

Leistungsverzeichnis

Projekt-Daten:

Projektbezeichnung: **BTU Cbs, Haus 10 Erneuerung Techn. Ausstattung**

Projekt- / Baumaßnahmennr.: **F01P-0-430052**

Ort: **03048 Cottbus**
Straße: **Lipetzker Strasse 47**

Auftraggeber:

Auftraggeber: **Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Baue**

vertreten durch: **Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen**

LV-Daten:

Gewerk: **Feinreinigung**

LV-/ Vergabe-Nr.: **CBS-L-30024082**

Bearbeiter:

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-430052 BTU Cbs, Haus 10 Erneuerung Techn. Ausstattung
LV: CBS-L-30024082 Feinreinigung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1. Allgemeine Angaben, Standortbedingungen

Der Brandenburgische Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen beabsichtigt, in Abstimmung mit der BTU Cottbus-Senftenberg und dem Studentenwerk Frankfurt (Oder) die Sanierung des Gebäudes 10 am Standort Cottbus Campus Sachsendorf.

Das zu sanierende Gebäude 10 befindet sich an der nord-östlichen Grenze des Campusgeländes Sachsendorf der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus-Senftenberg.

Die Baumaßnahme findet während der des Hochschulbetriebes der umliegenden Gebäude statt.

Während der Sanierung wird für die Nutzung ein Interim im benachbarten Gebäude 11 eingerichtet.

Durch die nahezu komplette Umfahrbarkeit des Grundstückes ist die Anlieferung und Erschließung des Gebäudes mit wenig Aufwand zu realisieren.

Die Zufahrt erfolgt hauptsächlich über die Gelsenkirchener Allee zur Westseite des Gebäudes.

Die Feuerwehranfahrt und die Stellflächen zur Absicherung der Flucht- und Rettungswege werden über die Brandschutzplanung abgesichert.

1.1 Abmessungen des Gebäudes

Die Länge des Gebäudes beträgt ca. 69,12 m.

Die Breite beträgt ca. 16,78 m.

Die Giebel sind in Nord-Süd-Richtung und die Gebäudelängsseite in Ost-West-Richtung ausgerichtet.

1.2 Baujahr des Gebäudes, bisherige Nutzung

Das Gebäude 10 wurde 1938 als Kasernengebäude errichtet.

Seit der Errichtung des Gebäudes bis zum Jahr 1992 wurde es als Kasernengebäude genutzt. In den Jahren 1994/1995 erfolgte ein Umbau vom Kasernengebäude zum Lehrgebäude für den Fachbereich Sozialwesen der damaligen Fachhochschule Lausitz. Im Rahmen des Umbaus wurden in das Gebäude zwei Hörsäle im Erdgeschoss, Seminar- und Büroräume in den Geschossen EG - 2. OG sowie die dazugehörigen Sanitärräume eingebaut.

1.3 Gebäudekonstruktion

Das Gebäude hat vier Geschosse (Kellergeschoss, Erdgeschoss, 1. und 2. Obergeschoss) und einen durchgehenden Dachraum und ist in Massivbauweise erstellt.

Die tragenden Innen- und Außenwände bestehen aus Mauerwerk. Die Decke über dem Kellergeschoss ist als Gewölbedecke erstellt. Bei dem Gewölbe handelt es sich um gemauertes Gewölbe.

Die Geschossdecken aus der Erbauungszeit des Gebäudes sind Stahl-Stein-Decken. Die Tragglieder der Geschossdecken bestehen aus Stahlbetonrippen, die dazwischenliegen

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-430052 BTU Cbs, Haus 10 Erneuerung Techn. Ausstattung
LV: CBS-L-30024082 Feinreinigung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	den Füllkörper aus gebrannten Deckenziegeln. Im Rahmen des Umbaus des Kasernengebäudes in den Jahren 1994/1995 wurden im nördlichen Gebäudeteil zwei Hörsäle und die davorliegende Eingangshalle eingebaut. Die Decke über den Hörsälen und die Decke über der Lüfterzentrale unterhalb der Hörsäle wurden dazu als Stahlbetondecken ausgeführt. Die in den Jahren 1994/1995 eingebauten leichten Trennwände zur Unterteilung der ehemaligen Mannschaftsräume in Büro- und Sanitärräume sind in Trockenbauweise erstellt worden. Die Dachkonstruktion besteht aus einem zimmermannsmäßig hergestelltem Dachstuhl, der mit gebrannten Dachpfannen als Dacheindeckung eingedeckt ist. Der Dachraum ist als Kaltdach konzipiert. Die Decke über dem 2. Obergeschoss ist oberseitig gedämmt. Die tragenden Wände sind auf Streifenfundamente aus Beton gegründet. Zwischen den Fundamenten befindet sich eine Auffüllung mit mineralischem Boden und einer nichttragenden Betonplatte, die zurzeit als Fußboden für das Kellergeschoss fungiert. 1.4 Maßnahmen Dem seit dem Umbau 1994/1995 angefallenen Sanierungsbedarf wird im Rahmen dieser Baumaßnahme entsprochen. Hinsichtlich der aktuellen Anforderungen an die Barrierefreiheit, die Brandschutz- und Schallschutzbestimmungen sowie der Haustechnikerneuerung und Schadstoffsanierung wird das Gebäude nach Erfordernis entkernt und neu ausgebaut. Zudem erfolgen Sanierungsmaßnahmen hinsichtlich der Abdichtung gegen Feuchtigkeit und die Ergänzung von Sonnenschutzanlagen zur Verbesserung des sommerlichen Wärmeschutzes. Alle für die Nutzung weiterhin notwendigen Optimierungen wie z.B. Verbesserung der Raumakustik, Reparaturen und Erneuerungen von Oberflächen und Bauteilen werden mit der Baumaßnahme umgesetzt. 2. Baustellenbedingungen 2.1 Baustelleneinrichtung Als übergeordnete Baustelleneinrichtung werden durch den AG Sanitärcontainer sowie ein Magazincontainer für zwischenzulagernde, wiederzuverwendende Bauteile zur Verfügung gestellt. Flächen für die Erschließung bzw. Lagerung von Baustoffen können nur begrenzt im Bereich der Baustelleneinrichtung ausgewiesen werden. Die Bereitstellung von Aufenthalts- und Lagerräumen			

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-430052 BTU Cbs, Haus 10 Erneuerung Techn. Ausstattung
LV: CBS-L-30024082 Feinreinigung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	durch den AG ist nicht möglich. Gleiches gilt für erforderliche Sozialräume (wie z.B. Aufenthalts-, Umkleieräume usw.) . 2.2 Anschlüsse für Wasser und Energie Der AG stellt einen Baustromanschlusskasten inkl. 2 Stück Endverteiler zur Verfügung, Ausstattung mind.: 6xSchuko 230 V AC 1xCEE 32 A 3L/N/PE 2xCEE 16 A 3L/N/PE Die Arbeitsplatzbeleuchtung erfolgt durch den AN und wird nicht gesondert vergütet. Für die Entnahme von Bauwasser stellt der AG einen Entnahmepunkt auf dem Baugrundstück zur Verfügung. Der Verbrauch Baustrom/Bauwasser wird nicht gesondert berechnet. Die Kosten sind minimierend bei der Kalkulation zu berücksichtigen. 2.3 Bautagebuch Der AN ist verpflichtet, täglich ein Bautagebuch zu führen. Je eine Durchschrift ist dem AG mit Fertigstellung der Leistung (Schlussrechnung) zu übergeben. 2.4 Entsorgung Die Entsorgung der durch die Baumaßnahme angefallenen Abfälle erfolgen im Rahmen des ausgeschriebenen Leistungsumfangs für alle Gewerke. Anfallender Schutt sowie Abfallstoffe sind täglich durch alle Gewerke eigenverantwortlich zu beseitigen, nach Abfallart zu trennen und in den durch den AN bereitzustellenden Containern zu lagern. 2.5 Bauleitung des AN Für die verantwortliche Leitung und Beaufsichtigung der übertragenen Arbeiten von Beginn bis Fertigstellung ist durch den AN ein kompetenter, deutschsprachiger Vertreter mit den notwendigen fachlichen und persönlichen Fähigkeiten zu benennen. Des Weiteren hat stets ein deutschsprachiger Mitarbeiter auf der Baustelle anwesend zu sein. Bei Materiallieferungen müssen Mitarbeiter des AN zur Annahme vor Ort sein, die Lieferungen werden nicht vom AG oder seinen Vertretern entgegengenommen.			

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-430052 BTU Cbs, Haus 10 Erneuerung Techn. Ausstattung
LV: CBS-L-30024082 Feinreinigung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Hebezeuge, Mobillkräne und andere Transporthilfsmittel sind Leistungsbestandteil des AN und entsprechend bei der Kalkulation zu berücksichtigen. Die Anlieferung erfolgt ausschließlich über die im BE-Plan ausgewiesenen Zufahrten. Lagermöglichkeiten innerhalb des Gebäudes können nicht zur Verfügung gestellt werden. Das Aufstellen von Materialcontainern, Lagerplätzen u.ä. auf den im BE-Gelände dafür vorgesehenen Flächen sind im Vorfeld über die Bauüberwachung des AG genehmigen zu lassen. Der Zugang zum Gebäude ist ausschließlich über die Eingänge und Treppenhäuser möglich. Transporte mittels Aufzug oder über Fensterelemente sind nicht zulässig. Die Anfuhr von Stoffen und Bauteilen sowie Montagen, Kraneinsätzen oder sonstigen Vorgängen, die den Baustellenbetrieb beeinträchtigen, ist der Bauüberwachung des AG mindestens eine Woche vorher mitzuteilen sowie im Rahmen der wöchentlichen Bauberatungen verbindlich abzustimmen. Alle damit verbundenen Aufwendungen sind in Abhängigkeit der vom Auftragnehmer gewählten Technologie in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. 2.6 Baureinigung, Ordnung, Sicherheit Nach jedem Arbeitstag ist die Baustelle vollständig von Material, Werkzeugen, Hilfsmitteln, Abbruch-, Rest- und Verpackungsmaterial sowie sonstigen Verschmutzungen eigenverantwortlich zu beseitigen. Anfallender Schutt sowie Abfallstoffe sind täglich zu beseitigen. Die Arbeitsplätze sowie montierte Elemente sind nach Beendigung der täglichen Arbeitszeit unfallsicher zu hinterlassen. 2.7 Örtliche Situation Im BE-Plan ist die beanspruchbare Fläche für alle am Bau beteiligten Unternehmen ausgewiesen. Den Bieter wird vor Angebotsabgabe die Möglichkeit der Objektbesichtigung nach Anmeldung beim AG eingeräumt. 2.8 Schutz des Bestandes Die vorhandenen baulichen Anlagen, sowie bereits			

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-430052 BTU Cbs, Haus 10 Erneuerung Techn. Ausstattung
LV: CBS-L-30024082 Feinreinigung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	fertiggestellte Bauteile sind durch den AN für den Zeitraum der Bauarbeiten vor Beschädigungen sowie vor Verunreinigungen zu schützen. Überquerungen befestigter Flächen mit schwerem Gerät sind ohne Absprache und Zustimmung durch den AG nicht gestattet. Materiallieferungen können nur auf den vom AG zugewiesenen Plätzen innerhalb des Grundstückes, beschränkt auf den Tagesbedarf, gelagert werden. Eine Besichtigung der örtlichen Verhältnisse wird angeraten. Eventuelle Beschädigungen an baulichen Anlagen sind vom AN in eigener Verantwortung zu beseitigen und der Urzustand ist wieder herzustellen. 2.9 Sicherheitstechnische Hinweise 2.10.1 Vorbemerkung Für das Bauvorhaben wird ein Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (nachfolgend SiGe-Plan) sowie ein e Baustellenordnung erarbeitet. Die darin enthaltenen Festlegungen zu Arbeitssicherheit, Brandschutz, Gesundheitsschutz und Umweltschutz werden verbindlicher Bestandteil des Werkvertrags. 2.9.2 Koordination Entsprechend der Baustellenverordnung wird auf der Baustelle ein Koordinator tätig, der vom AG bestellt wird. Der Koordinator ist verantwortlich für die Erstellung und bei erheblichen Änderungen in der Ausführung des Vorhabens für die Anpassung des SiGe-Planes, welcher in Zusammenarbeit mit den AN und den entsprechenden Behörden festgelegt wird. Darüber hinaus erfüllt der Koordinator während der Ausführungsphase folgende Aufgaben: - Einweisung der Verantwortlichen der am Bau beteiligten Unternehmen; - regelmäßige Kontrolle der Einhaltung der Festlegungen des SiGe-Planes durch die Arbeitgeber und Selbständigen; - Einschreiten bei erkennbaren Gefahrenzuständen und Veranlassen geeigneter Maßnahmen zur Gefahrenabwehr; - Unterstützung der Bauleitung zur Abstimmung der Zusammenarbeit der Arbeitgeber aus sicherheitstechnischer Sicht vor Beginn der Ausführung der Arbeiten;			

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-430052 BTU Cbs, Haus 10 Erneuerung Techn. Ausstattung
LV: CBS-L-30024082 Feinreinigung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	- Mitwirkung der Vorbereitung besonders gefährlicher Arbeiten. Die Hinweise des Koordinators bezüglich Sicherheit und Gesundheitsschutz auf der Baustelle sind unverzüglich zu befolgen. Der AN wird verpflichtet, seinen Mitarbeitern eindeutig und klar schriftlich mitzuteilen, dass den Hinweisen des Koordinators in Bezug auf Sicherheit und Gesundheitsschutz unbedingt Folge zu leisten ist und dass bei Zuwiderhandlungen die Genehmigung zum Betreten der Baustelle entzogen wird. 2.9.3 Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan Der Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan ist vom AN verbindlich zu übernehmen. Der AN hat zu gewährleisten, dass seine Beschäftigten über alle im SiGe-Plan festgelegten Maßnahmen des Koordinators nachweislich informiert werden und die Festlegungen des SiGe-Planes und der Baustellenordnung einhalten. Die Baustellenordnung und der SiGe-Plan wird durch die örtliche Bauüberwachung ständig erreichbar, gut sichtbar ausgehängen. Der AN ist verpflichtet, seine Mitarbeiter auf die Baustellenordnung und den Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan hinzuweisen und sie in diesen zu unterweisen. 3 . Hinweise zur Ausführung 3.1 Da es sich um Reinigungsarbeiten handelt, muss die Ausführung der Leistungen ggf. in zeitlich und räumlich getrennten Abschnitten erfolgen. Im Wesentlichen ist folgender Ablauf vorzusehen: - Bauzwischenreinigung - Reinigung UG - Reinigung 2.OG - Reinigung 1.OG - Reinigung EG - Glasflächen - Nachreinigung, nach Erfordernis			

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-430052 BTU Cbs, Haus 10 Erneuerung Techn. Ausstattung
LV: CBS-L-30024082 Feinreinigung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bezüglich der Ausführungsabschnitte ist die Koordination mit den ausführenden Unternehmen und der Bauüberwachung erforderlich. Alle Abbruch/Demontagepositionen des Leistungsverzeichnisses beinhalten -sofern nicht explizit anders beschrieben- das Trennen von angrenzenden zu erhaltenden Bauteilen, die transportgerechte Zerkleinerung, das Separieren nach Abfallarten, sowie den Transport von bis zu ca.100m innerhalb des Gebäudes bis zum westlichen angrenzenden Wirtschaftshof in die dort vom AN aufgestellten Container, die nach dem Befüllen umgehend abzutransportieren sind. Die Gestellung und Vorhaltung entsprechender Transportmittel bzw. Transportbehälter erfolgt bauseits über das Abbruchgewerk. 3.2 Vor Beginn solcher Leistungen, die nach der Leistungserbringung nicht mehr nachvollziehbar sind, hat der Auftragnehmer das Aufmaß auf der Grundlage der vorliegenden Ausführungsplanung zu erstellen und die Bestätigung des Auftraggebers, bzw. des mit der Bauüberwachung beauftragten Ingenieurbüros einzuholen. Soweit nicht anders beschrieben, gelten die vom AG übergebenen Ausführungspläne als Abrechnungsgrundlage. Für alle Leistungen, die nicht anhand der Planunterlagen ablesbar sind, sind durch den AN prüffähige Unterlagen zu erstellen, d.h. entsprechende Skizzen bzw. Anlagen einschließlich aller erforderlichen Maßangaben zu fertigen und der Abrechnung zur Prüfung beizulegen. 3.3 Schlussdokumentation, Verwendbarkeitsnachweise In Vorbereitung der Übergabe des Bauvorhabens an den Nutzer ist die vollständige Schlussdokumentation (in geordneter Form mit Inhaltsverzeichnis) der Bauleitung zur Verfügung zu stellen, in 2-facher Papieraufbereitung und 1-fach digital auf Datenträger			

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-430052 BTU Cbs, Haus 10 Erneuerung Techn. Ausstattung
LV: CBS-L-30024082 Feinreinigung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

(USB-Stick) oder per eMail, im PDF-Format.
Dazu zählen u.a. (soweit zutreffend):
- Fachunternehmererklärung
- Bautagesberichte
- Prüfbescheinigungen, Zertifikate, Zulassungen, Übereinstimmungserklärungen
- bauphysikalische bzw. technische Nachweise
- Einbau- und Wartungsanleitung
- Wartungsvertrag
- Reinigungs- und Pflegeanleitungen
- Lieferscheine als Beleg der geforderten Materialgüte
- Zusammenstellung der verlegten Beläge bzw. verwendeten Farben,
gegliedert nach Verwendungsort, Hersteller und Produktbezeichnung
mit Farb-Nr. für spätere Nachbestellungen
- Prüfprotokolle / Bescheinigungen u.a. Prüfstatiker
- Protokolle von Sachverständigenabnahmen und Sachkundigenabnahmen
- Revisionsunterlagen (technische Gewerke)
Bereits vor Ausführungsbeginn sind alle Genehmigungen, Zulassungen, Prüfzeugnisse, Übereinstimmungserklärungen und
Aufzeichnungen über die Prüfung von Bauprodukten der einzubauenden Bauprodukte der Bauleitung vorzulegen, d. h. in einer geordneten Dokumentation digital auf Datenträger (USB-Stick) oder per eMail, im PDF-Format zu übergeben.
Eventuell entstehende Aufwendungen sind in der Kalkulation zu berücksichtigen.

Auf Grundlage dieser Leistungsbeschreibung sowie der beiliegenden Ausführungszeichnungen ist das Angebot positionensuntersetzt entsprechend der aufgeführten Positionen aufzustellen. Alle Leistungen verstehen sich als Komplettleistungen einschl. aller für die volle Funktionsfähigkeit erforderlichen Maßnahmen.

Abkürzungen:
AN=Auftragnehmer
AG=Auftraggeber
L/B/H/=Länge/Breite/Höhe/Tiefe

Unterlagen zur Information und Kenntnisnahme

Dem Leistungsverzeichnis sind nachfolgend angeführte Unterlagen zur Information, Kenntnisnahme und Beachtung beigelegt:

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-430052 BTU Cbs, Haus 10 Erneuerung Techn. Ausstattung
 LV: CBS-L-30024082 Feinreinigung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	- Grundrisse - Schnitte - Ansichten			
01.	Gerüstarbeiten			
01..0010.	Aufbauen Abbauen Arbeitsgerüst In Anlehnung an STLB-Bau Aufbauen, Abbauen längenorientiertes Standgerüst, Länge bis 3,0m, Stahlrohrkupplungsgerüst DIN 4420-3, als Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1, Lastklasse 3 (2 kN/m ²), Breitenklasse W 06, Höhenklasse H 1, oberste Gerüstlage genutzt, genutzte Gerüstlagen mit zusätzlichem wandseitigem Seitenschutz, Befestigung am Bauwerk nicht möglich, Einrüstung für Baureinigungsarbeiten, aufstellen auf Treppen, Höhe der obersten Gerüstlage bis 6 m, Standfläche waagrecht, über Lastverteiler belastbar.	5,000 St	.....	.....
01..0020.	Umbauen Arbeitsgerüst In Anlehnung an STLB-Bau Aufbauen, Abbauen längenorientiertes Standgerüst, Länge bis 3,0m, Stahlrohrkupplungsgerüst DIN 4420-3, als Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1, Lastklasse 3 (2 kN/m ²), Breitenklasse W 06, Höhenklasse H 1, oberste Gerüstlage genutzt, genutzte Gerüstlagen mit zusätzlichem wandseitigem Seitenschutz, Befestigung am Bauwerk nicht möglich, Einrüstung für Baureinigungsarbeiten, aufstellen auf Treppen, Höhe der obersten Gerüstlage bis 6 m, Standfläche waagrecht, über Lastverteiler belastbar.	8,000 St	.....	.....
01..0030.	Gebrauchsüberlassung Arbeitsgerüst In Anlehnung an STLB-Bau Gebrauchsüberlassung über die Grundeinsatzzeit hinaus für fahrbares Gerüst DIN 4420-3, DIN EN 12810, Positionsmenge = Produkt aus "Stück" (Gebrauchsüberlassungsmenge) mal "Wochen" (Gebrauchsüberlassungsdauer) Aufbauen, Abbauen längenorientiertes Standgerüst, Länge bis 3,0m, Stahlrohrkupplungsgerüst DIN 4420-3, als Arbeitsgerüst DIN EN 12811-1, Lastklasse 3 (2 kN/m ²), Breitenklasse W 06, Höhenklasse H 1, oberste Gerüstlage genutzt, genutzte Gerüstlagen mit zusätzlichem wandseitigem Seitenschutz			

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-430052 BTU Cbs, Haus 10 Erneuerung Techn. Ausstattung
 LV: CBS-L-30024082 Feinreinigung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	tz, Befestigung am Bauwerk nicht möglich, Einrüstung für Baureinigungsarbeiten, aufstellen auf Treppen, Höhe der obersten Gerüstlage 6 m, Standfläche waagrecht, über Lastverteiler belastbar.	20,000 StWo	.....	.....
01..0040.	Hubarbeitsbühne anfahren, abfahren In Anlehnung an STL-Bau			
	Selbstfahrende Hubarbeitsbühne als Gelenkteleskoparbeit sbühne, Arbeitshöhe kleiner 14 m, Tragfähigkeit mind. 2 00 kg, anfahren, abfahren, nach gesonderter Anweisung durch den AG, für Reinigung der PR-Fassadenflächen von außen	1,000 St	.....	.....
01..0050.	Hubarbeitsbühne vorhalten In Anlehnung an STL-Bau			
	Selbstfahrende Hubarbeitsbühne als Gelenkteleskoparbeit sbühne, Arbeitshöhe kleiner 14 m, Tragfähigkeit mind. 2 00 kg, vorhalten, pro Stück, pro Tag nach gesonderter Anweisung durch den AG	5,000 Std	.....	.....
Summe 01.	Gerüstarbeiten			.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-430052 BTU Cbs, Haus 10 Erneuerung Techn. Ausstattung
 LV: CBS-L-30024082 Feinreinigung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.	Bauzwischenreinigung			
02..0010.	Böden reinigen während der Bauzeit In Anlehnung an STLB-Bau Böden, aus Linoleumbelag, Epoxidharzanstrich, Fliesen, Parkett (gemäß nachfolgend beschriebener Feinreinigung) reinigen während der Bauzeit, fegen/saugen und feucht w ischen, von grober Verschmutzung durch Abfälle, Verpackungsmate rialien und Baustoffreste, Staubaufwirbelungen vermeide n, einschließlich Transport bis 200m, Entsorgung erfolgt bauseits.	13.000,000 m2	.....	.....
02..0020.	Grobreinigung Treppenraum 1, 2 Treppenraum reinigen, Grundfläche gesamt ca. 85m2, von UG bis 2. OG, 8 Treppenläufe, zweiläufig, gerade, gegenläufig mit insgesamt 76 Steigungen ca. 17,5/28 cm, 4 Zwischenpodeste Bodenbelag aus Fliesen, einschließlich Brüstungswand mit Holzauflage und Handla ufen aus Edelstahl	2,000 St	.....	.....
Summe 02.	Bauzwischenreinigung			.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-430052 BTU Cbs, Haus 10 Erneuerung Techn. Ausstattung
 LV: CBS-L-30024082 Feinreinigung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.	Baufeinreinigung			
03..0010.	Technikräume UG Bauschlussreinigung, in den inneren Nutzungsbereichen, Haustechnikräume mit hoher Installationsdichte, Bodenbelag: Staubbindender Anstrich, 2K-Epoxidharz-Versiegelung, Rutschhemmungsklasse R9, Wände und Decken: Anstrich Nassabriebbeständigkeit Klasse 2 DIN EN 13300, Deckenleuchten als Anbauleuchten, einschl. Installationsrohren, Schalter, Dosen, Elektroinstallationen, zum Erreichen einer schmutzfreien Oberfläche inkl. Entfernen von Schutzfolien und Etiketten.	250,000 m2	.....	.....
03..0020.	Nebenräume, Flure UG Bauschlussreinigung, in den inneren Nutzungsbereichen, Haustechnikräume mit hoher Installationsdichte, Bodenbelag: Staubbindender Anstrich, 2K-Epoxidharz-Versiegelung, Rutschhemmungsklasse R9, Wände und Decken: Anstrich Nassabriebbeständigkeit Klasse 2 DIN EN 13300, Deckenleuchten als Anbauleuchten, einschl. Installationsrohren, Schalter, Dosen, Elektroinstallationen, zum Erreichen einer schmutzfreien Oberfläche inkl. Entfernen von Schutzfolien und Etiketten.	410,000 m2	.....	.....
03..0030.	Werkräume UG Bauschlussreinigung, in den inneren Nutzungsbereichen, Arbeitsräume, Bodenbelag: Fliesen, R9, Sockelleisten aus Fliesen Wände: Anstrich Nassabriebbeständigkeit Klasse 2 DIN EN 13300, Fensterbänke Naturwerkstein Deckenleuchten als Einbau-/Anbauleuchten einschl. aller Installationen, Schalter, Dosen, Elektroinstallationen, zum Erreichen einer schmutzfreien Oberfläche inkl. Entfernen von Schutzfolien und Etiketten	90,000 m2	.....	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-430052 BTU Cbs, Haus 10 Erneuerung Techn. Ausstattung
LV: CBS-L-30024082 Feinreinigung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03..0040.	Aufenthalt, Nebenräume Lino Bauschlussreinigung, in den inneren Nutzungsbereichen, Aufenthaltsbereiche, Nebenräume Bodenbelag: Bodenbelag aus Linoleum DIN EN ISO 24011, mit werkseitiger Oberflächenvergütung, Einstufung DIN EN ISO 10874 Klasse 33 (gewerblicher Ber eich, starke Beanspruchung), R9 Sockelleisten aus Linoleum Wände: Anstrich Nassabriebbeständigkeit Klasse 2 DIN EN 13300, Gipskarton/Akustikdecken, Fensterbänke Naturwerkstein, Deckenleuchten als Einbau-/Anbauleuchten, einschl. aller Installationen, Schalter, Dosen, Elektro installationen, zum Erreichen einer schmutzfreien Oberfläche inkl. Entf ernen von Schutzfolien und Etiketten	780,000 m2	.....	.....
03..0050.	Flure, Lino Bauschlussreinigung, in den inneren Nutzungsbereichen, Flure, Bodenbelag: Bodenbelag aus Linoleum DIN EN ISO 24011, mit werkseitiger Oberflächenvergütung, Einstufung DIN EN ISO 10874 Klasse 33 (gewerblicher Ber eich, starke Beanspruchung), R9 Sockelleisten aus Linoleum Wände: Anstrich Nassabriebbeständigkeit Klasse 2 DIN EN 13300, Gipskarton/Akustikdecken, Fensterbänke Naturwerkstein, Deckenleuchten als Einbau-/Anbauleuchten, einschl. aller Installationen, Schalter, Dosen, Elektro installationen, zum Erreichen einer schmutzfreien Oberfläche inkl. Entf ernen von Schutzfolien und Etiketten	460,000 m2	.....	.....
03..0060.	Flure/Erschließung, Fliesen Bauschlussreinigung, in den inneren Nutzungsbereichen, Flure, Erschließung Bodenbelag: Bodenbelag aus Fliesen, R9 Sockelleisten aus Fliesen Wände: Anstrich Nassabriebbeständigkeit Klasse 2 DIN EN 13300, Gipskarton/Akustikdecken, Fensterbänke Naturwerkstein, Deckenleuchten als Einbau-/Anbauleuchten, einschl. aller Installationen, Schalter, Dosen, Elektro			

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-430052 BTU Cbs, Haus 10 Erneuerung Techn. Ausstattung
 LV: CBS-L-30024082 Feinreinigung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	installationen, zum Erreichen einer schmutzfreien Oberfläche inkl. Entf ernen von Schutzfolien und Etiketten	20,000 m2	.....	.....
03..0070.	Hörsäle, Theaterraum, Parkett Bauschlussreinigung, in den inneren Nutzungsbereichen, Hörsäle, Theaterraum, Bodenbelag: Parkettfußbodens aus Massivholzparkett, Sockelleisten aus Holz, Wände: Anstrich Nassabriebbeständigkeit Klasse 2 DIN EN 13300, Gipskarton/Akustikdecken, Raumhöhe größer 3,50m, Erschwernisse z.T. durch Einbauten, Treppenstufen, Fensterbänke Naturwerkstein, Deckenleuchten als Einbau-/Anbauleuchten, einschl. aller Installationen, Schalter, Dosen, Elektro installationen, zum Erreichen einer schmutzfreien Oberfläche inkl. Entf ernen von Schutzfolien und Etiketten	350,000 m2	.....	.....
03..0080.	Aufenthalt, Nebenräume Fliesen Bauschlussreinigung, in den inneren Nutzungsbereichen, Aufenthaltsbereiche, Nebenräume Bodenbelag: Bodenbelag aus Fliesen, R9 Sockelleisten aus Fliesen Wände: Anstrich Nassabriebbeständigkeit Klasse 2 DIN EN 13300, Gipskarton/Akustikdecken, Fensterbänke Naturwerkstein, Deckenleuchten als Einbau-/Anbauleuchten, einschl. aller Installationen, Schalter, Dosen, Elektro installationen, zum Erreichen einer schmutzfreien Oberfläche inkl. Entf ernen von Schutzfolien und Etiketten	360,000 m2	.....	.....
03..0090.	Technikräume, Lino ableitf. Bauschlussreinigung, in den inneren Nutzungsbereichen, Hautechnikräume/Serverräume mit hoher Installationsdic hte, Bodenbelag: Elektrostatisch leitfähiger/ableitender Bod enbelag aus Linoleum DIN EN ISO 24011, mit werkseitiger Oberflächenvergütung Rutschhemmungsklasse R9, Wände und Decken: Anstrich Nassabriebbeständigkeit Klas			

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-430052 BTU Cbs, Haus 10 Erneuerung Techn. Ausstattung
 LV: CBS-L-30024082 Feinreinigung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	se 2 DIN EN 13300, Deckenleuchten als Einbau-/Anbauleuchten, Fensterbänke Naturwerkstein, einschl. Installationsrohren, Schalter, Dosen, Elektro nstationen, zum Erreichen einer schmutzfreien Oberfläche inkl. Entf ernen von Schutzfolien und Etiketten.	50,000 m2	.....	.....
03..0100.	Büroräume, textil Bauschlussreinigung, in den inneren Nutzungsbereichen, in Büroräumen, Bodenbelag: Textiler Belag, Nadelfilz/Polvliesbelag, Sockelleisten textil, Wände: Anstrich Nassabriebbeständigkeit Klasse 2 DIN EN 13300, Akustikdecken, Fensterbänke Naturwerkstein, innenliegende Lichtschutzanlagen, Deckenleuchten als Einbau-/Anbauleuchten, einschl. aller Installationen, Schalter, Dosen, Elektro installationen, zum Erreichen einer schmutzfreien Oberfläche inkl. Entf ernen von Schutzfolien und Etiketten.	170,000 m2	.....	.....
03..0110.	Büroräume, Lino Bauschlussreinigung, in den inneren Nutzungsbereichen, in Büroräumen, Bodenbelag: Textiler Belag, Nadelfilz/Polvliesbelag, Sockelleisten textil, Wände: Anstrich Nassabriebbeständigkeit Klasse 2 DIN EN 13300, Akustikdecken, Fensterbänke Naturwerkstein, innenliegende Lichtschutzanlagen, Deckenleuchten als Einbau-/Anbauleuchten, einschl. aller Installationen, Schalter, Dosen, Elektro installationen, zum Erreichen einer schmutzfreien Oberfläche inkl. Entf ernen von Schutzfolien und Etiketten.	560,000 m2	.....	.....
03..0120.	Teeküche Bauschlussreinigung, in den inneren Nutzungsbereichen, Teeküche, mit Einbauküche Bodenbelag: Bodenbelag aus Fliesen, Sockel aus Fliesen Wände: Anstrich Nassabriebbeständigkeit Klasse 2 DIN EN			

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-430052 BTU Cbs, Haus 10 Erneuerung Techn. Ausstattung
 LV: CBS-L-30024082 Feinreinigung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	13300, Teeküche, Oberschränke und Unterschränke, Gesamtlänge c a. 2,35m, MDF-Platte, melaminharzbeschichtet, Oberfläche matt, durchlaufende Arbeitsplatte, Mehrschichtspanplatte, Dic ke mind. 40mm, mit Kunststoffbeschichtung Einbauspüle aus rostfreiem Edelstahl, 1 Spülbecken , 1 Geschirrablage, Spültischarmatur mit hohem Schwenkarm, Chromoberfläche, wassersparend 1 Einbaukühlschrank, Energieeffizienzklasse A Deckenleuchten als Anbau-/Einbauleuchten, Röhrenheizkörper mit Holzverkleidung, HPL-beschichtet u nd Lochblechtafeln/Lüftungslamellen, einschl. aller Installationen, Schalter, Dosen, Elektro installationen, zum Erreichen einer schmutzfreien Oberfläche inkl. Entf ernen von Schutzfolien und Etiketten	5,000 m2	.....	.....
03..0130.	Sanitärbereiche Bauschlussreinigung, in den inneren Nutzungsbereichen, Sanitärbereiche, WC-Räume, Waschräume wie folgt: WC's EG und OG's gesamt: 18 Waschbecken/Waschtischen mit Spiegeln, 17 WC's, 6 Urinale, 4 Duschen, Fußbodeneinlauf, 2 x Ausstattung barrierefreies WC: Halterungen/Griffe K unststoff, Kippspiegel, einschl. Trennwand-/Schamwandanlagen, Oberfläche Edelst ahl, Bodenbeläge aus Fliesen inkl. Sockelstreifen R9 (Anteil ca. 70%), R 10/R11 (Anteil ca. 30%), Wände: Fliesenbelag/Anstrich NA Klasse 1, Deckenleuchten als Anbau-/Einbauleuchten, einschl. Installationsrohren, Schalter, Dosen, Elektro nstallationen, zum Erreichen einer schmutzfreien Oberfläche inkl. Entf ernen von Schutzfolien und Etiketten.	160,000 m2	.....	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-430052 BTU Cbs, Haus 10 Erneuerung Techn. Ausstattung
LV: CBS-L-30024082 Feinreinigung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03..0140.	Zulage Einzelwaschbecken Zulage für das Reinigen von einzelnen Waschbecken in Seminar- und Nebenräumen, mit Fliesenspiegel,	20,000 St	.....	.....
03..0150.	Aufzugskabine Bauschlussreinigung, in den inneren Nutzungsbereichen, Aufzugskabinen, innen, Grundfläche von 2,95 m ² bis 6,0m ² , Elektrostatisch leitfähiger/ableitender Bodenbelag aus Linoleum DIN EN ISO 24011, mit werkseitiger Oberflächenvergütung Rutschhemmungsklasse R9, Wand- und Deckenflächen aus Edelstahl, profiliert Türen aus Edelstahl bzw. Stahl beschichtet, profiliert, Anbauleuchten, Haltegriffe, einschl. Bedientableaus, Elektroinstallationen, zum Erreichen einer schmutzfreien Oberfläche inkl. Entfernen von Schutzfolien und Etiketten.	1,000 St	.....	.....
03..0160.	Reinigen Treppenraum 1, 2 Treppenraum reinigen, Grundfläche gesamt ca. 85m ² , von UG bis 2. OG, 2 Treppenläufe, gerade, mit insgesamt 76 Steigungen ca. 17,5/28 cm, 4 Zwischenpodeste, Bodenbelag: Fliesen R9 Wände: Anstrich Nassabriebbeständigkeit Klasse 2 DIN EN 13300, Fensterbänke Naturwerkstein, einschließlich Brüstungsabdeckung aus Holz, beidseitig Handläufe aus Edelstahl, Deckenleuchten als Einbau-/Anbauleuchten, einschl. Installationsrohren, Schalter, Dosen, Elektroinstallationen, zum Erreichen einer schmutzfreien Oberfläche inkl. Entfernen von Schutzfolien und Etiketten.	2,000 St	.....	.....
03..0170.	Mehraufwand Linoleum Altbestand Mehraufwand für Intensivreinigung von nicht neu verlegten Linoleumbelägen (Altbestand), reinigen durch Cleanern oder vergleichbare geeignete Verfahrensweise.	465,000 m ²	.....	.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-430052 BTU Cbs, Haus 10 Erneuerung Techn. Ausstattung
 LV: CBS-L-30024082 Feinreinigung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03..0180.	Reinigung Glasflächen Reinigen der Glasflächen von Trennwänden, Fenster- und Türelementen, mit Rahmenreinigung mit Falzen mit Beschlägen, vorrangig im Gebäude, Reinigung allseitig, Metallteile pulverbeschichtet, Abrechnung pro Seite nach lichtem Rohbauöffnungsmaß nac h Zeichnungen.	1.500,000 m2	.....	.....
03..0190.	Türen HPL In Anlehnung an STLB-Bau Reinigen von Türen, allseitig, einschl. Beschläge, aus Holzwerkstoff, Oberfläche HPL-Schichtstoffplatten, Stahlfassungszarge, nasslackbeschichtet. Größe der Rohbauöffnung von 1,80 bis 2,50m². Abrechnung einmal pro Tür	80,000 Stk	.....	.....
03..0200.	Türen Stahl In Anlehnung an STLB-Bau Reinigen von Türen, allseitig, einschl. Beschläge, aus Holzwerkstoff, Oberfläche HPL-Schichtstoffplatten, Stahlfassungszarge, nasslackbeschichtet. Größe der Rohbauöffnung von 1,50 bis 3,50m², Abrechnung einmal pro Tür	22,000 Stk	.....	.....
03..0210.	Erneuerung der Schmutzfangmatten Sauberlaufsystem, Zone 2, Träger aus Aluminium mit unterseitiger Trittschalldämmung, Trägerprofilabstand ca. 5 mm, mit Streifen aus gerillten Rauhaarripsstreifen und mit parallel angeordneten Borstenbündeln, in kombinierter Anordnung, Farbton nach Bemusterung durch den AG, mit Rahmen aus Winkelprofilen aus Aluminium, Rahmenhöhe ca. 25 mm, in vorh. Aussparung im Estrich, Mattenrahmen im Estrich geeignet befestigen / verfüllen, Sauberlaufläche geeignet auffüllen/spachteln, Flüssigabdichtung aufbringen, saubere Fugenausbildung zwischen Mattenrahmen und Estrich. unter Beachtung der Fußbodenaufbauhöhe mit Fußbodenbelag, einschl. örtliches Aufmaß vor Fertigung, Maße B/T ca.250/150 cm, Ausführung Treppenträume Eingang, einschl. aller			

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-430052 BTU Cbs, Haus 10 Erneuerung Techn. Ausstattung
 LV: CBS-L-30024082 Feinreinigung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Verbindungs- und Befestigungsmittel, sowie Anschlüsse als funktionsfähige Komplettleistung. 2 Stück	8,000 m2	.....	.....
	Nachfolgende Positionen beinhalten Reinigungsarbeiten, die nach der Bauschlussreinigung (infolge von z.B. Verschmutzungen d er Böden bei der Ausführung von Restleistungen anderer AN u.ä.) auftreten und nur nach gesonderter Anordnung durch die Bauleitung in begrenzten Bereichen ausgeführt werden.			
03..0220.	Reinigen der Böden, innen Reinigen von Böden im Innenbereich, mit Belag aus Kautschuk, Kunstharzbeschichtung, Terrazzo bzw. keramischen Platten einschl. Sockelleisten, reinigen durch Saugen bzw. Kehren und Feuchtwischen, Abrechnung pro Reinigungsdurchgang gemäß den Zeichnungen der Ausführungsplanung	6.500,000 m2	.....	.....
03..0230.	Reinigung Glasflächen Reinigen der Glasflächen von Trennwänden, Fenster- und Türelementen, mit Rahmenreinigung mit Falzen mit Beschlägen, vorrangig im Gebäude, Reinigung allseitig, Metallteile pulverbeschichtet, Abrechnung pro Seite nach lichtem Rohbauöffnungsmaß nach Zeichnungen.	1.500,000 m2	.....	.....
03..0240.	Reinigung der Schmutzfangmatten Reinigung der Schmutzfangmatten und des Estrichs im Mattenrahmen, Sauberlaufsystem mit Träger aus Aluminium, Stegabstand ca. 5mm, Profilbreite ca. 28mm, Profilhöhe ca. 12mm, mit Streifen aus Rauhaarrips, einschl. Matten herausnehmen und wieder einlegen.	8,000 m2	.....	.....
03..0250.	Türen HPL In Anlehnung an STLB-Bau Reinigen von Türen, allseitig, einschl. Beschläge,			

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Projekt: F01P-0-430052 BTU Cbs, Haus 10 Erneuerung Techn. Ausstattung
 LV: CBS-L-30024082 Feinreinigung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	aus Holzwerkstoff, Oberfläche HPL-Schichtstoffplatten, Stahlfassungszarge, nasslackbeschichtet. Abrechnung einmal pro Tür, nach lichtem Rohbauöffnungsmaß nach Zeichnungen.	27,000 Stk	.....	.....
03..0260.	Türen Stahl In Anlehnung an STL-Bau Reinigen von Türen, allseitig, einschl. Beschläge, aus Holzwerkstoff, Oberfläche HPL-Schichtstoffplatten, Stahlfassungszarge, nasslackbeschichtet. Abrechnung einmal pro Tür, nach lichtem Rohbauöffnungsmaß nach Zeichnungen.	29,000 Stk	.....	.....
03..0270.	Teeküche Reinigen Teeküche, Oberschränke und Unterschränke, Gesamtlänge ca. 2,35m, MDF-Platte, melaminharzbeschichtet, Oberfläche matt, durchlaufende Arbeitsplatte, Mehrschichtspanplatte, Dicke mind. 40mm, mit Kunststoffbeschichtung Einbauspüle aus rostfreiem Edelstahl, 1 Spülbecken, 1 Geschirrablage, Spültischarmatur mit hohem Schwenkarm, Chromoberfläche, wassersparend 1 Einbaukühlschrank, Energieeffizienzklasse A	1,000 St	.....	.....
Summe 03. Baufinreinigung				.....

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Zusammenstellung

Projekt: F01P-0-430052 BTU Cbs, Haus 10 Erneuerung Techn. Ausstattung
LV: CBS-L-30024082 Feinreinigung

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
--------------	----------	---------------

01.	Gerüstarbeiten	
-----	----------------	--

Summe 01.	Gerüstarbeiten	
-----------	----------------	-------

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Zusammenstellung

Projekt: F01P-0-430052 BTU Cbs, Haus 10 Erneuerung Techn. Ausstattung
LV: CBS-L-30024082 Feinreinigung

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
--------------	----------	---------------

02.	Bauzwischenreinigung	
-----	----------------------	--

Summe 02.	Bauzwischenreinigung	
-----------	----------------------	-------

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Zusammenstellung

Projekt: F01P-0-430052 BTU Cbs, Haus 10 Erneuerung Techn. Ausstattung
LV: CBS-L-30024082 Feinreinigung

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
--------------	----------	---------------

03.	Baufeinsteinigung	
-----	-------------------	--

Summe 03.	Baufeinsteinigung	
-----------	-------------------	-------

Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen

Zusammenstellung

Projekt: F01P-0-430052 BTU Cbs, Haus 10 Erneuerung Techn. Ausstattung
LV: CBS-L-30024082 Feinreinigung

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
--------------	----------	---------------

LV	CBS-L-30024082	
----	----------------	--

01.	Gerüstarbeiten	
-----	----------------	-------

02.	Bauzwischenreinigung	
-----	----------------------	-------

03.	Baufeinreinigung	
-----	------------------	-------

Summe LV	CBS-L-30024082 Feinreinigung	
-----------------	-------------------------------------	--------------

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		EUR
---	-------	-----

in Höhe von 19,00 %		EUR
---------------------	-------	-----

.....	EUR
-------	------------