG

Angebotenes Material

**Hersteller:** ...

**Typ:** ...

vom Bieter einzutragen

**5,000 Stück**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**01.01.0040**

**Beschilderung Wegweisertafel/ Eingangsbereich**

Liefern und montieren von Türschildern zur Wandmontage,  
geeignet für den Einsatz im Innenbereich eines Krankenhauses.

Ausführung gemäß folgenden Parametern:

Montageort: Eingangsbereich

Typ: Etagenübersicht

- Schildgröße: ca.1,30 m × 0,80 m
- Material Träger: Edelstahl
- Anzahl Träger: 6 Stk.

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 42 - Beschilderung**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0040) ...</i>					

- Frontabdeckung: desinfektionsmittelbeständiges ESG Glas
- Glastärke ca. 4mm
- Montagesystem: verdeckte Wandbefestigung (geschraubt)
- Einlage: Plotterfolie (farbig gedruckt)
- Design: Nach Wahl / Absprache AG

Angebotenes Material

**Hersteller:** ...**Typ:** ...

vom Bieter einzutragen

**1,000 Stück****01.01.0050****Beschilderung Zugänge "Geriatrie"**

Liefern und montieren von Hängeschildern zur Deckenmontage, geeignet für den Einsatz im Innenbereich eines Krankenhauses. Ausführung gemäß folgenden Parametern:

Material: Aluminiumprofil mit seitlichen, abgerundeten Endkappen für ein formschönes Erscheinungsbild

Farbe: Silber eloxiert oder vergleichbar

Maße Schild-Inlay: ca. 150 x 600 mm (Höhe x Breite)

Außenmaße: ca. 165 x 600 mm (Höhe x Breite)

Montage: Deckenabhängung mittels Edelstahlseil (je ca. 30-40 cm Länge), inkl. Deckenhalterungen

Einleger: Papier, Folie oder vergleichbarem Material

Beschriftung: Nach Wahl AG (beidseitige Nutzung möglich)

Einbauort: Flure

Angebotenes Material

**Hersteller:** ...**Typ:** ...

vom Bieter einzutragen

**3,000 Stück****Summe****01.01****Beschilderungen**

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 42 - Beschilderung**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<b>Summe</b>	<b>01</b>		<b>Beschilderung u. Montage</b>		_____

**LEISTUNGSVERZEICHNIS - 42 - Beschilderung**

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

**LV-ZUSAMMENSTELLUNG****42 - Beschilderung**01.01      **Beschilderungen**01            **Beschilderung u. Montage****Angebotssumme netto****EUR**

zzgl. MwSt. 19,00 %

EUR

**Angebotssumme brutto****EUR**