

Leistungsverzeichnis

Anliegend übersenden wir Ihnen ein Leistungsverzeichnis mit der Bitte um Abgabe Ihres Angebotes.

2103 IK-H OP-Sanierung

IK-H OP-Sanierung

Orchideenstieg 14

22297 Hamburg

-

Leistungsbeschreibung

LV 37 OP-Systemwände

Datum / Seiten

06.03.2025 / 53

Deckblatt des Leistungsverzeichnisses -1-

Angaben zum Leistungsverzeichnis

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

LV 37 OP-Systemwände

Bauvorhaben **IK-H OP-Sanierung**
Orchideenstieg 14
22297 Hamburg

Bauherr Stiftung Israelitisches Krankenhaus
 Hamburg
 Orchideenstieg 14
 22297 Hamburg

Planverfasser euroterra GmbH
 architekten ingenieure
 Ness 1
 20457 Hamburg

Objektüberwachung euroterra GmbH
(Anspr.: Frau Nicole Knaut)
 architekten ingenieure
 Ness 1
 20457 Hamburg

Leistungsverzeichnis -
(Anspr. / Bemerkung)

Währung / Steuer Alle Angaben in EUR. Mehrwertsteuersatz: 19,0 %

Gesamtsumme	<u>Vor der Prüfung</u>	<u>Nach der Prüfung</u>
Angebotssumme, Netto	EUR	EUR
MWSt. (19,0 %)	EUR	EUR
Gesamtsumme inkl. MWSt.	EUR	EUR

.....
(Ort und Datum)

.....
(Stempel und Unterschrift)
Ausschreiber - Geprüft

Inhaltsverzeichnis zum Leistungsverzeichnis

Seitenangaben des Leistungsverzeichnisses

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

LV 37 OP-Systemwände

Nr. / Art	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene		- Seite -
37	LV	OP-Systemwände	1
37.00	Titel	Vorbemerkungen	5
37.01	Titel	Ausführungsbeschreibungen	17
37.02	Titel	Planungsleistung	27
37.03	Titel	Baustelle einrichten	29
37.04	Titel	Systemwände OP-Säle	31
37.05	Titel	Glasscheiben	40
37.06	Titel	Türen	45
37.07	Titel	Deckenschotts	47
37.08	Titel	Verschiedenes	49
37.09	Titel	Stundenlohnarbeiten	51
Zusammenfassung der Gliederungspunkte			(Letzte Seite: 53) 53

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

37 LV OP-Systemwände

Zuschlag/ Beauftragung

Im Falle der Zuschlagserteilung/ Beauftragung ist sofort mit der Bearbeitung der Werk- und Monatgeplanung zu beginnen und die Baustelle zu begehen.

Leistungsverzeichnis

Deckblatt des Gliederungspunktes

Projekt: IK-H OP-Sanierung

Projekt-Nr.: 2103

LV 37 OP-Systemwände

37.00 Titel Vorbemerkungen

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

37	LV	OP-Systemwände
37.00	Titel	Vorbemerkungen

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
37.00	Titel	Vorbemerkungen	

Baubeschreibung des Projektes

Text

BAUBESCHREIBUNG

Aufgabenstellung

Das IK-H plant die Vergrößerung der OP- Säle 1 und 2 mit der erforderlichen Erneuerung der OP-Haustechnik und der Medizintechnik. Einzelne haustechnische Maßnahmen für den OP-Saal 3 sind im Rahmen dieser Baumaßnahme notwendig. Diese betreffen aber ausschließlich die Haustechnik und finden im Dachgeschoss des Bestandsgebäudes statt. Zusätzlich werden größere Räume für Aufenthalt, Besprechung und Dokumentation geschaffen. Da diese Räume nicht mehr im Bestand hergestellt werden können, ist ein Anbau erforderlich.

Die Baumaßnahme besteht aus einem **Umbaubereich** im Bestand (sogenannte Funktionstrakt) und einem **Neubau** in Form eines aufgeständerten Anbaus.

Die Bauarbeiten finden im laufenden Betrieb des Krankenhauses statt.

Umbau im Bestand

Die Kernbereiche der Baumaßnahme befinden sich im OG3, DG und auf dem Dach. Infolge der Baumaßnahmen müssen auch Geschloß-übergeifend kleinere Bauarbeiten erfolgen. Im OG3 wird der vorhandene OP-Bereich vollständig umstrukturiert

Hierdurch entstehen größere OP-Säle und größere Einleitungen. Gleichzeitig wird der Raum für die Entsorgung des OP-Mülls vergrößert.

Über einen vorhandenen Flur erfolgt der Zusammenschluss des Bestandsbereiches mit dem Neubau.

Der Umbaubereich im Bestand wird fast vollständig bis auf den Rohbau zurückgebaut, Fensteröffnungen werden vergrößert, neuen Fenster eingebaut, der Innenausbau wird komplett erneuert.

Der Umbau im Bestand erfolgt in mehreren kleinteiligen Bauabschnitten.

Flächen Umbau netto, ca.:

OG3: 290m²

OG4: 220m² (Schwerpunkt TGA)

Dach: 130m² (Schwerpunkt TGA)

sowie angrenzende Flächen, die in Ihrer Fläche hier nicht aufgeführt werden.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

37	LV	OP-Systemwände
37.00	Titel	Vorbemerkungen

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 37.00 -

Neubau/ Anbau

Weil die notwendigen Flächen für die Nebenräume (wie z.B. Räume für die Haustechnik, Aufenthalts-, Besprechungs-, und Dokumentationsräume) nicht mehr im Bestandsgebäude generiert werden können, ist zusätzlich ein Anbau geplant. Dieser Anbau erstreckt sich über die Geschosse EG bis OG4 und schließt direkt an das Bestandsgebäude an. Im EG, OG1 und OG2 wird nur ein kleiner Anbau vor das bestehende Treppenhaus gesetzt. Im OG3 und OG4 kragen die Anbaugeschosse über die darunter liegenden Geschosse des Anbaus hinaus, verspringen aber in Ihren Außenkanten noch zueinander, wobei das dritte Geschoss die größte Ausdehnung hat und das vierte Geschoss gegenüber dem dritten Geschoss zurückspringt.

In den Geschossen EG, OG1 des Anbaus erfolgt die Installationen der Kälteanlage. Das OG2 ist für weitere technische Installationen vorgesehen.

Im OG3 befinden sich Räume, die dem OP-Bereich zugeordnet sind Dieser ist vollständig klimatisiert wie auch der restliche Teil des OP-Bereiches.

Der Neubau schließt unmittelbar an ein Bestandstreppenhaus an. Hier sind umfangreiche Abbrucharbeiten- und Anschlussarbeiten infolge der neuen Stahlkonstruktion an die vorhandene Bestands-Konstruktion geplant.

Flächen Neubau netto, ca.:

EG: 30m²

OG1: 30m²

OG2: 30m²

OG3: 110m²

OG4: 46m²

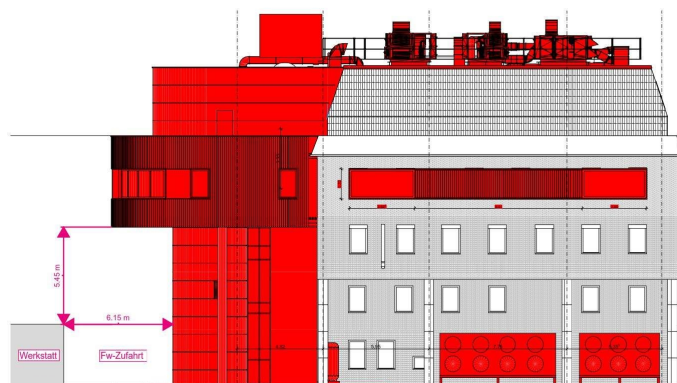


Abbildung 1: Ansicht Nord-West - Neubau, euroterra GmbH, Stand 15.09.2022

Das Gebäude wird gem. § 2 HBauO in die Gebäudeklasse 5

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

37	LV	OP-Systemwände
37.00	Titel	Vorbemerkungen

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 37.00 -

(Sonderbau) eingestuft.

Baumaßnahme Dach

Auf dem Dach werden nahezu über die gesamte Fläche Funktionstraktes Geräte der Haustechnik aufgestellt. Hierfür wird eine Stahlkonstruktion gebaut, Durchdringungen durch das Dach hergestellt und die bituminöse Abdeckung des Daches in Teilflächen erneuert.

Folgende Nutzungen sind für den Neubau (Anbau) vorgesehen:

EG: Installation Haustechnik, kein klimatisierter/ beheizter Raum

OG1: Installation der Kälteanlage / kein klimatisierter/ beheizter Raum

OG2: Für Installation von Technik vorgesehen, Nutzung als Abstellflächen, kein klimatisierter/ geringfügig beheizter Raum

OG3: Erweiterungsfläche OP - Bereich, Nutzung von Nebenräumen, vollständiger klimatisiert und beheizt

OG4: Technikzentrale, keine Klimatisierung vorgesehen

Funktionale und räumliche Konzeption, Baukonstruktion

Erschließung

In den Geschossen EG bis OG2 und OG4 wird der Anbau über das Bestandstreppenhaus erschlossen. Hierfür werden vorhandene Öffnungen in den Außenwänden des Treppenhauses teilweise versetzt. Im OG3 erfolgt die Erschließung des Umbaubereiches und des Anbaus über den bereits vorhandenen OP-Zugang. Dieser ist nicht Teil der Baumaßnahme.

Im Umbaubereich im Bestand werden Räume zur Durchführung von Operationen hergestellt. Im Neubau/ Anbau befinden sich zukünftig Aufenthaltsräume, Besprechungs- und Dokumentationsräume sowie ein Lagerraum. Bestand und Neubau werden durch einen Flur verbunden.

Gründung Neubau:

EG bis OG2: Streifenfundamente mit Bodenplatte, Die Stützen der Zwischendecken des Anbaus EG bis OG 2 werden auf der Bodenplatte des Anbaus abgestellt.

OG3 und OG 4: Tiefgründung als Einzelfundamente für Verbund- und Ortbetonstützen. Hierbei werden drei Hauptstützen auf Einzelfundamenten gegründet. Die Fundamentunterkante wird so gewählt, dass unter einer Lastausbreitung von 30° ab Vorderkante des Fundamentes die

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

37	LV	OP-Systemwände
37.00	Titel	Vorbemerkungen

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 37.00 -

Kelleraußenwand nicht horizontal belastet wird.

Tragwerk Neubau:

3 Hauptstützen werden auf Einzelfundamenten gegründet.

Der Neubau ist als Stahlkonstruktion mit Stahlverbunddecken (OG3, OG4)) und Böden aus Stahlgitterrosten geplant.

Der Anschluss der Stahlkonstruktion an das bestehende Treppenhaus erfolgt überwiegend durch angedübelt Ankerplatten oder durch eingeklebte und verankerte Bewehrung. Auch die horizontal aussteifenden Deckenscheiben der Erweiterung werden über eingeklebte Bewehrungseisen mit dem Bestand verbunden.

Die Wandscheiben des vorhandenen Treppenhauses übernehmen dann die Aussteifung in vertikaler Richtung und die Ableitung der horizontalen Lasten in den Baugrund.

Die Auskragung des Anbaus wird durch Fachwerkträger realisiert. Die Fachwerkträger sind immer in der Verlängerung der bestehenden Treppenhauswände angeordnet, so dass sie in diese bestehenden Wandscheiben eingehängt werden können. Die umlaufende Außenwand wird als Vierendeelträger aus verschweißten Walzprofilen erstellt und an den Enden an den Bestand angeschlossen.

Alles weitere ist der Statik und den Positionsplänen zu entnehmen.

Die Tragwerksplanung ist zwingend zu beachten. Dies gilt auch für die die Ausbildung von Schlitzten, Aussparungen im Zuge der Elektroplanung und selbstverständlich hinsichtlich der Durchführungen von Durchdringungen tragender Bauteile.

Baustoffe Tragwerk Neubau:

- Stahl
- Stahlbeton nach DIN EN 1992: C30/37
- Betonstabstahl nach DIN EN 1992: gerippt BSt 500S (A)
- Betonstahlmatten nach DIN EN 1992: gerippt
- Profilstahl nach DIN EN 1993: S235JR
- Mauerwerk, wenn nicht anders nachgewiesen:
- Steinart: KS / 2.00 kg/dm³, Festigkeitsklasse: 2 MN/m², MG IIa
- Fundamentbeton nach DIN EN 1992: C25/30

Für die Güte der einzubauenden Materialien und die Standsicherheit der Montagezustände haften die ausführenden

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

37	LV	OP-Systemwände
37.00	Titel	Vorbemerkungen

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 37.00 -

Unternehmer.

Fassade Bestand und Neubau:

An der Westfassade des Bestandsgebäudes werden vorhandene Fenster vergrößert und in ein Fensterband integriert, sodass ein horizontal ausgerichtetes Bauteil entsteht. Einzelne Fenster werden in Mauerwerk verschlossen.

Die Fassade des Neubaus wird vom EG bis einschließlich OG2 und OG4 aus Sandwichpaneelen hergestellt. Das OG3 erhält eine vertikale Metall-Lamellenfassade die umlaufend durch ein horizontales Fensterband gegliedert wird.

Dach

Das Bestandsdach hat eine Abdeckung aus Bitumen. Diese wird in Teilen erneuert.

Die kleinen Dachflächen des Anbaus erhalten im OG3 gleichfalls eine Abdeckung aus Bitumen und im OG4 ein extensives Gründach.

Ausbau

Die Innenwände werden in Trockenbauweise ausgeführt und werden mit Malervlies tapeziert und erhalten einen Anstrich. Im unteren Wandbereich wird ein Rammschutz installiert. Wandbeläge in Spritzschutzbereichen werden mit Glas belegt. Die OP-Säle werden als Glas-OPs gebaut.

Die Innenwände der beiden OP-Säle werden mit Glasoberflächen hergestellt.

Alle Räume erhalten abgehängte Gipskartondecken mit Metall-Unterkonstruktion, gespachtelt und beschichtet. Der OP erhält eine OP-Decke, im Randbereich werden glatte GK-Decken mit Anstrich hergestellt.

Bodenbeläge werden als Beläge aus Vinyl hergestellt.

Baubeschreibung Technische Anlagen und Medizintechnik

Die Leistungen der Technischen Gebäudeausrüstung (TGA) und der Medizintechnik werden bauseits von anderen Gewerken erbracht und sind nicht Gegenstand dieser Ausschreibung. Die Planungsunterlagen TGA und Medizintechnik können bei Bedarf und Anforderung dem Bieter zur Verfügung gestellt werden.

Arbeiten im Aussenbereich

Die Leistungen der Arbeiten im Außenbereich werden bauseits von anderen Gewerken erbracht und sind nicht Gegenstand dieser Ausschreibung. Die Planunterlagen der Freiflächenplanung können bei Bedarf und Anforderung dem

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

37	LV	OP-Systemwände
37.00	Titel	Vorbemerkungen

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 37.00 -

Bieter zur Verfügung gestellt werden.

Bauen im laufenden Betrieb

Die Baumaßnahme findet im laufenden Betrieb des Krankenhauses statt. Das schließt sowohl den Neu- und Umbau als auch die Verkehrsflächen des Krankenhauses mit ein, welche gemeinsam von Zulieferern, externen Firmen und die Fahrzeuge des Baustellenbetriebs Baustelle genutzt werden. Dies ist einzukalkulieren.

BGF der Maßnahme

Die Baumaßnahme umfasst eine Brutto-Grundfläche von ca. 670 m², verteilt auf den Umbaubereich im Bestand und den Neubau.

Erschütterungsarme Verfahren:

Für die Ausführung der beschriebenen Bauarbeiten sind erschütterungsarme Verfahren zu wählen, weil die Maßnahme im laufenden Betrieb des Krankenhauses stattfindet.

Allgemeine Projekthinweise

Text

Israelitisches Krankenhaus Hamburg - Umbau Funktionstrakt OP I + OP II mit Nebenräumen.

Bauort

Israelitisches Krankenhaus Hamburg
Orchideenstieg 14
22297 Hamburg

Baustellenbereich

Die Baustelle befindet sich in 22297 Hamburg, Orchideenstieg 14.

Die Zufahrt zur Baustelle erfolgt über die Feuerwehrezufahrt von der Wilhelm-Metzger-Straße.

Sämtliche Zuwege zu Ein- und Ausgängen, Ein- und Ausfahrten, Feuerwehr-

und Rettungswagenzufahrten sind in jedem Fall freizuhalten.

Lagerräume werden nicht bereitgestellt. Die Zufahrts- und Lagermöglichkeiten auf

dem Baustellenbereich sind stark begrenzt.

Der Umbau/Anbau erfolgt während des Klinikbetriebes. Die OP-Räume sind fast durchgehend im Betrieb.

Arbeitszeiten

Grundsätzliche Arbeitszeiten sind montags bis freitags von 07:00 Uhr bis 19:00 Uhr.

Die Nachtzeit gilt zwischen 19.00 Uhr und 07.00 Uhr.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

37	LV	OP-Systemwände
37.00	Titel	Vorbemerkungen

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 37.00 -

Lärmintensive Arbeiten wie z.B. Stemmarbeiten mit Handstemmgerät, Elektrohammer, Bohr- und Schneidegeräten u.a. dürfen nur von 8:00 Uhr bis 12:00 Uhr und von 14:30 Uhr bis 17.00 Uhr durchgeführt werden.

Sanitäre Einrichtungen des Krankenhauses

Dürfen durch die Auftragnehmer nicht genutzt werden. Der Auftragnehmer hat seine Arbeitskräfte darauf hinzuweisen, dass ausschliesslich die sanitären Einrichtung der Baustelleneinrichtung genutzt werden dürfen.

Unterbringung

Unterbringung von Mitarbeitern des Auftragnehmers auf der Baustelle ist untersagt.

Meldung von Bauunfällen

Der Auftragnehmer hat Bauunfälle, bei denen Personen- bzw. Sachschäden entstanden ist, umgehend mitzuteilen. umgehend mitzuteilen. Er hat eine mündliche Mitteilung spätestens innerhalb von 2 Werktagen schriftlich mitzuteilen.

Projektbeteiligte

Text

Auftraggeber:

Israelitisches Krankenhaus Hamburg
Orchideenstieg 14
22297 Hamburg
Herr Jahn

Architekt:

euroterra GmbH
architekten ingenieure
Ness 1, -Alte Bankhalle-
20457 Hamburg

Tragwerksplanung:

Tragwerksplanung,
thermische Bauphysik (Wärmeschutz, EnEV),
Wtzel & von Seht
Friesenweg 5e
22763 Hamburg
Herr Seger, TWP,
Herr Krafczyk, thermische Bauphysik

Technische Gebäudeausrüstung:

eneratio PartGmbH
Alsterdorfer Strasse 276
22297 Hamburg

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

37 **LV** **OP-Systemwände**
37.00 Titel Vorbemerkungen

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 37.00 -

Herr Müller

Medizintechnikplanung:

mediplan
Jessenstraße 4
22767 Hamburg
Herr Geiersbach

Schallschutzplanung:

Taubert und Ruhe GmbH
Rellinger Straße 26
25421 Pinneberg
Frau Sattig

Brandschutz:

Hahn Consult
Gertigstrasse 28
22303 Hamburg
Herr Ertel

SiGeKo:

MessWerk
Matthias Gädicke
Kirchentwiete 39
22765 Hamburg

Schadstoffgutachten:

Wartig Nord GmbH
Beraten Planen Begutachten
Friesenweg 5 H
22763 Hamburg

Bodengutachten:

Grundbauingenieure Steinfeld und Partner
Beratende Ingenieure mbB
Reimersbrücke 5
20457 Hamburg

SiGeKo, Bauleiter

Text

Der Auftraggeber setzt gem. Baustellenverordnung einen Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator ein.

Von Beginn der Arbeiten ist der Auftragnehmer verpflichtet eine Gefährdungsbeurteilung seiner Baustellentätigkeit durchzuführen und seine Mitarbeiter anhand der Analyse zu unterweisen. Die Gefährdungsbeurteilung sowie die Unterweisungen sind auf der Baustelle vorzuhalten und werden bei Bedarf eingesehen. Alle im Rahmen der Baumaßnahme

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

37	LV	OP-Systemwände
37.00	Titel	Vorbemerkungen

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 37.00 -

durchzuführenden Maßnahmen sind von der Bauleitung des AGs abzunehmen. Dazu hat die ausführende Firma einen verantwortlichen deutschsprachigen Bauleiter zu benennen und abzustellen, der während der gesamten Ausführungszeit vor Ort ist.

Güte und Qualität

Text

Es dürfen nur Baustoffe erster Wahl verwendet und eingebaut werden.

Alle Bauteile müssen den aktuell gültigen DIN-Normen zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe entsprechen. Prüfzeugnisse (soweit bedingt) von unabhängigen Materialprüfanstalten sind auf Verlangen vorzuzeigen.

Es dürfen nur zugelassene Baustoffe (für diese Nachweise der Güteüberwachung vorliegen) verwendet werden.

Von den Baustoffen dürfen keine Gefahren für die Gesundheit ausgehen.

Sie müssen frei von Schadstoffen wie z.B. PCP, Dioxin, Xylan und anderen Lösungsmitteln sein.

Eine Erklärung zur FCKW- und HFCKW-Freiheit der einzubauenden Produkte ist vorzulegen.

Leistungen, Preisinhalte

Text

Die eingesetzten Preise verstehen sich als fertig erstellte und funktionsgerecht montierte Arbeiten, einschliesslich alle Material- und Zubehörlieferungen, inkl aller Transportleistungen und Verteilarbeiten, Vorhalten sowie Abtransport und Entsorgung von Baustoffresten und anderem Müll aus der eigenen Leistung inkl. aller Nebenleistungen, welche zur einwandfreien Ausführung der Arbeiten notwendig sind.

Aufmaß durch AN

Text

Folgende Leistungen müssen durch den Auftragnehmer vor Beginn der Fertigung eigenverantwortlich erbracht und in die Einheitspreise einkalkuliert werden.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

37	LV	OP-Systemwände
37.00	Titel	Vorbemerkungen

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 37.00 -

- Überprüfung der Ausführungsbereiche auf Maßtoleranzen
- Übernahme vorhandener Achsen und Meterrisse

Liegen Bautoleranzen über den Vorgaben der DIN 18202, ist der Auftraggeber unverzüglich schriftlich zu informieren.

Bestellbestätigungen

Text

Die Bestellformulare und Auftragsbestätigungen sind dem Architekten unaufgefordert zur Kenntnis zu übermitteln.

Die Bestellungen sind hinsichtlich der Einbaufristen gem. Terminplan auszulösen. Etwaige Freigaben durch den AG sind rechtzeitig durch den AN beim Auftraggeber bzw. der OÜ anzumelden und herbeizuführen. Dies wird nicht gesondert vergütet.

Dokumentationen, Prüfbücher, Zulassungen

Text

Für den gesamten Leistungsumfang ist eine Dokumentation zu erstellen.

Dies schließt Prüfbücher, Errichterbescheinigungen, Zulassungen und Beschilderungen sowie Abnahmeprotokolle mit ein.

Die Erstellung der Dokumentation ist Teil der Leistung und in die Einheitspreise einzukalkulieren und Voraussetzung für die formale Abnahme und Freigabe der Schlußrechnung.

Vorgaben und Einbauvorschriften

Text

Die Ausführung der Montagen sind gem. der technischen Einbauvorgaben des gewählten Herstellers und des auszuführen.

Der Auftraggeber behält sich vor, diese fachgerechte Ausführung stichprobenartig zu überprüfen. Stellen sich hierbei Abweichungen von den Einbauvorschriften heraus, muss der Auftragnehmer die betroffenen Bauelemente /-teile zu seinen Lasten austauschen. Sich hierbei ergebende weitere notwendige Maßnahmen werden gleichfalls zu seinen Lasten abgerechnet.

Die fachgerechte Ausführung der Montagen sind vom Auftragnehmer schriftlich durch entsprechenden Nachweis zu bestätigen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

37	LV	OP-Systemwände
37.00	Titel	Vorbemerkungen

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 37.00 -

Gebrauchte oder beschädigte Produkte dürfen nicht eingebaut werden.

Bauwasser und Baustrom

Text

Der Verbrauch wird auf Nachweis mit dem Auftraggeber abgerechnet.

Leistungsspektrum

Text

Das nachfolgende Leistungsverzeichnis enthält die Herstellung von OP-Wänden inkl. Unterkonstruktion und Glasbeplankungen sowie (nach Klärung mit einem AN) Glastüren mit Strahlenschutzanforderungen.

Die Wände sind als Vorwände bzw. frei stehende Wände mit einseitiger Beplankung herzustellen.

Aufgrund der Festlegungen des Tragwerkplaners sind in der Unterkonstruktion gleitende Deckenanschlüsse herzustellen.

Monitore und weitere Wandeinbauten sind nicht Teil der Leistung, diese werden bauseits gestellt.

Leistungsverzeichnis

Deckblatt des Gliederungspunktes

Projekt: IK-H OP-Sanierung

Projekt-Nr.: 2103

LV 37 OP-Systemwände

37.01 Titel Ausführungsbeschreibungen

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

37	LV	OP-Systemwände
37.01	Titel	Ausführungsbeschreibungen

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
37.01	Titel	Ausführungsbeschreibungen	

Hinweise

Text

Im nachfolgenden LV werden Leistungsmerkmale des Herstellers MetzMedik aufgeführt.

Dies dient der Orientierung einer gewünschten Qualität. Es ist ausdrücklich möglich alternative Produkte anzubieten, das gewählte Produkt/ der gewählte Hersteller ist zu benennen.

Angebotenes Produkt:
'.....'

Sämtlich Verbindungsmittel sind in die jeweiligen Positionen einzukalkulieren. Sie sind nicht gesondert ausgeschrieben.

Wandansichten:
Es sind Wandansichten beigelegt. Diese stellen den Nutzerwunsch dar. Die Wandansichten sind in eine Werk- und Montageplanung zu überführen. GGf. werden noch 1-2 Nutzerrunden zur abschliessenden Klärung erforderlich sein. Hier ist eine Teilnahme von Vertretern des ausführenden Gewerkes erforderlich. Das wird nicht gesondert vergütet.

Montageuntergründe für die Unterkonstruktion der Wände sind:

- Stahlbetondecken unten und oben
- Stahlbetonaussenwand

Bauhöhen:

Rohbauhöhen ca. 3.50 m
lichte Raumhöhe ca. 2,20 m, Abhangdecke in Trockenbauweise, bauseits

Die Rohbauhöhen sind in den Positionen nicht mehr beschrieben, die oben angegebenen Bauhöhen sind bei der Kalkulation in den jeweiligen Positionen zu berücksichtigen.

auf der Baustelle sind bereits Trockenbauwände bauseits vorhanden, siehe beigelegte Übersicht.

In die jeweiligen Positionen ist immer die vollständige, abnahmereife Leistung einzukalkulieren.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

37	LV	OP-Systemwände
37.01	Titel	Ausführungsbeschreibungen

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Modulares Wandsystem aus GLas

Text

Die Wände in den Operationsräumen sind mit Wandverkleidungen / OP-Wandsystem aus Einscheibensicherheitsglas mit einer Mindestdicke $d = 10 \text{ mm}$ oder gemäß statischen Anforderungen nach DIN EN 12150-1 und DIN EN 14179-2 zu verkleiden.

In die Wandverkleidungen sind alle Ausschnitte und Bohrungen für Bedientableaus, Displays, Steckdosen, Med.-Gasanschlüsse und dergleichen herzustellen. Es sind passgenaue Anschnitte an allen Einbauteilen auszuführen. Sämtliche Glasstöße sind dicht zu verschließen. Außenecken der Glaswandverkleidung sind mit Rammschutz zu versehen. Hier sind Edelstahlwinkel einzuplanen, in gebürsteter Ausführung.

Die Ausschnitte sind im Leistungsverzeichnis als separate Positionen beschrieben und anzubieten.

Die Verglasung ist werkseitig, vollständig lichtundurchlässig zu beschichten, Farbton: RAL: 230 70 15 nach Vorgabe der Architekten.

Im Fall von Hinterleuchtung ist der hinterleuchtete Bereich transluzent und lichtstreuend auszuführen.

Die Paneele müssen selbsttragend sein ohne dass ein Trägermaterial wie Metall-, Holz- oder Gipskartonplatten verwendet werden muss. Die Kanten sind nach DIN EN 1249 Teil 11 poliert.

Die Wandverkleidung ist bei Bedarf demontierbar auszubilden, sodass zukünftig Nachinstallationen vorgenommen werden können.

Sind in der Ausschreibung Produktbezüge hergestellt, dienen diese zur Orientierung hinsichtlich der zu erbringenden Qualität.

Andere Produkte sind zugelassen, Glasproben mit dem zu erbringenden Farbton sind vor einer etwaigen Beauftragung vorzulegen.

Angebotenes Glassstem: '.....'
ist vom Bieter zu benennen.

Es ist immer die vollständige abnahmefähige Leistung zu erbringen und zu kalkulieren, d.h. Lieferung und Montage.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

37	LV	OP-Systemwände
37.01	Titel	Ausführungsbeschreibungen

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Modulares Wandsystem, Glas, Technische Spezifikationen

Text

Art des Glases: gehärtetes Einscheibensicherheitsglas nach DIN EN 12150-1 und DIN EN 14179-2: JA

Dicke des Glases (ca. 10 mm): JA

Reflektion des Glases < 15%: JA

Kanten poliert nach DIN EN 1249 Teil 11: JA

Die Glasscheiben sollen aus einzelnen, möglichst großen Segmenten Stück gefertigt sein, um die Anzahl der Fugen zu verringern. Die Höhe der Paneele muss mind. 3,00 m betragen. Die Paneelbreiten variieren gem. beigefügter Planung.

Das Glas ist selbsttragend und benötigt kein Trägermaterial: JA

Preis inklusive aller Bohrungen und Ausschnitte: NEIN, Ausschnitte sind gesondert ausgeschrieben und entsprechend zu bepreisen.

Einfache Installation und Deinstallation der Wandpaneele mit Standardwerkzeug möglich: Nein

Integriertes Lichtkonzept im oberen Bereich der Glaspaneele möglich: JA, siehe Position im LV.

Farbbeschichtung auf der Rückseite der Glaspaneele in jeder RAL-Farbe möglich, auszuführen und einzukalkulieren: erforderlicher Farbton ist RAL 230 70 15

Alle Teile werden in Deutschland produziert: JA

Die Fugen zwischen den Glaspaneelen werden mit speziellem Silikon (Richtprodukt, leitfabrikatOttoseal) versiegelt: JA.

Es ist das Richtprodukt/ Leitfabrikat MEDIK MEDGlas Wall anzubieten,
Es kann auch ein alternatives Produkt angeboten werden, welchen den Qualitätskriterien entspricht.

amgbeotenes Produkt: '.....'

Es ist immer die vollständige abnahmefähige Leistung zu erbringen und zu kalkulieren, d.h. Lieferung und Montage.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

37	LV	OP-Systemwände
37.01	Titel	Ausführungsbeschreibungen

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Schalter und Dosen

Text

Ausgenommen von den Tastern und Schaltern zum Betrieb der Türen sind die sämtliche Einbauteile der TGA und der Medizintechnik bauseits vorhanden.

A0001

Ausführungsbeschr.

Selbsttragende Unterkonstruktion aus Stahl

Selbsttragende Unterkonstruktion aus Stahl für das angebotene modulare Wandsystem.

Sowohl für Vorwände als auch für frei stehende Wände.

Die Unterkonstruktion muss alle statischen Lasten aufnehmen und auf den Boden abführen.

Das System wird mittels Boden- und Deckenschiene am Rohbau bzw. Fertigfußboden befestigt.

Der obere Anschluss an die Stahlbetondecke ist gleitend auszuführen, Grund hierfür ist die Verformung der Decke $\leq 20\text{mm}$.

Zwischen den Schienen werden vertikale Stahlstützen befestigt. An der Bodenschiene wird ein nivellierbares Bodenprofil befestigt, auf dem die Wandpaneele abgestellt werden.

Berechnungsgrundlage für die Wandkonstruktion aus Stahl UK und Glaspanist eine Rohbauhöhe von 3500 mm und eine Abhang-Deckenhöhe von ca. 2800 mm.

Die Stützenabmessung der Unterkonstruktion sind auf die Anforderungen der Wandkonstruktion insgesamt abzustellen, diese Leistung ist eigenverantwortlich durch den Auftragnehmer zu erbringen.

Kalkulationsgrundlage der Stützen sind folgende ca.-Abmessungen: 60 x 30 x 2 mm.

Trockenbauprofile als Unterkonstruktion sind nicht zugelassen.

Trockenbauprofile werden nicht als Unterkonstruktion akzeptiert. Alle vertikalen Stützen müssen als Vierkantrrohr ausgeführt werden, eine Verwendung von C-Profilen ist nicht gestattet.

Das System muss sowohl als freistehende Unterkonstruktion als auch als Wandvorsatzschale nutzbar sein.

Die dabei genutzten Profile sollen sich zwar in der Größe

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

37	LV	OP-Systemwände
37.01	Titel	Ausführungsbeschreibungen

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 37.01.0001 -

unterscheiden, die wesentlichen Bauteile müssen jedoch gleich ausgeführt werden.

Traversen und Wandverstärkungen werden gesondert ausgeschrieben, sind aber in dem System bzw. mit entsprechenden Profilen, passend zum System eigenständig zu kalkulieren.
Das gilt auch für sämtliche Wechsel, Ecken, Sturzprofile, freie Wandenden, für sämtliche Profile und Einbausituationen der Unterkonstruktion.

A0002 Glasbeplankung, Dichtungsbänder, Fugenprofile

Ausführungsbeschr.

Wandbekleidung aus Glas für das angebotene, System gem. Hersteller, einfarbig beschichtet.

Gewählter Farbton: RAL 230 70 15

ESG-Glas mit rückseitiger Farbbeschichtung, Glasdicke und Befestigung an Unterkonstruktion gem. Vorgabe des vom Hersteller gewählten Systems.

Dicke des Glases: min. 6mm

Einschließlich Dichtungsbänder, transparenter Fugenprofile aus Silikon und Befestigungsteile.

Breiten entsprechend Raster max. 1250mm, Höhe max. 3000mm bis Unterkante Abhangdecke.

Alle Wandpaneele sind revisionierbar.

Abrechnungsgrundlage ist von Oberkante Fertigfußboden bis Unterkante Abhangdecke.

Vom Bieter müssen folgende Nachweise, eines autorisierten Instituts, erbracht und beigelegt werden:

- Hygienezertifikat aller Bauteile und Übergänge
- Zertifikat zur Oberflächenresistenz der Wandfläche gegenüber Reinigungsmittel im Krankenhaus.

- Schallschutzzertifikat der Wand ohne Einbauten nach den örtlichen Richtlinien

- Prüfbericht für min. 0,29 mm Pb bei 100 KV und 150 KV

Alle Durchbrüche für Türen, Fenster, Lüftung, Sockel und alle anderen Einbauten werden übermessen und als Zulagepositionen ausgeschrieben. Es sei denn, es ist ausdrücklich davon abweichend im Leistungsverzeichnis beschrieben **und sind als Zulage zu dieser Position zu kalkulieren, Zulagen sind gesondert ausgeschrieben.**

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

37	LV	OP-Systemwände
37.01	Titel	Ausführungsbeschreibungen

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 37.01.0002 -

Es soll Weißglas mit Eisenoxidanteilen $\leq 200\text{ppm}$ verwendet werden.

Abmessung der Paneele ca.:

Breite:

Höhe:

A0003

Ausführungsbeschr.

Lichtleiste

Die Beleuchtung ist mit farbigen Hochleistungs-LEDs herzustellen. Die Beleuchtung ist so auszuführen, dass eine durchlaufend gleichmäßige Ausleuchtung im oberen Wandbereich erzielt wird. Die Höhe des beleuchteten Streifens soll ca. 10 cm betragen. Eine Unterbrechung der Leuchtenbandes durch Stützen ist nicht zulässig. Das Glas muss im hinterleuchteten Bereich vollflächig von hinten beleuchtet werden. Eine indirekte Beleuchtung von unten, oben oder der Seite ist nicht zulässig. Die Beleuchtung ist komplett mit den elektronischen Betriebsgeräten, Verkabelung und den LED-Paneele auszuführen. Das LED-System wird entweder via DMX, via DALI mithilfe einer Touchscreensteuerung oder des Steuertableaus gesteuert. Die Beleuchtung kann einfach programmiert werden, um weiße oder RGB-Beleuchtung nach Wunsch des Kunden darzustellen. Die Steuerung muss das Dimmen des Lichts sowie die Voreinstellung von verschiedenen Lichtsituationen unterstützen. Die Programmierung der Farbschemata kann einfach mithilfe einer Windows-basierten Software vorgenommen werden.

Das Leuchtsystem ist auf das OP-Bedientabelau aufzuschalten, damit es darüber geregelt werden kann.

Um eine Instandhaltung der Beleuchtung zu ermöglichen, wird bauseits ein Deckenzugang gewährleistet.

Technische Spezifikation

LED Lichtkonzept mit LED-Leuchtplatten: JA

Unterbrechungsfreie Beleuchtung: JA

Garantierte Lebenszeit der LED-Paneele (40.000 Stunden):JA

Jede RGB-Farbe und weiß möglich:JA

Vollflächige Hinterleuchtung des Glases: JA

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

37	LV	OP-Systemwände
37.01	Titel	Ausführungsbeschreibungen

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 37.01.0003 -

Preis incl. aller nötigen Transformatoren, Kabel und Steuerungsgeräten: JA

Optionale Tageslichtsimulation möglich?: NEIN

A0004

Ausführungsbeschr.

Glasschiebetürsystem

Die Schiebetürelemente sind als Systemelemente, mit Zargen und Glastürblättern, passend zum System der Wände auszuführen. Die Schiebetürelemente sind mit Zargen, Türblättern, Beschlägen und Antrieben als Konstruktionseinheit auszuführen. Die Griffe sind als Edelstahlstangen, vertikal auf das Türblatt montiert, auszuführen.

Die Türen sind mit wartungsarmen Automatiktürantrieben auszustatten.

Die Zargen sind den statischen und sonstigen Anforderungen entsprechend zu dimensionieren, min. jedoch aus 2 mm dicken, gekantetem Edelstahlblech herzustellen. Die Zargen sind mit Dichtungs- und Anschlagleisten auszuführen.

Die Antriebe sind mit klappbaren Revisionsabdeckungen aus gekantetem Edelstahlblech min. 1,5 mm, wandbündig zu verkleiden.

Die Ganzglasschiebetüren sind mit 10 mm VSG-Verglasung herzustellen. Beide Gläser müssen aus Einscheibensicherheitsglas gefertigt sein. Transluzente Ausführung der Glastüren mit klarem Sichtfenster.

Farbton Ganzglastür ist RAL 230 70 15
Abmessung der Sichtfenster ca.: 80cm x 80cm

Individuelles Design möglich.
Alle Edelstahlteile sind aus V2A, Werkstoff-Nr. 1.4301, geschliffen Korn 240 bzw. nach Wahl der Architekten auszuführen.

Die Schiebetüranlagen sind nach den Richtlinien für kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore, BGR232, DIN 18650-1, 2 und den UVV und VDE-Vorschriften, jeweils neueste Auflage zu fertigen. Anschluss an 230 V AC, 50 Hz. Die Türanlagen müssen für OP-Räume geeignet sein.

Technische Spezifikationen:

Glastürblätter aus 10 mm Verbundsicherheitsglas: JA
VSG bestehend aus 2 x 5 mm ESG: JA
Kanten mit Aluminiumprofilen verkleidet: NEIN

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

37	LV	OP-Systemwände
37.01	Titel	Ausführungsbeschreibungen

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	- Fortsetzung von Eintrag 37.01.0004 -		
	<p>Türzargen aus Edelstahl, poliert Korn 240: JA Türblätter haben maximale Breite von 1,55 m: NEIN, > 1,55m</p> <p>Maximale Rahmenbreite: 30 mm: JA Orientierungs-Produkt (MEDglas Door) oder gleichwertig, angebotenes Produkt: '.....'</p> <p>Die Verfugung der Türzargen mit den Glaspaneelen ist einzukalkulieren, FARbton nach Wahl des Auftraggebers.</p> <p>Automatische Türantriebe: Wartungsfreier Automatikantrieb mit Aluminium Antriebsprofil, austauschbarer Laufschiene, Alulaufwagen und Gegenhalterollen. Antriebseinheit mit selbstlernender Mikroprozessorsteuerung, elektronisch geregelten Bewegungsabläufen ohne Endschalter, automatischer Reversion, Blockadeerkennung und Türkraftüberwachung, Schließkraftehöhung in der Endlage, kurzschlussfestes, stabilisiertes Netzteil mit 24VDC, 1000 mA zum Anschluß externer Peripherie. Bei Netzspannungsausfall muss die Türanlage von Hand geöffnet werden können.</p> <p>Leitfabrikat/ Qualitätsmastab: Dorma, angebotenes Produkt: '.....'</p> <p>Es sind für alle Schiebetüren externe Programmschalter UP vorzusehen.</p> <p>Funktionsprogramme:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schwerterschaltung (Teiloffen) • Bettenöffnung (volle Öffnung) • Umschaltung Auf / Zu (Putzöffnung) <p>Integrierte Sonderfunktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automatischer Öffnungsimpuls bei manueller Türöffnung (Push and Go) • schrittweiser Einstellbarkeit Öffnungs-/ Schließgeschwindigkeit 10 - 15 cm / s Offenhaltezeit 0 - 60 sec. <p>Sicherheitseinrichtungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Überwachung des Durchgangsbereichs mit selbstüberwachten Infrarot-Lichtvorhängen mit Einbaugehäuse in die Revisionsabdeckungen integriert • Risikobewertung durch den AN <p>Leitfabrikat Dorma bauseitige Zuleitung: 230 V AC, 50 Hz. Die Schiebetüranlagen sind betriebsfertig herzustellen, bauseitig</p>		
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

37	LV	OP-Systemwände
37.01	Titel	Ausführungsbeschreibungen

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	- Fortsetzung von Eintrag 37.01.0004 -		
	wird dem AN die 230V-Zuleitung, in Türnähe, übergeben. Die Inbetriebnahme der Anlagen ist durch den AN vorzunehmen.		
	Technische Spezifikation:		
	Öffnungs- und Schließfunktionen der Tür können programmiert werden: JA		
	Bewegungsmelder sind enthalten: JA		
	Zargentaster enthalten (Teil-, Voll- und Daueröffnung): NEIN, keine Taster in der Zarge, Taster sind an den Wänden zu montieren, Klakulationsgrundnlage Glastaster.		
	Optionaler Großflächentaster erhältlich: NEIN		
	Zwei Infrarotsensoren in der Zarge enthalten: JA		
	Hinweis: Die Türen sollen in der gleichen Farbe wie die Galswände ausgeführt werdene. Durch ein Sichtfeld aus Klarglas in einer gröÙe von ca. 80 x 80 cm muss ein Durchblick in den OP möglich sein.		
A0005	Glasdrehtürsystem		
Ausführungsbeschr.	Qualitäten sämtlicher Bauteile und Komponenten entsprechend der Ausführungsbeschreibung der Schiebtüren, incl. Antriebe für Drehtüren, Antriebe mit einer Schließfolgeregelung.		

Leistungsverzeichnis

Deckblatt des Gliederungspunktes

Projekt: IK-H OP-Sanierung

Projekt-Nr.: 2103

LV 37 OP-Systemwände

37.02 Titel Planungsleistung	Gesamt in EUR
Gesamtsumme	
Titel 37.02 Planungsleistung	
MWSt. 19,0 %	
Gesamtsumme inkl. MWSt.	
LV-Gesamtaufstellung: Seite 53.	

IK-H OP-Sanierung
Orchideenstieg 14
22297 Hamburg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

37 **LV** **OP-Systemwände**
37.02 Titel Planungsleistung

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

37.02 **Titel** **Planungsleistung**

37.02.1

Position

Werk- und Montageplanung

Erstellung einer Werk- und Montageplanung für die Glas-OP-Wände der beiden Op-Säle.
Das schliesst sämtliche Glas-OP-Wandansichten mit ein.
Grundlage sind die beigefügten Wandansichten, Status: Entwurf.

Sollten statische Nachweise erforderlich sein, sind diese zu erbringen. Dies ist einzukalkulieren.

Die Datenblätter der bauseitigen TGA werden im Falle der Beauftragung übergeben und sind bei der Planung zu berücksichtigen.

1	Psch	EP	GP
----------	-------------	----------	----------

37.02.2

Position

Überarbeitung der Werk- und Montageplanung

1-maliges Überarbeiten der vorgenannten Werk- und Montageplanung, sollte diese aufgrund relevanter Planungsänderungen erforderlich werden.

1	Stk	EP	GP
----------	------------	----------	----------

Titel 37.02 Planungsleistung

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 53.

Leistungsverzeichnis

Deckblatt des Gliederungspunktes

Projekt: IK-H OP-Sanierung

Projekt-Nr.: 2103

LV 37 OP-Systemwände

37.03	Titel Baustelle einrichten	Gesamt in EUR
--------------	-----------------------------------	----------------------

Gesamtsumme	Titel 37.03 Baustelle einrichten	
	MWSt. 19,0 %	
	Gesamtsumme inkl. MWSt.	
	LV-Gesamtaufstellung: Seite 53.	

**IK-H OP-Sanierung
 Orchideenstieg 14
 22297 Hamburg**

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

37	LV	OP-Systemwände
37.03	Titel	Baustelle einrichten

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

37.03 Titel Baustelle einrichten

37.03.1

Position

Baustelle einrichten

In dieser Position sind alle erforderlichen Leistungen der Baustelleneinrichtung zu kalkulieren, für sämtliche nachfolgend beschriebenen Leistungen der Maler- und Lackierarbeiten, für die gesamte Dauer der Maßnahme inkl. vor- und unterhalten sowie rückstandslos zurückbauen, einschl. An- und Abtransport sämtlicher Maschinen und Geräte, Materialcontainer, Tagesunterkünfte für die eigene Leistung, erforderliche Gerüste auch über 2,0 m Arbeitsbühnenhöhe sowie Sicherheitseinrichtungen und deren Unterhaltung während der gesamten Bauzeit etc.

Die tägliche Reinigung von möglichen Verschmutzungen ist mit einzukalkulieren. Die Reinigung von Farbe ist nur in gemeinsam mit der OÜ ausgewiesenen Bereichen zulässig (nicht in den gemeinsam genutzten Sanitärbereichen der BE).

Ein zentraler Baustromverteiler ist bauseits vorhanden, Unterverteilungen sind Sache des AN.

Ein Bauwasseranschluss ist bauseits vorhanden. Verlängerungen, Abzweige, etc. um die ständige Bewässerung sicherzustellen sind einzukalkulieren.

Die ZTV dieser Ausschreibung sind zu beachten.

Vorhaltdauer bis zum Ende der eigenen Leistung.

1	Psch	EP	GP
----------	-------------	----------	----------

Titel 37.03 Baustelle einrichten

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 53.

Leistungsverzeichnis

Deckblatt des Gliederungspunktes

Projekt: IK-H OP-Sanierung

Projekt-Nr.: 2103

LV 37 OP-Systemwände

37.04 Titel Systemwände OP-Säle	Gesamt in EUR
Gesamtsumme	Titel 37.04 Systemwände OP-Säle MWSt. 19,0 % Gesamtsumme inkl. MWSt. <small>LV-Gesamtaufstellung: Seite 53.</small>

IK-H OP-Sanierung
Orchideenstieg 14
22297 Hamburg

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

37	LV	OP-Systemwände
37.04	Titel	Systemwände OP-Säle

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
37.04	Titel Systemwände OP-Säle		
37.04.1 Position	Unterkonstruktion für Vorwand an Aussenwänden Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 21) als Vorwand an Aussenwänden aus Stahlbeton, liefern und herstellen, Raumhöhe ca.: 3,50m		
	100 m²	EP	GP
37.04.2 Position	Unterkonstruktion frei stehende Wände Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 21) als frei stehende Wände im Raum, liefern und herstellen, Raumhöhe ca.: 3,50m		
	100 m²	EP	GP
37.04.3 Position	Unterkonstruktion Fensteröffnung, groß Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 21) Liefern und herstellen der erforderlichen Wechsels in der Unterkonstruktion des modularen Wandsystems an der Aussenwand, für Abmessung der Rohbauöffnung des großen Fensters, Öffnungsmaß Rohbau ca.: Breite: 3,60 m Höhe: 1,70 m		
	2 Stk	EP	GP
37.04.4 Position	Unterkonstruktion für Leibungsverkleidungen Fenster, groß Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 21) Für die Leibungsverkleidung aus Glas für die Fenster in den Aussenwänden ist die erforderliche Unterkonstruktion zu liefern und herzustellen. die Unterkonstruktion ist für eine 4-seitige (umlaufende) Leibungsverkleidung auszuführen,		

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

37	LV	OP-Systemwände
37.04	Titel	Systemwände OP-Säle

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 37.04.4 -

Für die Rohbau-Abmessungen des Fensters mit folgenden ca.-
Abmessungen:
Breite: 3,60 m
Höhe: 1,70 m

2	Stk	EP	GP
----------	------------	----------	----------

37.04.5 Unterkonstruktion Fensteröffnung, klein

Position

Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 21)
Liefen und herstellen des erforderlichen Wechsels in der
Unterkonstruktion des modularen Wandsystems an der
Aussenwand,
für Abmessung der Rohbauöffnung des kleinen Fensters,

Öffnungsmaß Rohbau ca.:

Breite: 1,00 m

Höhe: 1,70 m

1	Stk	EP	GP
----------	------------	----------	----------

37.04.6 Unterkonstruktion für Leibungsverkleidungen Fenster, klein

Position

Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 21)
Für die Leibungsverkleidung aus Glas für die Fenster in den
Aussenwänden ist die erforderliche Unterkonstruktion zu liefern
und herzustellen,
die Unterkonstruktion ist für eine 4-seitige (umlaufende)
Leibungsverkleidung auszuführen,

Für die Rohbau-Abmessungen des Fensters mit folgenden ca.-
Abmessungen:

Breite: 1,00 m

Höhe: 1,70 m

1	Stk	EP	GP
----------	------------	----------	----------

37.04.7 Unterkonstruktion Türöffnung, Schiebetür

Position

Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 21)
Liefen und herstellen einer Unterkonstruktion für eine
Türöffnung in einer Unterkonstruktion einer frei stehenden Wand.

In diese Öffnung wird eine automatisch betriebene Schiebetür
eingebaut. Die Unterkonstruktion ist auf diese Anforderungen
abzustellen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

37	LV	OP-Systemwände
37.04	Titel	Systemwände OP-Säle

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 37.04.7 -

Öffnung der Tür ca.:
Breite: 1,60m
Höhe: 2,50m

2	Stk	EP	GP
----------	------------	----------	----------

37.04.8 Unterkonstruktion, Türöffnung Drehtür

Position

Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 21)
Liefen und herstellen einer Unterkonstruktion für eine
Türöffnung in einer Unterkonstruktion einer frei stehenden Wand.

In diese Öffnung wird eine automatisch betriebene 2-flügelige
Drehtür eingebaut. Die Unterkonstruktion ist auf diese
Anforderungen abzustellen.

Öffnung der Tür ca.:
Breite: 1,60m
Höhe: 2,50m

2	Stk	EP	GP
----------	------------	----------	----------

37.04.9 Unterkonstruktion Innenecken

Position

Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 21)
Liefen und herstellen von Innenecken in der UK der
Systemwänden der Unterkonstruktion an Aussenwänden und
frei stehenden Wänden.

6	Stk	EP	GP
----------	------------	----------	----------

37.04.10 Unterkonstruktion, freie Wandenden

Position

Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 21)
Liefen und herstellen von Abschlüssen in der UK der
Systemwänden der Unterkonstruktion an frei stehenden
Wänden im Bereich der Nischen für bauseitige Einbauschränke.

4	Stk	EP	GP
----------	------------	----------	----------

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

37	LV	OP-Systemwände
37.04	Titel	Systemwände OP-Säle

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

37.04.11
Position

Unterkonstruktion 45°-Ecke

Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 21)
Liefen und herstellen der erforderlichen Unterkonstruktion der
45° Ecke als Unterkonstruktion Wandsystems an der
Aussenwand.
Abmessung und Geometrie der der Ecke gem. der beigefügten
Planung.

2	Stk	EP	GP
----------	------------	----------	----------

37.04.12
Position

Unterkonstruktion für Bildschirm als Einbau-Bildschirm

Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 21)
Liefen und herstellen der erforderlichen Wechsels in der
Unterkonstruktion des modularen Wandsystems in frei
stehenden Wänden für die nachfolgende bauseitige Installation
eines flächenbündigen Bildschirms,

Abmessung der lichten Öffnung ca.:
Breite: 1,20m
Höhe: 0,90m

Die lichte Öffnung ist mit einer umlaufenden Leibung aus
Edelstahl zu verkleiden,
Leibungstiefe hierbei ca. 0,20m,
dies ist einzukalkulieren.

2	Stk	EP	GP
----------	------------	----------	----------

37.04.13
Position

Unterkonstruktion für Ablage Tastatur unter Einbau-Bildschirm

Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 21)
Liefen und herstellen der erforderlichen Wechsels in der
Unterkonstruktion des modularen Wandsystems in frei
stehenden Wänden für die nachfolgende bauseitige Installation
einer Ablagefläche aus Glas für eine Tastatur und weitere
Zubehörteile,
die Glasplatte ist gesondert ausgeschrieben.

Abmessung der lichten Öffnung ca.:
Breite: 1,20m
Höhe: 0,30m

Die lichte Öffnung ist mit einer Wandverstärkung nach Wahl des
AN zu belegen.
Die Wandverstärkung muss die stabile Montage einer

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

37	LV	OP-Systemwände
37.04	Titel	Systemwände OP-Säle

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 37.04.13 -

Glas-Ablagefläche (die Ablagefläche ist gesondert ausgeschrieben) ermöglichen,
inkl. Bohrungen für Kabeldurchführungen in der Wandverstärkungen,
Durchmesser Bohrungen ca. 50mm,
Anzahl 5 Stück,

die Wandverstärkung darf nicht durchscheinen.

2	Stk	EP	GP
----------	------------	----------	----------

37.04.14
Position

Unterkonstruktion für wandhängende Bildschirme

Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 21)
Liefen und herstellen der erforderlichen Wechsels in der Unterkonstruktion des modularen Wandsystems in frei stehenden Wänden für die nachfolgende bauseitige Installation einer Wandschiene inkl. Computer und Tastaturablage (Wandschiene, Computer, Tastaturablage bauseits)

Abmessung der lichten Öffnung ca.:
Breite: 0,50m
Höhe: 1,40m

Der Wechsel ist mit einer Wandverstärkung/Taversen aus verzinktem Stahlblech zu belegen.
Die Wandverstärkung muss die stabile Montage der bauseitigen Schiene ermöglichen,
inkl. Bohrungen für Kabeldurchführungen in der Wandverstärkungen,
Durchmesser Bohrungen ca. 50mm,
Anzahl 5 Stück,

die Wandverstärkung darf nicht durchscheinen.

2	Stk	EP	GP
----------	------------	----------	----------

37.04.15
Position

Unterkonstruktion OP-Bedientableau

Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 21)
Liefen und herstellen der erforderlichen Wechsels in der Unterkonstruktion des modularen Wandsystems in frei stehenden Wänden für die nachfolgende bauseitige Installation eines flächenbündigen OP-Bedientableaus

Abmessung der lichten Öffnung ca.:
Breite: 0,60m

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

37	LV	OP-Systemwände
37.04	Titel	Systemwände OP-Säle

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	- Fortsetzung von Eintrag 37.04.15 -		
	Höhe: 0,80m		
	Die lichte Öffnung ist mit einer umlaufenden Leibung aus Edelstahl zu verkleiden, Leibungstiefe hierbei ca. 0,20m, dies ist einzukalkulieren.		
	2 Stk	EP	GP
37.04.16	Unterkonstruktion Paneel Medizinische Gase		
Position	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 21) Liefen und herstellen der erforderlichen Wechsels in der Unterkonstruktion des modularen Wandsystems in frei stehenden Wänden für die nachfolgende bauseitige Installation eines flächenbündigen OP-Bedientableaus		
	Abmessung der lichten Öffnung ca.: Breite: 0,60m Höhe: 0,20m		
	Die lichte Öffnung ist mit einer umlaufenden Leibung aus Edelstahl zu verkleiden, Leibungstiefe hierbei ca. 0,20m, dies ist einzukalkulieren.		
	2 Stk	EP	GP
37.04.17	Unterkonstruktion Flusengitter		
Position	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 21) Liefen und herstellen der erforderlichen Wechsels in der Unterkonstruktion des modularen Wandsystems in frei stehenden Wänden für die nachfolgende bauseitige Installation eines Flusengitters der Lüftungsansaugung,		
	Abmessung der lichten Öffnung ca.: Breite: 0,60m Höhe: 0,60m		
	Die lichte Öffnung ist mit einer umlaufenden Leibung aus Edelstahl zu verkleiden, Leibungstiefe hierbei ca. 0,20m, dies ist einzukalkulieren.		
	8 Stk	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

37 **LV** **OP-Systemwände**
 37.04 Titel Systemwände OP-Säle

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

37.04.18
Position

Unterkonstruktion Oberblende über Einbauschränk

Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 21)
 Liefern und herstellen der erforderlichen Wechsels in der Unterkonstruktion des modularen Wandsystems in frei stehenden Wänden für die Herstellung der Einbaunische eines Schrankes im oberen Wandbereich,

Abmessung der lichten Öffnungsbreite der Nische ca.:
 Breite: 1,40m

2 **Stk** EP GP

37.04.19
Position

Unterkonstruktion für Montage Glaspaneel vor Rohbaustütze

Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 21)
 Liefern und herstellen einer Unterkonstruktion an einer Stahlbetonstütze des Rohbaus für die nachfolgende Montage eines Glaspaneels welches in einem Abstand von rund 2 cm vor der Stahlbetonstütze verläuft.

2 **Stk** EP GP

37.04.20
Position

Unterkonstruktion Lichtleiste

Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 21)
 Liefern und herstellen der Unterkonstruktion für die nachfolgende Installation einer Lichtleiste im oberen Wandbereich der Systemwände aus Glas, die Lichtleist soll an drei Wänden des jeweiligen Operationssaales gebaut werden.
 Die Höhe der Lichtleiste ist mit ca. 10 cm geplant.

42 **m** EP GP

37.04.21
Position

Wandanschlussprofil unten, Sockel

Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 21)
 Sockelprofil/ Anschlussprofil liefern und herstellen, für einen bauseitigen Bodenbelag aus Vinyl, Stärke des Bodenbelags rund 2mm
 Bodenbelag ableitfähig,

Höhe des Sockelprofils der Profils der Systemwand ca.: 100mm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

37 LV OP-Systemwände
37.04 Titel Systemwände OP-Säle

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 37.04.21 -

Die Vorderkante des Bodenbelags und die Vorderkante der Glasscheiben sollen flächenbündig ausgeführt werden, die Versiegelung der Fuge zwischen dem Bodenbelag und der Glaspaneele erfolgt bauseits.

60	m	EP	GP
-----------	----------	----------	----------

Titel 37.04 Systemwände OP-Säle

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 53.

Leistungsverzeichnis

Deckblatt des Gliederungspunktes

Projekt: IK-H OP-Sanierung

Projekt-Nr.: 2103

LV 37 OP-Systemwände

37.05 Titel Glasscheiben Gesamt in EUR

Gesamtsumme	Titel 37.05 Glasscheiben	
	MWSt. 19,0 %	
	Gesamtsumme inkl. MWSt.	
	LV-Gesamtaufstellung: Seite 53.	

**IK-H OP-Sanierung
 Orchideenstieg 14
 22297 Hamburg**

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

37	LV	OP-Systemwände
37.05	Titel	Glasscheiben

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
37.05	Titel Glasscheiben		
37.05.1 Position	Glasscheibe, Abmessungen ca. 1,65m x 3,00m Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 (Seite 22) liefern und herstellen an Vorwandschalen und frei stehenden Wänden, Wandhöhe ca. 3,00m		
	2 Stk	EP	GP
37.05.2 Position	Glasscheibe, Abmessungen ca. 1,00 m bis 1,20m x 3,00m Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 (Seite 22) liefern und herstellen an Vorwandschalen und frei stehenden Wänden, Wandhöhe ca. 3,00m		
	26 Stk	EP	GP
37.05.3 Position	Glasscheibe, Abmessungen ca. 0,40m x 3,00m Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 (Seite 22) liefern und herstellen an Vorwandschalen und frei stehenden Wänden, Wandhöhe ca. 3,00m		
	6 Stk	EP	GP
37.05.4 Position	Glasscheibe, Abmessungen ca. 0,20m x 3,00m Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 (Seite 22) liefern und herstellen an Vorwandschalen und frei stehenden Wänden, Wandhöhe ca. 3,00m		
	2 Stk	EP	GP
37.05.5 Position	Glasscheibe im Sturzbereich, Abmessung ca. 1,20m x 0,50 m Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 (Seite 22) liefern und herstellen im Sturzbereich über Fenster, Arbeitshöhe ca. 2.00m bis 3,00m.		
	8 Stk	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

37	LV	OP-Systemwände
37.05	Titel	Glasscheiben

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
37.05.6 Position	Glasscheibe im Brüstungsbereich, Abmessung ca. 1,20 m x 1,20m Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 (Seite 22) liefern und herstellen an Brüstungshöhen bis ca. 1,00m.		
	8 Stk	EP	GP
37.05.7 Position	Glasscheibe Türsturz, Abmessungen ca. 0,40m x 1,70m Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 (Seite 22) liefern und herstellen im Sturzbereich über Türen, Arbeitshöhe ca. 2.00m bis 3,00m.		
	4 Stk	EP	GP
37.05.8 Position	Ausschnitt Flusengitter Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 (Seite 22) liefern und herstellen von rechtwinkliger Ausschnitten in Glasscheiben des OP-Wandsystems für die bauseitige Montage der Flusengitter der Ansaugöffnung der Lüftungsanlage. Abmessung des lichten Ausschnittes ca. Breite: 0,60m Höhe: 0,60m		
	8 Stk	EP	GP
37.05.9 Position	Ausschnitt OP-Bedientableau Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 (Seite 22) liefern und herstellen von rechtwinkliger Ausschnitten in Glasscheiben des OP-Wandsystems für die bauseitige Montage des OP-Bedientableaus. Abmessung des lichten Ausschnittes ca. Breite: 0,60m Höhe: 0,80m		
	2 Stk	EP	GP
37.05.10 Position	Ausschnitt Paneel Med.Gase Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 (Seite 22) liefern und herstellen von rechtwinkligen Ausschnitten in Glasscheiben des OP-Wandsystems für die bauseitige Montage		

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

37 **LV** **OP-Systemwände**
 37.05 Titel Glasscheiben

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	- Fortsetzung von Eintrag 37.05.10 -		
	des Panels für die Entnahme der Medizinischen Gase.		
	Abmessung des lichten Ausschnittes ca. Breite: 0,60m Höhe: 0,20m		
	2 Stk	EP	GP
37.05.11 Position	Ausschnitt OP - Uhren liefern und herstellen von rechteckigen Ausschnitt in Glasscheiben für bauseitige Montage der OP-Uhren, Abmessungen ca. 35 x 35 cm.		
	6 Stk	EP	GP
37.05.12 Position	Ausschnitt Mehrfachstecker, 20x10 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 (Seite 22) liefern und herstellen von rechtwinkligen Ausschnitten in Glasscheiben des OP-Wandsystems für die bauseitige Montage von Schaltern, Abmessung des lichten Ausschnittes ca. 20x10 cm		
	12 Stk	EP	GP
37.05.13 Position	Ausschnitt Mehrfachstecker, 40x10 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 (Seite 22) liefern und herstelle von rechtwinkligen Ausschnitten in Glasscheiben des OP-Wandsystems für die bauseitige Montage von Schaltern Abmessung des lichten Ausschnittes ca. 40x10 cm		
	6 Stk	EP	GP
37.05.14 Position	Ausschnitt, Einzeldosen und Schalter, 10x10 Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 (Seite 22) liefern und herstellen von rechtwinkligen Ausschnitten in Glasscheiben des OP-Wandsystems für die bauseitige Montage von Schaltern Abmessung des lichten Ausschnittes ca. 10x10 cm		
	60 Stk	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

37	LV	OP-Systemwände
37.05	Titel	Glasscheiben

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
37.05.15 <small>Position</small>	Ausschnitt, Kreisrund, Durchmesser ca. 5 cm Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 (Seite 22) liefern und herstellen von kreisrunden Ausschnitten in Glasscheiben des OP-Wandsystems für die bauseitige Durchführungen von Kabeln. Abmessung des lichter Durchmesser ca. 5 cm		
	10 Stk	EP	GP
37.05.16 <small>Position</small>	Wandabschlussprofil, oben Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 (Seite 22) Liefern und herstellen eines Abschlussprofils für den oberen Abschluss der Glasplatten, im Übergangsbereich zum Profil/ Detail der Lichtleiste, angebotenes Produkt: '.....'		
	45 m	EP	GP
37.05.17 <small>Position</small>	Glaspaneel Lichtleiste Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 (Seite 22) liefern und montieren eines Glasstreifens der Lichtleiste, Höhe des Glasstreifens ca. 10 cm, UK-Profil ist in der Position Lichtleiste enthalten.		
	45 m	EP	GP

	Titel 37.05 Glasscheiben
--	---------------------------------------

	MWSt. (19,0 %)
--	----------------------

	Gesamtsumme inkl. MWSt.
--	--------------------------------------

LV-Gesamtaufstellung: Seite 53.

Leistungsverzeichnis

Deckblatt des Gliederungspunktes

Projekt: IK-H OP-Sanierung

Projekt-Nr.: 2103

LV 37 OP-Systemwände

37.06 Titel Türen	Gesamt in EUR						
Gesamtsumme	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%; text-align: right;">Titel 37.06 Türen</td> <td style="width: 40%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">MWSt. 19,0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Gesamtsumme inkl. MWSt.</td> <td></td> </tr> </table>	Titel 37.06 Türen		MWSt. 19,0 %		Gesamtsumme inkl. MWSt.	
Titel 37.06 Türen							
MWSt. 19,0 %							
Gesamtsumme inkl. MWSt.							
	LV-Gesamtaufstellung: Seite 53.						

**IK-H OP-Sanierung
Orchideenstieg 14
22297 Hamburg**

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

37 **LV** **OP-Systemwände**
37.06 Titel Türen

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
37.06	Titel Türen		
37.06.1 Position	Schiebetüren Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0004 (Seite 24) Lieferung, Montage, Inbetriebnahme für Schiebtüren mit den Abmessungen ca, 1,50m x 2,50m.		
	2 Stk	EP	GP
37.06.2 Position	Drehtüren, 2-flügelig Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0005 (Seite 26) Lieferung, Montage, Inbetriebnahme für 2-flügelige Drehtüren mit den Abmessungen ca, 1,50m x 2,50m.		
	2 Stk	EP	GP
		Titel 37.06 Türen	.....
		MWSt. (19,0 %)	.....
		Gesamtsumme inkl. MWSt.	.....
LV-Gesamtaufstellung: Seite 53.			

Leistungsverzeichnis

Deckblatt des Gliederungspunktes

Projekt: IK-H OP-Sanierung

Projekt-Nr.: 2103

LV 37 OP-Systemwände

37.07 Titel Deckenschotts	Gesamt in EUR
Gesamtsumme	Titel 37.07 Deckenschotts MWSt. 19,0 % Gesamtsumme inkl. MWSt. <small>LV-Gesamtaufstellung: Seite 53.</small>

**IK-H OP-Sanierung
 Orchideenstieg 14
 22297 Hamburg**

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

37	LV	OP-Systemwände
37.07	Titel	Deckenschotts

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

37.07	Titel	Deckenschotts		
--------------	--------------	----------------------	--	--

Hinweise

Text

Oberhalb der OP-Systemwände/ Oberhalb der bauseitigen Abhangdecke sind Deckenschotts mit Trockenbauplatten aus Vorgaben der Hygiene herzustellen. Es sind hierbei keine Anforderungen an den Brandschutz zu erfüllen. Die Deckenschotts sind mit einer zweilagigen Beplankung aus Trockenbauplatten herzustellen, Plattenstärke 12,5 mm je Platte. Höhe der Deckenschotts ca. 0.50cm

37.07.1

Position

Deckenschotts

Deckenschotts, einseitig auf Unterkonstruktion der Systembauwand, Beplankung doppellagig auszuführen, Fugen sind zu verspachteln, auszuführen von der Oberkante der Abhangdecke bis zur Unterkante des gleitenden Deckenanschlusses, abdichten mit Dichtstoff, mindestens drei Seiten.

30	m²	EP	GP
-----------	----------------------	----------	----------

37.07.2

Position

Aussparungen in Deckenschotts

Aussparungen in Deckenschotts der vorhergehenden Position, Abmessung ca. 0,50 x 0,50 m.

4	Stk	EP	GP
----------	------------	----------	----------

Titel 37.07 Deckenschotts
----------------------------------	-------

MWSt. (19,0 %)
----------------	-------

Gesamtsumme inkl. MWSt.
--------------------------------	-------

LV-Gesamtaufstellung: Seite 53.

Leistungsverzeichnis

Deckblatt des Gliederungspunktes

Projekt: IK-H OP-Sanierung

Projekt-Nr.: 2103

LV 37 OP-Systemwände

37.08	Titel	Verschiedenes		Gesamt in EUR
--------------	--------------	----------------------	--	---------------

Gesamtsumme	Titel	37.08	Verschiedenes		.....
			MWSt. 19,0 %		.....
			Gesamtsumme inkl. MWSt.		.....
			LV-Gesamtaufstellung: Seite 53.		

**IK-H OP-Sanierung
 Orchideenstieg 14
 22297 Hamburg**

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

37 **LV** **OP-Systemwände**
37.08 Titel Verschiedenes

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
37.08	Titel Verschiedenes		
37.08.1 Position	Lichtleiste Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0003 (Seite 23) liefern und herstellen an jeweils drei Seiten der OP-Wände, als oberer Abschluss der Wände, das erforderliche Unterkonstruktionsmontageprofil nach Wahl des AN ist einzukalkulieren,		
	45 m	EP	GP
37.08.2 Position	Eckschutzwinkel Eckschutzwinkel aus Edelstahl, raumhoch, Ausführung gebürstet, Schenkellängen beidseitig: 40 mm Höhe ca. 3,00m.		
	10 Stk	EP	GP

Titel 37.08 Verschiedenes

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 53.

Leistungsverzeichnis

Deckblatt des Gliederungspunktes

Projekt: IK-H OP-Sanierung

Projekt-Nr.: 2103

LV 37 OP-Systemwände

37.09 Titel Stundenlohnarbeiten	Gesamt in EUR
Gesamtsumme	Titel 37.09 Stundenlohnarbeiten MWSt. 19,0 % Gesamtsumme inkl. MWSt. <small>LV-Gesamtaufstellung: Seite 53.</small>

**IK-H OP-Sanierung
Orchideenstieg 14
22297 Hamburg**

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

37	LV	OP-Systemwände
37.09	Titel	Stundenlohnarbeiten

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
37.09	Titel	Stundenlohnarbeiten	

Stundenlohnarbeiten

Text

Stundenlohnarbeiten sind nur auf ausdrückliche Anordnung der Objektüberwachung auszuführen.
 Stundenlohnarbeiten werden nur vergütet, sofern diese vor Ausführung nach VOB/B § 2 Nr.10 beauftragt worden sind, Stundennachweise sind der Objektüberwachung täglich vorzulegen.
 Aufsichtsstunden werden nicht vergütet. In den Einheitspreisen für Stundenlohnarbeiten sind alle Nebenkosten, Zuschläge und Fahrtkosten etc. enthalten.

37.09.1

Position

Stundenlohnarbeiten Fachwerker

Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Stundenlohnnachweis zur Ausführung kommen:

Fachwerker

40	EP	GP
-----------	----------	----------

37.09.2

Position

Stundenlohnarbeiten Hilfsarbeiter

Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Stundenlohnnachweis zur Ausführung kommen:

Hilfsarbeiter

40	EP	GP
-----------	----------	----------

Titel 37.09 Stundenlohnarbeiten
--	-------

MWSt. (19,0 %)
----------------	-------

Gesamtsumme inkl. MWSt.
--------------------------------	-------

LV-Gesamtaufstellung: Seite 53.

Zusammenfassung der Gliederungspunkte

Summenangaben aller Gliederungspunkte

Projekt: 2103 IK-H OP-Sanierung

LV 37 OP-Systemwände

Nr.	Art	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	Gesamt in EUR
37.00	Titel	Vorbemerkungen	nur Textinformation
37.01	Titel	Ausführungsbeschreibungen	nur Textinformation
37.02	Titel	Planungsleistung	.....
37.03	Titel	Baustelle einrichten	.....
37.04	Titel	Systemwände OP-Säle	.....
37.05	Titel	Glasscheiben	.....
37.06	Titel	Türen	.....
37.07	Titel	Deckenschotts	.....
37.08	Titel	Verschiedenes	.....
37.09	Titel	Stundenlohnarbeiten	.....
Gesamtsumme		LV 37 OP-Systemwände	.....
		MWSt. 19,0 %	.....
		Gesamtsumme inkl. MWSt.	.....

.....
(Ort und Datum)

.....
(Stempel und Unterschrift)

Ausschreiber - Geprüft

