

Ausschreibung

Auftraggeber	Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU Dresden
LV-Ersteller	
Projekt	2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA
LV	Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

Inhaltsverzeichnis

	Vorbemerkungen	2
	Allgemeine Vorbemerkungen	8
01	Freianlagen	10
01.01	Baustelleneinrichtung	10
01.02	Baustellensicherung	11
01.03	Absteckung und Dokumentation	14
01.04	Erdarbeiten	16
01.05	Oberbauarbeiten	17
01.06	Straßenentwässerung	22
01.07	Pflaster, Borde, Rinnen	27
01.08	Wandkonstruktionen	31
01.09	Rampen, Treppen, Tribünen	36
01.10	Landschaftsbauarbeiten	41
01.11	Kanalbau	47
01.12	Leitungsbau	59

Ausschreibung

Auftraggeber	Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU Dresden
LV-Ersteller	
Projekt	2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA
LV	Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

Vorbemerkungen

I.I. BAUVORHABEN UND LAGE DER BAUSTELLE IM ÜBERBLICK

Haus 38a Erweiterung Hauptküche

I.I.I. VORHABEN

Die Universitätsklinikum Dresden Service GmbH plant einen Neubau mit folgenden Nutzungen:

- Erweiterung Hauptküche mit einer Spülküche, Umkleiden und Sanitärräumen
- Büroflächen

in zentraler Lage im Hauptcampus des Klinikgeländes inmitten in Betrieb befindlicher, genutzter Gebäude mit teilweise hochsensiblen Nutzungen. Das Baugebiet ist eben. Die Höhenlage beträgt etwas +113,55 ü. NHN. Das Projekt null sowie der spätere Geländeanschluss liegt ebenfalls bei +113,55 ü. NHN. Das Erdgeschossniveau liegt bei + 1,00 m, das entspricht einer Höhe von 114,55 ü. NHN. Der Neubau wird als weitestgehend freistehendes mehrgeschossiges Gebäude in Skelettbauweise, mit tragenden Stahlbeton-Außenwänden, Stahlbeton-Innenwänden, -stützen, -unterzügen und -decken in Fertigteil- und Halbfertigteiltechnologie errichtet. Das Gebäude ist teilunterkellert. Der Anschluss an die Bestandsküche Haus 38 erfolgt mit einem eingeschossigen Verbindungsbauwerk, weiterhin ist aus dem Untergeschoss eine unterirdische Medienanbindung an die Versorgungsgänge (Kollektoren) vorgesehen. Die Fassade ist als Lochfassade mit einem Wärmedämmverbundsystem konzipiert, der Bereich Erdgeschoss und Treppenhaus 1 erhält eine vorgehängte hinterlüftete Fassade. Der Ausbau erfolgt nichttragend mit Leichtbauwänden. Die Laderampen werden teilweise mit einem Vordach als Stahlkonstruktion überdeckt. Gebäude mit rechteckiger Grundfläche in folgenden Abmessungen:

Ca. L 34,80 m x B 22,40 m x H 15,00 m (exklusive Vordach und Verbinder Gesamthöhe ca. 20,90 m mit UG/Gründung und Dachaufbauten).

I.I.II. LAGE IM KLINIKCAMPUS

Der Standort des Gebäudes befindet sich auf dem Flurstück Nr. 106/14 auf dem Campus des Universitätsklinikums Dresden. Westlich befindet sich das Haus 28, östlich grenzt das Haus 38 an und ist mit dem Haus 38a zukünftig über einen Verbinder eingeschossig zusammengeschaltet. Südlich befindet sich das Haus 136, nördlich das Haus 27.

Auf dem Baufeld erfolgte nach Abbruch des Hauses 90 keine weitere Nutzung.

Auf dem Campus des Universitätsklinikums Dresden und in unmittelbarer Nähe zum Baufeld befinden sich lärm- und erschütterungssensible Nutzungen, hierauf ist besonders Rücksicht zu nehmen.

I.I.III. ZUFAHRT / ZUGÄNGE

Das Baufeld ist über die Mildred-Scheel-Straße erschlossen. Die Zufahrt erfolgt aus dem öffentlichen Straßenraum über eine Schrankenanlage auf klinikinterne befestigte Straßen unmittelbar bis auf das Baufeld. Aufgrund der weiteren im Umfeld erfolgenden Parallelbaumaßnahmen ist über die Gesamtbauphase von wechselnden Zu- und Abfahrtswegen sowie gesonderten Vorkehrungen für Großtransporte auszugehen. Die aktuellen Verkehrsregelungen werden im Rahmen der regelmäßigen Bauberatungen rechtzeitig präzisiert und vorgegeben. Zufahrtsbereiche und Aufstellflächen für die Feuerwehr sind ständig freizuhalten. Über die zugewiesenen Flächen hinaus erforderliche Lager- und Arbeitsplätze hat der Auftragnehmer zu beschaffen, die Kosten sind durch die Vertragspreise abgegolten. Unzulässiger Fahrverkehr und Parken innerhalb des Klinikgeländes ist untersagt und wird gegenüber den Verursachern durchgesetzt.

I.I.IV. PARKEN

Parkplätze für den AN stehen auf dem gesamten Gelände des UKD sowie auf dem Baufeld nicht zur Verfügung. Fahrzeuge des AN dürfen sich nur kurzzeitig zum Be- und Entladen auf dem Gelände des UKD bzw. auf dem Gelände der Baustelle aufhalten. Es dürfen keine Fahrzeuge im gesamten Gelände des Klinikums sowie im Baustellenbereich zum Warten bzw. als Lenkzeitpausen geparkt werden. Widerrechtlich abgestellte Fahrzeuge werden kostenpflichtig abgeschleppt. Der AG hat das Recht, nicht berechnete Kfz kostenpflichtig auf Gefahr und zu Lasten des AN abschleppen zu lassen.

Ausschreibung

Auftraggeber	Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU Dresden
LV-Ersteller	
Projekt	2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA
LV	Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

Fortsetzung von vorheriger Seite

I.I.V. ARBEITSZEITEN

Die Bauleistungen dürfen nur in der Zeit von Montag bis Samstag von 07:00 - 20:00 Uhr durchgeführt werden. Lärmintensive Arbeiten sind in der Zeit von 13:00 - 15:00 Uhr (Mittagsruhe im UKD) zu vermeiden. Bei entsprechenden Beschwerden erfolgt sofortiger Baustopp durch die Bauleitung.

I.I.VI. NACHBARN

Auf die Nutzer und Patienten der angrenzenden Klinikgebäude ist bei den Arbeiten insbesondere hinsichtlich Lärm- und Staubentwicklung Rücksicht zu nehmen, um daraus resultierende Belästigungen zu reduzieren. Lärmintensive Arbeiten sind mind. 5 Werktage im Voraus dem AG schriftlich anzuzeigen, um entsprechende klinikinterne Organisationsmaßnahmen zu ermöglichen. Die Freigabe der angezeigten Arbeiten erfolgt spätestens 3 Werktage vor Leistungsbeginn.

I.II. ALLGEMEINE ANGABEN ZUR ORGANISATION

I.II.I. BAUSTELLENEINRICHTUNG

Die übergeordnete Einrichtung der BE-Fläche, wie Bauzaunstellung mit 3 Toren und Verkehrswegebeleuchtung erfolgen jeweils durch gesonderte AN. Alle Angaben siehe beiliegende BE-Pläne. Die weitere Detaillierung erfolgt in gemeinsamer Abstimmung zwischen dem AG/ der OÜ und den einzelnen ANs.

Die Bauberatungen finden in der Containeranlage auf der benachbarten BE-Fläche zwischen Haus 28 und Haus 46 statt. Sanitärcontainer werden vom AG zur Verfügung gestellt und befinden sich ebenfalls auf einer benachbarten BE-Fläche vor dem Haus 136. Der Betrieb des Sanitärcontainers wird durch den AG organisiert. Die Verlängerung der bereitgestellten Medien Bauwasser und Baustrom bis zum unmittelbaren Einsatzort der eigenen Leistung sowie die Beleuchtung der Arbeitsplätze ist Sache des AN und wird nicht gesondert vergütet. Im Auftrag des AG werden auf allen Etagen mehrere Standkästen zur Elektroversorgung sowie die Beleuchtung der Verkehrswege bereitgestellt.

Sämtliche elektrische Anlagen der eigenen Nutzung sind nach den technischen Regelwerken einsatzbereit zu halten und in den Regelabständen zu prüfen. Durch den SiGeKo erfolgt die regelmäßige Prüfung und bei Erfordernis die Außerbetriebsetzung. Bauzeitverlängerungen aufgrund der Abschaltung von nicht zulässigen Gerätebetriebs gehen zu Lasten des AN, einschließlich allen Mehraufwands der Folgegewerke bis zum Fertigstellungstermin.

I.II.II ANSCHLUSSWERTE BAUWASSER / BAUSTROM

Es werden zentrale Anschluss- und Einleitepunkte durch den AG in unmittelbarer Nähe zum Baufeld zur Verfügung gestellt. Die Stellung eines Bauwasseranschlusses erfolgt mittels Standrohr und Zuleitung aus einem Trinkwasserschacht, Leistungsdaten: ca. 4 bar, Zapfventile DN20.

Baustromanschluss erfolgt durch den AG über Baustromverteiler

- Zentral innerhalb der BE 1 St. Baustromverteiler Gruppenverteiler Bemessungsstrom 120 A 230/400VAC
- je Etage, Baustromverteiler Endverteiler Bemessungsstrom 32 A 230/400VA (Erst nach Fertigstellung Rohbau)

Für die Mitnutzung der bereitgestellten Bauwasser- und Baustromanschlüsse erfolgen Abzüge gemäß den BVB.

I.II.III ÖRTLICHE RANDBEDINGUNGEN LOGISTIK

- Klinikbetrieb -

Paralleler Fahr- und Laufverkehr durch Klinikpersonal und -logistik auf unmittelbar angrenzenden Fahr- und Fußwegen auf der Nord-, West- und Südseite des Baufelds. Auf der Ostseite befindet sich das Bestandsgebäude Haus 38, in diesem Bereich ist während der gesamten Bauzeit die Anfahrbarkeit der Laderampe sowie die Freihaltung der angrenzenden Fluchtwege aus dem Haus 38 zu gewährleisten. Auf der West-, der Südseite und Nordseite befinden sich Bestandsgebäude in Nutzung, hier sind die Anlieferzonen sowie die Feuerwehruzufahrten dauerhaft freizuhalten. Im gesamten Klinikgelände ist auf die

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber	Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU Dresden
LV-Ersteller	
Projekt	2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA
LV	Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

Fortsetzung von vorheriger Seite

Vorrangigkeit des Klinikverkehrs und der ortsunkundigen Besucher zu achten.
Die Baustelle befindet sich in der Nähe des klinikeigenen Hubschrauberlandeplatzes. Die derzeit abgestimmte Hakenhöhe von 26 m über OKG hat keinen Einfluss auf den Hubschrauberverkehr. Hebezeuge, die über diese Höhe hinaus gehen, bedürfen einer separaten Abstimmung mit der UKD und Prüfung auf deren Auswirkungen auf den Flugverkehr. Darüber hinaus sei auf die besonderen Anforderungen aus den WBVB bei eigenem Kranbetrieb bzgl. der unterbrechungsfreien Stromversorgung für Flugbefeuerung und sonstigen über die Firsthöhe der Nachbargebäude hinausgehenden Baugeräte bzw. Transportfälle hingewiesen und dann entsprechend zu berücksichtigen.

- Baustellenlogistik -

Der Wachschatz des UKD schließt die Baustellentore am Bauzaun (3 Stück) zu. Als BE-Fläche (Transport- und Übergabebzone, Lagerfläche Baumaterial sowie Materialcontainer) steht die unmittelbar an das Baufeld angrenzende Fläche gemäß der Zeichnung Lageplan BE zur Verfügung. Das AG eigene Baugestaltungskonzept wird in Abhängigkeit der weiteren Arbeiten und im Abgleich mit eventuellen Parallelbaumaßnahmen fortgeschrieben. Weitere BE-Flächen können nicht zur Verfügung gestellt werden.

Der Beginn und Abschluss einer jeden Teilleistung ist dem AG/ der OÜ rechtzeitig vorab anzuzeigen. Die durch den AN geplanten Anlieferungen werden durch den AG/ die OÜ koordiniert und im Rahmen der regulären Baubesprechungen mit min. einer Woche Vorlauf abgestimmt (Koordinationspflicht des AN). Durch gelagerte Materialien belegte Flächen innerhalb des Gebäudes und innerhalb der BE-Fläche sind bei Bedarf nach Aufforderung der OÜ umgehend binnen 2 Werktagen zu räumen. Es besteht grundsätzlich kein Anrecht auf Lagerflächen oder abschließbare Räume innerhalb des Gebäudes.

I.II.IV ABKÜRZUNGEN

AG (Auftraggeber)
AN (Auftragnehmer)
UKD (Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden)
BVB (Besondere Vertragsbedingungen)
WBVB (Weitere Besondere Vertragsbedingungen)
BE (Baustelleneinrichtung)
B (Breite)
L (Länge)
H (Höhe)
T (Tiefe)
D (Dicke/Durchmesser)
R (Radius)
OK (Oberkante)
OKR (Oberkante Rohbau)
UKR (Unterkante Rohbau)
BH (Brüstungshöhe)
FÖ (Fensteröffnung)
OÜ Objektüberwachung
OK FFB (Oberkante Fertigfußboden)
OK RFB (Oberkante Rohfußboden)
OKG (Oberkante Gelände)
AHD (Abhangdecke)
LRH (Lichte Raumhöhe)
AP (Arbeitsplatz)
ggf. (gegebenenfalls)
einschl. (einschliesslich)
o.glw. (oder gleichwertig)

I.II.V SONSTIGES

- Planunterlagen -

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber	Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU Dresden
LV-Ersteller	
Projekt	2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA
LV	Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

Fortsetzung von vorheriger Seite

Der AN erhält zur Bauanlaufberatung die Ausführungsunterlagen vom AG in digitaler Form und zusätzlich unentgeltlich in 1-facher Ausfertigung als Papierpläne. Die Planbereitstellung während der Baumaßnahme erfolgt digital. Weitere Plansätze in Papier erhält der Auftragnehmer auf Anforderung gegen Bezahlung.

- Bautagesberichte –

Der AN hat täglich Bautagesberichte zu führen und dem AG wöchentlich abgestimmt zu übergeben. Diese müssen alle Angaben enthalten, die für die Ausführung, Abrechnung und die terminlichen Auswirkungen des Auftrages von Bedeutung sein können. Über besondere Vorkommnisse ist der AG zusätzlich täglich zu informieren.

- Hinweistexte -

Alle in den nachfolgenden Hinweistexten zu LV-Gruppen, LV-Unter-Gruppen, Positionen aufgeführten Hinweise, Erläuterungen, Spezifikationen etc. sind zur Kalkulation heranzuziehen und, wenn nicht gesondert ausgeschrieben, in die jeweiligen Positionen mit einzukalkulieren.

II. ALLGEMEINE ANGABEN

II.I. PLANUNTERLAGEN

Zur Verschaffung eines Überblicks über das Bauvorhaben sind die beiliegenden Planunterlagen gemäß Planliste / Projektübersicht zu beachten. Insbesondere sind folgende Pläne zur Kalkulation heranzuziehen / zu beachten:

A_F_038A - _LP_1
A_F_038A - _LP_2
A_F_038A - _CT_1
A_F_038A - _CT_2
A_F_038A - _CT_3
A_F_038A - _CT_4
A_F_038A - _CT_5
A_F_038A - _CT_6
A_F_038A - _CT_7
A_F_038A - _CT_8
A_F_038A - _CT_9
A_F_038A - _CT_10
A_F_038A - _CT_11
A_F_038A - _CT_12

II.II. BAUABLAUF

Der geplante Bauablauf ergibt sich auch dem DD68 Haus38a UKD Rahmenterminplan. Der detaillierte Ablauf für die Infrastruktur und Freianlagen ist im Vorfeld mit der Bauleitung abzustimmen. Aufwendungen hierfür sind einzukalkulieren.

Folgender Ablauf ist vorgesehen / zu beachten:

Kanal-/ Leitungsbau (Schmutzwasser, Regenwasser, Kabelschutzrohr, *Gewerk HT60 Elektroleitung Hubtisch*)

Stellen Rampelemente

Verfüllen Rampenbereiche gegen Aufgehende Wände (*Gewerk HT30 Lüftung - HLS-Abluft*)

Grube Scherenhubtisch (*Montage Hubanlage Gewerk HT60 - Aufzüge/Fördertechnik*)

Oberfläche Rampe

Oberflächen Lieferhof, Straße

Hauptzugang, Treppen, Absturzsicherungen und Gitterroste Außen

Anschlüsse / Restarbeiten

II.III. BE-FLÄCHE

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber	Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU Dresden
LV-Ersteller	
Projekt	2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA
LV	Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

Fortsetzung von vorheriger Seite

Die Baustelleneinrichtungsfläche ist sehr beengt und beiliegenden BE-Plänen zu entnehmen.
- A_A_038A_--_BE_113 (BE-Plan Phase III Ausbau)

Lastannahmen für Baufahrzeuge sind dem BE-Plan zu entnehmen. Alle Gebühren, die im Zusammenhang mit der Baustelleneinrichtung anfallen, z.B. Gebühren für Straßensperrungen bei Transporten, Kranstellung oder Anlieferungen etc. sind in die EP mit einzukalkulieren.
Telekommunikation ist Sache des Unternehmens (z.B. Handy). Das bauführende Personal / der verantwortliche Bauleiter / Polier des Auftragnehmers muss jedoch für die Bauleitung jederzeit (auch an Tagen an denen nicht gearbeitet wird - wie Wochenende, Sonn- und Feiertage etc.) für den Havariefall erreichbar sein.
Aufgrund der beengten BE-Fläche ist damit zu rechnen, dass Materialien innerhalb der BE-Fläche umgelagert werden müssen bzw. es zu erhöhten Aufwendungen beim Abladen kommen kann. Dies ist mit einzukalkulieren und wird nicht extra vergütet.

II.IV. BAUSTROM

Siehe I.II.II / Darüber hinausgehende, zur Ausführung nachfolgend beschriebener Leistungen erforderlichen Baustromkästen, sind durch den AN für die Dauer der eigenen Arbeiten zur Verfügung zu stellen, vorzuhalten, zu betreiben und nach Beendigung der Arbeiten zu entfernen.

II.V. BAUWASSER

Siehe I.II.II

II.VI. SANITÄRCONTAINER

Sanitärcontainer werden in ausreichendem Umfang durch den AG zur Verfügung gestellt. Die Sanitärcontainer befinden sich außerhalb des eingezäunten Baufeldes, ca. 50 m südöstlich von der Einfahrt zum Bautor 1. Die Lage ist beiliegendem BE-Plan zu entnehmen.

II.VII. VERMESSUNG

Der AG lässt einen Höhenbezugspunkt ausserhalb des Gebäudes sowie je einen Meterpunkt pro Geschoss innerhalb des Gebäudes durch ein Vermessungsbüro anlegen.
Alle weiteren Einmessungen, die zum Erbringen der ausgeschriebenen Leistungen erforderlich sind, sind durch den AN selbst durchzuführen und werden, sofern nicht extra ausgeschrieben, nicht gesondert vergütet.

II.VIII. BELEUCHTUNG

Die Beleuchtung der Verkehrswege innerhalb des Gebäudes wird für die Dauer der Baumaßnahme durch den AG beauftragt und gestellt. Die darüber hinausgehende, erforderliche Innen- / Aussenbeleuchtung, die zum Erbringen der ausgeschriebenen Leistungen erforderlich wird, ist durch den AN für die Dauer der eigenen Arbeiten zur Verfügung zu stellen, vorzuhalten, zu betreiben und nach Beendigung der Arbeiten zu entfernen.

II.IV. HEBEZEUGE / KRAN / MOBILKRAN

Alle für die nachfolgend beschriebenen Leistungen erforderlichen Hebezeuge, Hebeanlagen, Krane, Mobilkrane etc. sind durch den AN für die Dauer der eigenen Arbeiten zur Verfügung zu stellen, vorzuhalten, zu betreiben und nach Beendigung der Arbeiten zu entfernen.

II.V. SICHERHEITSTECHNISCHE EINRICHTUNGEN

Die Ausführung der sicherheitstechnischen Einrichtungen, insbesondere der Absturzsicherungen an Kanten, sicherer Zuwegungen zu Arbeitsplätzen, muss permanent dem Baufortschritt folgend unverzüglich erfolgen. Der AN ist verpflichtet, durch geeignete Maßnahmen sicherzustellen, dass jegliche Arbeiten erst nach Ausführung der erforderlichen sicherheitstechnischen Einrichtungen begonnen werden.
Sicherheitsbestimmungen sind entsprechend den Vorgaben der einschlägigen

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber	Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU Dresden
LV-Ersteller	
Projekt	2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA
LV	Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

Fortsetzung von vorheriger Seite

Unfallverhütungsvorschriften (UVV) bzw. den Vorschriften der jeweiligen Berufsgenossenschaft einzuhalten. Erforderliche Sicherungsmaßnahmen, wie Anseilen der Arbeitskräfte etc. sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

II.VI. UNTERGRUND

Der Vorarbeiter hat sich vor Ausführung seines Gewerkes davon zu überzeugen, dass der bauliche Untergrund oder Vorleistungen den Voraussetzungen für sein Gewerk entsprechen. Evtl. Bedenken sind dem Auftraggeber vor Beginn der Ausführung schriftlich mitzuteilen. Nach Beginn der Arbeiten gilt der Untergrund als abgenommen.

VORBEREITUNG

Rechtzeitig vor Beginn der Ausführung seiner Arbeiten hat der AN eigenverantwortlich vorgegebene Maße und benannte Höhen auf Übereinstimmung mit am Bau vorhandenen Meterrissen und erforderlichenfalls die Maßgenauigkeit des Rohbodens durch Nivellement festzustellen. Bei Überschreitung der Toleranzgrenzen, insbesondere von Winkeltoleranzen, ist der AG unverzüglich zu verständigen. Der AN plant eigenverantwortlich seinen baustelleninternen Arbeitsablauf. Hieraus folgernd sind alle bauablaufbedingten Aufwendungen für Hebezeuge, Mobilkraneinsätze, Bauzwischenzustände, Provisorien, Unterstützungen, Traggerüste (mit Ausnahme von Traggerüsten Klasse B), Lehren etc. integraler Leistungsbestandteil des AN und werden nicht gesondert vergütet, sofern nicht in Leistungspositionen ausdrücklich beschrieben.

WERK- UND MONTAGEPLANUNG

Unmittelbar nach Auftragserteilung hat der AN unter Zugrundelegung der Ausschreibung und der Ausführungs- und Detailpläne des Planers mit der technischen Klärung zu beginnen und eine vollständige Werk- und Montageplanung zu erstellen.

Die Werk- und Montageplanung ist vollständig vermaßt und beschriftet in geeigneten Maßstäben zu erstellen. Die Darstellung umfasst sämtliche Bauteile, Schichtenaufbauten, Detailpunkte, Anschlüsse, Fügungen, Verbindungsmittel sowie Dimension und Lage von Einbauteilen etc. Die Darstellung hat im Maßstab 1:1 bis 1:20 zu erfolgen.

Die Planung einschl. der Verwendbarkeitsnachweise über die Zulassung der Baustoffe, Bauprodukte und Bauarten ist dem AG rechtzeitig vor Produktionsbeginn zur Einsicht vorzulegen. Mit der Einsicht und Freigabe übernehmen der AG und sein Planer keinerlei Verantwortung und Haftung.

Ungültige Unterlagen / Pläne sind vom AN eigenverantwortlich zu kennzeichnen, einzuziehen oder zu vernichten und gegen gültige Unterlagen / Pläne auszutauschen. Der AG hat das Recht, alle Planungen, Unterlagen und sonstigen Leistungen des AN ausschließlich für das auftragsgegenständliche Projekt umfassend und auf Dauer zu benutzen und zu ändern, auch falls das Vertragsverhältnis vorzeitig gekündigt werden sollte. Alle dem AN übergebenen Zeichnungen, Berechnungen, Urkunden und sonstigen Ausführungsunterlagen bleiben ausschließlich Eigentum des AG. Sie dürfen ohne dessen Genehmigung weder kopiert, vervielfältigt, veröffentlicht noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.

SICHTUNG DER PLANUNG UND FRISTEN

Der AG behält sich vor, jegliche vom AN erstellte Planung innerhalb von 10 Werktagen nach Zugang zu sichten und Prüfbemerkungen in der Planung des AN zu tätigen.

Der AN ist verpflichtet, die Prüfbemerkungen, innerhalb von 5 Tagen in seine Planung einzuarbeiten. Der AN hat seine Planung daher so frühzeitig zu erstellen, dass er eventuelle Prüfanmerkungen des AG rechtzeitig vor Materialdisposition und Ausführungsbeginn noch in seine Planung einarbeiten kann. Die einzelnen Fristen ergeben sich aus der vertraglich vereinbarten Ausführungsfrist und dem darauf abgestellten Bauablaufplan des AN.

Soweit der AN der Auffassung ist, dass die Umsetzung der Prüfbemerkungen des AG nicht seinem vertraglich geschuldeten Leistungssoll entspricht oder Bedenken gegen den Planungswillen des AG bestehen, hat der AN dem AG dies innerhalb von 5 Tagen nach Zugang der Prüfbemerkungen schriftlich anzuzeigen.

Eine freigegebene Werkstatt- und Montageplanung entbindet den AN aber nicht von seiner eigenen

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber	Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU Dresden
LV-Ersteller	
Projekt	2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA
LV	Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

Fortsetzung von vorheriger Seite

Prüfungs- und Hinweispflicht und von seiner Planungsverantwortung. Diese bleiben unberührt. Sofern in einzelnen Positionen explizit abweichende Fristen benannt sind, so gelten diese vorrangig.

ÜBERGABE WERK- UND MONTAGEPLANUNG / STATISCHER NACHWEIS / VERLEGEPLÄNE

Alle Ausfertigungen 1-fach in Papier, Pläne gefaltet und lochverstärkt, alles in nach Ausfertigungen getrennten Ordner mit beschriftetem Rückenschild eingeklebt, und 1-fach digital auf CD-ROM (Texte in pdf-Format, Pläne sowohl in dwg, dxf und pdf-Format, Bilder als jpg).

Allgemeine Vorbemerkungen

Allgemeine Vorbemerkungen

Der AN hat sich vor Ausführung der Arbeiten über die Lage der Leitungen, Kabel, Dränagen, Kanäle und dgl. bei den für die Ver- und Entsorgungsanlagen beim AG anhand der ausliegenden Bestandspläne und den dazu ergangenen Anweisungen zu unterrichten und sich die erforderlichen Aufgrabungsgenehmigungen/ Schachtscheine zu beschaffen.

Vor Bestellung sind vom AN genaue Nachrechnungen aufzustellen. Übriggebliebene Materialien auf Grund fehlerhafter Bestellung werden vom AG nicht übernommen. Ingenieurbauwerke unterliegen in den einzelnen Phasen der Planung möglichen Änderungen. Formteile, Ausrüstungsteile, Baumaterialien, Baustoffe und dergleichen sind aus diesem Grund erst nach Absprache mit dem AG zu bestellen. Der bei den Arbeiten des AN anfallende Schutt (Bauschutt, Verpackungsmaterial und sonstige Abfälle) ist in Schuttbehältern des AN zu sammeln. Der Schutt wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu beseitigen. Eventuell anfallende Kippgebühren sind in den Einheitspreis mit einzurechnen.

Die Mengenermittlung für die Abrechnung der Leistungen erfolgt nach Aufmaß und Ausführungszeichnungen. Alle Positionen zu Leitungen, Armaturen, Formstücken, Schächten, Baustoffen, Baumaterialien usw. beinhalten, wenn nicht ausdrücklich ausgewiesen, Lieferung, Abladen, Zwischenlagerung, Verlegen bzw. Einbau dieser. Der Anliegerverkehr (Klinikbetrieb) ist zu gewährleisten. Die Baustelle ist täglich nach Arbeitsende so zu sichern, dass das Klinikbetrieb sowie Flucht- und Rettungswege aufrecht erhalten werden können.

Das ausgebaute Bodenmaterial ist in der Baustelle nicht für den Wiedereinbau (vgl. Baugrundgutachten) vorgesehen. Die ausgebauten Bodenmaterialien und Abbruchmaterialien sind zum Zwischenlagerplatz des AN zu transportieren. Der AN hat eine ordnungsgemäße schadlose Entsorgung / Verwertung der nach LAGA klassifizierten / EBV Aushubmassen nachzuweisen. Dabei sind die Vorgaben der technischen Regeln der LAGA / EBV einzuhalten. Gebühren und Aufwendungen hierfür sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

Es sind Rohrgräben im Boden der anstehenden Bodenklasse bis zu der erforderlichen Tiefe in den benötigten Grabenbreiten nach DIN 18300 bzw. DIN EN 1610 für die Verlegung eines Abwasserkanals dem angegebenen Gefälle entsprechend auszuheben. Die Mengenermittlung für die Abrechnung der Leistungen erfolgt nach Aufmaß, jedoch maximal mit den Mindestbreiten nach DIN EN 1610. Abgerechnet wird in senkrechten Wänden. Die Abrechnungslänge wird von Mitte Schacht zu Mitte Schacht gemessen. Als Aushubtiefe gilt die mittlere Grabentiefe abzüglich der aufzunehmenden und wiederherzustellenden Dicken der Oberflächenbefestigung.

Die Verbreiterung und Vertiefung der Baugruben im Bereich der Schächte, Einläufe und Rohrverbindungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Die zusätzliche Verfüllung der Schachtbaugruben ist ebenfalls einzurechnen. Die insgesamt für den Wiedereinbau nicht geeigneten Aushubmassen werden Eigentum des AN und sind fachgerecht zu entsorgen bzw. einer Wiederverwertung zu zuführen.

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber	Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU Dresden
LV-Ersteller	
Projekt	2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA
LV	Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

Fortsetzung von vorheriger Seite

Die Verfüllung und Verdichtung des Rohrgrabens erfolgt lagenweise in Schichtstärken von max. 20 cm, der eingebaute Boden ist abhängig von der Lage im Leitungsgraben auf 97 % (Rohrleitungszone), 98 % (Verfüllzone II) bzw. 100 % DPr (Verfüllzone I) zu verdichten. Für seitliches Nachrutschen von Bodenmassen in den Rohrgraben, wird keine Entschädigung gewährt. Ebenso ohne Vergütung bleibt das Nacharbeiten von Ausbruchstellen an bituminösen Straßendecken- bzw. Betondeckenanschlüssen. Die hierfür anfallenden Kosten sind in die entsprechenden EP mit einzukalkulieren.

Für Kanalarbeiten gilt die DIN 18306, die DIN EN 1610, das ATV-Arbeitsblatt A 127 und A 139. Das Kürzen von Rohren ist nach Verlegeanleitung des Herstellers vorzunehmen und in den Einheitspreis der Rohre einzurechnen. Ebenfalls sind Passrohre und Rohrverbindungen (z.B. Doppel-/Überschiebmuffen bei PP-Rohren) in die Einheitspreise der Rohre einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. Für sämtlich ausgeschriebene Kanäle hat der AN die Rohrstatik während der Angebotserarbeitung aufzustellen und das Ergebnis in seine Kalkulation einfließen zu lassen. Für die Rohrstatik gilt das Arbeitsblatt ATV-DVWK-A 127 "Statische Berechnung von Entwässerungskanälen und -leitungen". Behinderungen durch den Verbau oder Anlagen der Wasserhaltung bzw. durch den Bestand sind, wenn nicht anderslautend in den einzelnen Positionen festgelegt, in die Einheitspreise der Rohre einzurechnen. Aus Gründen der Gewährleistung und der Austauschbarkeit dürfen Rohre und Formstücke nur von ein und demselben Hersteller angeboten werden.

Schächte aus Beton und Stahlbetonfertigteilen müssen der DIN EN 1917 und DIN V 4034 Teil 1 entsprechen. Forderung zu Dichtungen für Betonfertigteilschächte:

- Dichtmittel nach DIN 4060 aus Elastomeren,
 - hohlraumfrei
 - als Gleitringdichtung
 - als Kompressionsdichtung für Schachtfertigteile
- Rollringdichtungen sind nicht zulässig!

Für die Schächte sowie für sämtliche Betonarbeiten ist HS-Zement nach DIN 1164 zu verwenden. In den Positionen sind für die Schächte die Auftriebssicherungen inkl. deren Nachweis, deren Einbau, alle erforderlichen Materialien und Nebenarbeiten mit enthalten. Pro Hausanschluss ist eine Fotodokumentation (mind. zwei Fotos) anzufertigen. Die Hausanschlüsse sind vor Verfüllung durch den AN im Detail (Formstücke, Anschluss an Kontrollschacht oder an Leitung) und für die Zuordnung weiträumig zu fotografieren. Die Fotodokumentation ist mit den Aufmaßblättern zu den Rechnungen zu liefern. Aufwendungen hierfür sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller
Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA
LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
01	Freianlagen			
01.01	Baustelleneinrichtung			
01.01.0010	Baustelle einrichten Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Baustrom und Bauwasser sind vorhanden, s.h. BE-Plan Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Sicherungsmaßnahmen vornehmen, insbesondere der Verkehrswege auf und neben der Baustelle, auf Zufahrten u. dgl., einschl. Säuberung, Schneeberäumung, Beleuchtung. Die Reinigung der umliegenden Straßen ist in den Einheitspreis einzukalkulieren. Diese sind während der Bauzeit mindestens einmal wöchentlich, bei Bedarf auch häufiger mit einer Kehrsaugmaschine zu reinigen. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.	1,000 psch	.....	
Summe 01.01 Baustelleneinrichtung				.....

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller
Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA
LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
01.02	Baustellensicherung			
01.02.0010	Baustellensicherung Absicherung der Arbeitsstätten innerhalb der Baustelle nach RSA, neueste Fassung. Die Position gilt für nicht in den Unterlagen des AG erfassten Leistungen und Leistungsmengen, welche nach technologischer Planung des AN und entsprechend den einschlägigen Richtlinien und Vorschriften erforderlich sind. Abgegolten sind Aufbau, Vorhaltung und Abbau, sowie alle Umsetzungen. Die Absperrungen sind auch während witterungs- und bautechnologisch bedingter Pausen täglich zu kontrollieren und wenn nötig instand zu setzen. Die Pauschale gilt auch für alle anfallenden Kosten für Anträge und Genehmigungen. Position gilt für die Gesamtbaumaßnahme.	1,000 psch		.....
01.02.0020	Bauzaun H 2m umsetzen Bauzaun, mit Standfüßen, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m, umsetzen nach besonderer Anordnung des AG.	20,000 m	.....	.....
01.02.0030	Bauzaun H 2m aufstellen räumen Bauzaun, mit Standfüßen, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m, aufstellen und räumen.	80,000 m	.....	.....
01.02.0040	Suchschachtungen Suchschachtungen Boden für Suchgraben zur Freilegung von Kabeln und Leitungen nach Abtrag der Oberflächenbefestigung teils in Handarbeit profilgerecht lösen, gemäß den Anweisungen der Versorgungsträger, Aushubtiefe bis 1,25 m, Handaushub wird gesondert vergütet. Aushub seitlich lagern und nach Markierung und Dokumen-			

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller

Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA

LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
Fortsetzung von vorheriger Seite				
	tation wieder lagenweise einbringen und verdichten. Anfallende Reststoffe nach Wahl des AN verwerten. Die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß.	10,000 m3	.....	.....
01.02.0050	Sichern von Kabeln und Leitungen, quer Sichern von Kabeln und Leitungen, quer Aufsuchen, Freilegen und Sichern von kreuzenden Kanälen, Leitungen, Kabeln / Kabelbündeln im Baugrubenbereich, unabhängig von Durchmesser und Verlegetiefe einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten. Die Lage ist vom AN feststellen zu lassen. Bei Kanälen, Wasser- u. Gasleitungen Rohrbettung und Umhüllung wiederherstellen. Bei Kabeln Kabelbettung und Kabelabdeckung wieder herstellen. Kabelbündel bis zu einer Gesamtbreite von 0,50 m werden wie eine Kreuzung vergütet. Die im Zuge der Freilegung erforderlichen Erdarbeiten in Handschachtung werden gesondert vergütet, sondern sind in den EP einzurechnen.	10,000 St	.....	.....
01.02.0060	Sicherung von Kabeln und Leitungen, längs Sicherung von Kabeln und Leitungen, längs Aufsuchen, Freilegen und Sichern von Kanälen, Leitungen, Kabeln / Kabelbündeln längs im Baubereich, unabhängig von Durchmesser und Verlegetiefe einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten und Materialien (Sichern, Freilegen und bei Erfordernis in neuer Lage fachgerecht einbauen). Suchschachtungen erfolgen in Absprache mit dem AG. Die im Zuge der Freilegung erforderlichen Erdarbeiten in Handschachtung werden gesondert vergütet, sondern sind in den EP einzurechnen.	5,000 St	.....	.....

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller
Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA
LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
01.02.0070	Zulage Handschachtung Zulage zur Position Boden lösen für Handschachtung Mehraufwendung zu vorgeschriebenen Bodenbewegungen für Ausheben von Hand. Ausführung nur nach gesonderter Anordnung der Bauleitung bzw. AG. Bereiche in welchen Handschachtungen durchgeführt wurden, sind auf Abrechnungsskizzen besonders zu kennzeichnen und zu vermaßen. Bodenaushub in Handschachtung an Stellen, an denen Maschineneinsatz nicht möglich ist, in allen vorkommenden Tiefen.	10,000 m3	.....	.....
Summe 01.02 Baustellensicherung				.....

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller

Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA

LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
01.03	Absteckung und Dokumentation			
01.03.0010	Bauabsteckung Bauabsteckung entsprechend Ausführungsplanung in Absprache mit dem AG durchführen. Absteckung aller zum Bau notwendigen Haupt-, Klein- und Hilfspunkte.	1,000 psch		.....
01.03.0020	Schlußvermessung Schlussvermessung durchführen. Lagesystem: ETRS89.UTM-33N Höhensystem: DHHN92 Erarbeitung von Bestandsplänen innerhalb der durch das Bauvorhaben erfassten Bereiche der Verkehrsanlagen und Nebenbereiche einschl. aller oberirdischen Ver- und Entsorgungsanlagen, Schachtbezeichnungen sowie der eingemessenen Deckel und Sohlhöhen. Übergabe der vollständigen Einmessunterlagen an AG in 1-facher analoger Ausfertigung und in digitaler Form im DXF-Format auf Datenträger spätestens 14 Tage nach Durchführung der Schlussvermessung an den AG.	1,000 psch		.....
01.03.0030	Dokumentation Es ist eine vollständige Abnahmedokumentation gemäß CAFM-Richtlinie UKD (siehe Aktenplan in der Ausschreibungsunterlage) in 2-facher Ausfertigung im Ordner abgeheftet, zu erstellen. Dem Auftraggeber sind 4 Tage vor Abnahme folgende Unterlagen als Mindestforderung zu übergeben: 1. Bestandsplan M 1:500, Höhenbezug DHHN92 2. Bauleitererklärung mit den Änderungen gegenüber der Planung 3. Verdichtungsnachweise 4. Materialatteste 5. Nachweis der eingesetzten Materialien 6. Lieferscheine, Wiegekarten und Prüfzeugnisse aller eingebauten Materialien 7. Bautagebuch 8. Abnahmeprotokolle für die durch die			

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller
Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA
LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
Fortsetzung von vorheriger Seite				
	Baumaßnahme in Anspruch genommenen Grünflächen und Wege 9. Protokolle und Entsorgungsnachweise für Erdstoffe und sonstige Abfälle 10. Funktions- und Untersuchungsprotokolle Die Aufnahme erfolgt durch den jeweiligen Bauleiter und Nutzer, und ist vom Oberbauleiter bzw. Auftraggeber gegenzuzeichnen.	1,000 psch		.....
	Vorbemerkungen: In der nachfolgenden Position wird die Fremdüberwachung geregelt.			
01.03.0040	Belastungsfahrzeug bereitstellen Belastungsfahrzeug als Gegengewicht (z.B. ausreichend beladener Lkw) für Plattendruckversuch bei Kon- trollprüfungen bereitstellen.	10,000 h	.....	.....
01.03.0050	Plattendruckvers. f. Kpruefg.durchf. Plattendruckversuch nach DIN 18 134 fuer Kontrollprue- fung nach Angabe des AG zusätzlich zur Eigenüberwachung durchfuehren einschliesslich Bereitstellung saemtlicher Geraete, jedoch mit Auswer- tung und Darstellung der Messergebnisse.	15,000 St	.....	.....
Summe 01.03 Absteckung und Dokumentation				.....

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller
Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA
LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
01.04	Erdarbeiten			
01.04.0010	Boden lösen, laden, transportieren und entsorgen, Z 2 Boden lösen, ab Geländeoberfläche, profilgerecht lösen, direkt laden, Arbeiten mit Gerät, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Abfall ist nicht gefährlich, Aushub schadstoffbelastet gemäß Gutachten, Zuordnung LAGA Z 2 (eingeschränkter Einbau mit definierten technischen Sicherungsmaßnahmen), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Aushubtiefe bis 1,25 m, mit 4 Bodengruppen, Bodengruppe 1 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 2 GU* DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 3 OU DIN 18196 (Schluff mit organischen Beimengungen oder organogener Schluff), Bodengruppe 4 OH DIN 18196 (grob- bis gemischtkörniger Boden mit Beimengungen humoser Art), Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	350,000 m3	.....	.....
01.04.0020	Zulage > Z 2 Zulage zur Position Boden lösen für Boden aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen und laden. Zuordnungsklasse > Z 2 Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Das Entsorgen wird gesondert vergütet.	50,000 m3	.....	.....
01.04.0030	Planum Verkehrsfläche Abweichung +/-2cm EV2 45MPa Planum herstellen, für Verkehrsflächen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa.	820,000 m2	.....	.....
Summe 01.04 Erdarbeiten				.....

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller

Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA

LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
01.05	Oberbauarbeiten			
	Nachfolgende Positionen beschreiben die Herstellung, das Liefern und Einbauen			
01.05.0010	Schicht frostunempfindl.mineral.Stoffe Fahrbahn DPr1 Gemisch SfM 0/32 D 40cm Schicht aus frostunempfindlichen mineralischen Stoffen TL SoB-StB, in Fahrbahnen, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, aus Baustoffgemisch für Schichten aus frostunempfindlichen mineralischen Stoffen, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke 40 cm, abgerechnet wird nach Auftragprofilen.	151,000 m3	.....	.....
01.05.0020	FSS Bk1,0 DPr1 EV2 120MPa 0/32 D 37cm Frostschuttschicht ZTV SoB-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk1,0, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 120 MPa, aus Baustoffgemisch für Frostschuttschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke 37 cm, wasserdurchlässig, kf größer gleich 5 x 10 hoch minus 5 m/s, abgerechnet wird nach Auftragprofilen.	225,000 m3	.....	.....
01.05.0030	FSS Bk0,3 DPr1 EV2 100MPa 0/32 D 41cm Frostschuttschicht ZTV SoB-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk0,3, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 100 MPa, aus Baustoffgemisch für Frostschuttschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke 41 cm, wasserdurchlässig, kf größer gleich 5 x 10 hoch minus 5 m/s.	85,000 m3	.....	.....
01.05.0040	Schicht frostunempfindl.mineral.Stoffe Bk0,3 Gemisch SfM 0/45 D 13cm Schicht aus frostunempfindlichen mineralischen Stoffen, Belastungsklasse RStO 12 Bk0,3, aus Baustoffgemisch für Schichten aus frostunempfindlichen mineralischen Stoffen, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/45, Schichtdicke 13 cm.			

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller

Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA

LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
Fortsetzung von vorheriger Seite				
		30,000 m3	.....	.....
01.05.0050	STS Bk0,3 EV2 80MPa 0/45 D 15cm Schottertragschicht, Belastungsklasse RStO 12 Bk0,3, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 80 MPa, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, Körnung 0/45, Schichtdicke 15 cm, abgerechnet wird nach Auftragprofilen.	10,000 m2	.....	.....
01.05.0060	TS Asphalt Bk1,0 AC22TN Bindem. 70/100 D 14cm Asphalttragschicht ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk1,0, Mischgutart AC 22 T N, Mitverwendung von Asphaltgranulat ist zulässig, Bindemittel Straßenbaubitumen 70/100 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Schichtdicke 14 cm, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch Messen mit Tiefenlehre, Einbau zwischen Randeinfassungen.	584,000 m2	.....	.....
01.05.0070	TS Asphalt Bk0,3 AC22TN Bindem. 70/100 D 10cm Asphalttragschicht ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk0,3, Mischgutart AC 22 T N, Mitverwendung von Asphaltgranulat ist zulässig, Bindemittel Straßenbaubitumen 70/100 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Schichtdicke 10 cm, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch Messen mit Tiefenlehre, Einbau zwischen Randeinfassungen.	200,000 m2	.....	.....
01.05.0080	Bitumenh.Bindem. aufsprühen 0,2-0,3kg/m2 C40B5-S frisch TS Asphalt Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen, ZTV Asphalt-StB, 0,2 bis 0,3 kg/m2, lösemittelhaltige Bitumenemulsion C40B5-S TL BE-StB und DIN EN 13808, auf frischen Asphalttragschichten.	784,000 m2	.....	.....
01.05.0090	Asphaltbetondeckschicht Bk1,0 AC11DN D 4cm Bindem. 70/100 Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton, ZTV Asphalt- StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk1,0, Mischgutart			

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller

Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA

LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
Fortsetzung von vorheriger Seite				
	AC 11 D N, Schichtdicke 4 cm, Bindemittel Straßenbaubitumen 70/100 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Einbau zwischen Randeinfassungen.	584,000 m2	.....	.....
01.05.0100	Deckschicht Asphaltbeton abstumpfen Brechsand/Splitt 1/3 0,5-1kg/m2 Deckschicht aus Asphaltbeton gemäß ZTV Asphalt- StB abstumpfen mit Baustoffgemisch für Oberflächenbehandlung, Körnung 1/3 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), Abstreumenge 0,5 bis 1 kg/m2, erkaltete Decke abkehren, vor Verkehrsfreigabe nicht gebundenen Splitt abfegen, aufnehmen und entsorgen, Entsorgung wird nicht gesondert vergütet.	334,000 m2	.....	.....
01.05.0110	Deckschicht Asphaltbeton abstumpfen, Lieferzone, Aufhellungsgesteine, weiss eingefärbt Deckschicht aus Asphaltbeton gemäß ZTV Asphalt- StB abstumpfen mit Baustoffgemisch für Oberflächenbehandlung der Fahrbahn der Lieferzone /Ladezone, Quarzit als Aufhellungsgestein nach TL Asphalt-StB und ZTV Asphalt-StB, mit 35 M.-%, weiss eingefärbt, Körnung 1/3, Abstreumenge 1 - 2 kg/m2, erkaltete Decke abkehren, vor Verkehrsfreigabe nicht gebundenen Splitt abfegen, aufnehmen und entsorgen, Entsorgung wird nicht gesondert vergütet.	250,000 m2	.....	.....
01.05.0120	Verkehrsfläche kehren Verkehrsfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmaschi- ne nach Verkehrsfreigabe unmittelbar nach Aufforderung durch den AG kehren. Nicht gebundenes Material aufneh- men und der Verwertung nach Wahl des AN zuföhren.Verkehrsfläche 'Deckschicht Asphaltbeton ' Erforderliche Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.	784,000 m2	.....	.....

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller

Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA

LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
01.05.0130	Schachtabdeckung auf Höhe setzen Schachtabdeckung, lose aufgelegt, entsprechend Bauab- lauf Zug um Zug auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel MG III nach DIN 1053 unter Verwendung von mindestens 3 Distanzstücken entsprechender Festigkeit füllen. Füllung glattstreichen.	6,000 St	.....	.....
01.05.0140	Gussasphaltdeckschicht Bk0,3 MA11N D 4cm Bindem. 30/45 B 2,5-3m Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk0,3, Mischgutart MA 11 N, Schichtdicke 4 cm, Bindemittel Straßenbaubitumen 30/45 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Einbaubreite über 2,5 bis 3 m, nach Verfahren A ZTV Asphalt-StB auf die noch heiße Oberfläche 12 bis 15 kg/m2 grobe Gesteinskörnung der Lieferkörnung 2/5 heiß einstreuen und einwalzen, Abstreumittel leicht mit Bindemittel umhüllt, nicht gebundene Stoffe abfegen, aufnehmen und entsorgen, Entsorgung wird gesondert vergütet.	200,000 m2	.....	.....
01.05.0150	Fuge anlegen Deckschicht Asphaltbeton Längsfuge Bord Anschluss Einbauten B 10mm T 35mm Fuge ZTV Fug-StB beim Herstellen der Asphalttschicht anlegen, Ausführung in der Deckschicht, aus Asphaltbeton, als Längsfuge, an Borden, Anschlüssen und Straßeneinbauten, Fugenbreite 10 mm, Fugentiefe 35 mm.	143,000 m	.....	.....
01.05.0160	Anschluss mit bit. Fugenvergussmasse herstellen Anschluss an bestehende Decke oder Decke in der Dicke der Asphaltdeckschicht mit bit. Fugenvergussmasse herstellen, einschließlich Lieferung. Längsfuge entlang Bord und um Straßenabläufe, Herstellung durch schneiden. Breite 10 mm, Tiefe 40 mm, Fuge säubern. Fugenraum bis Oberkante mit Heißvergussmasse verfüllen. Mit heiß verarbeitbarer elastischer Fugenmasse Typ N 1 (nach EN 14188-1), einschl. zugehörigen und zuvor			

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller
Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA
LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
Fortsetzung von vorheriger Seite				
	aufgetragenem Voranstrich Anfallendes Material einer Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen.	143,000 m	.....	.....
01.05.0170	Erschwernisse infolge Einbauten Erschwernisse infolge Einbauten als Zulage zu allen Erd- und Oberbauarbeiten Einbauten: Schächte, Armaturen, Straßenabläufe, Einbauteile anderer Medien etc. Abrechnungsgrundlage: 1 Einbauteil für alle Schichten / Arbeiten	16,000 St	.....	.....
Summe 01.05 Oberbauarbeiten				.....

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller

Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA

LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
01.06	Straßenentwässerung Nachfolgende Positionen beschreiben die Herstellung, das Liefern und Einbauen			
01.06.0010	Boden für Straßenabläufe, Hofabläufe lösen, transportieren und entsorgen Boden für Straßenabläufe, ab Geländeoberfläche, profilgerecht lösen, direkt laden, Arbeiten mit Gerät, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Abfall ist nicht gefährlich, Aushub schadstoffbelastet gemäß Gutachten, Zuordnung LAGA Z 2 (eingeschränkter Einbau mit definierten technischen Sicherungsmaßnahmen), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Aushubtiefe bis 1,50 m, mit 4 Bodengruppen, Bodengruppe 1 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 2 GU* DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 3 OU DIN 18196 (Schluff mit organischen Beimengungen oder organogener Schluff), Bodengruppe 4 OH DIN 18196 (grob- bis gemischtkörniger Boden mit Beimengungen humoser Art). Verbau wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	8,000 m3	.....	.....
01.06.0020	Beton Straßenablauf 1a-5c-10a-B1 Aufsatz Straßenablauf D400 L/B 500/500mm pultförmig setzen C20/25 D 10cm Betonteilkombination für Straßenablauf für quadratischen Aufsatz, ohne Schlammraum, mit verzinktem Eimer, DIN 4052 - 1a - 5c - 10a - B1, mit Steckmuffe, Aufsatz für Ablauf DIN 4052, Rost aus Gusseisen, Rahmen mit Eimerauflage, Klasse D 400 DIN EN 124-1, Maße L/B 500/500 mm, pultförmig, mit Einlage, auf Betonaufleger setzen, Beton C 20/25 DIN EN 206, Dicke mind. 10 cm, Ablauf an Leitung anschließen.	6,000 St	.....	.....
01.06.0030	Boden der Gräben für Abwasserkanäle lösen, transportieren und entsorgen Boden der Gräben für Abwasserkanäle, ab Geländeoberfläche, profilgerecht lösen, direkt laden, Arbeiten mit Gerät, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Abfall ist			

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller

Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA

LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
Fortsetzung von vorheriger Seite				
	nicht gefährlich, Aushub schadstoffbelastet gemäß Gutachten, Zuordnung LAGA Z 2 (eingeschränkter Einbau mit definierten technischen Sicherungsmaßnahmen), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Aushubtiefe bis 1,25 m, mit 4 Bodengruppen, Bodengruppe 1 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 2 GU* DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 3 OU DIN 18196 (Schluff mit organischen Beimengungen oder organogener Schluff), Bodengruppe 4 OH DIN 18196 (grob- bis gemischtkörniger Boden mit Beimengungen humoser Art). Verbau wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	40,000 m3	.....	.....
01.06.0040	Abwasserkanal PVC-U homogen Regenwasser OD DN160 SN8 Bettung Typ1 Bettungs-D 10cm Kies-Sand ob.Schicht Kies-Sand Abwasserkanal aus PVC-U-Rohren DIN EN 1401-1, homogenes Vollwandrohr, für Regenwasser, DN/OD 160, Nenn-Ringsteifigkeit SN 8 DIN EN ISO 9969, einschl. Bettung Typ 1, Dicke der unteren Bettungsschicht mind. 10 cm, aus Kies-Sand-Gemisch, obere Bettungsschicht aus Kies-Sand-Gemisch, Dicke der oberen Bettungsschicht gemäß beiliegender statischer Berechnung.	33,500 m	.....	.....
01.06.0050	PVC-U-Bogen KGB OD DN160 SN8 Bogen KGB, Formstück aus PVC-U DIN EN 1401-1, DN/OD 160, Nenn-Ringsteifigkeit SN 8 DIN EN ISO 9969, Anschluss an PVC-U-Muffe DIN EN 1401-1.	22,000 St	.....	.....
01.06.0060	PVC-U-Abzweig Reduzierung KGEA 45Grad OD DN160 DN110 Abzweig KGEA mit Reduzierung, Formstück aus PVC-U DIN EN 1401-1, 45 Grad, DN/OD 160, 2. DN 110, Anschluss an PVC-U-Muffe DIN EN 1401-1.	2,000 St	.....	.....

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller

Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA

LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
01.06.0070	Abwasserkanal PVC-U homogen Regenwasser OD DN110 SN8 Bettung Typ1 Bettungs-D 10cm Kies-Sand ob.Schicht Kies-Sand Abwasserkanal aus PVC-U-Rohren DIN EN 1401-1, homogenes Vollwandrohr, für Regenwasser, DN/OD 110, Nenn-Ringsteifigkeit SN 8 DIN EN ISO 9969, einschl. Bettung Typ 1, Dicke der unteren Bettungsschicht mind. 10 cm, aus Kies- Sand-Gemisch, obere Bettungsschicht aus Kies- Sand-Gemisch, Dicke der oberen Bettungsschicht gemäß beiliegender statischer Berechnung.	46,000 m	.....	.....
01.06.0080	PVC-U-Bogen KGB OD DN110 SN8 Bogen KGB, Formstück aus PVC-U DIN EN 1401-1, DN/OD 110, Nenn-Ringsteifigkeit SN 8 DIN EN ISO 9969, Anschluss an PVC-U-Muffe DIN EN 1401-1.	20,000 St	.....	.....
01.06.0090	Rohrschnitt Regenwasserkanal PVC-U bis DN200 Rohrschnitt, an einzelnen Rohren, Regenwasserkanal, aus PVC-U, bis DN 200.	25,000 St	.....	.....
01.06.0100	Anschluss Abwasserkanal PVC-U DN160 Kanal PVC-U DN160 Anschlussöffnung Dichtung Anschluss von Abwasserkanal aus PVC-U, DN 160, an vorh. Kanal aus PVC-U, DN 160, einschl. Herstellen der Anschlussöffnung und der Dichtungsarbeiten, Anschlusswinkel 90 Grad, vorh. Anlage ist nur bei Regenabfluss in Betrieb.	8,000 St	.....	.....
01.06.0110	Anschluss Abwasserkanal PVC-U DN110 Kanal PVC-U DN160 Anschlussöffnung Dichtung Anschluss von Abwasserkanal aus PVC-U, DN 110, an vorh. Kanal aus PVC-U, DN 160, einschl. Herstellen der Anschlussöffnung und der Dichtungsarbeiten, Anschlusswinkel 90 Grad, vorh. Anlage ist nur bei Regenabfluss in Betrieb.	4,000 St	.....	.....

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller

Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA

LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
01.06.0120	Anschluss Abwasserkanal PVC-U DN160 Schacht Beton Anbohren Einbau Stutzen Dichtung Anschluss von Abwasserkanal aus PVC-U, DN 160, an vorh. Schacht/Bauwerk aus Beton, durch Anbohren und Einbau eines Anschlussstutzens einschl. Dichtungsarbeiten, Lieferung Formstück wird gesondert vergütet, Anschlusswinkel 90 Grad, vorh. Anlage ist nur bei Regenabfluss in Betrieb.	4,000 St	.....	.....
01.06.0130	Anschluss Abwasserkanal PVC-U DN110 Schacht Beton Anbohren Einbau Stutzen Dichtung Anschluss von Abwasserkanal aus PVC-U, DN 110, an vorh. Schacht/Bauwerk aus Beton, durch Anbohren und Einbau eines Anschlussstutzens einschl. Dichtungsarbeiten, Lieferung Formstück wird gesondert vergütet, Anschlusswinkel 90 Grad, vorh. Anlage ist nur bei Regenabfluss in Betrieb.	2,000 St	.....	.....
01.06.0140	Anschluss Abwasserkanal PVC-U DN160 Schacht PVC-U Anschlussöffnung Dichtung Anschluss von Abwasserkanal aus PVC-U, DN 160, an vorh. Schacht/Bauwerk aus PVC-U, einschl. Herstellen der Anschlussöffnung und der Dichtungsarbeiten, Anschlusswinkel 90 Grad, vorh. Anlage ist nur bei Regenabfluss in Betrieb.	1,000 St	.....	.....
01.06.0150	Anschluss Abwasserkanal PVC-U DN110 Schacht PVC-U Anschlussöffnung Dichtung Anschluss von Abwasserkanal aus PVC-U, DN 110, an vorh. Schacht/Bauwerk aus PVC-U, einschl. Herstellen der Anschlussöffnung und der Dichtungsarbeiten, Anschlusswinkel 90 Grad, vorh. Anlage ist nur bei Regenabfluss in Betrieb.	1,000 St	.....	.....
01.06.0160	Hofablauf Polymerbeton Eimer DN160 Geruchverschluss L/B 250/250mm Zwischenteil Auflagering B125 setzen C12/15 D 10cm Hofablauf aus Polymerbeton, mit Eimer, Anschluss DN 160, mit Geruchverschluss, Maße L/B 250/250 mm, einschl. Zwischenteil, einschl. Auflagering, Klasse B 125 DIN EN 124-1, mit Abdeckrost, aus verzinktem Stahl, mit eingebauter Steckmuffe, setzen in Beton C 12/15 DIN EN 206, Bettungsdicke 10 cm.			

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller

Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA

LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
Fortsetzung von vorheriger Seite				
		3,000 St	.....	.....
	Hinweis Entwässerungsrinnen Die nachfolgenden Pos. beschreiben die Herstellung von Entwässerungsrinnen.			
01.06.0170	Streifenfundament C20/25 Streifenfundament für Straßen, Wege, Plätze, aus Beton C 20/25 DIN EN 206, Ausführung gemäß Zeichnung.	6,100 m	.....	.....
01.06.0180	Entwässerungsrinne B125 NW 75mm Beton Flachrinne Abdeck. Stahl verz verschraubte Arretierung Revisionsöffnung Entwässerungsrinne für Oberflächenwasser DIN EN 1433 und DIN 19580, Klasse B 125, Nennweite 75 mm, aus Beton, Entwässerungsrinne DIN 19580 als Flachrinne, mit mind. 0,5 % Eigengefälle, mit Abdeckung aus verzinktem Stahl, als Maschenrost, mit Kantenschutz aus verzinktem Stahl, mit verschraubter Arretierung, mit Revisionsöffnung.	6,100 m	.....	.....
Summe 01.06 Straßenentwässerung				.....

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller

Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA

LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
01.07	Pflaster, Borde, Rinnen			
	Nachfolgende Positionen beschreiben die Herstellung, das Liefern und Einbauen			
01.07.0010	Betonbord HB15/30 Fundament Rückenstütze C20/25 D 20cm Bordstein aus Beton, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form HB 15/30, mit Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 15 cm, Fugen offen.	94,000 m	.....	.....
01.07.0020	Trennschnitt Bordstein Beton HB15/30 Trennschnitt an Bordstein, Betonbordstein, Form HB 15/30.	5,000 m	.....	.....
01.07.0030	Betonbord RB15/22 Fundament Rückenstütze C20/25 D 20cm Bordstein aus Beton, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form RB 15/22, Witterungswiderstand A, Abriebwiderstand F, Biegezugfestigkeit S, mit Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 15 cm, Fugen offen.	39,000 m	.....	.....
01.07.0040	Trennschnitt Bordstein Beton RB15/22 Trennschnitt an Bordstein, Betonbordstein, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form RB 15/22.	5,000 m	.....	.....
01.07.0050	Betonbord TB10/30 grau Fundament Rückenstütze C20/25 D 20cm Bordstein aus Beton, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form TB 10/30, Farbton grau, Witterungswiderstand A, Abriebwiderstand F, Biegezugfestigkeit S, Ausführung gemäß FGSV ZTV Pflaster-StB und Ergänzung M RR, mit Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 15 cm, Fugen geschlossen, mit			

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller

Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA

LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
Fortsetzung von vorheriger Seite				
	Fugenband, Ausführung gemäß Zeichnung.	72,000 m	.....	.....
01.07.0060	HB 15/30 auf RB 15/22 Fundament Rückenstütze C20/25 D 20cm Form HB 15/30 auf RB 15/22, Übergangslänge 1 m, mit Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 15 cm, Fugen offen.	4,000 m	.....	.....
01.07.0070	Trennschnitt Bordstein Beton TB10/30 Trennschnitt an Bordstein, Betonbordstein, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form TB 10/30.	5,000 m	.....	.....
01.07.0080	Pflasterdecke Betonpflaster L/B 200/100mm D 80mm Gehweg Bettung Brechsand-Splitt 0/5 D 4+/-1cm Brechsand-Splitt 0/5 einkehren einschlänmen Pflasterdecke, aus Pflastersteinen aus Beton, DIN EN 1338, ungebundene Bauweise, Tragschicht wird gesondert vergütet, Maße L/B 200/100 mm, Dicke 80 mm, in Gehwegen, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/5 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), Dicke 4 +/- 1 cm, Baustoffgemisch für Fugen, Körnung 0/5 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch) einkehren und einschlänmen.	10,000 m2	.....	.....
01.07.0090	Randeinfassung 3-zeilig Natursteinpflaster Granit L/B/H 160-200/160/160mm Fundament C20/25 D 20+/-2cm Pflasterfugenmörtel zementgeb. einkehren einschlänmen B 10+/-5mm Pflasterstreifen als Randeinfassung gebundene Bauweise, Ausführung der Pflasterstreifen nach Anzahl der Zeilen, 3-zeilig, Natursteinpflaster, TL Pflaster-StB, Gesteinsart Granit, Farbton grau, Maße L/B/H 160-200/160/160 mm, Fundament aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Dicke 20 +/- 2 cm, zementgebundenen			

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller

Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA

LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
Fortsetzung von vorheriger Seite				
	Pflasterfugenmörtel einkehren und einschlämmen, Fugenbreite 10 +/- 5 mm.	69,000 m	.....	.....
01.07.0100	Pflasterdecke anpassen schneiden T bis 10cm Nassschneidegerät Pflasterdecke anpassen durch Schneiden, Tiefe bis 10 cm, mit Nassschneidegerät.	6,000 m	.....	.....
	Hinweis L-Steine Die nachfolgenden Pos. beschreiben die Herstellung von L-Steine.			
01.07.0110	Schicht frostunempfindl.mineral.Stoffe DPr1 Gemisch SfM 0/32 D 20cm Schicht aus frostunempfindlichen mineralischen Stoffen TL SoB-StB, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, aus Baustoffgemisch für Schichten aus frostunempfindlichen mineralischen Stoffen, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke 20 cm, abgerechnet wird nach Auftragprofilen, Ausführung gemäß Zeichnung.	14,000 m2	.....	.....
01.07.0120	Streifenfundament C20/25 Streifenfundament für Straßen, Wege, Plätze, aus Beton C 20/25 DIN EN 206, Ausführung gemäß Zeichnung.	46,500 m	.....	.....
01.07.0130	Ausgleichsschicht Mörtel H bis 5cm Ausgleichsschicht unter Winkelstützelementen, aus Mörtel, Höhe der Ausgleichsschicht bis 5 cm, Ausführung gemäß Zeichnung.	14,000 m2	.....	.....
01.07.0140	Einfassung L-Stein Betonfertigteil XF4 Einfassung aus L-Steinen, als Betonfertigteil, Festigkeitsklasse C 30/37 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse XF4 (Frostangriff, hohe Wassersättigung mit Taumittel), Sichtflächen in Sichtbeton, Ansichtshöhe in cm 10 cm			

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller
Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA
LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
Fortsetzung von vorheriger Seite				
	Sichtkanten gefast, Fertigteile engfugig verlegen, Fugen rückseitig abdecken, Fundament wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 30/55/100 cm, Wandstärke 8 cm.	41,500 m	.....	.....
01.07.0150	Einfassung L-Stein Betonfertigteil XF4 Einfassung aus L-Steinen, als Betonfertigteil, Festigkeitsklasse C 30/37 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse XF4 (Frostangriff, hohe Wassersättigung mit Taumittel), Sichtflächen in Sichtbeton, Ansichtshöhe in cm 0 cm Sichtkanten gefast, Fertigteile engfugig verlegen, Fugen rückseitig abdecken, Fundament wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 30/45/100 cm, Wandstärke 8 cm.	5,000 m	.....	.....
01.07.0160	Flusskies gewaschen 16/32 D 20cm Traufstreifen B 40cm Schüttung aus Flusskies, gewaschen, Körnung 16/32, Schichtdicke 20 cm, als Traufstreifen, Breite der Schüttung 40 cm.	26,000 m	.....	.....
Summe 01.07 Pflaster, Borde, Rinnen				.....

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller

Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA

LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
01.08	Wandkonstruktionen Winkelstützen Die nachfolgenden Pos. beschreiben die Herstellung, das Liefern und Einbauen.			
01.08.0010	Boden Baugrube lösen mit Gerät laden transp. LKW AN entsorgen Vergüt.Entsorg. AN AVV170504 geböschte Wände T bis 1,25m SU GU* OU OH Boden für Baugrube, ab Geländeoberfläche, profilgerecht lösen, direkt laden, Arbeiten mit Gerät, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Abfall ist nicht gefährlich, Aushub schadstoffbelastet gemäß Gutachten, Zuordnung LAGA Z 2 (eingeschränkter Einbau mit definierten technischen Sicherungsmaßnahmen), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, mit geböschten Wänden, mit Behinderung durch Versorgungs-, Entsorgungsleitungen und Kabel, Sicherung wird gesondert vergütet, Aushubtiefe bis 1,25 m, mit 4 Bodengruppen, Bodengruppe 1 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 2 GU* DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 3 OU DIN 18196 (Schluff mit organischen Beimengungen oder organogener Schluff), Bodengruppe 4 OH DIN 18196 (grob- bis gemischtkörniger Boden mit Beimengungen humoser Art), Ausführung gemäß Zeichnung, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	32,000 m3	.....	.....
01.08.0020	Schicht frostunempfindl.mineral.Stoffe Fahrbahn DPr1 Gemisch SfM 0/32 D 40cm Schicht aus frostunempfindlichen mineralischen Stoffen TL SoB-StB, in Fahrbahnen, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, aus Baustoffgemisch für Schichten aus frostunempfindlichen mineralischen Stoffen, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke 40 cm, abgerechnet wird nach Auftragprofilen.	6,000 m3	.....	.....

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller

Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA

LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
01.08.0030	Schicht frostunempfindl.mineral.Stoffe DPr1 Gemisch SfM 0/32 D 20cm Schicht aus frostunempfindlichen mineralischen Stoffen TL SoB-StB, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, aus Baustoffgemisch für Schichten aus frostunempfindlichen mineralischen Stoffen, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke 20 cm, abgerechnet wird nach Auftragprofilen, Ausführung gemäß Zeichnung.	46,000 m2	.....	.....
01.08.0040	Streifenfundament C20/25 Streifenfundament für Straßen, Wege, Plätze, aus Beton C 20/25 DIN EN 206, Ausführung gemäß Zeichnung.	64,500 m	.....	.....
01.08.0050	Ausgleichsschicht 70/130cm Mörtel H bis 5cm Ausgleichsschicht unter Winkelstützelementen, Fußlänge/Höhe 70/130 cm, aus Mörtel, Höhe der Ausgleichsschicht bis 5 cm, Ausführung gemäß Zeichnung.	46,000 m2	.....	.....
01.08.0060	Einfassung Winkelstützel. Stahlbeton 70/130cm L100cm 5kN/m2 Einfassung aus Winkelstützelementen, als Stahlbetonfertigteile, Festigkeitsklasse C 30/37 DIN EN 206, DIN 1045-2, Fußlänge/Höhe 70/130 cm, Baulänge 100 cm, Verkehrslast 5 kN/m2, Sichtflächen in Sichtbeton, Sichtkanten gefast, Fertigteile enfugig verlegen, Fugen rückseitig abdecken, Fundament wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung.	27,000 m	.....	.....
01.08.0070	Außenecke Einfassung Winkelstützel. Stahlbeton C30/37 XF4 70/130cm 90Grad Außenecke 2-teilig, für Einfassung aus Winkelstützelementen, als Stahlbetonfertigteile, Festigkeitsklasse C 30/37 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse XF4 (Frostangriff, hohe Wassersättigung mit Taumittel), Fußlänge/Höhe 70/130 cm, 90 Grad, Verkehrslast 5 kN/m2, Sichtflächen in Sichtbeton, Sichtkanten gefast, Fertigteile enfugig verlegen, Fuge rückseitig mit bituminierte Pappe			

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller

Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA

LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
Fortsetzung von vorheriger Seite				
	abdecken, Fundament wird gesondert vergütet.	6,000 St	.....	.....
01.08.0080	Außenecke Einfassung Winkelstützel. Stahlbeton C30/37 XF4 70/130cm 130Grad Außenecke 2-teilig, für Einfassung aus Winkelstützelementen, als Stahlbetonfertigteile, Festigkeitsklasse C 30/37 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse XF4 (Frostangriff, hohe Wassersättigung mit Taumittel), Fußlänge/Höhe 70/130 cm, 130 Grad, Verkehrslast 5 kN/m2, Sichtflächen in Sichtbeton, Sichtkanten gefast, Fertigteile engfugig verlegen, Fuge rückseitig mit bituminierter Pappe abdecken, Fundament wird gesondert vergütet.	1,000 St	.....	.....
01.08.0090	Außenecke Einfassung Winkelstützel. Stahlbeton C30/37 XF4 70/130cm Sonderteil Außenecke 2-teilig, für Einfassung aus Winkelstützelementen, als Stahlbetonfertigteile, Festigkeitsklasse C 30/37 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse XF4 (Frostangriff, hohe Wassersättigung mit Taumittel), Fußlänge/Höhe 70/130 cm, 126,8 Grad, Verkehrslast 5 kN/m2, Sichtflächen in Sichtbeton, Sichtkanten gefast, Fertigteile engfugig verlegen, Fuge rückseitig mit bituminierter Pappe abdecken, Fundament wird gesondert vergütet.	1,000 St	.....	.....
01.08.0100	Außenecke Einfassung Winkelstützel. Stahlbeton C30/37 XF4 70/130cm Sonderteile Außenecke 2-teilig, für Einfassung aus Winkelstützelementen, als Stahlbetonfertigteile, Festigkeitsklasse C 30/37 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse XF4 (Frostangriff, hohe Wassersättigung mit Taumittel), Fußlänge/Höhe 70/130 cm, 93,9; 89,7; 91,3; 89,5 Grad, Verkehrslast 5 kN/m2, Sichtflächen in Sichtbeton, Sichtkanten gefast, Fertigteile engfugig verlegen, Fuge rückseitig mit bituminierter Pappe abdecken, Fundament wird gesondert vergütet.	4,000 St	.....	.....

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller

Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA

LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
01.08.0110	Einfassung Winkelstützel. Stahlbeton 70/130cm 5kN/m2 Sonderteile Einfassung aus Winkelstützelementen, als Stahlbetonfertigteile, Festigkeitsklasse C 30/37 DIN EN 206, DIN 1045-2, Fußlänge/Höhe 70/130 cm, Verkehrslast 5 kN/m2, Sichtflächen in Sichtbeton, Sichtkanten gefast, Fertigteile engfugig verlegen, Fugen rückseitig abdecken, Fundament wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung.	12,800 m	.....	.....
01.08.0120	Fugenfüllung Betondecke Fugenmasse heiß verarbeitbar N2 B/T 20/50mm Fugenfüllung in Betondecke ZTV Fug-StB, Fugenflanken mit Voranstrichmittel vorbehandeln, Fugenraum bis Oberkante verfüllen mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse, Typ N2 (normal - geringer dehnfähig) DIN EN 14188-1, Fugenspaltbreite/-tiefe 20/50 mm, Ausführung gemäß Zeichnung.	18,000 m	.....	.....
01.08.0130	Stoßfuge BSW abdichten Fugenband PUR-Basis Stoßfuge in Betonschutzwand aus Betonfertigteilen (BSWF) ZTV FRS abdichten mit Fugendichtungsband, Elastomer-Fugenband auf Polyurethan-Basis, Breite des Bandes 30 mm, Farbton nach Muster, einschl. systemgebundenem Primer und Klebebett.	84,500 m	.....	.....
01.08.0140	Fuge anlegen Deckschicht Gussasphalt Längsfuge Baukörper B 6mm T 40mm Fuge ZTV Fug-StB beim Herstellen der Asphalttschicht anlegen, Ausführung in der Deckschicht, aus Gussasphalt, als Längsfuge, an aufgehenden Baukörpern, Fugenbreite 6 mm, Fugentiefe 40 mm.	41,000 m	.....	.....
01.08.0150	Fuge füllen Bit.-vergussmasse B 6mm T 40mm Fuge ZTV Fug-StB in Asphalttschicht, Fugenspalt säubern und trocknen, Fugenwandung mit Voranstrichmittel vorbehandeln, Fugenraum bis max. 15 mm unter Oberkante mit komprimierbarem, bis 200 Grad C standfesten Füllstoff ausfüllen, mit Bitumenvergussmasse TL Fug-StB füllen, Fugenbreite 6 mm, Fugentiefe 40 mm.			

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller

Projekt

LV

2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA
Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
Fortsetzung von vorheriger Seite				
		41,000 m	.....	.....
Summe 01.08 Wandkonstruktionen				.....

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller

Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA

LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
01.09	Rampen, Treppen, Tribünen			
	Nachfolgende Positionen beschreiben die Herstellung, das Liefern und Einbauen			
01.09.0010	Boden Baugrube lösen mit Gerät laden transp. LKW AN entsorgen Vergüt. Entsorg. AN AVV170504 geböschte Wände T bis 1,25m SU GU* OU OH Boden für Baugrube, ab Geländeoberfläche, profilgerecht lösen, direkt laden, Arbeiten mit Gerät, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Abfall ist nicht gefährlich, Aushub schadstoffbelastet gemäß Gutachten, Zuordnung LAGA Z 2 (eingeschränkter Einbau mit definierten technischen Sicherungsmaßnahmen), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, mit geböschten Wänden, mit Behinderung durch Versorgungs-, Entsorgungsleitungen und Kabel, Sicherung wird gesondert vergütet, Aushubtiefe bis 1,25 m, mit 4 Bodengruppen, Bodengruppe 1 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 2 GU* DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 3 OU DIN 18196 (Schluff mit organischen Beimengungen oder organogener Schluff), Bodengruppe 4 OH DIN 18196 (grob- bis gemischtkörniger Boden mit Beimengungen humoser Art), Ausführung gemäß Zeichnung, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	0,400 m3	.....	.....
01.09.0020	Schicht frostunempfindl.mineral.Stoffe DPr1 Gemisch SfM 0/32 D 20cm Schicht aus frostunempfindlichen mineralischen Stoffen TL SoB-StB, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, aus Baustoffgemisch für Schichten aus frostunempfindlichen mineralischen Stoffen, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke 20 cm, abgerechnet wird nach Auftragprofilen, Ausführung gemäß Zeichnung.	1,000 m2	.....	.....

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller

Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA

LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
01.09.0030	Streifenfundament C20/25 Streifenfundament für Straßen, Wege, Plätze, aus Beton C 20/25 DIN EN 206, Ausführung gemäß Zeichnung.	1,500 m	.....	.....
01.09.0040	Ausgleichsschicht Mörtel H bis 5cm Ausgleichsschicht unter Winkelstützelementen, aus Mörtel, Höhe der Ausgleichsschicht bis 5 cm, Ausführung gemäß Zeichnung.	1,000 m2	.....	.....
01.09.0050	Einfassung L-Stein Betonfertigteile XF4 Einfassung aus L-Steinen, als Betonfertigteile, Festigkeitsklasse C 30/37 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse XF4 (Frostangriff, hohe Wassersättigung mit Taumittel), Sichtflächen in Sichtbeton, Ansichtshöhe in cm 10 cm Sichtkanten gefast, Fertigteile engfugig verlegen, Fugen rückseitig abdecken, Fundament wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung und Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 55/100/50 cm, Wandstärke 10 cm.	1,500 m	.....	.....
01.09.0060	Blockstufe Betonfertigteile C30/37 XF1 XC3 Stufen- L 130cm Setzstufen-H 19cm Trittstufen-B 26cm Fundament C20/25 D 20 cm Blockstufe als Betonfertigteile, Festigkeitsklasse C 30/37 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse XF1 (Frostangriff, mäßige Wassersättigung ohne Taumittel), Expositionsklasse XC3 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, mäßig feucht), Farbton grau Stufenlänge 130 cm, Trittfläche und Vorderseite gestrahlt, Kante gefast, Setzstufenhöhe 19 cm, Trittstufenbreite 26 cm, Fundament aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Dicke 20 cm, Ausführung gemäß Zeichnung.	3,900 m	.....	.....

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller

Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA

LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
01.09.0070	Blockstufe Betonfertigteile C30/37 XF1 XC3 Stufen- L 120cm Setzstufen-H 16cm Trittstufen-B 35cm Fundament C20/25 D 20 cm Blockstufe als Betonfertigteile, Festigkeitsklasse C 30/37 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse XF1 (Frostangriff, mäßige Wassersättigung ohne Taumittel), Expositionsklasse XC3 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, mäßig feucht), Farbton grau Stufenlänge 120 cm, Trittfläche und Vorderseite gestrahlt, Kante gefast, Setzstufenhöhe 16 cm, Trittstufenbreite 35 cm, Fundament aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Dicke 20 cm , Ausführung gemäß Zeichnung.	4,800 m	.....	.....
01.09.0080	Blockstufe Betonfertigteile C30/37 XF1 XC3 Stufen- L 120cm Setzstufen-H 16cm Trittstufen-B 30cm Fundament C20/25 D 20 cm Blockstufe als Betonfertigteile, Festigkeitsklasse C 30/37 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse XF1 (Frostangriff, mäßige Wassersättigung ohne Taumittel), Expositionsklasse XC3 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, mäßig feucht), Farbton grau Stufenlänge 120 cm, Trittfläche und Vorderseite gestrahlt, Kante gefast, Setzstufenhöhe 16 cm, Trittstufenbreite 30 cm, Fundament aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Dicke 20 cm , Ausführung gemäß Zeichnung.	1,200 m	.....	.....
01.09.0090	Betonbord TB10/30 grau Fundament Rückenstütze C20/25 D 20cm Bordstein aus Beton, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form TB 10/30, Farbton grau, Witterungswiderstand A, Abriebwiderstand F, Biegezugfestigkeit S, Ausführung gemäß FGSV ZTV Pflaster-StB und Ergänzung M RR, mit Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 15 cm, Fugen geschlossen, mit Fugenband, Ausführung gemäß Zeichnung.	6,000 m	.....	.....

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller

Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA

LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
01.09.0100	Trennschnitt Bordstein Beton TB10/30 Trennschnitt an Bordstein, Betonbordstein, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form TB 10/30.	3,000 m	.....	.....
01.09.0110	Absturzsicherungen, Pfosten, Flachstahl, Geländer, h = 0,90 m Absturzsicherungen, Pfosten, Flachstahl, Geländer, h = 0,90 m auf Winkelstützelement, Edelstahlqualität V2A Edelstahl Handlauf RO Ø42mm mit Handlaufträger aus Flachstahl (d=10 mm), 194/96x30 mm verschweißt, Flachstahl an Geländerpfosten verschraubt, Endstück Handlauf Halbkugel Pfosten Flachstahl 50x10x85 mm (2 Stück jeweils); alle Stahlteile feuerverzinkt, pulverbeschichtet DB 703 und entgratet, Schweißnähte verschliffen, Fase 2mm, an Ankerplatte befestigen Edelstahl Querholm RO Ø42mm mit Handlaufträger aus Flachstahl (d=10 mm), 106x30 mm verschweißt, Flachstahl an Geländerpfosten verschraubt Endstück Querholm Halbkugel flache Ankerplatte Edelstahl Ø100mm mit Lasche 100x50x10 mm an Ankerplatten zusammenschweißen	4,000 m	.....	.....
01.09.0120	Handlauf Stahl niro Durchm. 42mm Handlauf, für Treppe, im Außenbereich, gerader Lauf, einläufig, Handlauf aus nichtrostendem Stahl, poliert, rund, Handlaufdurchmesser 42 mm, mit Stützen befestigen, auf Geländer.	1,500 m	.....	.....
01.09.0130	Laderampen-Rammschutzschienen - Anfahrschutzprofile Laderampe Laderampen-Rammschutzschienen - Anfahrschutzprofile Laderampe HxBXL 4,5/10/250 cm, Rammschutzschienen, zum Verschrauben an Winkelstützelemente im			

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller

Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA

LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
Fortsetzung von vorheriger Seite				
	Verladebereiche einschließlich Befestigungsschiene und Befestigungsmaterial, Material: Elastomer, Farbe: Schwarz,	30,000 m	.....	.....
	Summe 01.09 Rampen, Treppen, Tribünen			.....

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller

Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA

LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
01.10	Landschaftsbauarbeiten			
01.10.0010	Oberboden liefern und einbauen Oberboden für Vegetationsflächen liefern und profilgerecht einbauen. Abrechnung nach Lieferschein, bei Flächen und angegebenen Einbaustärken in eingebauter fester Masse. Das Material muss gesiebt und weitgehend steinfrei- humos, frei von Wurzelunkräutern und sonstigen erdfremden Bestandteilen sein. Vor Antransport ist der Bauleitung unaufgefordert eine Bodenprobe vorzulegen. auf Rasenflächen i.M. 30 cm	32,000 m2	.....	.....
01.10.0020	Rasenansaat RSM Regio herstellen Gebietsheimisches Saatgut entsprechend der RSM Regio Grundmischung nach FLL aus gebietseigener Herkünfte liefern, entsprechend den Anforderungen nach DIN 19817 einarbeiten. In zwei gekreuzten Arbeitsgängen gleichmäßig aufbringen und flach einarbeiten (nicht tiefer als 1 cm). inkl alle für die fertig angesäten Flächen notwendigen Lieferungen und Leistungen, einschließlich laden und entsorgen der abgelesenen Stoffe. Saatgutmenge 10 g/m2. Regiosaatgut bestehend aus 30 % Kräutern, 70 % Gräsern gütequalifiziert, regionales Saatgut	32,000 m2	.....	.....
01.10.0030	Rasen mähen, 1. PG Fertigstellungspflege Rasen mähen. Mähfläche = Grünflächen Erster Pflegegang im ersten Jahr während der Fertigstellungspflege. Mähgut und Unrat in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und entsprechend den Bestimmungen KrW-/AbfG der Verwertung zuführen. Entsorgen wird nicht gesondert vergütet.	32,000 m2	.....	.....

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller
Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA
LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
01.10.0040	Rasen mähen, 2. PG Fertigstellungspflege Rasen mähen. Mähfläche = Grünflächen Zweiter Pflegegang im ersten Jahr während der Fertigstellungspflege. Mähgut und Unrat in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und entsprechend den Bestimmungen KrW-/AbfG der Verwertung zuführen. Entsorgen wird nicht gesondert vergütet.	32,000 m2	.....	.....
01.10.0050	Rasen mähen, 1. Jahr Entwicklungspflege Rasen mähen. Mähfläche = Grünflächen Vier Pflegegänge im ersten Jahr während der Entwicklungspflege. Rasen mähen in Schnitthöhe von 8 bis 12 cm. Mähgut und Unrat in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und entsprechend den Bestimmungen KrW-/AbfG der Verwertung zuführen. Entsorgen wird nicht gesondert vergütet.	32,000 m2	.....	.....
01.10.0060	Rasen mähen, 2. Jahr Entwicklungspflege Rasen mähen. Mähfläche = Grünflächen Vier Pflegegänge im zweiten Jahr während der Entwicklungspflege. Rasen mähen in Schnitthöhe von 8 bis 12 cm. Mähgut und Unrat in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und entsprechend den Bestimmungen KrW-/AbfG der Verwertung zuführen. Entsorgen wird nicht gesondert vergütet.	32,000 m2	.....	.....
	Gitterrost Die nachfolgenden Pos. beschreiben die Herstellung von Gitterrost mit Unterkonstruktion zwischen Laderampe und Bestandsgebäude Typ: Gitterroste Rostart: Pressgitterrost Material: Stahl feuerverzinkt Maschenweite: 30 x 30 mm			

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden
LV-Ersteller
Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA
LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
----	-----------------------	----------	---------	---------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Rahmen: mit Rahmen
Länge x Breite: 550 mm x 1000 mm
Belastung: begehbar, max. 300 kg, 5 kN/m²
Tragstab: 30/3 mm
Sicherheit: Glatt ohne Rutschhemmung
Ausführung: Gitterrost
Lange Seite verstärkt: Ja
Sicherung: Halteklammer, Edelstahl V2A
Fertigungstoleranzen nach RAL GZ 638

Unterkonstruktion aus Stahl feuerverzinkt mit
Winkel, Bohrungen für Befestigung einschließlich
Montagematerial als Winkelkonsole an Winkelstütze
und Stahlbeton Laderampe (Treppenbereich)
befestigen
Konstruktion nach Aufmaß vor Ort und Angaben des
AN einschl. erforderlicher Werkszeichnungen,
Berechnung, sowie statischem Erfordernissen
erstellen, Freigabe von Plänen zur Ausführung des
AN durch den AG

01.10.0070 **Gitterrost Laufstegabdeck. L 1000 mm B 550 mm
30/30mm Tragstab-B 3 mm H 30 mm Stahl
5kN/m2**
Gitterrost, als Laufstegabdeckung, Pressrost,
Länge Gitterrost/Blech 1000 mm,
Breite Gitterrost/Blech 550 mm,Maschenweite
30/30 mm,
Querschnittsbreite Tragstab 3 mm,
Querschnittshöhe Tragstab 30 mm,
Querschnittsbreite Füllstab 3 mm,
Querschnittshöhe Füllstab 20 mm,Tragstäbe in
Querrichtung, aus Stahl S235J2 DIN EN 10025-2,
Werkstoff-Nr 1.0117 (Blech), Korrosionsschutz durch
Feuerverzinkung, belastbar bis 5
kN/m2, verschraubt, Bewertungsgruppe
Rutschgefahr R 9 ASR A1.5, mit Schrauben
befestigen, Befestigungsuntergrund Beton.

4,000 m2

01.10.0080 **Gitterrost Lichtschachtabdeck. L 1536 mm B
1942 mm 30/30mm Tragstab-B 3 mm H 30 mm
Stahl 5kN/m2**
Gitterrost, als Lichtschachtabdeckung, Pressrost,
Länge Gitterrost/Blech 1536 mm,
Breite Gitterrost/Blech 1942 mm,Maschenweite
30/30 mm,
Querschnittsbreite Tragstab 3 mm,
Querschnittshöhe Tragstab 30 mm,
Querschnittsbreite Füllstab 3 mm,

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller

Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA

LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
----	-----------------------	----------	---------	---------

Fortsetzung von vorheriger Seite

Querschnittshöhe Füllstab 20 mm, Tragstäbe in Querrichtung, aus Stahl S235J2 DIN EN 10025-2, Werkstoff-Nr 1.0117 (Blech), Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung, belastbar bis 5 kN/m2, verschraubt, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 9 ASR A1.5, mit Schrauben befestigen, Befestigungsuntergrund Beton.

3,000 m2

Scherenhubtisch

Die nachfolgenden Pos. beschreiben die Herstellung, das Liefern und Einbauen vom Fundament Hubtisch

Fundament Hubtisch,
Stahlbetonfundament einschließlich Leerrohr DN 100 für Elektroanschluss
zur Befestigung der Wanne und Hebebühne
Abmessung:
2,86 m x 2,32 m x 0,51 m
Seiten 15 cm
Boden 20 cm
OK 113,55
Sohle 113,04

Die Herstellung des Fundaments erfolgt nach: DIN 1045

Druckfestigkeitsklasse : C30/37 Expositionsklasse: XC2, XC4, XF1, WF

Herstellung einer bauseits vorbereiteten Grube, innen eben und geglättet,
Grubeninnenmaße: 2020x2560x310mm
Grubentoleranzen: -0mm/+5mm

Erstellung eines Grubenplan und Berücksichtigung der genaueren und herstellergebundene Angaben aus Werks- und Montageplan
maximale Traglast Hubtisch 2.000 kg

01.10.0090

Boden Baugrube lösen mit Gerät laden transp. LKW AN entsorgen Vergüt.Entsorg. AN AVV170504 geböschte Wände B 2-3m L 2-3m T bis 0,8m GU* OU OH SU

Boden für Baugrube, ab Geländeoberfläche, profilgerecht lösen, direkt laden, Arbeiten mit Gerät, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen,
Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Abfall ist nicht gefährlich, Aushub schadstoffbelastet gemäß Gutachten, Zuordnung LAGA Z 2 (eingeschränkter

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller

Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA

LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
Fortsetzung von vorheriger Seite				
	Einbau mit definierten technischen Sicherungsmaßnahmen), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, mit geböschten Wänden, mit Behinderung durch Versorgungs-, Entsorgungsleitungen und Kabel, Sicherung wird gesondert vergütet, Gesamtbreite über 2 bis 3 m, Gesamtlänge über 2 bis 3 m, Aushubtiefe bis 0,8 m, mit 4 Bodengruppen, Bodengruppe 1 GU* DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 2 OU DIN 18196 (Schluff mit organischen Beimengungen oder organogener Schluff), Bodengruppe 3 OH DIN 18196 (grob- bis gemischtkörniger Boden mit Beimengungen humoser Art), Bodengruppe 4 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	6,000 m3	.....	.....
01.10.0100	Streifenfundament C20/25, d 15cm Streifenfundament für Straßen, Wege, Plätze, aus Beton C 20/25 DIN EN 206, Bettungsdicke 15 cm Ausführung gemäß Zeichnung.	6,500 m2	.....	.....
01.10.0110	Ausgleichsschicht 70/130cm Mörtel H bis 5cm Ausgleichsschicht unter Winkelstützelementen, Fußlänge/Höhe 70/130 cm, aus Mörtel, Höhe der Ausgleichsschicht bis 5 cm, Ausführung gemäß Zeichnung.	6,500 m2	.....	.....
01.10.0120	Ortbeton Einzelfundament Stahlbeton C30/37 XF1 XC4 Ortbeton Einzelfundament, obere Betonfläche waagrecht, aus Stahlbeton, Normalbeton C 30/37 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF1 (Frostangriff, mäßige Wassersättigung ohne Taumittel), Expositionsklasse XC4 (Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, wechselnd nass und trocken), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung).	1,600 m3	.....	.....

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller
Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA
LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
	Messtrennstelle (MST)			
01.10.0130	Trennstellenkasten Deckel Grauguss			
		12,000 St	.....	.....
01.10.0140	vorh. Stahltreppe versetzen und wieder einbauen vorh. Stahltreppe versetzen und wieder einbauen Stahltreppe Feuerverzinkt mit Podest und 4 Steigungen einschließlich Handlauf			
		1,000 St	.....	.....
Summe 01.10 Landschaftsbauarbeiten				.....

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller

Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA

LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
01.11	Kanalbau			
01.11.0010	Boden Graben Abwasserkanäle lösen laden transp. LKW AN entsorgen Vergüt. Entsorg. AN AVV170504 bis 20km Sohlen-B 1-1,5m T bis 1,75m SU GU* OU OH Boden der Gräben für Abwasserkanäle, ab Geländeoberfläche, profilgerecht lösen, direkt laden, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Abfall ist nicht gefährlich, schadstoffbelastet gemäß Gutachten, Zuordnung LAGA Z 2 (eingeschränkter Einbau mit definierten technischen Sicherungsmaßnahmen), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, zur Bodenbehandlungsanlage, Transportweg bis 20 km Verbau wird gesondert vergütet, mit Behinderung durch Versorgungs-, Entsorgungsleitungen und Kabel, Sicherung wird gesondert vergütet, Breite der Sohle über 1 bis 1,5 m, Mindest-Grabenbreiten DIN 4124, Aushubtiefe bis 1,75 m, Homogenbereich 2, mit 4 Bodengruppen, Bodengruppe 1 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 2 GU* DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 3 OU DIN 18196 (Schluff mit organischen Beimengungen oder organogener Schluff), Bodengruppe 4 OH DIN 18196 (grob- bis gemischtkörniger Boden mit Beimengungen humoser Art), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 1 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 3 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	50,500 m3	.....	.....
01.11.0020	Bodenhindernis Mauerwerk/Beton abbrechen laden laden LKW AN Hindernis im Boden aus Mauerwerk und Beton, abbrechen und direkt laden, auf LKW des AN laden, Entsorgung wird gesondert vergütet, Abfall ist nicht gefährlich.	6,000 m3	.....	.....

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller

Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA

LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
01.11.0030	Bodenhindernis Beton abbrechen laden laden LKW AN Hindernis im Boden aus Beton, abbrechen und direkt laden, auf LKW des AN laden, Entsorgung wird gesondert vergütet, Abfall ist nicht gefährlich.	3,000 m3	.....	.....
01.11.0040	Bodenhindernis Einzelstein abbrechen laden laden LKW AN Hindernis im Boden aus Einzelsteinen (Findling), abbrechen und direkt laden, auf LKW des AN laden, Entsorgung wird gesondert vergütet, Abfall ist nicht gefährlich.	3,000 m3	.....	.....
	Nachfolgende Positionen beschreiben die Entsorgung der Bodenhindernisse			
01.11.0050	Abfall nicht gefährlich AVV170504 schadstoffbelastet Z2 LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 10km Vergüt.Entsorg.gg.Nachweis Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, schadstoffbelastet gemäß Analyse, Zuordnung LAGA Z 2 (eingeschränkter Einbau mit definierten technischen Sicherungsmaßnahmen), in Behälter auf Fahrzeug lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, Behälter nach Leerung rückführen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Vergütung der Entsorgung gegen Nachweis.	20,000 t	.....	.....
	Schachtbaugrube			
01.11.0060	Boden Baugrube lösen laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. B 2-3m L 2-3m T bis 1,75m GU* SU OU OH Boden für Baugrube, ab Geländeoberfläche, profilgerecht lösen, direkt laden, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet, Abfall ist nicht gefährlich, Aushub schadstoffbelastet gemäß			

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller

Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA

LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
Fortsetzung von vorheriger Seite				
	Gutachten, Zuordnung LAGA Z 2 (eingeschränkter Einbau mit definierten technischen Sicherungsmaßnahmen), Verbau wird gesondert vergütet, mit Behinderung durch Versorgungs-, Entsorgungsleitungen und Kabel, Sicherung wird gesondert vergütet, Gesamtbreite über 2 bis 3 m, Gesamtlänge über 2 bis 3 m, Aushubtiefe bis 1,75 m, mit 4 Bodengruppen, Bodengruppe 1 GU* DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 2 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 3 OU DIN 18196 (Schluff mit organischen Beimengungen oder organogener Schluff), Bodengruppe 4 OH DIN 18196 (grob- bis gemischtkörniger Boden mit Beimengungen humoser Art), Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	15,000 m3	.....	.....
Verbauarbeiten				
01.11.0070	Senkr.Normverbau Graben herstellen rückbauen H 1,5-1,75m Sohlen-B 1-1,5m GU* SU OH OU Regelausführung des Senkrechten Verbaus (Senkrechter Normverbau) DIN 4124 für Graben, herstellen und wieder rückbauen, Höhe über 1,5 bis 1,75 m, Breite der Sohle zwischen den Bekleidungen über 1 bis 1,5 m, 4 Bodengruppen, Bodengruppe 1 GU* DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 2 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 3 OH DIN 18196 (grob- bis gemischtkörniger Boden mit Beimengungen humoser Art), Bodengruppe 4 OU DIN 18196 (Schluff mit organischen Beimengungen oder organogener Schluff).	38,000 m2	.....	.....
01.11.0080	Verbau einbauen rückbauen Schachtbaugrube T 1,5-1,75m L bis 2m B bis 2m GU SU OU OH Verbau DIN 18303 einbauen, Verbau wieder rückbauen, für Schachtbaugrube, einschl. kraftschlüssigem Anschluss an Bauwerke, Verbautiefe über 1,5 bis 1,75 m, Baugrubenlänge bis 2 m, Baugrubenbreite bis 2 m, 4 Bodengruppen, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 2 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 3 OU DIN 18196 (Schluff mit organischen Beimengungen oder organogener Schluff), Bodengruppe 4 OH DIN			

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller

Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA

LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
Fortsetzung von vorheriger Seite				
	18196 (grob- bis gemischtkörniger Boden mit Beimengungen humoser Art).	16,000 m2	.....	.....
	Kanäle / Material / Formteile Abzweig, Bogen, Gelenkstück, Passstück, Manschetten			
01.11.0090	Abwasserkanal PVC-U Regenwasser ID DN150 SN16 Graben verbaut Bettung Typ1 Bettungs-D 10cm Ein-Korn-Kies ob.Schicht Ein-Korn-Kies T 1-1,25m Abwasserkanal aus PVC-U-Rohren, für Regenwasser, DN/ID 150, Nenn-Ringsteifigkeit SN 16 DIN EN ISO 9969, Verlegung DIN EN 1610 in vorh. verbauten Graben, einschl. Bettung Typ 1, Dicke der unteren Bettungsschicht mind. 10 cm, aus Ein-Korn-Kies, obere Bettungsschicht aus Ein-Korn-Kies, Dicke der oberen Bettungsschicht gemäß beiliegender statischer Berechnung, Grabentiefe über 1 bis 1,25 m.	19,000 m	.....	.....
01.11.0100	Abwasserkanal PVC-U Regenwasser ID DN200 SN16 Graben verbaut Bettung Typ1 Bettungs-D 10cm Ein-Korn-Kies ob.Schicht Ein-Korn-Kies T 1,25-1,75m Abwasserkanal aus PVC-U-Rohren, für Regenwasser, DN/ID 200, Nenn-Ringsteifigkeit SN 16 DIN EN ISO 9969, Verlegung DIN EN 1610 in vorh. verbauten Graben, einschl. Bettung Typ 1, Dicke der unteren Bettungsschicht mind. 10 cm, aus Ein-Korn-Kies, obere Bettungsschicht aus Ein-Korn-Kies, Dicke der oberen Bettungsschicht gemäß beiliegender statischer Berechnung, Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m.	10,000 m	.....	.....
01.11.0110	Abwasserkanal PVC-U Schmutzwasser ID DN100 SN16 Graben verbaut Bettung Typ1 Bettungs-D 10cm Ein-Korn-Kies ob.Schicht Ein-Korn-Kies T 1,25-1,75m Abwasserkanal aus PVC-U-Rohren, für Schmutzwasser, DN/ID 100, Nenn-Ringsteifigkeit SN 16 DIN EN ISO 9969, Verlegung DIN EN 1610 in vorh. verbauten Graben, einschl. Bettung Typ 1, Dicke der unteren Bettungsschicht mind. 10 cm, aus Ein-Korn-Kies, obere Bettungsschicht aus			

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller

Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA

LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
Fortsetzung von vorheriger Seite				
	Ein-Korn-Kies, Dicke der oberen Bettungsschicht gemäß beiliegender statischer Berechnung, Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m.	2,000 m	.....	.....
01.11.0120	Abwasserkanal PVC-U Schmutzwasser ID DN150 SN16 Graben verbaut Bettung Typ1 Bettungs-D 10cm Ein-Korn-Kies ob.Schicht Ein-Korn-Kies T 1,25-1,75m Abwasserkanal aus PVC-U-Rohren, für Schmutzwasser, DN/ID 150, Nenn-Ringsteifigkeit SN 16 DIN EN ISO 9969, Verlegung DIN EN 1610 in vorh. verbauten Graben, einschl. Bettung Typ 1, Dicke der unteren Bettungsschicht mind. 10 cm, aus Ein-Korn-Kies, obere Bettungsschicht aus Ein-Korn-Kies, Dicke der oberen Bettungsschicht gemäß beiliegender statischer Berechnung, Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m.	7,000 m	.....	.....
01.11.0130	Abwasserkanal PVC-U Schmutzwasser ID DN200 SN16 Graben verbaut Bettung Typ1 Bettungs-D 10cm Ein-Korn-Kies ob.Schicht Ein-Korn-Kies T 1,25-1,75m Abwasserkanal aus PVC-U-Rohren, für Schmutzwasser, DN/ID 200, Nenn-Ringsteifigkeit SN 16 DIN EN ISO 9969, Verlegung DIN EN 1610 in vorh. verbauten Graben, einschl. Bettung Typ 1, Dicke der unteren Bettungsschicht mind. 10 cm, aus Ein-Korn-Kies, obere Bettungsschicht aus Ein-Korn-Kies, Dicke der oberen Bettungsschicht gemäß beiliegender statischer Berechnung, Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m.	5,000 m	.....	.....
01.11.0140	PVC-U-Bogen KGB OD DN160 SN8 Bogen KGB, Formstück aus PVC-U DIN EN 1401-1, DN/OD 160, Nenn-Ringsteifigkeit SN 8 DIN EN ISO 9969, Anschluss an PVC-U-Muffe DIN EN 1401-1.	2,000 St	.....	.....
01.11.0150	PVC-U-Bogen KGB OD DN110 SN8 Bogen KGB, Formstück aus PVC-U DIN EN 1401-1, DN/OD 110, Nenn-Ringsteifigkeit SN 8 DIN EN ISO 9969, Anschluss an PVC-U-Muffe DIN EN			

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller

Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA

LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
Fortsetzung von vorheriger Seite				
	1401-1.	2,000 St	.....	.....
01.11.0160	Kies-Sand-Gemisch Seitenverfüllung Abdeckung Rohr AD 100-200mm einbauen verdichten D 15-20cm Kies-Sand-Gemisch, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), liefern, für Seitenverfüllung und Abdeckung von Rohrleitungen, DIN EN 1610, Außendurchmesser über 100 bis 200 mm, profilgerecht einbauen und verdichten, in Graben für Abwasserkanäle, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,97, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Schichtdicke über 15 bis 20 cm.	21,000 m3	.....	.....
01.11.0170	Kies-Sand-Gemisch Hauptverfüllung einbauen verdichten D 15-20cm Kies-Sand-Gemisch, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, liefern, für Hauptverfüllung, DIN EN 1610, profilgerecht einbauen und verdichten, in Graben, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Schichtdicke über 15 bis 20 cm.	21,000 m3	.....	.....
	Schachtneubau			
01.11.0180	Schacht Beton-Stahlbetonfertigteile DN1000 Steigleiter Stahl niro kunststoffummantelt Kanalklinker Zulauf DN150 Ablauf DN150 T 1,5-2m Schacht aus Beton-/Stahlbetonfertigteilen DIN EN 1917, DIN 4034-1, Typ 2, rund, DN 1000, mit Schachtunterteil, Schachtringen/Schachtrohr, Abdeckplatte, Auflageringen, Bauteilverbindung mit Dichtungen aus Elastomeren DIN EN 681-1 und DIN 4060 als Kompressionsdichtung, Dichtungen werkseitig fest eingebaut, mit Steigleiter aus nichtrostendem Stahl, kunststoffummantelt, Gerinne und Auftritt ausgekleidet mit Kanalklinkern DIN 4051, Anschlüsse für gelenkige Einbindung der Zu- und Abläufe mit Muffe, Zulauf für Rohre aus PVC-U, DN 150, Ablauf für Rohre aus PVC-U, DN			

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller

Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA

LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
Fortsetzung von vorheriger Seite				
	150, lichte Schachttiefe über 1,5 bis 2 m, Ausführung gemäß Zeichnung.	1,000 St	.....	.....
01.11.0190	Kontrollschacht Einzelbauteile PVC-U DN400 Abdeckplatte D400 T bis 1,5m Ablauf DN150 Zulauf DN150 Kontrollschacht, nicht begehbar, als Reinigungs- und Inspektionsöffnung, DIN EN 13598-2, Ausführung Schacht in Einzelbauteilen, Schachtrohr aus PVC-U, DN 400, Schachtabdeckung mit Abdeckplatte, Klasse D 400 DIN EN 124-1, Berme in Kämpferhöhe, lichte Schachttiefe bis 1,5 m, Rohranschluss Ablauf (0 Grad), für Rohre aus Beton, DN 150, Anschluss für Steckmuffe, mit einem Zulaufanschluss, Seitenzulauf für Rohr aus Beton, DN 150, Winkel 180 Grad.	1,000 St	.....	.....
01.11.0200	Kontrollschacht Einzelbauteile PVC-U DN400 Abdeckplatte D400 T bis 1,5m Ablauf DN200 Zulauf DN200 Kontrollschacht, nicht begehbar, als Reinigungs- und Inspektionsöffnung, DIN EN 13598-2, Ausführung Schacht in Einzelbauteilen, Schachtrohr aus PVC-U, DN 400, Schachtabdeckung mit Abdeckplatte, Klasse D 400 DIN EN 124-1, Berme in Kämpferhöhe, lichte Schachttiefe bis 1,5 m, Rohranschluss Ablauf (0 Grad), für Rohre aus Beton, DN 200, Anschluss für Steckmuffe, mit einem Zulaufanschluss, Seitenzulauf für Rohr aus Beton, DN 200, Winkel 180 Grad.	1,000 St	.....	.....
01.11.0210	Schacht Beton-Stahlbetonfertigteile DN1000 Steigleiter Stahl niro kunststoffummantelt Kanalklinker Zulauf DN150 Ablauf DN200 T 2-2,5m Schacht aus Beton-/Stahlbetonfertigteilen DIN EN 1917, DIN 4034-1, Typ 2, rund, DN 1000, mit Schachtunterteil, Schachtringen/Schachtrohr, Abdeckplatte, Auflageringen, Bauteilverbindung mit Dichtungen aus Elastomeren DIN EN 681-1 und DIN 4060 als Kompressionsdichtung, Dichtungen werkseitig fest eingebaut, mit Steigleiter aus nichtrostendem Stahl, kunststoffummantelt, Gerinne			

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller

Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA

LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
Fortsetzung von vorheriger Seite				
	und Auftritt ausgekleidet mit Kanalklinkern DIN 4051, Anschlüsse für gelenkige Einbindung der Zu- und Abläufe mit Muffe, Zulauf für Rohre aus PVC-U, DN 150, Ablauf für Rohre aus PVC-U, DN 200, lichte Schachttiefe über 2 bis 2,5 m, Ausführung gemäß Zeichnung.	1,000 St	.....	.....
01.11.0220	Kies-Sand-Gemisch Hauptverfüllung einbauen verdichten D 15-20cm Kies-Sand-Gemisch, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, liefern, für Hauptverfüllung, DIN EN 1610, profilgerecht einbauen und verdichten, in Graben und Schacht, Verdichtungsgrad mind. DPr 0,98, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Schichtdicke über 15 bis 20 cm.	3,500 m3	.....	.....
	Reinigung, Inspektion, Dichtheitsprüfung			
01.11.0230	Abwasserkanal reinigen Regenwasserkanal DN150 Hochdruckstrahlverfahren Verschmutzungsgrad bis 15% Abwasserkanal reinigen, Regenwasserkanal, Kreisquerschnitt, DN 150, aus Kunststoff, im Hochdruckstrahlverfahren, als Vorlauf für Dichtheitsprüfung, Haltungslänge bis 30 m, Tiefe bis 2 m, Verschmutzungsgrad bis 15 %, Abfall aufsaugen und laden, Transport und Entsorgung der Abfälle werden gesondert vergütet.	45,000 m	.....	.....
01.11.0240	Abwasserkanal reinigen Regenwasserkanal DN200 Hochdruckstrahlverfahren Verschmutzungsgrad bis 15% Abwasserkanal reinigen, Regenwasserkanal, Kreisquerschnitt, DN 200, aus Kunststoff, im Hochdruckstrahlverfahren, als Vorlauf für Dichtheitsprüfung, Haltungslänge bis 30 m, Tiefe bis 2 m, Verschmutzungsgrad bis 15 %, Abfall aufsaugen und laden, Transport und Entsorgung der Abfälle werden gesondert vergütet.	10,000 m	.....	.....

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller

Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA

LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
01.11.0250	Abwasserkanal reinigen Schmutzwasserkanal DN200 Hochdruckstrahlverfahren Verschmutzungsgrad bis 15% Abwasserkanal reinigen, Schmutzwasserkanal, Kreisquerschnitt, DN 200, aus Kunststoff, im Hochdruckstrahlverfahren, als Vorlauf für Dichtheitsprüfung, Haltungslänge bis 30 m, Tiefe bis 2 m, Verschmutzungsgrad bis 15 %, Abfall aufsaugen und laden, Transport und Entsorgung der Abfälle werden gesondert vergütet.	5,000 m	.....	.....
	Optische Inspektion Die optische Inspektion der AW.-Anlage hat nach ISY-Bau 1/96 mit Lageplanmodul zu erfolgen.			
01.11.0260	Opt.Inspektion Abwasserkanal Regenwasserkanal Kunststoff TV-Kamera Leitungsverlaufsmessung ID bis 200mm Optische Inspektion des Abwasserkanales, DIN EN 13508-2, DWA-M 149-2, DWA-M 149-5, Regenwasserkanal, aus Kunststoff, mit TV- Kamera mit flexiblem Schiebegestänge, abbiegefähig, mit Drehschwenkkopf, mit aufrechtem und seitenrichtigem Bild, mit Leitungsverlaufsmessung, Inspektion mit Abschwenken aller Rohrverbindungen, Stutzen, Abzweige, Dokumentation wird gesondert vergütet, Innendurchmesser bis 200 mm, Haltungslänge bis 30 m.	45,000 m	.....	.....
01.11.0270	Opt.Inspektion Abwasserkanal Schmutzwasserkanal Kunststoff TV-Kamera Leitungsverlaufsmessung ID bis 200mm Optische Inspektion des Abwasserkanales, DIN EN 13508-2, DWA-M 149-2, DWA-M 149-5, Schmutzwasserkanal, aus Kunststoff, mit TV- Kamera mit flexiblem Schiebegestänge, abbiegefähig, mit Drehschwenkkopf, mit aufrechtem und seitenrichtigem Bild, mit Leitungsverlaufsmessung, Inspektion mit Abschwenken aller Rohrverbindungen, Stutzen, Abzweige, Dokumentation wird gesondert vergütet, Innendurchmesser bis 200 mm, Haltungslänge bis 30 m.			

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller

Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA

LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
Fortsetzung von vorheriger Seite				
		5,000 m	.....	.....
01.11.0280	Dichtheitsprüfung Abwasserkanal Kunststoff DN150 haltungsweise L bis 30m Dichtheitsprüfung, als Abnahmeprüfung, des Abwasserkanales als Regenwasserkanal aus Kunststoff, DN 150, Prüfung haltungsweise, Haltungen 1 St ,Haltungslänge bis 30 m, einschl. aller erforderlichen Anlagen, Abdichtungen, Verankerungen und Rohrverschlüsse.	45,000 m	.....	.....
01.11.0290	Dichtheitsprüfung Abwasserkanal Kunststoff DN200 haltungsweise L bis 30m Dichtheitsprüfung, als Abnahmeprüfung, des Abwasserkanales als Regenwasserkanal aus Kunststoff, DN 200, Prüfung haltungsweise, Haltungen 1 St ,Haltungslänge bis 30 m, bis 2 Anschlüsse je Haltung, bis DN 200, einschl. aller erforderlichen Anlagen, Abdichtungen, Verankerungen und Rohrverschlüsse.	10,000 m	.....	.....
01.11.0300	Dichtheitsprüfung Abwasserkanal Kunststoff DN200 haltungsweise L bis 30m Dichtheitsprüfung, als Abnahmeprüfung, des Abwasserkanales als Schmutzwasserkanal aus Kunststoff, DN 200, Prüfung haltungsweise, Haltungen 1 St ,Haltungslänge bis 30 m, bis 2 Anschlüsse je Haltung, bis DN 200, einschl. aller erforderlichen Anlagen, Abdichtungen, Verankerungen und Rohrverschlüsse.	5,000 m	.....	.....
01.11.0310	Dichtheitsprüfung Schacht Beton DN1000 Zulauf bis DN200 2.Zulauf bis DN200 Ablauf bis DN200 T bis 2m Dichtheitsprüfung, als Abnahmeprüfung, des Schachtes aus Beton, DN 1000, im Regenwasserkanal mit Zu- und Ablauf, Zulauf bis DN 200, 2. Zulauf bis DN 200, Ablauf bis DN 200, Tiefe bis 2 m, mit offenem Gerinne, einschl. aller erforderlichen Anlagen, Abdichtungen, Verankerungen und Rohrverschlüsse, Einstiegsöffnung Durchmesser 625 mm.			

Fortsetzung auf nächster Seite

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller

Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA

LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
Fortsetzung von vorheriger Seite				
		1,000 St	.....	.....
01.11.0320	Dichtheitsprüfung Schacht Beton DN1000 Zulauf bis DN200 2.Zulauf bis DN200 Ablauf bis DN200 T bis 2m Dichtheitsprüfung, als Abnahmeprüfung, des Schachtes aus Beton, DN 1000, im Schmutzwasserkanal mit Zu- und Ablauf, Zulauf bis DN 200, 2. Zulauf bis DN 200, Ablauf bis DN 200, Tiefe bis 2 m, mit offenem Gerinne, einschl. aller erforderlichen Anlagen, Abdichtungen, Verankerungen und Rohrverschlüsse, Einstiegsöffnung Durchmesser 625 mm.	1,000 St	.....	.....
	Kanal-, Schacht- und Bauwerkssanierung Anschluss SW_HA			
01.11.0330	Schachtunterteil auskleiden PE-HD-Formteile H 0,7-1m DN1000 T bis 2m Schachtunterteil mit PE-HD-Formteilen auskleiden, Stöße verschweißen, Befestigungsmittel korrosionsbeständig, Wanddicke mind. 5 mm, Wanddicke im Auftrittsbereich mind. 7 mm, ohne Verfüllung des Ringraumes, Auskleidungshöhe über Auftritt über 0,7 bis 1 m, Gerinne DN 250, in Schacht im Mischwasserkanal aus Beton, DN 1000, Tiefe bis 2 m, Einstiegsöffnung Durchmesser 625 mm, Klasse D 400 DIN 1229 und DIN EN 124-1.	1,000 St	.....	.....
01.11.0340	Schachtunterteil auskleiden PE-HD-Formteile H 0,7-1m DN1000 T bis 2m Schachtunterteil mit PE-HD-Formteilen auskleiden, Stöße verschweißen, Befestigungsmittel korrosionsbeständig, Wanddicke mind. 5 mm, Wanddicke im Auftrittsbereich mind. 7 mm, ohne Verfüllung des Ringraumes, Auskleidungshöhe über Auftritt über 0,7 bis 1 m, Gerinne DN 150, in Schacht im Mischwasserkanal aus Beton, DN 1000, Tiefe bis 2 m, Einstiegsöffnung Durchmesser 625 mm, Klasse D 400 DIN 1229 und DIN EN 124-1.	1,000 St	.....	.....

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller

Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA

LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
01.11.0350	Anschluss Abwasserkanal PVC-U DN150 Schacht Beton Anbohren Einbau Stutzen Dichtung D 10-15cm Anschluss von Abwasserkanal aus PVC-U, DN 150, an vorh. Schacht/Bauwerk aus Beton, durch Anbohren und Einbau eines Anschlussstutzens einschl. Dichtungsarbeiten, Lieferung Formstück wird gesondert vergütet, Anschlusswinkel 90 Grad, Wanddicke über 10 bis 15 cm, vorh. Anlage ist in Betrieb.	1,000 St	.....	.....
01.11.0360	Formstück, Anschlussstutzen PVC-U KGB OD DN160 SN8 Formstück aus PVC-U DIN EN 1401-1, DN/OD 160, Nenn-Ringsteifigkeit SN 8 DIN EN ISO 9969,	1,000 St	.....	.....
01.11.0370	Abdeckung Kollektor 830 x 1550, D400, rechteckig Stahlbeton auflegen, sichern, abdichten Schachtabdeckung, tagwasserdicht, Klasse D 400 DIN EN 124-1, Abdeckung rechteckig, aus Stahlbeton DIN EN 124-4, Maße B/H Schachtabdeckung in mm Abdeckung Kollektor 830 x 1550 mit dämpfender Einlage im Rahmen, auf vorläufige Höhe lose auflegen, sichern und abdichten.	1,000 St	.....	.....
Summe 01.11 Kanalbau				.....

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller

Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA

LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
01.12	Leitungsbau			
01.12.0010	Boden Graben Ver-Entsorgungsltg lösen laden transp. LKW AN entsorgen Vergüt.Entsorg. AN AVV170504 bis 20km Sohlen-B 0,4-0,5m T bis 1,5m GU* OH OU SU Boden der Gräben für Ver- und Entsorgungsleitungen, ab Geländeoberfläche, profilgerecht lösen, direkt laden, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Abfall ist nicht gefährlich, schadstoffbelastet gemäß Gutachten, Zuordnung LAGA Z 2 (eingeschränkter Einbau mit definierten technischen Sicherungsmaßnahmen), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, zur Beseitigungsanlage, Transportweg bis 20 km Verbau wird gesondert vergütet, mit Behinderung durch Versorgungs-, Entsorgungsleitungen und Kabel, Sicherung wird gesondert vergütet, Breite der Sohle über 0,4 bis 0,5 m, Aushubtiefe bis 1,5 m, Homogenbereich 2, mit 4 Bodengruppen, Bodengruppe 1 GU* DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 2 OH DIN 18196 (grob- bis gemischtkörniger Boden mit Beimengungen humoser Art), Bodengruppe 3 OU DIN 18196 (Schluff mit organischen Beimengungen oder organogener Schluff), Bodengruppe 4 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	13,000 m3	.....	.....
01.12.0020	Kabelschutzrohr PVC-U AD 140mm Steckmuffe Dichtring liefern Straße 2Rohre nebeneinander Kabelschutzrohr aus PVC-U DIN 8061, Maße DIN 16873, Nenn-Außendurchmesser 140 mm, mit Steckmuffe und Dichtring, einschl. Lieferung, verlegen in Straßen, 2 Rohre nebeneinander.	16,000 m	.....	.....
01.12.0030	Hauptverfüllung einbauen verdichten D 15-20cm seitlich gelagert, für Hauptverfüllung, DIN EN 1610, profilgerecht einbauen und verdichten, in Graben für Kabel, Schichtdicke über 15 bis 20 cm.	13,000 m3	.....	.....

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller

Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA

LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	EP in €	GB in €
	Summe 01.12 Leitungsbau			.....
	Summe 01 Freianlagen			.....

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller
Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA
LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

OZ	Zusammenstellung der LV-Gruppen	Summe in €
	Leistungsbeschreibung	
01.01	Baustelleneinrichtung	.....
01.02	Baustellensicherung	.....
01.03	Absteckung und Dokumentation	.....
01.04	Erdarbeiten	.....
01.05	Oberbauarbeiten	.....
01.06	Straßenentwässerung	.....
01.07	Pflaster, Borde, Rinnen	.....
01.08	Wandkonstruktionen	.....
01.09	Rampen, Treppen, Tribünen	.....
01.10	Landschaftsbauarbeiten	.....
01.11	Kanalbau	.....
01.12	Leitungsbau	.....
01	Freianlagen	.....

Ausschreibung

Auftraggeber Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU
Dresden

LV-Ersteller

Projekt 2022_131_Uniklinik Dresden_Freianlagen - FA

LV Los AA01 - Infrastruktur und Freianlagen

Zusammenstellung der LV-Gruppen		Summe
OZ	Leistungsbeschreibung	in €
01	Freianlagen	.....
		
LV Summe netto		 €
zuzügl. 19,00% MwSt.		 €
LV Summe brutto		 €
		

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 62

.....
(Ort)

.....
(Datum)

.....
(Stempel und Unterschrift)