



Leistungsbeschreibung

Liegenschaft: Institut für Bedarfsgegenstände
Maßnahme: LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor
Maßnahmen-Nr.: 30421_B7_0002
Vergabe-Nr.: 26E_50139

Projektadresse

Straße: Am Alten Eisenwerk 2a
PLZ: 21339
Ort: Lüneburg

Auftraggeber-Daten

Auftraggeber: Staatl. Baumanagement Lüneburger Heide
Straße: Am Exerzierplatz 12-14
PLZ: 29633
Ort: Munster

Ansprechpartner: Vergabestelle
Tel.Nummer: 05192 977-10

LV-Bezeichnung: **VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)**
LV-Nummer: **26E_50139**



Verdingungs-LV - Kurztext -

Maßn.-Nr.: 30421_B7_0002 LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor
LV: 26E_50139 VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Allgemeine Vorbemerkungen.....	3
Vorbemerkungen für Tischlerarbeiten.....	11
Vorbemerkungen-Erschwernisse Logistik und Transport.....	13
Ausführungsbeschreibung Innentüren.....	13
Hinweis Lieferung Türen.....	17
Verzeichnis der Unterlagen.....	17
SiGeKo.....	18
00. INTERIM.....	20
01. BT-Nord.....	21
01.00. Baustelleneinrichtung BT-Nord.....	21
01.01. Teeküche R.0.20a BT-Nord.....	21
01.02. Teeküche R. -1.27a BT-Nord.....	21
01.03. Vorsatzschale Akustik Flur BT-Nord.....	22
01.04. WC-Trennwände BT-Nord.....	22
01.05. Innentüren BT-Nord.....	23
01.06. Einbauschränke BT-Nord.....	30
01.07. Stundenlohnarbeiten BT-Nord.....	31
01.08. Werk- und Montageplanung BT-Nord.....	31
01.10. Bemusterung BT-Nord.....	31
02. BT-Süd.....	32
02.00. Baustelleneinrichtung BT-Süd.....	32
02.01. Teeküche R.0.05 BT-Süd.....	32
02.02. Teeküche R.1.01a/2.02a/3.01a BT-Süd.....	32
02.03. Vorsatzschale Akustik Flur/Foyer BT-Süd.....	33
02.04. WC-Trennwände BT-Süd.....	34
02.05. Innentüren BT-Süd.....	34
02.06. Empfangsmöbel BT-Süd.....	43
02.07. Falttrennwand BT-Süd.....	43
02.08. Stundenlohnarbeiten BT-Süd.....	43
02.09. Werk- und Montageplanung BT-Süd.....	43
02.10. Bemusterung BT-Süd.....	44
Zusammenstellung.....	45



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 30421_B7_0002 LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor
LV: 26E_50139 VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)

Allgemeine Vorbemerkungen

Allgemeine Vorbemerkungen

1 Projektbeschreibung

1.1 Präambel

1.2 Maßnahmenbeschreibung

1.3 Bauabschnitte

2 Projektorganisation

3 Termine

4 Organisation der Baustelle

4.1 Informationsaustausch auf der Baustelle

4.2 Baustelleneinrichtung

4.3 Sicherung der Baustelle

4.4 Bauausführung

5 Sicherheits- und Gesundheitsschutz

1 Projektbeschreibung

1.1 Präambel

Das Labor- und Bürogebäude des LAVES "Am Alten Eisenwerk 2A" wird vom Hauptnutzer LAVES (Niedersächsischen Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit) sowie dem NLWKN (Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz) genutzt. Das Gebäude ist konventionell errichtet als Stahlskelettbau mit Flachdach und verfügt über 5 Geschosse (Keller-, Erdgeschoss sowie drei Obergeschosse) plus ein zurückspringendes Dachgeschoss. Im Kellergeschoss sind überwiegend Technik- und Lagerräume geplant. Das Dachgeschoss besteht aus einem Flachdachbereich über dem 3. Obergeschoss und der Technikzentrale. Im Erdgeschoss und in den Obergeschossen sind Labore und Büros untergebracht. Das Gebäude ist in zwei Flügel gegliedert, die leicht zueinander verschoben sind. Im Knotenpunkt befindet sich ein Erschließungskern, an den beiden Enden den Seitenflügel (Nord- und Südflügel) befindet sich jeweils ein Fluchttreppenhaus. Die Flachdächer haben als Abschluss eine Kiesschüttung, auf dem Dach der Technikzentrale ist die Rundfunkantenne einer Telekommunikationsgesellschaft verortet.

Das LAVES - Institut für Bedarfsgegenstände sowie das NWLKN umfassen mehrere Laborgruppen sowie ergänzende Bereiche für Verwaltung und Technik.

Nach GenTG erfolgt die Einstufung für aller Laboratorien in die Sicherheitsstufe S1, für die Abteilung Mikrobiologie Sicherheitsstufe S2. Es greifen die BioStoffV und die Gefährdungsbeurteilungen durch die Fachkraft für Arbeitssicherheit des Nutzers.

Der Laborbetrieb beider Institute muss während der gesamten Bauzeit aufrechterhalten werden.

1.2 Maßnahmenbeschreibung

Bei der Maßnahme handelt es sich um die Grundsanierung und Anpassungsmaßnahmen eines bestehenden mehrgeschossigen Labor- und Bürogebäudes Baujahr 1984-1986.

Generell verfolgt der Entwurf den Ansatz, dass das Gebäude in seiner ursprünglichen Entwurfsidee erhalten bleiben soll. Die baulichen Änderungen und Anpassungen sollen auf das notwendige Minimum reduziert werden. Notwendige Anpassungen können sich z.B. aus dem Brandschutz, Technikanforderungen, zwischenzeitlichen Änderungen in den Arbeitsstättenrichtlinien oder aus einer Nutzungsoptimierung ergeben.

Im Rahmen der Maßnahme erfolgen insbesondere folgende Arbeiten:



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt:	30421_B7_0002	LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor
LV:	26E_50139	VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)

- Komplette Erneuerung der Gebäudetechnik, Lüftung, Sanitär, Gebäudeautomation, Medienversorgung, Heizung wird erhalten und nur teilweise ergänzt
- Komplette Erneuerung der Elektrotechnik, EDV, Beleuchtung, Aufzugstechnik, Brandmeldeanlage, Schließsystem
- Kompletter Rückbau und Erneuerung der Labormöblierung (Büromöbel sollen erhalten und wiederverwendet werden, diese werden von Nutzer gesichert/eingelagert)
- Kernsanierung der Küchen/Teeküchen und WCs
- Kompletter Rückbau und teilweise Erneuerung der Abhangdecken
- Kompletter Rückbau und Neuaufbau der Bodenbeläge bis auf den Rohboden, nur teilweise Erhalt im Kellergeschoß und Technikzentrale
- Erneuerung der gesamten Aussenfenster und Türen, Fassadenbekleidung im Bereich der Fensterbänder
- Fugensanierung Blendmauerwerk
- Rückbau und Neuaufbau der Dachbeläge bis auf die Rohdecke, mit Aufbau eines Gründaches auf dem Dach über 3.OG und einer Photovoltaikanlage auf allen Dächern
- Anpassungsarbeiten im Bereich der Wände, Rückbau, Ergänzungen, Durchbrüche, Türen, verschließen und ergänzen, teilweise Anpassungsarbeiten der Betondecken
- Umsetzung eines Barrierefreikonzeptes, inklusive neuer Rampe im Eingangsbereich
- Teilweise Rückbau und Erneuerung der Aussenanlagen, Pflasterarbeiten, Begrünung
- Rohrsanierung der Grundleitungen im Außenbereich, Ergänzung einer Hebeanlage
- Schallschutz- und Malerarbeiten

1.3 Bauabschnitte

Die Umsetzung der Maßnahmen erfolgt in 2 wesentlichen Teil-Bauabschnitten, welche zeitlich und räumlich vollständig voneinander getrennt sind und insgesamt von 3 Interimszuständen eingerahmt werden:

Die Gebäudeflügel Nord bzw. Süd stellen dabei jeweils einen Bauabschnitt dar. Für die Schnittstelle im Mitteltrakt wird eine enge Koordination zwischen Objektüberwachung und ausführenden Firmen erfolgen. Der Nutzer führt den Laborbetrieb jeweils im Gebäudeteil ohne Baumaßnahmen fort.

INTERIM I

In der Interimsphase I findet zunächst der Umzug des gesamten Nordflügels in den Südflügel des Institutsgebäudes statt. Baulich werden hierfür im Südflügel zunächst nur geringfügige Veränderungen vorgenommen werden.

Die räumliche Erschließung erfolgt wie gewohnt, das Gebäude wird über den heutigen Haupteingang erschlossen. Die Treppenhäuser Mitte und Süd sowie der Aufzug können während der gesamten Bauzeit von den Mitarbeitern des LAVES genutzt werden. Der Zugang zum Gebäudeflügel Nord wird innenräumlich durch eine Leichtbauwand (Objekt-, Staub- und Lärmschutz) abgetrennt.

Im Außenbereich wird der Bereich Gebäudeflügel Nord durch einen Bauzaun abgetrennt, da es auch hier keine Zugangsmöglichkeit der Baustelle für Labormitarbeiter und Außenstehende geben soll. Eine Zugänglichkeit für Rettungskräfte und ausreichende Aufstellflächen für Rettungsfahrzeuge muss durchgängig für das ganze Gebäude gegeben sein. Die Fachkraft für Arbeitssicherheit wird Ihren Überprüfungssturnus entsprechend anpassen, und in regelmäßiger Abstimmung mit dem SiGeKo der Baustelle, Objektüberwachung und Nutzer stehen.

Beim Umzug vom Gebäudeflügel Nord in den Flügel Süd müssen die verschiedenen Laborgruppen jeweils eine Reduzierung ihrer gewohnten Arbeitsfläche um ca. 50% in Kauf nehmen. Die Dezernats-Büros werden während der kompletten Bauzeit in externe Büroräumlichkeiten ausgelagert. Der Verwaltungsbereich LAVES im Erdgeschoss kann wie Bestand erhalten bleiben und weiter genutzt werden. Die Probenannahme inkl. gekühlte Proben muss während des Interim 1 und Bauabschnitt 1 komplett über den Raum 0.04 im EG laufen. Hinzu kommen hier die Spülküchen EG Nord und 2.OG Nord, hierfür wird die LG 5 in Ihrem Bereich Platz schaffen. Finale Belegung EG Interim 1/Bauabschnitt 1: Verwaltung, Spülküchen, LG5.



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 30421_B7_0002 **LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor**
LV: 26E_50139 **VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)**

Der Umzug wird komplett vom Nutzer organisiert und umgesetzt.

In der Interimsphase I/Bauabschnitt 1 bleibt die gesamte Technik im Gebäudeflügel Süd wie im Bestand erhalten. Wasser- und Medienversorgung, Lüftung, Wärmeversorgung und Elektro sind in ausreichendem Maße vorhanden, bzw. müssen punktuell ergänzt/angepasst werden. Die informationstechnische Arbeitsplatzversorgung muss in Teilbereichen nachgerüstet bzw. umgerüstet werden, diese erfolgt direkt über das IT LAVES und IT NLWKN.

Im Aussenbereich wird es eine kleine Baustelleneinrichtung für den Rückbau des Bodens im 1.OG Süd geben, zusätzlich werden hier Rohrsanierungsarbeiten an den Grundleitungen zusammen mit den dazugehörigen Erdarbeiten erfolgen.

BAUABSCHNITT 1

Im Bauabschnitt 1 erfolgt der komplette Umbau/Sanierung des Gebäudeflügels Nord und dessen Inbetriebnahme.

Die Baustelleneinrichtung erfolgt im Wesentlichen einmal für die gesamte Bauzeit. In Teilbereichen gibt es beim Wechsel von Nord nach Süd Umbauten/Anpassungen, wie Bauzaun Eingangsbereich, Position Transportgerüst mit Aufzug,...

INTERIM II

In der Interimsphase II findet der Umzug des gesamten Südflügels in den schon sanierten Nordflügel des Institutsgebäudes statt. Baulich sind die Räume hier in den finalen Zustand versetzt und ggf. für die Interimsnutzung/Bauabschnitt 2 entsprechend installiert, um alle technischen und sicherheitsrelevanten Anforderungen bereits im Interimsbetrieb zu erfüllen.

Der Zugang zum Gebäude erfolgt in dieser Phase für alle Mitarbeiter des Instituts über den Tiefhof über Raum -1.32. Ansonsten bleibt die Erschließung innerhalb des Gebäudes wie gewohnt erhalten. Die innenräumliche Trennung beider Gebäudeflügel Nord und Süd verbleibt. Die vertikale Erschließung erfolgt für den Nutzer über das Treppenhaus Nord sowie Treppenhaus Mitte. Zudem steht in dieser Phase der Aufzug für die Mitarbeiter zur Verfügung.

Im Außenbereich bleibt der Baustellenbereich durch einen Bauzaun abgetrennt, so dass es auch hier keine Zugangsmöglichkeit für Labormitarbeiter und Außenstehende geben wird. Die Zuwegung über den Tiefhof zu dem Eingang über Raum -1.32 wird durch ein entsprechendes Baustellengerüst überbaut und bietet so ausreichend Sicherheit zum Passieren.

Der Zugang über Raum -1.32 nimmt in dieser Phase auch schon seine zukünftige Funktion als Probenannahme auf.

Der Umzug wird komplett vom Nutzer organisiert und durchgeführt.

In der Interimsphase II/Bauabschnitt 2 ist die gesamte Gebäudetechnik im Flügel Nord schon final neu ausgebaut. Aufgrund der 2 getrennten Lüftungsanlagen kann der Gebäudeflügel komplett in Betrieb genommen werden, die neue Kältezentrale befindet sich deshalb auch im Gebäudeteil Nord und ist zu diesem Zeitpunkt bereits fertiggestellt. Die zentrale Medienversorgung ist aufgebaut, Elektro und IT sind installiert. Der Hauptserversraum soll auf Wunsch von IT-Niedersachsen im Südflügel verbleiben. Den erforderlichen Interimsbetrieb organisiert die IT-Niedersachsen.

BAUABSCHNITT 2

Im Bauabschnitt 2 erfolgt der komplette Umbau/Sanierung des Gebäudeflügels Süd und dessen Inbetriebnahme im Zusammenspiel mit dem Bauabschnitt Nord.

Während diesem Bauabschnitt liegen das TRH Mitte und der Aufzug im Baustellenbereich. Daher sind diese für die Nutzer nur in Ausnahmefällen und in Absprache mit der Objektüberwachung zu nutzen.

INTERIM III

Die Interimsphase III dient dazu, das Gebäude in seinen finalen Nutzungszustand zu versetzen. Teile der Laborgruppen ziehen wieder zurück von Bauteil Nord in den Bauteil Süd.



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 30421_B7_0002 LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor
LV: 26E_50139 VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)

Der Umzug wird komplett vom Nutzer organisiert und durchgeführt.

Zum Ende der Baumaßnahmen wird der Aufzug eingebaut. In der Interimsphase III ist die gesamte Gebäudetechnik in beiden Gebäudeflügeln final neu ausgebaut und kann in Betrieb genommen werden. Siehe hierzu entsprechende Planungen und Berichte der Fachplaner.

Dem Auftragnehmer wird empfohlen die örtlichen Gegebenheiten vorab zu besichtigen. Nachträgliche Forderungen sind ausgeschlossen.

2 Projektorganisation

Informationsgebot des Auftragnehmers

Es obliegt dem Auftragnehmer sich vor Abgabe eines Angebotes über die Maßnahmen anhand einer persönlichen Besichtigung und / oder dem zur Verfügung gestellten Planmaterial eingehend zu unterrichten und hieraus zu erwartende Schwierigkeiten und Kosten zu berücksichtigen.

Dieser Leistungsbeschreibung beigefügte Pläne

Es wird darauf hingewiesen, dass alle beigefügten Planunterlagen als Vorabzüge ohne Maßsicherheit gelten und lediglich der Kalkulation dienen. Vor Aufnahme der Arbeiten durch den Auftragnehmer werden Pläne als Grundlage der Ausführung bzw. Werk- und Montageplanung übergeben. Der Auftragnehmer ist zusätzlich verpflichtet, vor Beginn seiner Arbeiten erforderlichenfalls ein Aufmaß zu erstellen und evtl. auftretende Abweichungen der tatsächlichen Gegebenheiten auf der Baustelle zu übergebenen Plänen klären.

Durch den Auftraggeber zur Verfügung gestellte Unterlagen und Pläne der Planer

Pläne in gedruckter Form werden grundsätzlich nicht zur Verfügung gestellt. Alle Pläne sind digital zu beziehen und zur Verwendung auf der Baustelle im eigenen Aufwand zu vervielfältigen und den ausführenden Personen zu übergeben. Zusätzliche Vervielfältigungen aufgrund von Planfortschreibungen werden nicht vergütet.

Sofern Planfortschreibungen erfolgen, sind aktuelle Pläne ab dem übernächsten Werktag folgend auf die Aktualisierung der Pläne durch die Planungsbüros auf der Baustelle vorzuhalten.

Durch den Auftragnehmer erstellte Unterlagen und Pläne

Alle durch den Auftragnehmer erstellten Planunterlagen sind digital, als Vektordaten, zu erstellen und an die jeweiligen Planer zu übermitteln. Pläne sind jeweils im Format PDF sowie DXF/DWG und als 3D lesbare Datei IFC bereitzustellen. Die Festlegungen der Projektplattform tpCDE bezüglich der Plannummerierung und -bezeichnung sind zu beachten.

Die LVs, Angebote, Nachträge und Rechnungen sind jeweils im Format PDF sowie GEAB bereitzustellen. Alle anderen Unterlagen sind grundsätzlich ebenfalls digital bereitzustellen.

Projektsprache

Das gesamte Projekt ist in deutscher Sprache abzuwickeln. Alle Pläne und Dokumente sind in deutscher Sprache zu verfassen. Bei Dokumenten, die nicht in deutscher Sprache verfasst sind, ist eine beglaubigte Übersetzung ins Deutsche beizufügen.

3 Termine

Terminpläne des Auftraggebers

Der angegebene Ausführungszeitraum dient der Orientierung des Auftragnehmers, in welchem Zeitraum er seine Leistungen zu erbringen hat. Verbindlich sind die vertraglich vereinbarten Termine.

Ausführung in Bauabschnitten

Die Baumaßnahme wird in mehreren Bauabschnitten ausgeführt. Für den Beginn des ersten Bauabschnitts ist die vertragliche vereinbarte Frist für den Beginn maßgeblich. Der Abruf der Leistungen für den jeweils nächsten Bauabschnitt erfolgt gemäß der Regelungen der VOB/B innerhalb von 12



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 30421_B7_0002 **LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor**
LV: 26E_50139 **VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)**

Werktagen nach Zugang der Aufforderung durch den AG.

Terminpläne des Auftragnehmers

Nach Auftragserteilung ist ein Bauzeitenplan für den ersten Bauabschnitt der durch den Auftragnehmer selbst zu erbringenden Leistungen unverzüglich auszuarbeiten, binnen 14 Kalendertagen vorzulegen und in einem gemeinsamen Koordinationsgespräch mit der örtl. BÜ des AN und der Objektüberwachung des AG abzustimmen. Diese Zeiten werden Teil eines bindenden Bauzeitenplans. Entsprechend dem Bauablauf ist ggfs. eine Fortschreibung des Bauzeitenplanes notwendig.

Die Kosten für die Erstellung und Fortschreibung des Bauzeitenplans sind in die jeweiligen Baustelleneinrichtungspositionen einzurechnen. Für jeden weiteren Bauabschnitt ist nach Aufforderung durch den AG wie vor beschrieben zu verfahren.

Personalplanung und Geräteeinsatz des Auftragnehmers

Der Auftragnehmer hat seinen Personal- sowie ggfs. Geräteeinsatz so zu planen, dass die Arbeiten innerhalb der dafür vorgesehenen Zeitfenster erfolgreich beendet werden können. Aufgrund der Größe der Baustelle ist der Einsatz von mehr als einer Personenkolonne in der Regel problemlos möglich. Näheres hierzu regeln gegebenenfalls die gewerkebezogenen, zusätzlichen Bauablaufpläne.

Bekanntmachung von nutzungseinschränkenden Arbeiten

Da die Maßnahme während laufendem Betrieb durchgeführt wird, sind Arbeitsschritte, die die Labornutzung einschränken könnten, mit ausreichendem Vorlauf vorab bekanntzugeben und mit der Objektüberwachung abzustimmen. Hierzu zählen Arbeiten, die die Nutzung des Laborbetriebs einschränken könnten, z.B. erschütterungsreiche Rückbauarbeiten.

4 Organisation der Baustelle

4.1 Informationsaustausch auf der Baustelle

Baustellenbesprechung

Mindestens 1 x wöchentlich werden Baustellenbesprechungen durchgeführt, um Abstimmungen zwischen den ausführenden Gewerken, Planern und Auftraggeber vorzunehmen. Diese findet in der Regel zu Beginn der Woche statt. Der Auftragnehmer hat zu diesen Besprechungen seinen Bauleiter zu entsenden. Darüberhinaus ist der Auftragnehmer verpflichtet ein Bautagebuch zu führen und dieses wöchentlich der Objektüberwachung zur Verfügung zu stellen.

Objektüberwachung des Auftragnehmers

Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutschsprechender Mitarbeiter in leitender Funktion seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist. Eine reibungslose Kommunikation zwischen dem leitenden Mitarbeiter und den Arbeitern seines Teams muss gewährleistet sein.

Auf der Baustelle vorzuhaltende Unterlagen

Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen, Werk- und Montageplänen 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.

4.2 Baustelleneinrichtung

Parkplätze & Zufahrt

Parkplätze für Fahrzeuge, welche dem Personal des Auftragnehmers zur Anreise dienen, werden auf dem Gelände nicht zur Verfügung gestellt. Es steht ein großer öffentlicher Parkplatz auf der anderen



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 30421_B7_0002 **LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor**
LV: 26E_50139 **VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)**

Straßenseite zur Verfügung.

Die Adresse des Gebäudes lautet: Am Alten Eisenwerk 2 A in 21339 Lüneburg. Es liegt nördlich der Innenstadt. Aus nördlicher Richtung ist dieses über die A 39 und Hamburger Straße oder über die B 209 und Bockelmannstraße zu erreichen.

Platzangebot

Durch den Auftraggeber werden aufgrund des begrenzten Platzangebots nach Fertigstellung der Erdbauarbeiten Sanitärcontainer sowie Sozialräume zur gemeinsamen Nutzung durch alle Gewerke angeboten. Der Auftragnehmer kann in Absprache mit der Objektüberwachung eigene Sozialräume und Materiallager in den verzeichneten Flächen einrichten. Grundsätzlich wird für jedes anwesende Gewerk eine Stellfläche von je 1 Stück Materialcontainer 2,5 x 6,0 m sowie Lagerfläche nach Absprache angeboten. Aufstellflächen sind in den Baustelleneinrichtungsplänen für Bauabschnitt Nord bzw. Süd zu entnehmen. Etwaiges Versetzen der Container erfolgt auf Kosten des ANs. Für die Gewerke Rohbau, Holzbau, Dach, Fassade stehen entsprechend größere Flächen zur Verfügung.

Lagerflächen

Abschließbare Lagerflächen in Einzelräumen werden durch den Auftraggeber nicht zur Verfügung gestellt. Es können jedoch in Abhängigkeit vom Bauablauf Flächen außerhalb und innerhalb des Gebäudes als Zwischenlager angeboten werden, welche der Auftragnehmer im eigenen Aufwand abtrennen kann. Vor Ausführungsbeginn hat der Auftragnehmer in Absprache mit dem Auftraggeber festzulegen, wo das zu verwendende Material zu welchem Zeitpunkt auf der Baustelle gelagert werden kann, um gegenseitige Störungen der am Bau beteiligten Handwerker während der Bauausführung zu vermeiden. Die Sicherung des eigenen Materials bleibt dem Auftragnehmer überlassen.

Baubeleuchtung

Der Auftraggeber stellt eine Allgemeinbeleuchtung der Verkehrsflächen gemäß BG Bau Merkblatt A 024(Ausgabe 2019). Diese beschränkt sich auf die Hauptverkehrswege. Die ausreichende Beleuchtung der eigenen Arbeitsbereiche gemäß Tabelle 2 des o.g. Merkblatts ist durch den Auftragnehmer vorzunehmen

Baustrom

Der Auftraggeber stellt eine Baustromverteilung mit je einem Hauptverteiler pro Etage. Verlängerungen von den eingetragenen Verteiler- und Anschlussschränken sind durch den Auftragnehmer vorzunehmen.

Bauwasser

Der Auftraggeber stellt Bauwasser gemäß beiliegendem Plan an den bezeichneten Stellen zur Verfügung. Verlängerungen sind durch den Auftragnehmer vorzunehmen.

Abrechnung von Baustrom und Bauwasser

Baustrom + Bauwasser sowie die Nutzung der WC-Anlagen werden den auszuführenden Firmen unentgeltlich zur Verfügung gestellt. Eine Beteiligung an einer Bauleistungsversicherung durch den Auftragnehmer ist nicht erforderlich. Diese Kosten sind nicht mit in den Einheitspreisen einzukalkulieren.

Kalkulation der Baustelleneinrichtung

Alle erforderlichen Maßnahmen der Baustelleneinrichtung, die aus allen in den allgemeinen, besonderen, sowie technischen Vorbemerkungen der Leistungsverzeichnisse, sowie aus den durch den Auftragnehmer zu erbringenden Leistungen resultieren, sind - sofern nicht ausdrücklich gesondert ausgewiesen- durch den AN im Rahmen seiner Baustelleneinrichtung mit einzukalkulieren. Dies beinhaltet sowohl das Einrichten und Räumen der für die eigenen Arbeiten erforderliche Baustelleneinrichtung sowie deren Vorhaltung für die jeweils gesamte Vertragsdauer.

Bauschild/Werbung

Es wird ein allgemeines Bauschild aufgestellt. Auf Nachfrage kann Firmenwerbung beim Bauschild nach Landesvorgabe ergänzt werden. Einzelne Schrifttafeln am Bauschild für Gewerke müssen als gewerbliche



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 30421_B7_0002 LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor
LV: 26E_50139 VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)

Werbung auf deren Kosten hergestellt, beschriftet und angebracht werden. Firmenwerbung außerhalb des offiziellen Bauschildes ist nicht gestattet.

4.3 Sicherung der Baustelle

Sicherung der Baustelle

Die Abwicklung der Baustelle erfolgt im laufenden Betrieb. Die im Umbau befindlichen Teile des Hauses werden durch - in der Regel nicht zu öffnende - Abschottungen vom Laborbetrieb getrennt. Dem Auftragnehmer werden Zu- und Ausgänge in die Baustelle zugewiesen, welche ausschließlich zu verwenden sind. Ein Queren der Verkehrsflächen der Labornutzung zur Ausführung der Arbeiten ist nicht zulässig.

Der Auftragnehmer hat bei seinen Arbeiten auf die Laborarbeiten im Gebäude Rücksicht zu nehmen. Für größte Sauberkeit und Ordnung im Tätigkeitsbereich ist zu sorgen. Insbesondere zum Wochenende sind alle Tätigkeitsbereiche sauber zu verlassen.

Einschränkung der Arbeitszeiten für Abbrucharbeiten

Sofern Abbrucharbeiten die Durchführung von Labormessungen beeinflussen, sind diese vorab mitzuteilen und abzustimmen. Der jeweilige Auftragnehmer hat die durch ihn beschäftigten Mitarbeiter hierüber zu unterrichten und die Einhaltung eigenständig zu kontrollieren. Bei Nichteinhaltung der Anweisung behält sich der AG vor, die Baustelle unmittelbar stillzulegen. Hierdurch entsteht kein Anspruch auf Nachforderung seitens des Auftragnehmers.

4.4 Bauausführung

Beginn der Arbeiten + Arbeitszeiten

Sofern nicht anders vereinbart, ist der Auftragnehmer verpflichtet, sich spätestens eine Woche vor Arbeitsaufnahme, mit der örtlichen Bauüberwachung in Verbindung zu setzen und die Durchführung der beauftragten Arbeiten abzustimmen.

Mit den Arbeiten kann nur nach ausdrücklicher vorheriger Absprache mit der örtlichen Projektleitung begonnen werden. Beginnt der Unternehmer mit den Arbeiten ohne vorherige Rücksprache, so haftet er für den gesamten Schaden, der durch diese Zuwiderhandlung entstehen kann.

Der Auftragnehmer verpflichtet sich seine Arbeiten während den üblichen Arbeitszeiten, werktags im Zeitraum von 7:00 - 19:00 Uhr durchzuführen. Falls von diesem Zeitraum abgewichen wird, ist dieses der Objektüberwachung vorab mitzuteilen.

Das Verschließen der Baustelle im Innen- als auch im Außenbereich ist durch die Auftragnehmer sicherzustellen.

Ordnung + Sauberkeit

Reinigung, Müll- und Schuttbeseitigung

Die Reinigungsleistungen der von den Arbeiten herrührenden Verschmutzungen und dergleichen außerhalb und innerhalb der Baumaßnahme sind Sache des Auftragnehmers. Die Arbeitsbereiche sind werktäglich besenrein im aufgeräumten und verkehrssicheren Zustand zu verlassen. Der Auftragnehmer sorgt für die Entsorgung selbstverursachter, anfallender Abfälle, wie Verpackungsmaterialien, Reststoffe und des Bauschutts.

Das Mitbringen von Abfällen und die Entsorgung auf dem Gelände Laves ist nicht zulässig.

Die Entsorgung erfolgt im Regelfall werktäglich, nach Absprache mit dem AG sind abweichende Regelungen möglich. Eine gesonderte Vergütung hierfür erfolgt nicht. Bei Nichteinhaltung und Erfordernis einer Beseitigung durch Dritte, trägt der Auftragnehmer die anfallenden Kosten.

Der Auftragnehmer ist dafür verantwortlich, dass alle einschlägigen Rechtsvorschriften eingehalten und



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 30421_B7_0002 **LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor**
LV: 26E_50139 **VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)**

seine Abfälle gesetzeskonform entsorgt werden. Umweltgefährdende Stoffe (z.B. wassergefährdende Stoffe oder Flüssigkeiten) sind mit der gebotenen Vorsicht zu behandeln und geeignete Maßnahmen gegen Verschütten und Auslaufen zu treffen (z.B. Auffangwanne). Der Auftragnehmer ist verantwortlich dafür, dass diese Stoffe nicht in die Kanalisation oder in das Erdreich gelangen. Dies gilt auch für Wasser, das zur Reinigung Ihrer Arbeitsgeräte verwendet wurde.

Wiederherstellung vorgefundener Zustände

Sofern dem Auftragnehmer durch den Auftraggeber Lagerflächen zugewiesen werden ist deren Zustand vor der Einrichtung durch den Auftragnehmer gemeinsam mit der Objektüberwachung zu dokumentieren und nach der Räumung durch den Auftragnehmer wie vorgefunden zu hinterlassen. Für einen im Einzelfall herzustellenden Schutz z.B. vorhandener Bodenbeläge hat der Auftragnehmer in geeigneter Weise und selbstständig zu sorgen.

Vorbemerkung - Logistik und Transport

Ein Großteil der Leistungen wird innerhalb der Bauabschnitte an unterschiedlichen Orten innerhalb des Gebäudes durchgeführt. Anhand der Bauabschnittspläne kann der AN sich die Transportstrecken erschließen.

Diese können jeweils - sowohl für den Transport von Material als auch die Abfuhr von Abbruchmaterial - vom Ausführungsort zum Schuttcontainer bis zu 100m betragen und über bis zu 4 Geschossebenen hinweg erfolgen.

Es ist zu beachten, dass der Abtransport, sofern nicht über Schuttabwurfschächte möglich, via Bauaufzüge über den Innenhof erfolgen muss. Je Bauabschnitt wird ein Bauaufzug gestellt. Diese stehen allen Gewerken zur Verfügung. Vor Durchführung Benutzung durch den Auftragnehmer erfolgt eine Einweisung zur Benutzung des Bauaufzuges.

Eigenschaften Bauaufzug

Maße: ca. 2,90 x 1,65 m (b x t)

Traglast: 2000 kg

Einbringöffnung

Maße: ca. 1,51 x 2,125 m (b x h)

Baustellentür mit Stahlzarge, Einbruchhemmung RC2

Grundsätzlich ist folgender Arbeitsablauf für alle Abbruchtätigkeiten vorzusehen und entsprechend einzukalkulieren:

1. Örtlicher Abbruch, ggf. Zerkleinerung.
 2. Abtransport aus dem Gebäude über den Bauaufzug (BA 1: Bauaufzug an Fassadenöffnung am Ende des Flures / BA2: Bauaufzug an Balkonen) zum Innenhof. Der Abtransport aus den Obergeschossen erfolgt jeweils über bodentiefe Fassadenöffnung. Dieses wird zuvor ausgebaut.
 3. Transport zur Zwischenlagerung in nach Maßgabe des AN in Abstimmung auf die Platzverhältnisse der Baustelleneinrichtung aufgestellte Schuttcontainer.
- Für die Neuerrichtung von Konstruktionen sind die genannten Wegstrecken ebenfalls zu berücksichtigen. Im Bereich der Baustelle selbst wird dem AN jeweils die Möglichkeit zur Zwischenlagerung der benötigten Materialien im Rahmen des beschränkten Platzangebots eingeräumt. Zusätzliche Lagerräume zur Zwischenlagerung werden nicht zur Verfügung gestellt. Im Bereich des Aussengeländes kann nach Rücksprache mit dem AG eine Zwischenlagerung erfolgen. Besonderes Augenmerk ist auf die geplanten Aufstellflächen für Container im Vorbereich zu richten.

5 Sicherheits- und Gesundheitsschutz auf der Baustelle

Baustellenverordnung

Die Baustelle unterliegt der Baustellenverordnung von 1998 (letzte Änderung vom 27.06.2017). Durch den Bauherrn wurde ein Koordinator nach Baustellenverordnung bestellt.

Die Einhaltung u.a. nachfolgender Vorschriften ist vertragliche Pflicht des AN:



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 30421_B7_0002 **LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor**
LV: 26E_50139 **VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)**

- Arbeits- und Unfallverhütungsvorschriften der BauBG und DGUV
- Betriebssicherheitsverordnung
- Arbeitsschutzgesetz
- Arbeitsstättenverordnung
- Arbeitsstättenrichtlinie
- Gefahrstoffverordnung
- PSA-Benutzungsverordnung

Der entsprechende SIGE-Plan ist zu den üblichen Geschäftszeiten beim beauftragten Sicherheits- und Gesundheitsschutz-Koordinator einzusehen.

Der Unternehmer hat zur Durchführung und Umsetzung der Baustellenverordnung vor Aufnahme seiner Arbeiten einen Termin zur Einweisung in den SiGe-Plan mit dem beauftragten Sicherheits- und Gesundheitsschutz-Koordinator zu vereinbaren. Die Arbeiten dürfen erst nach erfolgter Einweisung ausgeführt werden.

Baustellenordnung

Die Baustellenordnung soll einen störungsfreien Bauablauf ermöglichen und wesentlich zur Sicherheit und dem Gesundheitsschutz der Beschäftigten und sonstigen Personen beitragen. Sie enthält Regelungen zur Organisation, Koordination und Überwachung des sicheren Baustellenbetriebes und umfasst Maßnahmen zur Arbeitssicherheit, die insbesondere die Zusammenarbeit aller am Bau Beteiligten betreffen.

Alle am Bau beteiligten Personen sind dazu verpflichtet, dafür Sorge zu tragen, dass von der Baumaßnahme keine Sicherheits- und Gesundheitsgefahren ausgehen. Jeder Auftragnehmer ist grundsätzlich für die Gewährleistung der Arbeitssicherheit seiner Beschäftigten auf der Baustelle verantwortlich.

Diese Baustellenordnung ist mit allen am Bau Beteiligten vereinbart. Ihre Einhaltung und die Unterweisung der Beschäftigten ist Bestandteil der Vertragserfüllung. Die Baustellenordnung kann vom Bauherrn bzw. dessen Vertreter (z. B. örtl. BÜ, Baustellenkoordinator) jederzeit ergänzt und an die Baustellensituation angepasst werden.

Zusammenarbeit mehrerer Arbeitgeber

Führt der Auftragnehmer Bauleistungen aus, die zeitlich und örtlich mit Aufträgen anderer Unternehmer zusammenfallen, so ist er gemäß § 8 Arbeitsschutzgesetz bzw. den Allgemeinen

Unfallverhütungsvorschriften (DGUV-V1 / BGV A1) zur Abstimmung und Vermeidung gegenseitiger Gefährdungen mit den anderen Unternehmern verpflichtet. Eine verantwortliche Person für die Koordinationspflicht nach § 8 ArbSchG und § 6 DGUV-V1 / BGV A1 ist dem Bauherrn, der örtl. BÜ und dem SIGE-Koordinator zu benennen.

Unverträglichkeit von Baustoffen

Bei der Bauausführung dürfen nur Materialien verwendet werden, die hinsichtlich Ihrer Gewinnung, Verarbeitung, Funktion und Beseitigung eine hohe Gesundheits- und Umweltverträglichkeit aufweisen.

Werden vom AN Gefahrstoffe im Sinne der Gefahrstoffverordnung eingesetzt, so sind Produktinformationen und Sicherheitsdatenblätter dem AG vorzulegen. Für die Einsetzung des Gefahrstoffes ist vom AN eine Betriebsanweisung aufzustellen. Gebinde und Verpackung müssen eine Sicherheitskennzeichnung tragen mit folgenden Angaben:

- Bezeichnung des Stoffes oder Zubereitung
- Gefahrensymbol und dazugehörige Gefahrenbezeichnung
- Hersteller, Importeur, Lieferant

Vorbemerkungen für Tischlerarbeiten



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 30421_B7_0002 **LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor**
LV: 26E_50139 **VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)**

Vorbemerkungen für Tischlerarbeiten

Inhalte dieses Leistungsverzeichnisses

Die hier ausgeschriebenen Leistungen umfassen die

- Einbau von Innentüren in Büro-und Laborbereichen sowie als Feuchtraumtüren in WC-Bereichen
- Herstellung von akustisch wirksamen Lamellen-Wandbekleidungen
- Lieferung und Montage von 6 Teeküchen
- Lieferung und Montage von 6 WC-Trennwandanlagen
- Lieferung und Herstellung von 16 Einbauschränken
- Lieferung und Herstellung von einem Empfangsmöbel
- Erforderliche Beschlagarbeiten
- Lieferung und Wiedereinbau von Bestandstüren
- Demontage und Erneuerung von Beschlägen an Bestandstüren

Alle zu verwendenden Holzprodukte müssen nachweislich aus nachhaltiger Waldbewirtschaftung kommen.

•

Abgrenzung zu anderen Leistungen

- Trockenbauarbeiten durch separates Gewerk
- Drehtürantriebe inkl. vollständiger Verkabelung und Inbetriebnahme. erfolgen durch den AN. Das Gewerk ELT übernimmt die Wandleser und die übergeordnete Steuerung inkl. dem Stromanschluss zur Versorgung der Türsteuerung.

Zusammenarbeit mit anderen Gewerken

- Putzarbeiten, Fliesenarbeiten - Abstimmung zu Montagezeitpunkt und -art der Zargen
- Elektroarbeiten - Abstimmung zur Herstellung von Kabelwegen in Wandbekleidungen und Möbeln
- Elektroarbeiten - Zusammenarbeit bei der Installation von Türen
- Metallbauarbeiten - Abstimmung über einheitliche Beschläge

Technische Klärung

Die technische Klärung durch den Bieter hat dem Grunde nach vor Angebotsabgabe zu erfolgen. Mit dem Angebot ist der Nachweis einzureichen, dass angebotene Bauteile die technischen Spezifikationen der Ausschreibung erfüllen, u.a. hinsichtlich der Beanspruchungsklassen, der ausgeschriebenen Elementgrößen etc.

In diesem Zuge ist eine Bemusterung der angebotenen Beschichtung in Form von Handmustern ca. in Größe DIN A4 vorzunehmen. Diese sind in 2-facher Ausfertigung sowohl an AG sowie an die Objektplanung zu übersenden.

Zeichnungen

Für alle Bauteile sind vor Ausführungsbeginn Werk- und Montagepläne einschließlich aller Baukörperanschlüsse so zeitnah der Objektplanung zur Prüfung vorzulegen, dass die Montage gem. Bauzeitenplan unter Berücksichtigung eines auskömmlichen Prüfzeitraums erfolgen kann.

Alle Zeichnungen sind im PDF und DXF / DWG Format einzureichen. Zum Abschluss der Maßnahme sind alle Zeichnungen auf den Stand der Ausführung fortzuschreiben und dem AG 2-fach in gedruckter Form zu überreichen.

Dokumentationsunterlagen



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 30421_B7_0002 LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor
LV: 26E_50139 VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)

Vor Ausführungsbeginn sind gemeinsam mit Vorlage der Zeichnungen alle Prüfzeugnisse, Bauausichtliche Zulassungen, Leistungserklärungen, Fachunternehmerbescheinigungen etc. digital vorzulegen.

Zum Abschluss der Maßnahme sind alle Dokumente auf den Stand der Ausführung zu aktualisieren und dem AG 2-fach in gedruckter Form zu überreichen.

Statische Bemessung

Die statische Bemessung für alle Bauteile, sowie deren Befestigung am Baukörper erfolgt durch den Auftragnehmer. Der Nachweis ist - sofern erforderlich - zeitgleich mit der Werk- und Montageplanung zur Prüfung durch die Objektplanung gem. Bauzeitenplan vorzulegen.

Verglasungen

Die statische Bemessung von Verglasungen erfolgt unter Berücksichtigung der beschriebenen bauphysikalischen Parameter durch den Auftragnehmer. Dabei hat der Auftragnehmer dafür Sorge zu tragen, dass durch Beschichtungen, Scheibenzwischenräume, Glasstärken etc. verursachte Unterschiede im Zusammenhang benachbarter Scheiben nicht auftreten.

Einheitspreise

Die Einheitspreise in den verschiedenen Abschnitten und Titeln des LV's sind bei Bedarf auf andere Abschnitte und Titel zu übertragen.

Vorbemerkungen-Erschwernisse Logistik und Transport

ERSCHWERNISSE LOGISTIK UND TRANSPORT

Alle Leistungen werden innerhalb der beiden Bauabschnitte an unterschiedlichen Orten innerhalb des Gebäudes durchgeführt. Anhand der Bauabschnittspläne kann der AN sich die Transportstrecken erschließen.

Diese können jeweils zum Ausführungsort bis zu 100m betragen und über bis zu 4 Geschossebenen hinweg erfolgen.

Für die Neuerrichtung von Konstruktionen sind die genannten Wegstrecken ebenfalls zu berücksichtigen. Im Bereich der Baustelle selbst wird dem AN jeweils die Möglichkeit zur Zwischenlagerung der benötigten Materialien im Rahmen des beschränkten Platzangebots eingeräumt.

Zusätzliche Lagerräume zur Zwischenlagerung werden nicht zur Verfügung gestellt. Im Bereich des Aussengeländes kann nach Rücksprache mit dem AG eine Zwischenlagerung erfolgen.

Die vorgennanten Umstände sind - auch ohne nochmalige Wiederholung innerhalb der jeweiligen Einzelpositionen - in die Einheitspreise für den Abbruch und die Errichtung mit einzukalkulieren.

Ausführungsbeschreibung Innentüren

AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNG INNENTÜREN

Verwendung von Unterbeschreibungen

Zur genaueren Beschreibung einzelner Türen werden in diesem Leistungsverzeichnis vereinzelt ergänzende Positionen und Unterbeschreibungen verwendet. Diese sollen dem Bieter als Hinweis bezüglich der gewünschten Ausführung und Qualität einzelner Türen dienen, sofern sich dies aus der Positionsbeschreibung allein nicht ergibt.

Auch ohne das Vorhandensein einer oder mehrerer Unterbeschreibungen ist dennoch immer ein



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 30421_B7_0002 **LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor**
LV: 26E_50139 **VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)**

vollständiges Türelement einschließlich aller für die ordnungsgemäße Funktion erforderlichen Bestandteile anzubieten. Hierzu ist insofern die Türliste maßgeblich.

Drückergarnituren werden im Normalfall nicht einzeln beschrieben, siehe unten.

Die im Zuge der ergänzenden Positionen und Unterbeschreibungen gemachten Angaben bezüglich der Stückzahlen, zum Beispiel: "1 Stück Obentürschließer" beziehen sich jeweils auf ein Stück Tür.

Sofern Positionen nicht um Unterbeschreibungen ergänzt sind ist dem Bieter die Wahl der erforderlichen Beschläge sowie weiterer Anbauteile im Rahmen der Erfüllung der Anforderungen und Zulassungen freigestellt.

Aufmaß und Werkzeichnungen

Für den Einbau aller Türen hat der Auftragnehmer die entsprechenden Öffnungsmaße vor Bestellung selbstständig zu überprüfen.

Vor Fertigung jeder Tür hat der Auftragnehmer ein Aufmaß der Türöffnungen selbst zu nehmen und eine Werkstattzeichnung zur Freigabe durch den Architekten anzufertigen.

Es ist von jedem Türtyp nur jeweils eine Zeichnung anzufertigen - für weitere Türen gleicher Größe und Bauart wird die Freigabe gesammelt erteilt.

Schutz der Türen

Alle Türen sind nach dem Einbau durch den Auftragnehmer vor Beschädigungen zu schützen. Für lackierte und furnierte Zargen ist der Kantenschutz durch eine Bekleidung mit HDF-Platten o.ä. so herzustellen, dass diese zuverlässig vor Beschädigungen durch andere Gewerke - insbesondere im Zuge der teilweise nachfolgenden Putzarbeiten - zuverlässig geschützt sind. Der Kantenschutz ist daher unsichtbar - z.B. durch Klammerungen im Bereich der später eingesetzten Dichtungsprofile - vorzunehmen. Das Entfernen und Wiedereinsetzen etwaiger Dichtungsprofile ist mit einzukalkulieren.

Nach dem Einbau und dem Ausrichten der Zargen sind die Türblätter durch den Auftragnehmer bis zum Abschluss der Putzarbeiten wieder zu entfernen. Nach eigener Wahl kann der Auftragnehmer diese wieder vollständig von der Baustelle entfernen und auf Anforderung des Auftraggebers binnen einer Woche nach Aufforderung wieder zu montieren. Alternativ wird ein Lagerort auf der Baustelle zugewiesen, welcher durch den Auftragnehmer zur Lagerung der Türblätter genutzt werden kann. In diesem Fall sind die Türblätter zwecks einfachem Transport auf Euro-Palette zu lagern.

Schallschutzanforderungen

Sofern in den einzelnen Positionen nicht anders beschrieben, müssen die Türelemente (Türblatt, Zarge und Dichtung) ein bewertetes Schalldämmmaß $R_{w,P} = 32$ dB nach DIN 4109 erreichen."

Bedienkräfte

Sofern in den einzelnen Positionen nicht anders beschrieben, sind Türen mit Bedienkräften der Klasse 3 nach DIN EN 12217 auszuführen.

Türblätter

Sofern im Rahmen der Leistungsbeschreibung oder in der Türliste Türblattstärken angegeben sind, dienen diese als Richtmaß. Sofern der Auftragnehmer Türblätter mit gleichen Leistungseigenschaften bei geringfügig abweichender Stärke (z.B. 68mm oder 73mm anstatt 70mm) verwendet, wird dies als gleichwertig angesehen. Maßgeblich für die gewählte Türblattstärke ist die Erfüllung der



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 30421_B7_0002 LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor
LV: 26E_50139 VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)

bauphysikalischen Anforderungen (z.B. Brandschutz, Schallschutz).

Alle An- und Einleimer sind verdeckt auszuführen. Ein Abzeichnen der An- und Einleimer durch das Deckfurnier oder das HPL-Deck ist unzulässig.

Zargen

Der Einbau nahezu aller Zargen erfolgt nachträglich in bestehende Wände. Sofern in der Leistungsbeschreibung eine Hinterfüllung der Zarge - z.B. mit Mineralwolle - beschrieben wird, ist ein auf diese Hinterfüllung passendes System zu verwenden.

Alle Türen sind ohne Anschlagsschienen oder Bodenschwellen auszuführen.

Oberflächen

Alle Kunststoffoberflächen aus HPL/CPL sind in einem Dekor im Farbton Helles Blau, ähnlich RAL 5024 Pastellblau auszuführen. Für die Kantenausbildung wird ein Kleber in einer dem HPL ähnlichen Farbe vorgesehen.

Beschläge

In die Einheitspreise der Tür sind stets - auch wenn keine Produkte gesondert angegeben sind - alle erforderlichen Beschlagteile wie Bänder, Drücker, Schlösser, Türschließer etc. für alle Flügel in ausreichender Anzahl und Qualität einzukalkulieren. Die Festlegung der erforderlichen Anzahl von Bändern erfolgt durch den AN.

Alle Türen müssen grundsätzlich für die Aufnahme von Profilzylindern vorgerüstet sein.

Für alle Türen ohne Panikfunktion und Brandschutzanforderungen ist ein Schloss in Objektqualität der Klasse 3 einzukalkulieren und zu liefern.

Obentürschliesser sind in der Regel auf der Bandgegenseite zu montieren.

Alles Befestigungszubehör für die Befestigung in unterschiedlichen Untergründen (Mauerwerk, Beton, Porenbeton, Trockenbau etc.) ist in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.

Grundsätzlich sind alle Objekttüren mit Langschild auszuführen.

Sofern kein anderes Produkt angegeben wird sind für alle Holz- und Holzwerkstofftüren Objektbänder zu verwenden

Drückerprogramm

In die Einheitspreise aller Türelemente ist die Lieferung und Montage von für den jeweiligen Verwendungszweck zugelassener Objektbeschläge für Türen und Fenster einzukalkulieren. Es müssen Beschläge für folgende Anwendungen innerhalb der angebotenen Produktfamilie zur Verfügung stehen:

- Rahmentürbeschlag
- Rahmentürbeschlag DIN EN 179
- Objektbeschlag DIN EN 179
- Feuerschutzbeschlag, auch als DIN EN 179
-

Leitbeschreibung



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 30421_B7_0002 LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor
LV: 26E_50139 VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)

L-Form-Griff mit einer im Querschnitt runden Handhabe.

Höhe Handhabe ca. 22 mm, Grifflänge ca. 137 mm
Drückerhalslänge ca. 57 mm, Rückführung Länge ca. 40 mm

Türknoopf zylindrisch Ø 50 mm, Hals gerade, feststehend

Material: Edelstahl
Oberfläche: naturfarbig eloxiert

Klassifizierungsschlüssel gem. DIN EN 1906

4 | 7 | - | 0 | 1 | 4 | 0 | A für Objektüren ohne Anforderung

4 | 7 | - | D | 1 | 4 | 0 | A/U* für Feuer- und Rauchschutztüren

* bei Standflügelgarnituren Ausführungsart U
- Zugelassen für Notausgangverschlüsse gem. DIN EN 179

Entsprechende Zertifikate sind vorzulegen.

- Drückergarnitur PZ gelocht
- Wechselgarnitur PZ gelocht
- WC-Garnitur

Installationsarbeiten

Sofern Feststellanlagen installiert werden und sofern Deckenrauchmelder erforderlich sind, werden die Installationsarbeiten im Bereich der Türen selbst durch den Auftragnehmer vorgenommen.

Das Gewerk Elektro erstellt eine oder mehrere Aufputz-Gerätedosen im Laibungsbereich der Tür bzw. in deren unmittelbarer Nähe. In diesen Gerätedosen erfolgt die Übergabe der Spannungsversorgung z.B. der Feststellanlage sowie der Deckenrauchmelder an diese.

Die Installation erfolgt durch den Auftragnehmer von der Tür ausgehend reversibel im Bereich der Türzarge bzw. in flexiblem Leerrohr bis in die Gerätedosen. Alle Kabel sind grundsätzlich auf Putz bzw. im Inneren von Trockenbauwänden zu verlegen.

Motorisierungen, Verkabelungen

Die Verkabelung der Motorisierungen von Türen hat grundsätzlich verdeckt, d.h. innerhalb der jeweiligen Rahmenprofile zu erfolgen. Ggf. erforderliche, verdeckt liegende Kabelübergänge sind in die Leistungspositionen mit einzukalkulieren.

Das Gewerk ELT übernimmt die Lesegeräte sowie die übergeordnete Steuerung inkl. Stromanschluss zur Versorgung der Türsteuerung.

Drehtürantriebe inkl. vollständiger Verkabelung und Inbetriebnahme erfolgten durch den AN.

Die Verkabelung aller elektrischen Anbauteile ist mit einem ausreichend langen Anschlusskabel (bis zu 3m) bis in eine AP-Dose als Übergabepunkt nach Angabe der Objektplanung zu führen.

Prüfzeugnisse, Übereinstimmungserklärungen, Revisionsunterlagen, Prüfbücher



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 30421_B7_0002 LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor
LV: 26E_50139 VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)

14 Tage vor (Teil-)Abnahme der Leistung stellt der Auftragnehmer für alle Türen alle erforderlichen Prüfzeugnisse, bauaufsichtlichen Zulassungen, Übereinstimmungserklärungen, etc. zur Verfügung. Für alle Feststellanlagen werden die erforderlichen, vollständig vorausgefüllten Prüfbücher übergeben.

Ebenfalls übergeben werden die Werk- und Montagezeichnungen jeder Tür, gemäß freigegebenem Produktionsstand.

Die Unterlagen sind gesammelt, in einem oder mehreren Aktenordnern, versehen mit den jeweiligen Türnummern gemäß vom Auftraggeber zur Verfügung gestellten Plänen, zu übergeben.

Die Abnahme der Feststellanlagen erfolgt dann durch den Auftragnehmer als Errichter der Anlagen gemeinsam mit dem Auftraggeber. Im Zuge der Abnahme erfolgt die vollständige Funktionsprüfung der Tür sowie die Kennzeichnung der Feststellanlagen.

Der Aufwand für die oben genannten Maßnahmen ist in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.

Hinweis Lieferung Türen HINWEIS LIEFERUNG TÜREN

Da im Gebäude Messräume vorhanden sind, die durch Emissionen aus neuen Materialien beeinflusst werden können, werden die vorgesehenen Innentüren vorab durch das LAVES beprobt. Ein entsprechendes Muster hierfür ist im Folgenden ausgeschrieben.

Abhängig vom Beprobungsergebnis sind ausgewählte Türen (Einbau in unmittelbarer Nähe von Laboren/Laborfluren) frühzeitig auszuliefern und vor Einbau für einen Zeitraum von **6 Monaten** voraussichtlich im Keller des LAVES einzulagern, damit mögliche Ausdünstungen abklingen können.

Es handelt sich dabei um folgende Türen:

BT NORD (gesamt 28)

- **KG N (2):** -1.27.01, -1.29.01
- **EG N (4):** 0.26.01, 0.31.01, 0.65.01, 0.65.02
- **O1 N (2):** 1.60.01, 1.64.01
- **O2 N (7):** 2.18.01, 2.60.01, 2.61a.01, 2.62.01, 2.63.01, 2.64a.01, 2.64.01
- **O3 N (13):** 3.14a.01, 3.19.01, 3.19.02, 3.19a.01, 3.19b.01, 3.19c.01, 3.19d.01, 3.60.01, 3.61.01, 3.62.01, 3.63.01, 3.64.01, 3.64a.01
- **O3 S (6):** 3.51.01, 3.51.02, 3.52.01, 3.53.01, 3.54.01, 3.55.01

BT SÜD (gesamt 13)

- **KG S (0)**
- **EG S (0)**
- **O1 S (1):** 1.11.01
- **O2 S (6):** 2.03b.01, 2.51.02, 2.51a.01, 2.52.01, 2.53.01, 2.55.01
- **O3 S (6):** 3.51.01, 3.51.02, 3.52.01, 3.53.01, 3.54.01, 3.55.01

SUMME: 41 Stück

Verzeichnis der Unterlagen

Verzeichnis der Unterlagen

Im Rahmen des Projekts erfolgt der Datenaustausch über einen digitalen Datenraum (siehe "Allgemeine Vorbemerkungen"). Es werden keinerlei Pläne in gedruckter Form zur Verfügung gestellt. Das Vorhalten des jeweils aktuellen Standes der Planung auf der Baustelle sowie die Vervielfältigung von Plänen ist jeweils Sache des AN und in die Einheitspreise mit einzukalkulieren. Dabei ist davon auszugehen, dass im Zuge der Planungsfortschreibung Pläne bis zu 3 mal angepasst werden können.



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 30421_B7_0002 LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor
LV: 26E_50139 VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)

Bauzeichnungen Architektur

Übersicht Türzargen-Typen M 1:200

- 30421-B7-0002_0001_KG_5A-G-09001_00VTischlerarbeiten_GR_KG_Türzargen-Typen.pdf
- 30421-B7-0002_0001_EG_5A-G-09002_00VTischlerarbeiten_GR_EG_Türzargen-Typen.pdf
- 30421-B7-0002_0001_O1_5A-G-09003_00VTischlerarbeiten_GR_O1_Türzargen-Typen.pdf
- 30421-B7-0002_0001_O2_5A-G-09004_00VTischlerarbeiten_GR_O2_Türzargen-Typen.pdf
- 30421-B7-0002_0001_O3_5A-G-09005_00VTischlerarbeiten_GR_O3_Türzargen-Typen.pdf

Grundrisse Entwurf M 1:50

- 30421-B7-0002_0001NKG_5A-G-09006_00VTischlerarbeiten_GR_KG_Nord.pdf
- 30421-B7-0002_0001SKG_5A-G-09007_00VTischlerarbeiten_GR_KG_Süd.pdf
- 30421-B7-0002_0001NEG_5A-G-09008_00VTischlerarbeiten_GR_EG_Nord.pdf
- 30421-B7-0002_0001SEG_5A-G-09009_00VTischlerarbeiten_GR_EG_Süd.pdf
- 30421-B7-0002_0001NO1_5A-G-09010_00VTischlerarbeiten_GR_O1_Nord.pdf
- 30421-B7-0002_0001SO1_5A-G-09011_00VTischlerarbeiten_GR_O1_Süd.pdf
- 30421-B7-0002_0001NO2_5A-G-09012_00VTischlerarbeiten_GR_O2_Nord.pdf
- 30421-B7-0002_0001SO2_5A-G-09013_00VTischlerarbeiten_GR_O2_Süd.pdf
- 30421-B7-0002_0001NO3_5A-G-09014_00VTischlerarbeiten_GR_O3_Nord.pdf
- 30421-B7-0002_0001SO3_5A-G-09015_00VTischlerarbeiten_GR_O3_Süd.pdf

Positionspläne M 1:20

- 30421-B7-0002_0001NKG_5A-D-09016_00VTischlerarbeiten_POS_Teeküche_R.-1.27a.pdf
- 30421-B7-0002_0001SEG_5A-D-09017_00VTischlerarbeiten_POS_Teeküche_R.0.05.pdf
- 30421-B7-0002_0001NEG_5A-D-09018_00VTischlerarbeiten_POS_Teeküche_R.0.20a.pdf
- 30421-B7-0002_0001SG- 5A-D-09019_00VTischlerarbeiten_POS_Teeküche_R.1.01a-2.01a-3.01a.pdf
- 30421-B7-0002_0001NO1_5A-D-09020_00VTischlerarbeiten_POS_Einbauschrank_Flur_1.94.pdf
- 30421-B7-0002_0001SEG_5A-D-09021_00VTischlerarbeiten_POS_Rezeption_barrierefrei.pdf
- 30421-B7-0002_0001_G- 5A-D-09022_00VTischlerarbeiten_POS_WC-Trennwandanlagen.pdf
- 30421-B7-0002_0001_G- 5A-D-09023_00VTischlerarbeiten_POS_Vorsatzschale_Akustik_Flur.pdf
- 30421-B7-0002_0001SEG_5A-D-09024_00VTischlerarbeiten_POS_Vorsatzschale_Akustik_Flur_EG.pdf
- 30421-B7-0002_0001_G- 5A-D-09025_00VTischlerarbeiten_POS_Innentüren.pdf
- 30421-B7-0002_0001SEG_5A-D-09026_00VTischlerarbeiten_POS_Falttrennwand.pdf

Detailplanung M 1:5

- 30421-B7-0002_0001_G- 5A-D-09027_00VTischlerarbeiten_DET_Übersicht_Türzargen.pdf

SiGeKo

SiGeKo

Der Bauherr setzt gemäß Baustellenverordnung einen Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator ein.

Der AN benennt nach Auftragserteilung unaufgefordert seinen verantwortlichen Bauleiter, Sicherheitsbeauftragten sowie einen ausgebildeten Ersthelfer, der auf der Baustelle eingesetzt werden muss. Es handelt sich dabei vorzugsweise um die auf der Baustelle für das Gewerk eingesetzten Poliere oder Kollonenführer.



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt:	30421_B7_0002	LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor
LV:	26E_50139	VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)

Nach Aufforderung durch den Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator ist vom Unternehmer für sich und seine Nachunternehmer der "Fragebogen für Unternehmer" komplett auszufüllen und zu überreichen.

Vor Beginn der Arbeiten ist der Auftragnehmer verpflichtet eine Gefährdungsbeurteilung seiner Baustellentätigkeit durchzuführen und seine Mitarbeiter anhand dieser Analyse zu unterweisen. Die Gefährdungsbeurteilung sowie die Unterweisungen sind auf der Baustelle vorzuhalten und werden bei Bedarf eingesehen. Alle im Rahmen der Baumaßnahme durchzuführenden Arbeiten sind von der Objektüberwachung des AG abzunehmen. Dazu hat die ausführende Firma einen verantwortlichen deutschsprachigen Bauleiter zu benennen und abzustellen, der während der gesamten Ausführungszeit vor Ort ist.



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 30421_B7_0002 LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor
LV: 26E_50139 VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
00.	INTERIM Interimsphase				



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 30421_B7_0002 LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor
LV: 26E_50139 VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.	BT-Nord				
01.00.	Baustelleneinrichtung BT-Nord				
01.00.0010.	Baustelle einrichten räumen	1,000	St	.....	.....
01.00.0020.	Baustelleneinr. vorhalten	10,000	StWo	.....	.....
	Summe 01.00.	Baustelleneinrichtung BT-Nord			.....
01.01.	Teeküche R.0.20a BT-Nord				
01.01.0010.	Teeküche R.0.20a	1,000	St	.....	.....
01.01.0020.	Spüle	1,000	St	.....	.....
01.01.0030.	Einhandmischer	1,000	St	.....	.....
01.01.0040.	Geschirrspüler	1,000	St	.....	.....
01.01.0050.	Kühlschrank	1,000	St	.....	.....
01.01.0060.	Mülltrennsystem	1,000	St	.....	.....
01.01.0070.	Herd	1,000	St	.....	.....
	Summe 01.01.	Teeküche R.0.20a BT-Nord			.....
01.02.	Teeküche R. -1.27a BT-Nord				
01.02.0010.	Teeküche R.-1.27a	1,000	St	.....	.....
01.02.0020.	Spüle	1,000	St	.....	.....



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 30421_B7_0002 LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor
LV: 26E_50139 VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.0030.	Einhandmischer	1,000	St	.....	.....
01.02.0040.	Geschirrspüler	1,000	St	.....	.....
01.02.0050.	Kühlschrank	1,000	St	.....	.....
01.02.0060.	Mülltrennsystem	1,000	St	.....	.....
01.02.0070.	Herd	1,000	St	.....	.....
	Summe 01.02.	Teeküche R. -1.27a BT-Nord			.....
01.03.	Vorsatzschale Akustik Flur BT-Nord				
01.03.0010.	Technikverkleidung aus Holz, Fichte, H 2,135m Holzwohle-PI D 50mm UK D 14mm KL Konstruktionsvollholz Rahmen 50x50mm WD 400 mm	40,000	m2	.....	.....
01.03.0020.	wie vor, jedoch Modulbreite: '1,19'	95,000	m2	.....	.....
01.03.0030.	wie vor, jedoch Modulbreite: '1,59'	100,000	m2	.....	.....
01.03.0040.	wie vor, jedoch Modulbreite: '1,99'	45,000	m2	.....	.....
	Summe 01.03.	Vorsatzschale Akustik Flur BT-Nord			.....
01.04.	WC-Trennwände BT-Nord				
01.04.0010.	Trennwandanlage Bodenabstand Toiletten HPL-Verbundel. D 30mm Rahmen Rahmen Alu eloxiert 2Türen B 650 mm H 1945 mm 1Blende 2Randblenden 1Mittelwand	3,000	St	.....	.....
	Summe 01.04.	WC-Trennwände BT-Nord			.....



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 30421_B7_0002 LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor
LV: 26E_50139 VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05.	Innentüren BT-Nord				
	ALLGEMEINE AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNGEN				
	*** Ausführungsbeschreibung 1				
	Einsteckschloss gefälzte Türen Profilzyl				
	Einsteckschloss gefälzte Türen Profilzyl				
	*** Ausführungsbeschreibung 2				
	Drückergarnitur Gebrauchskl.3 Typ U Drücker-Drückergarn				
	Drückergarnitur Gebrauchskl.3 Typ U Drücker-Drückergarn. Stahl niro matt Langschild Schlossentfernung 72mm Profilzylinder				
	*** Ausführungsbeschreibung 3				
	Türband Aufschraubband Alu besch H bis 160mm				
	Türband Aufschraubband Alu besch H bis 160mm				
	*** Ausführungsbeschreibung 4				
	Obentürschließer Gr.3 Feuer-/Rauchschutz-Innentür einfll				
	Obentürschließer Gr.3 Feuer-/Rauchschutz-Innentür einfllg. Endanschlag Gleitschiene Feststellung Korrosionsbeständigkeit Kl.0				
	BESTAND				
01.05.0010.	Türblatt transportieren einbauen	85,000	St	.....	.....
01.05.0020.	Demontage und Entsorgung vorhandener Beschläge	85,000	St	.....	.....
01.05.0030.	Erneuerung Einsteckschloss gefälzte Türen Profilzyl	85,000	St	.....	.....
01.05.0040.	Erneuerung Drückergarnitur Gebrauchskl.3 Typ U Drücker-Drückergarn. Stahl niro matt Langschild Schlossentfernung 72mm Profilzylinder	85,000	St	.....	.....
01.05.0050.	Erneuerung Türband Aufschraubband Alu besch H bis 160mm	87,000	St	.....	.....
	T. 0.19.01 / 0.20.01 / 0.50.01 / 1.18.01 / 1.19.01 / 2.13.01 / 3.13.01 / 3.14.01				
01.05.0060.	Nachrüsten Türfalzdichtung Lippendichtg EPDM	45,000	m	.....	.....
	KELLERGECHOSS				



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 30421_B7_0002 LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor
LV: 26E_50139 VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	T.-1.18.01				
01.05.0070.	Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 1135 mm H 2135 mm T30 2,2W/m2K Klimakl.I Prüfklima a Blockzarge/Blendrahmen Holzwerkstoff Holzwerkstoff Drückergarnitur PZ-Schloss OTS	1,000	St	.....	.....
	T.-1.27.01 / -1.29.01				
01.05.0080.	Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 885 mm H 2135 mm Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff 1Lichtausschnitt Drückergarnitur PZ-Schloss	2,000	St	.....	.....
	T.-1.60b.01				
01.05.0090.	*** Leitbeschreibung Innentürel. Feuchtraumtür Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2135 mm 2,2W/m2K Klimakl.I Prüfklima a Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff	1,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Drückergarnitur Gebrauchskl.3 Typ U Badtürdrückergarn. Stahl niro matt Langschild	1,000	St		
	*** Unterbeschreibung 02 Einsteckschloss gefälzte Türen WC-Ausf.	1,000	St		
	T.-1.61.01				
01.05.0100.	Innentürel. Feuchtraumtür Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2135 mm 2,2W/m2K Klimakl.I Prüfklima a Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff Drückergarnitur PZ-Schloss	1,000	St	.....	.....
	T. -1.62.01 / -1.62.02				
01.05.0110.	Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2135 mm T30 RS 2,2W/m2K Klimakl.I Prüfklima a Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff Drückergarnitur OTS	2,000	St	.....	.....
	ERDGESCHOSS				
	T. 0.26.01 / 0.31.01				



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 30421_B7_0002 LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor
LV: 26E_50139 VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05.0120.	Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 1200 mm H 2135 mm Blockzarge/Blendrahmen Holzwerkstoff Holzwerkstoff 1Lichtausschnitt Drückergarnitur PZ-Schloss	2,000	St	.....	.....
	T. 0.60.01				
01.05.0130.	*** Leitbeschreibung Innentürel. Feuchtraumtür Drehflügeltür einflg. B 885 mm H 2135 mm T30 RS 2,2W/m2K Klimakl.I Prüfklima a Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff PZ-Schloss OTS	1,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Drückergarnitur Gebrauchskl.3 Typ U Badtürdrückergarn. Stahl niro matt Langschild	1,000	St		
	*** Unterbeschreibung 02 Einsteckschloss gefälzte Türen WC-Ausf.	1,000	St		
	T. 0.60a.01				
01.05.0140.	*** Leitbeschreibung Innentürel. Feuchtraumtür Drehflügeltür einflg. B 885 mm H 2135 mm Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff	1,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Drückergarnitur Gebrauchskl.3 Typ U Badtürdrückergarn. Stahl niro matt Langschild	1,000	St		
	*** Unterbeschreibung 02 Einsteckschloss gefälzte Türen WC-Ausf.	1,000	St		
	T. 0.61a.01 / 0.61.01 / 0.88.01				
01.05.0150.	Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 885 mm H 2135 mm T30 2,2W/m2K Klimakl.I Prüfklima a Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff Drückergarnitur PZ-Schloss OTS	3,000	St	.....	.....
	T. 0.61.02				
01.05.0160.	Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 885 mm H 2135 mm T30 RS 2,2W/m2K Klimakl.I Prüfklima a Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff Drückergarnitur PZ-Schloss OTS	1,000	St	.....	.....



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 30421_B7_0002 LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor
LV: 26E_50139 VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	T. 0.62.01				
01.05.0170.	Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 1135 mm H 2135 mm Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff Drückergarnitur PZ-Schloss	1,000	St	.....	.....
	T. 0.62.02				
01.05.0180.	Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 1135 mm H 2135 mm T30 RS 2,2W/m2K Klimakl.I Prüfklima a Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff Drückergarnitur PZ-Schloss OTS	1,000	St	.....	.....
	T. 0.63.01 (Datenraum)				
01.05.0190.	*** Leitbeschreibung Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2135 mm Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff PZ-Schloss	2,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Drückergarnitur Gebrauchskl.3 Typ U Wechselgarn. Drücker Türknauf nicht drehbar Stahl niro matt Langschild Schlossentfernung 72mm Profilzylinder	1,000	St		
	*** Unterbeschreibung 02 Installationsarbeiten Verkabelung	1,000	psch		
	T. 0.64.01 (ELT)				
01.05.0200.	*** Leitbeschreibung Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2135 mm Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff	1,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Drückergarnitur Gebrauchskl.3 Typ U Wechselgarn. Drücker Türknauf nicht drehbar Stahl niro matt Langschild Schlossentfernung 72mm Profilzylinder	1,000	St		
	*** Unterbeschreibung 02 Zulage Vorrichtung elektrischer Schließzylinder	1,000	psch		
	T. 0.65.01				



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 30421_B7_0002 LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor
LV: 26E_50139 VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05.0210.	*** Leitbeschreibung Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2135 mm T30 RS 2,2W/m2K Klimakl.I Prüfklima a Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff 1Lichtausschnitt Drückergarnitur PZ-Schloss OTS	1,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Brandschutzverglasung Tür F30 VSG Floatglas 2-scheibig D 21mm B 66.5 cm H 155 cm	1,000	St		
	T. 0.65.02				
01.05.0220.	Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2135 mm Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff 1Lichtausschnitt Drückergarnitur PZ-Schloss	1,000	St	.....	.....
	1.OBERGESCHOSS				
	T.1.60.01				
01.05.0230.	Innentürel. Feuchtraumtür Drehflügeltür einflg. B 885 mm H 2135 mm T30 RS 2,2W/m2K Klimakl.I Prüfklima a Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff Drückergarnitur PZ-Schloss OTS	1,000	St	.....	.....
	T. 1.63.01 (Datenraum)				
01.05.0240.	*** Leitbeschreibung Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2135 mm Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff PZ-Schloss	1,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Drückergarnitur Gebrauchskl.3 Typ U Wechselgarn. Drücker Türknauf nicht drehbar Stahl niro matt Langschild Schlossentfernung 72mm Profilzylinder	1,000	St		
	*** Unterbeschreibung 02 Installationsarbeiten Verkabelung	1,000	psch		
	T.1.64.01				
01.05.0250.	Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2135 mm Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff Drückergarnitur PZ-Schloss	1,000	St	.....	.....
	2.OBERGESCHOSS				



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 30421_B7_0002 LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor
LV: 26E_50139 VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	T. 2.18.01				
01.05.0260.	Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 885 mm H 2135 mm Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff 1Lichtausschnitt Drückergarnitur PZ-Schloss	1,000	St	.....	.....
	T. 2.60.01				
01.05.0270.	Innentürel. Feuchtraumtür Drehflügeltür einflg. B 885 mm H 2135 mm T30 RS 2,2W/m2K Klimakl.I Prüfklima a Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff Drückergarnitur PZ-Schloss OTS	1,000	St	.....	.....
	T. 2.61a.01 / 2.64.01				
01.05.0280.	Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 885 mm H 2135 mm Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff Drückergarnitur PZ-Schloss	2,000	St	.....	.....
	T. 2.62.01				
01.05.0290.	Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2135 mm Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff Drückergarnitur PZ-Schloss	1,000	St	.....	.....
	T. 2.63.01 (Datenraum)				
01.05.0300.	*** Leitbeschreibung Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2135 mm Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff	1,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Drückergarnitur Gebrauchskl.3 Typ U Wechselgarn. Drücker Türknauf nicht drehbar Stahl niro matt Langschild Schlossentfernung 72mm Profilzylinder	1,000	St		
	*** Unterbeschreibung 02 Installationsarbeiten Verkabelung	1,000	psch		
	T. 2.64a.01 (ELT)				
01.05.0310.	*** Leitbeschreibung Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2135 mm Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff	1,000	St	.....	.....



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 30421_B7_0002 LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor
LV: 26E_50139 VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	*** Unterbeschreibung 01 Drückergarnitur Gebrauchskl.3 Typ U Wechselgarn. Drücker Türknauf nicht drehbar Stahl niro matt Langschild Schlossentfernung 72mm Profilzylinder 1,000 St				
	*** Unterbeschreibung 02 Zulage Vorrichtung elektrischer Schließzylinder 1,000 psch				
	3.OBERGESCHOSS				
	T.3.14a.01 / 3.19.01 / 3.19.02				
01.05.0320.	Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2135 mm Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff 1Lichtausschnitt Drückergarnitur PZ-Schloss 3,000 St			.....	.....
	T. 3.19a.01 / 3.19d.01				
01.05.0330.	Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2135 mm Blockzarge/Blendrahmen Holzwerkstoff Holzwerkstoff 1Lichtausschnitt Drückergarnitur PZ-Schloss 2,000 St			.....	.....
	T.3.19b.01 / 3.19c.01				
01.05.0340.	Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 885 mm H 2135 mm Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff 1Lichtausschnitt Drückergarnitur PZ-Schloss 2,000 St			.....	.....
	T. 3.60.01				
01.05.0350.	Innentürel. Feuchtraumtür Drehflügeltür einflg. B 885 mm H 2135 mm T30 RS 2,2W/m2K Klimakl.I Prüfklima a Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff Drückergarnitur PZ-Schloss OTS 1,000 St			.....	.....
	T. 3.61.01				
01.05.0360.	Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 885 mm H 2135 mm T30 RS 2,2W/m2K Klimakl.I Prüfklima a Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff Drückergarnitur PZ-Schloss OTS 1,000 St			.....	.....
	T.3.62.01 / 3.64.01				
01.05.0370.	Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2135 mm T30 RS 2,2W/m2K Klimakl.I Prüfklima a Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff Drückergarnitur PZ-Schloss OTS 2,000 St			.....	.....
	T. 3.63.01 (Datenraum)				



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 30421_B7_0002 LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor
LV: 26E_50139 VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.05.0380.	*** Leitbeschreibung Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2135 mm Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff	1,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Drückergarnitur Gebrauchskl.3 Typ U Wechselgarn. Drücker Türknauf nicht drehbar Stahl niro matt Langschild Schlossentfernung 72mm Profilzylinder	1,000	St		
	*** Unterbeschreibung 02 Installationsarbeiten Verkabelung	1,000	psch		
	T. 3.64a.01 (ELT)				
01.05.0390.	*** Leitbeschreibung Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 885 mm H 2135 mm Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff	1,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Drückergarnitur Gebrauchskl.3 Typ U Wechselgarn. Drücker Türknauf nicht drehbar Stahl niro matt Langschild Schlossentfernung 72mm Profilzylinder	1,000	St		
	*** Unterbeschreibung 02 Zulage Vorrichtung elektrischer Schließzylinder	1,000	psch		
	SONSTIGES				
01.05.0400.	Mehrmenge Aufdoppelungen, Zargen etc.	1,000	psch		.....
01.05.0410.	Zulage vorgezogene Lieferung Innentüren	28,000	St	.....	.....
	Summe 01.05. Innentüren BT-Nord				.....
01.06.	Einbauschränke BT-Nord				
01.06.0010.	Einbauschränk Aktenschränk -regal Rückwand eingenetet Korpus Spanpl. Front Spanpl.	16,000	St	.....	.....
01.06.0020.	Abdeckplatte HPL Staubschutz	6,000	m²	.....	.....



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 30421_B7_0002 LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor
LV: 26E_50139 VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 01.06.	Einbauschränke BT-Nord			.....
01.07.	Stundenlohnarbeiten BT-Nord				
	Stundenlohnarbeiten				
01.07.0010.	Vorarbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge	24,000	h	.....	.....
01.07.0020.	Baufacharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge	12,000	h	.....	.....
01.07.0030.	Bauhelfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge	8,000	h	.....	.....
	Summe 01.07.	Stundenlohnarbeiten BT-Nord			.....
01.08.	Werk- und Montageplanung BT-Nord				
01.08.0010.	Werkplanung	1,000	psch		.....
	Summe 01.08.	Werk- und Montageplanung BT-Nord			.....
01.10.	Bemusterung BT-Nord				
01.10.0010.	Musterflächen Teeküchen	1,000	psch		.....
01.10.0020.	Muster Innentürelement zur Beprobung	1,000	psch		.....
	Summe 01.10.	Bemusterung BT-Nord			.....
	Summe 01.	BT-Nord			.....



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 30421_B7_0002 LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor
LV: 26E_50139 VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.	BT-Süd				
02.00.	Baustelleneinrichtung BT-Süd				
02.00.0010.	Baustelle einrichten räumen	1,000	St	.....	.....
02.00.0020.	Baustelleneinr. vorhalten	13,000	StWo	.....	.....
	Summe 02.00.				.....
02.01.	Teeküche R.0.05 BT-Süd				
02.01.0010.	Teeküche R. Nr 0.05	1,000	St	.....	.....
02.01.0020.	Hochtisch R. 0.05	1,000	St	.....	.....
02.01.0030.	Barhocker R.0.05	6,000	St	.....	.....
02.01.0040.	Spüle	1,000	St	.....	.....
02.01.0050.	Einhandmischer	1,000	St	.....	.....
02.01.0060.	Geschirrspüler	1,000	St	.....	.....
02.01.0070.	Kühlschrank	1,000	St	.....	.....
02.01.0080.	Mülltrennsystem	1,000	St	.....	.....
02.01.0090.	Herd	1,000	St	.....	.....
	Summe 02.01.				.....
02.02.	Teeküche R.1.01a/2.02a/3.01a BT-Süd				



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 30421_B7_0002 LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor
LV: 26E_50139 VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.02.0010.	Teeküche R.1.01a/2.02a/3.01a	3,000	St	.....	.....
02.02.0020.	Spüle	3,000	St	.....	.....
02.02.0030.	Einhandmischer	3,000	St	.....	.....
02.02.0040.	Geschirrspüler	3,000	St	.....	.....
02.02.0050.	Kühlschrank	3,000	St	.....	.....
02.02.0060.	Mülltrennsystem	3,000	St	.....	.....
02.02.0070.	Herd	3,000	St	.....	.....
	Summe 02.02. Teeküche R.1.01a/2.02a/3.01a BT-Süd				.....
02.03.	Vorsatzschale Akustik Flur/Foyer BT-Süd				
02.03.0010.	Technikverkleidung aus Holz, Fichte, H 2,135m Holzwohle-PI D 50mm UK D 14mm KL Konstruktionsvollholz Rahmen 50x50mm WD 400 mm	50,000	m2	.....	.....
02.03.0020.	wie vor, jedoch Modulbreite: '1,19'	75,000	m2	.....	.....
02.03.0030.	wie vor, jedoch Modulbreite: '1,59'	105,000	m2	.....	.....
02.03.0040.	wie vor, jedoch Modulbreite: '1,99'	75,751	m2	.....	.....
	Vorsatzschale Akustik Flur EG				
02.03.0050.	Technikverkleidung aus Holz, Fichte, H 2,135m Holzwohle-PI D 50mm UK D 14mm KL Konstruktionsvollholz Rahmen 50x50mm WD 340 mm	50,000	m2	.....	.....
02.03.0060.	Aussparung Kabeldurchlass Innenwand nichttragend Fichte rund Durchm 1 cm 1Ebene Ebene 1-D 14mm	1,000	St	.....	.....



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 30421_B7_0002 LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor
LV: 26E_50139 VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Vorsatzschale Akustik Foyer					
02.03.0070.	Technikverkleidung aus Holz, Fichte, H 2,135m Holzwohle-PI D 50mm UK D 14mm KL Konstruktionsvollholz Rahmen 50x50mm WD 340 mm	35,000	m2	.....	.....
02.03.0080.	Aussparung Innenwand nichttragend Fichte/Tanne rund Durchm 6,8 cm 3Ebenen Ebene 1-D 14mm Ebene 2-D 14mm Ebene 3-D 50mm	7,000	St	.....	.....
02.03.0090.	Aussparung Kabeldurchlass Innenwand nichttragend Fichte rund Durchm 1 cm 1Ebene Ebene 1-D 14mm	1,000	St	.....	.....
02.03.0100.	Montageplatte d = 14 mm für bauseitige Hohlwanddose in Akustikbekleidung	5,000	St	.....	.....
Summe 02.03.	Vorsatzschale Akustik Flur/Foyer BT-Süd				.....

02.04.	WC-Trennwände BT-Süd				
02.04.0010.	Trennwandanlage Bodenabstand Toiletten HPL-Verbundel. D 30mm Rahmen Rahmen Alu eloxiert 1Tür B 650 mm H 1945 mm 2Randblenden 1Seitenwand	3,000	St	.....	.....
Summe 02.04.	WC-Trennwände BT-Süd				.....

02.05. Innentüren BT-Süd

ALLGEMEINE AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNGEN

*** Ausführungsbeschreibung 5
Einsteckschloss gefälzte Türen Profilzyl

Einsteckschloss gefälzte Türen Profilzyl

*** Ausführungsbeschreibung 6
Drückergarnitur Gebrauchskl.3 Typ U Drücker-Drückergarn

**Drückergarnitur Gebrauchskl.3 Typ U Drücker-Drückergarn. Stahl niro matt
Langschild Schlossentfernung 72mm Profilzylinder**

*** Ausführungsbeschreibung 7
Türband Aufschraubband Alu besch H bis 160mm



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 30421_B7_0002 LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor
LV: 26E_50139 VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Türband Aufschraubband Alu besch H bis 160mm				
	*** Ausführungsbeschreibung 8				
	Obentürschließer Gr.3 Feuer-/Rauchschutz-Innentür einfll				
	Obentürschließer Gr.3 Feuer-/Rauchschutz-Innentür einflg. Endanschlag				
	Gleitschiene Feststellung Korrosionsbeständigkeit Kl.0				
	BESTAND				
02.05.0010.	Türblatt transportieren einbauen	106,000	St	.....	.....
02.05.0020.	Demontage und Entsorgung vorhandener Beschläge	106,000	St	.....	.....
02.05.0030.	Erneuerung Einsteckschloss gefälzte Türen Profilzyl	106,000	St	.....	.....
02.05.0040.	Erneuerung Drückergarnitur Gebrauchskl.3 Typ U Drücker-Drückergarn. Stahl niro matt Langschild Schlossentfernung 72mm Profilzylinder	106,000	St	.....	.....
02.05.0050.	Erneuerung Türband Aufschraubband Alu besch H bis 160mm	107,000	St	.....	.....
	T. 1.01.01 / 1.17.01 / 1.50.01 / 2.01.01 / 2.12.01 / 2.50.01 / 3.01.01/ 3.12.01 / 3.50.01				
02.05.0060.	Nachrüsten Türfalzdichtung Lippendichtg EPDM	50,000	m	.....	.....
	T. -1.02a.02				
02.05.0070.	Nachrüsten Obentürschließer Gr.3 Feuer-/Rauchschutz-Innentür einflg. Endanschlag Gleitschiene Feststellung Korrosionsbeständigkeit Kl.0	1,000	St	.....	.....
	T. 0.14.01 / 0.15.01				
02.05.0080.	*** Leitbeschreibung				
	Nachrüsten Drehflügelantrieb einflg. Innentür	2,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01				
	Installationsarbeiten Verkabelung	1,000	psch		
	KELLERGECHOSS				
	T. -1.18.02				



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 30421_B7_0002 LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor
LV: 26E_50139 VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.05.0090.	Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 1135 mm H 2135 mm T30 2,2W/m2K Klimakl.I Prüfklima a Blockzarge/Blendrahmen Holzwerkstoff Holzwerkstoff Drückergarnitur PZ-Schloss OTS	1,000	St	.....	.....
	T. -1.50.01 / -1.50a.01				
02.05.0100.	*** Leitbeschreibung Innentürel. Feuchtraumtür Drehflügeltür einflg. B 760 mm H 2135 mm 2,2W/m2K Klimakl.I Prüfklima a Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff	2,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Drückergarnitur Gebrauchskl.3 Typ U Badtürdrückergarn. Stahl niro matt Langschild	1,000	St		
	*** Unterbeschreibung 02 Einsteckschloss gefälzte Türen WC-Ausf.	1,000	St		
	T. -1.50b.01				
02.05.0110.	Innentürel. Feuchtraumtür Drehflügeltür einflg. B 885 mm H 2135 mm T90 RS 2,2W/m2K Klimakl.I Prüfklima a Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff Drückergarnitur PZ-Schloss OTS	1,000	St	.....	.....
	T. -1.51a.01 / -1.51.01				
02.05.0120.	Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2135 mm Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff Drückergarnitur PZ-Schloss	2,000	St	.....	.....
	ERDGESCHOSS				
	T. 0.15.02				
02.05.0130.	Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 1200 mm H 2135 mm Blockzarge/Blendrahmen Holzwerkstoff Holzwerkstoff 1Lichtausschnitt Drückergarnitur PZ-Schloss	1,000	St	.....	.....
	T. 0.18.01				



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 30421_B7_0002 LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor
LV: 26E_50139 VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.05.0140.	Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2135 mm T90 RS 2,2W/m2K Klimakl.I Prüfklima a Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff 1Lichtausschnitt Drückergarnitur PZ-Schloss OTS	1,000	St	.....	.....
	T. 0.50a.01				
02.05.0150.	*** Leitbeschreibung Innentürel. Feuchtraumtür Drehflügeltür einflg. B 885 mm H 2135 mm 2,2W/m2K Klimakl.I Prüfklima a Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff	1,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Drückergarnitur Gebrauchskl.3 Typ U Badtürdrückergarn. Stahl niro matt Langschild	1,000	St		
	*** Unterbeschreibung 02 Einsteckschloss gefälzte Türen WC-Ausf.	1,000	St		
	T. 0.51.01				
02.05.0160.	*** Leitbeschreibung Innentürel. Feuchtraumtür Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2135 mm 2,2W/m2K Klimakl.I Prüfklima a Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff	1,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Drückergarnitur Gebrauchskl.3 Typ U Badtürdrückergarn. Stahl niro matt Langschild	1,000	St		
	*** Unterbeschreibung 02 Einsteckschloss gefälzte Türen WC-Ausf.	1,000	St		
	T. 0.52.01 (Barrierefreies WC)				
02.05.0170.	*** Leitbeschreibung Innentürel. Feuchtraumtür Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2135 mm 2,2W/m2K Klimakl.I Prüfklima a Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff	1,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Drückergarnitur Gebrauchskl.3 Typ U Badtürdrückergarn. Stahl niro matt Langschild	1,000	St		



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 30421_B7_0002 LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor
LV: 26E_50139 VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	*** Unterbeschreibung 02 Einsteckschloss gefälzte Türen WC-Ausf.	1,000	St		
	*** Unterbeschreibung 03 Riegelschaltkontakt Überwachung Innentür	1,000	St		
	*** Unterbeschreibung 04 Installationsarbeiten Verkabelung	1,000	psch		
02.05.0180.	*** Leitbeschreibung Drehflügelantrieb einflg. Innentür	1,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Installationsarbeiten Verkabelung	1,000	psch		
	T. 0.53a.01 (Datenraum)				
02.05.0190.	*** Leitbeschreibung Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2135 mm Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff	1,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Drückergarnitur Gebrauchskl.3 Typ U Wechselgarn. Drücker Türknauf nicht drehbar Stahl niro Langschild Schlossentfernung 72mm Profilzylinder	1,000	St		
	*** Unterbeschreibung 02 Installationsarbeiten Verkabelung	1,000	psch		
	T. 0.53.01 (ELT)				
02.05.0200.	*** Leitbeschreibung Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2135 mm Blockzarge/Blendrahmen Holzwerkstoff Holzwerkstoff	1,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Drückergarnitur Gebrauchskl.3 Typ U Wechselgarn. Drücker Türknauf nicht drehbar Stahl niro Langschild Schlossentfernung 72mm Profilzylinder	1,000	St		
	*** Unterbeschreibung 02 Zulage Vorrichtung elektrischer Schließzylinder	1,000	psch		



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 30421_B7_0002 LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor
LV: 26E_50139 VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	T. 0.54.01 / 0.55.01				
02.05.0210.	Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2135 mm T30 RS 2,2W/m2K Klimakl.I Prüfklima a Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff Drückergarnitur PZ-Schloss OTS	2,000	St	.....	.....
	T.0.54a.01 (ELT)				
02.05.0220.	*** Leitbeschreibung Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 885 mm H 2135 mm Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff	1,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Drückergarnitur Gebrauchskl.3 Typ U Wechselgarn. Drücker Türknauf nicht drehbar Stahl niro Langschild Schlossentfernung 72mm Profilzylinder	1,000	St		
	*** Unterbeschreibung 02 Zulage Vorrichtung elektrischer Schließzylinder	1,000	psch		
	1. OBERGESCHOSS				
	T. 1.05.01 / 1.06.01 / 1.11.01				
02.05.0230.	Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2135 mm Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff 1Lichtausschnitt Drückergarnitur PZ-Schloss	3,000	St	.....	.....
	T. 1.51.02				
02.05.0240.	Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 885 mm H 2135 mm T30 RS 2,2W/m2K Klimakl.I Prüfklima a Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff Drückergarnitur PZ-Schloss OTS	1,000	St	.....	.....
	T. 1.52a.01 (Datenraum)				
02.05.0250.	*** Leitbeschreibung Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 885 mm H 2135 mm Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff	1,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Drückergarnitur Gebrauchskl.3 Typ U Wechselgarn. Drücker Türknauf nicht drehbar Stahl niro Langschild Schlossentfernung 72mm Profilzylinder	1,000	St		



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 30421_B7_0002 LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor
LV: 26E_50139 VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	*** Unterbeschreibung 02 Installationsarbeiten Verkabelung	1,000	psch		
	T. 1.53.01 (ELT)				
02.05.0260.	*** Leitbeschreibung Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 885 mm H 2135 mm Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff	1,000	St	.....	.....
	*** Unterbeschreibung 01 Drückergarnitur Gebrauchskl.3 Typ U Wechselgarn. Drücker Türknauf nicht drehbar Stahl niro Langschild Schlossentfernung 72mm Profilzylinder	1,000	St		
	*** Unterbeschreibung 02 Zulage Vorrichtung elektrischer Schließzylinder	1,000	psch		
	T. 1.55.01				
02.05.0270.	Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2135 mm T30 RS 2,2W/m2K Klimakl.I Prüfklima a Blockzarge/Blendrahmen Holzwerkstoff Holzwerkstoff Drückergarnitur PZ-Schloss OTS	1,000	St	.....	.....
	2. OBERGESCHOSS				
	T. 2.03b.01				
02.05.0280.	Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2135 mm Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff Drückergarnitur PZ-Schloss	1,000	St	.....	.....
	T. 2.51a.01				
02.05.0290.	Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 885 mm H 2135 mm Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff Drückergarnitur PZ-Schloss	1,000	St	.....	.....
	T. 2.51.02 / 2.55.01				
02.05.0300.	Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 885 mm H 2135 mm T30 RS 2,2W/m2K Klimakl.I Prüfklima a Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff Drückergarnitur PZ-Schloss OTS	2,000	St	.....	.....
	T. 2.52.01 (Datenraum)				



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 30421_B7_0002 LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor
LV: 26E_50139 VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.05.0310.	*** Leitbeschreibung Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 885 mm H 2135 mm Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff 1,000 St *** Unterbeschreibung 01 Drückergarnitur Gebrauchskl.3 Typ U Wechselgarn. Drücker Türknauf nicht drehbar Stahl niro Langschild Schlossentfernung 72mm Profilzylinder 1,000 St *** Unterbeschreibung 02 Installationsarbeiten Verkabelung 1,000 psch T. 2.53.01 (ELT)				
02.05.0320.	*** Leitbeschreibung Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 885 mm H 2135 mm Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff 1,000 St *** Unterbeschreibung 01 Drückergarnitur Gebrauchskl.3 Typ U Wechselgarn. Drücker Türknauf nicht drehbar Stahl niro Langschild Schlossentfernung 72mm Profilzylinder 1,000 St *** Unterbeschreibung 02 Zulage Vorrichtung elektrischer Schließzylinder 1,000 psch 3. OBERGESCHOSS T.3.51.01				
02.05.0330.	Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 885 mm H 2135 mm Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff Drückergarnitur PZ-Schloss 1,000 St T.3.51.02				
02.05.0340.	Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 885 mm H 2135 mm T30 RS 2,2W/m2K Klimakl.I Prüfklima a Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff Drückergarnitur PZ-Schloss OTS 1,000 St T. 3.52.01 (Datenraum)				



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 30421_B7_0002 LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor
LV: 26E_50139 VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.05.0350.	*** Leitbeschreibung Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 885 mm H 2135 mm Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff 1,000 St *** Unterbeschreibung 01 Drückergarnitur Gebrauchskl.3 Typ U Wechselgarn. Drücker Türknauf nicht drehbar Stahl niro Langschild Schlossentfernung 72mm Profilzylinder 1,000 St *** Unterbeschreibung 02 Installationsarbeiten Verkabelung 1,000 psch T. 3.53.01 (ELT)				
02.05.0360.	*** Leitbeschreibung Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 885 mm H 2135 mm Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff 1,000 St *** Unterbeschreibung 01 Drückergarnitur Gebrauchskl.3 Typ U Wechselgarn. Drücker Türknauf nicht drehbar Stahl niro Langschild Schlossentfernung 72mm Profilzylinder 1,000 St *** Unterbeschreibung 02 Zulage Vorrichtung elektrischer Schließzylinder 1,000 psch T.3.54.01				
02.05.0370.	Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2135 mm Blockzarge/Blendrahmen Holzwerkstoff Holzwerkstoff Drückergarnitur PZ-Schloss 1,000 St T.3.55.01				
02.05.0380.	Innentürel. Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2135 mm T30 RS 2,2W/m2K Klimakl.I Prüfklima a Eckzarge Holzwerkstoff Holzwerkstoff Drückergarnitur PZ-Schloss OTS 1,000 St SONSTIGES				
02.05.0390.	Mehrmenge Aufdoppelungen, Zargen etc. 1,000 psch				
02.05.0400.	Zulage vorgezogene Lieferung Innentüren 13,000 St				



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 30421_B7_0002 LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor
LV: 26E_50139 VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 02.05.	Innentüren BT-Süd			.....
02.06.	Empfangsmöbel BT-Süd				
02.06.0010.	Rezeption barrierefrei				
		1,000	St	.....	.....
	Summe 02.06.	Empfangsmöbel BT-Süd			.....
02.07.	Falttrennwand BT-Süd				
	Hinweistext zur Falttrennwand				
02.07.0010.	Mobile schalldämmende Trennwand, D 100 mm				
		1,000	St	.....	.....
	Summe 02.07.	Falttrennwand BT-Süd			.....
02.08.	Stundenlohnarbeiten BT-Süd				
	Stundenlohnarbeiten				
02.08.0010.	Vorarbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge				
		24,000	h	.....	.....
02.08.0020.	Baufacharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge				
		12,000	h	.....	.....
02.08.0030.	Bauhelfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge				
		8,000	h	.....	.....
	Summe 02.08.	Stundenlohnarbeiten BT-Süd			.....
02.09.	Werk- und Montageplanung BT-Süd				
02.09.0010.	Werkplanung				
		1,000	psch	.....	.....



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 30421_B7_0002 LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor
LV: 26E_50139 VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 02.09.	Werk- und Montageplanung BT-Süd			.....
02.10.	Bemusterung BT-Süd				
02.10.0010.	Musterflächen Teeküchen	1,000	psch		.....
02.10.0020.	Muster Innentürelement zur Beprobung	1,000	psch		.....
	Summe 02.10.	Bemusterung BT-Süd			.....
	Summe 02.	BT-Süd			.....



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 30421_B7_0002 LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor
LV: 26E_50139 VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)

Zusammenstellung

LV	26E_50139	EUR
-----------	------------------	------------

01.	BT-Nord	EUR
------------	----------------	------------

01.00.	Baustelleneinrichtung BT-Nord	.....
01.01.	Teeküche R.0.20a BT-Nord	.....
01.02.	Teeküche R. -1.27a BT-Nord	.....
01.03.	Vorsatzschale Akustik Flur BT-Nord	.....
01.04.	WC-Trennwände BT-Nord	.....
01.05.	Innentüren BT-Nord	.....
01.06.	Einbauschränke BT-Nord	.....
01.07.	Stundenlohnarbeiten BT-Nord	.....
01.08.	Werk- und Montageplanung BT-Nord	.....
01.10.	Bemusterung BT-Nord	.....

Gesamt	BT-Nord	
---------------	----------------	-------

02.	BT-Süd	EUR
------------	---------------	------------

02.00.	Baustelleneinrichtung BT-Süd	.....
02.01.	Teeküche R.0.05 BT-Süd	.....
02.02.	Teeküche R.1.01a/2.02a/3.01a BT-Süd	.....
02.03.	Vorsatzschale Akustik Flur/Foyer BT-Süd	.....
02.04.	WC-Trennwände BT-Süd	.....
02.05.	Innentüren BT-Süd	.....
02.06.	Empfangsmöbel BT-Süd	.....
02.07.	Falttrennwand BT-Süd	.....
02.08.	Stundenlohnarbeiten BT-Süd	.....
02.09.	Werk- und Montageplanung BT-Süd	.....
02.10.	Bemusterung BT-Süd	.....

Gesamt	BT-Süd	
---------------	---------------	-------

Gesamt	26E_50139 VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)	
---------------	---	-------

LV	26E_50139	EUR
-----------	------------------	------------

01.	BT-Nord	.....
02.	BT-Süd	.....



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt:	30421_B7_0002	LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor
LV:	26E_50139	VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)

Gesamt	26E_50139 VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)	
---------------	---	-------

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	.....	EUR
in Höhe von 19,00 %	.....	EUR
	.....	EUR



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 30421_B7_0002 LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor
LV: 26E_50139 VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)

Bieterangabenverzeichnis

Einsteckschloss gefälzte Türen Profilzyl

(TB11)

Hersteller und Typ '

.....'

**Drückergarnitur Gebrauchskl.3 Typ U Drücker-Drückergarn. Stahl niro matt
Langschild Schlossentfernung 72mm Profilzylinder**

(TB11)

Hersteller und Typ '

.....'

Türband Aufschraubband Alu besch H bis 160mm

(TB11)

Hersteller und Typ '

.....'

**Obentürschließer Gr.3 Feuer-/Rauchschutz-Innentür einflg. Endanschlag
Gleitschiene Feststellung Korrosionsbeständigkeit Kl.0**

(TB11)

Hersteller und Typ '

.....'

01.10.0010. Musterflächen Teeküchen

(TB11)

.....'

Einsteckschloss gefälzte Türen Profilzyl

(TB11)

Hersteller und Typ '

.....'

**Drückergarnitur Gebrauchskl.3 Typ U Drücker-Drückergarn. Stahl niro matt
Langschild Schlossentfernung 72mm Profilzylinder**

(TB11)

Hersteller und Typ '

.....'

Türband Aufschraubband Alu besch H bis 160mm

(TB11)

Hersteller und Typ '

.....'



Verdingungs-LV - Kurztext -

Projekt: 30421_B7_0002 LAVES, Grundsanierung u. Anpassung Labor
LV: 26E_50139 VE09 - Tischlerarbeiten (KKE 3270)

Bieterangabenverzeichnis

Obentürschließer Gr.3 Feuer-/Rauchschutz-Innentür einflg. Endanschlag
Gleitschiene Feststellung Korrosionsbeständigkeit Kl.0
(TB11)
Hersteller und Typ '
.....'

02.10.0010. Musterflächen Teeküchen
(TB11)
'.....'