

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Pos.	Gegenstand	Seite
	Positionsübersicht	
	1. Vorbemerkungen	1
	2. Allgemeine Vorbemerkungen MT	6
	3. Allgemeine Vorbemerkungen	11
	4. Technische Vorbemerkungen	13
1	Technische Dokumentation für die Inventarisierung	15
2	Einweisungen medizinisches Personal	15
3	_612-0111-XXXX Strahlenschutzwand 0,5 1300x1850 fahrbar	17
4	612-0101-1001 Infusionsständer 5R	17
5	612-0101-2002 Rollbrett	18
6	612-0101-5004 Halterung Einmalhandschuhbox 4F	18
7	612-0101-5020 Spuckbeutel-Spender	19
8	612-0101-5030 Schutzbrillen-Spender	19
9	612-0103-1102 Wäschesammler 1F 70L Deckel FHB	20
10	612-0103-2102 Abfallsammler 1F 70L Deckel FHB	20
11	612-0103-2202 Abfallsammler 2F 70L Deckel FHB	21
12	612-0103-5101 Abfallsammler Schwarze Tonne 1F FHB	22
13	612-0103-5111 Fahrgestell Schwarze Tonne 1F	22
14	612-0104-1605 Untersuchungsliege 600x680x1900 200kg 2LF 4R	23
15	612-0104-6001 Transporterliege 650x550-850x1900 280kg 2LF 5R	24
16	612-0104-8501 Blutentnahmestuhl AL 4R	25
17	612-0105-XXXX Drehhocker D350 HHVB-GF RL 5R	26
18	612-0105-1009 Drehhocker D350 FHVB-GF RL 5R	26
19	612-0105-1012 Drehhocker D350 FHVB-GF RL AL 5R	27
20	612-0105-4001 Stehhocker FHVB-GF RL	28
21	612-0106-2106 Wagen Multifunktional 700x900x600 SL 7x150	28
22	612-0106-2205 Wagen Multifunktional 700x1010x600 SL 2x75 8x150	29
23	612-0106-2900 Zubehöraufnahme Gestell	30
24	612-0106-2901 Kombispenderaufbau 600x500x200 8F	30
25	612-0106-2906 Handschuhspenderaufbau 260x550x100 4F	31
26	612-0106-2909 Desinfektionsmittelspenderaufbau	31
27	612-0106-2915 Halterung Einmalhandschuhbox 4F NGS	32

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)**Vergabeeinheit:** 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Pos.	Gegenstand	Seite
28	612-0106-2916 Halterung Spritzenabwurf	32
29	612-0106-2917 Plombierleiste Notfallwagen	33
30	612-0106-2918 Steckdosenleiste MT 4F	33
31	612-0106-2919 Müllabwurf NGS	34
32	612-0106-5111 Wagen Stellage 550x1650x700 ISO-Modul	34
33	612-0108-2001 Instrumentenzureichtisch 700x975-1200x500 3R	35
34	612-0108-3001 Gerätetisch 2E 600x850x400 4R	35
35	612-0109-1001 Abwurfgestell 4r	36
36	612-0111-2021 Strahlenschutzweste S	36
37	612-0111-2031 Strahlenschutzrock S	37
38	612-0111-2022 Strahlenschutzweste M	38
39	612-0111-2032 Strahlenschutzrock M	39
40	612-0111-2023 Strahlenschutzweste L	40
41	612-0111-2033 Strahlenschutzrock L	41
42	612-0111-3001 Schilddrüsenschutz	42
43	612-0201-3081 Patienten-Wärmesystem Luft	43
44	612-2101-1102 Flowmeter O2 15L	44
45	612-2101-1501 Bronchusabsaugung VAC NGS	45
46	612-2101-3104 Katheterbehälter 150x700x100 NGS	46
47	612-2101-8001 Ausziehtrennwand 1250x1450 NGS	47
48	612-2101-8002 Ausziehtrennwand 2250x1450 NGS	47
49	612-2101-8121 Ausziehtrennwand Bettgiebel 1500x 1550 fahrbar	48
50	612-2601-2001 OP-Absauggerät	48
51	612-2601-3001 mobiles Absauggerät	50

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)**Vergabeeinheit:** 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

1. Vorbemerkungen

1.1 Lage des Gebäudes

Das zu sanierende Bauteil B ist ein Teil des Gesamtkomplexes des Zentralklinikums der Uniklinik Köln. Die Räumlichkeiten der künftigen Baustelle sind grundsätzlich über den Zentraleingang und über den Innenhof erreichbar. Um den Klinikbetrieb nicht zu stören wird der ganze Materialtransport und Zugang des Baustellenpersonals so lange wie möglich über den Innenhof abgewickelt. Die Zugänge zu den Ebenen 01 und 0 erfolgen über Gerüsttreppen und Lastenaufzug

Auf Grund des laufenden Klinikbetriebes ist die Baustelle so zu organisieren, dass der tägliche Betrieb des Krankenhauses zu keinem Zeitpunkt gefährdet ist.

Zur Veranschaulichung der Situation ist den LV-Unterlagen ein Lageplan und Vorschlag zum Baustelleneinrichtungsplan beigelegt.

1.2 Arbeiten im Gebäude

Die geplanten Sanierungsarbeiten sind auf drei Ebenen verteilt, wobei in der Ebene 02 hauptsächlich Installationsarbeiten durchgeführt werden.

In den Ebenen 01 und 0 wird eine komplette Schadstoffsanierung und Entkernung als Voraussetzung für die Umbau- und Sanierungsarbeiten durchgeführt.

Neben der kompletten Neuinstallation auf beiden Etagen (Ebenen 01 und 0) erfolgt Raumneueinteilung gemäß vorliegende Planung in Trockenbauweise. Beide Ebenen erhalten neuen Estrich und Fußbodenbelag. Die Decken sind als Raster- und GK-Decken geplant. Die Nassbereiche (WC's und Duschen) werden gefliest. Die Türen sind als Schiebe- und Drehtüren geplant. Es sind unterschiedliche Arten von Türen, je nach Nutzung vorgesehen.

Neben den medizinischen Festeinbauten und Geräten sind in bestimmten Bereichen Festeinbauten als Schreinerleistung vorgesehen.

1.3 Beengte logistische Situation

Die Baustellenzufahrt und Baustelleneinrichtung befindet sich in einer baulich verdichteten Umgebung, eingebettet in die umgebenden Gebäudeflügel des Klinikums und dem damit verbundenen intensiven Fahrzeug- und Fußgängerverkehr von Patienten und Mitarbeitern.

Die Zufahrt zur Baustelle führt über die Kerpener Straße auf das Klinikgelände am Haupteingang im Bereich des Taxistandes.

Die Brandwache im Gebäude wird durch den AG separat beauftragt.

Große Anlieferungen, die eine Sperrung bzw. teilweise Blockierung der Zufahrten notwendig machen sollten, sind rechtzeitig und damit soweit möglich mindestens zwei Werktage vorher bei dem AG-Vertreter anzuzeigen.

Aufgrund der unmittelbaren Nähe zu Untersuchungs- und Behandlungsbereichen und des daraus resultierenden hohen sicherheitstechnischen Anforderungsprofils, ist eine Aufrechterhaltung der bestehenden Verkehrsströme von Patienten, Mitarbeitern, Waren, Ver- und Entsorgung zwingend erforderlich. Diese dürfen durch die Bauarbeiten grundsätzlich nicht gestört werden.

Aufgrund der zentralen Lage des Baufeldes stehen nur begrenzte Materiallagerflächen zur Verfügung. Es stehen nur die BE-Flächen (Baustelleneinrichtungsflächen) zur Verfügung, wie sie als Anlage zum Bauvertrag genannt werden. Außerhalb der ausgewiesenen Baustelleneinrichtungsflächen stehen keine weiteren Lagerflächen zur Verfügung. Die vorgenannten Umstände hat der Arbeitnehmer anlässlich der Abgabe des Angebots einkalkuliert, sodass im Hinblick auf die eingeschränkte Zugangsmöglichkeit und eingeschränkte Lagermöglichkeit keine zusätzlichen Vergütungsansprüche des Auftragnehmers gegeben sind.

Sonstige, extra für die Baustelle vorgesehene Stellplätze für PKW und andere Fahrzeuge stehen für den AN auf dem BE-Gelände nicht zur Verfügung. Es gibt Parkplätze auf dem Gelände des Klinikums, diese sind gebührenpflichtig.

Aufgrund der Größe der Maßnahme und der sich daraus ergebenden Materialanlieferungen,

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

verlangt die Baumaßnahme eine enge technische und bauzeitliche Koordinierung der gesamten Maßnahme in einem sehr engen Baufeld.

Der Auftragnehmer muss im Rahmen seiner Zuständigkeit, unter Einsatz einer optimierten Baustellenlogistik mit just-in-time Ver- und Entsorgung, d.h. mit seiner Koordination seines Gewerkes und Verkehrsflüsse, die Baustellenversorgung soweit organisieren, dass eine störungsfreie Bautätigkeit unter Einhaltung sämtlicher Sicherheitsaspekte, gewährleistet werden kann.

Das Zeitfenster für die Materiallieferung muss grundsätzlich außerhalb der Betriebskernzeiten (8 - 15 Uhr) stattfinden und bedarf jeweiliger Absprache mit der Bauleitung.

Die Lieferungen sind mind. 2 Tage vorher bei der Bauleitung anzukündigen.

Dieses Koordinations- und Schnittstellenmanagement, bei Beibehaltung einer hohen Effizienz der Bauausführung, stellt eine große Herausforderung an den Auftragnehmer dar. Es wird dem Bieter dringend empfohlen die Vor-Ort-Situation vor Angebotsabgabe zu besichtigen.

Es ist darauf zu achten, dass Schutt und Müll beim Abtransport aus dem Gebäude so verpackt sind, dass hierdurch die Transportwege nicht verschmutzt werden. Schutttransporte dürfen nur mit staubgeschützten Behältnissen erfolgen, offene Schubkarren und dergl. sind mit feuchten Tüchern abzudecken.

Der Auftraggeber übernimmt in keinem Fall die Entgegennahme, das Abladen, Lagern und den Transport von Stoffen und Bauteilen, oder stellt dem Auftragnehmer Geräte oder Arbeitskräfte zur Verfügung. Die Entgegennahme von Materialien erfolgt ausschließlich durch den Auftragnehmer.

Bedingt durch die Komplexität und das kurze Baufenster der Baumaßnahme befinden sich ständig weitere Gewerke auf der Baustelle. Gegenseitige Rücksichtnahme und Achtung der Leistung anderer ist erforderlich. Bei möglichen Gefährdungen anderer Gewerke durch Arbeiten des AN besteht unbedingt Informationspflicht und Abstimmung der gegenseitigen Aktivitäten der einzelnen Gewerke untereinander.

Am Objekt sind keine freien Parkmöglichkeiten vorhanden. Die wenigen vorhandenen Parkplätze sind alle kostenpflichtig. Das bedeutet, dass ausschließlich zum Be- und Entladen an das Gebäude herangefahren werden kann. Die Baustellenzufahrtswege sind grundsätzlich als Rettungswege freizuhalten. Etwaige Wartezeiten und Wegezeiten sind ebenfalls im Hinblick auf den eingeschränkten Zugang der Baustelle vom Auftragnehmer bei der Angebotsabgabe in die Preise einzukalkulieren.

Die Regelarbeitszeit auf der Baustelle ist:

Montag - Samstag: von 7.00 Uhr bis 18.00 Uhr

In Ausnahmefällen kann länger gearbeitet werden, es ist jedoch die Zustimmung des Auftraggebers und des Gebäudenutzers über die Bauleitung des AG einzuholen.

Für Arbeiten in allen brandgefährdeten Bereichen ist eine ausreichende Anzahl von Feuerlöschgeräten vorzuhalten und in die Einheitspreise mit einzukalkulieren. Anzahl, Ausführung und Größe ist mit der Vertretung des AG eigenverantwortlich abzustimmen.

Auf die Unfallverhütungsvorschrift "Schweißen, Schneiden und artverwandte Arbeitsverfahren" (VBG 15) sowie das Merkblatt "Brandschutz bei Bauarbeiten" der Bau Berufsgenossenschaft wird hingewiesen.

1.4 Schnittstellen / Logistikmanagement

Der Auftragnehmer muss die sich aus den technischen Anforderungen, der Baulogistik, Sicherheit, Lärm, Erschütterung, Verunreinigung, Ausführungsqualitäten, Terminen usw. ergebenden Schnittstellen durch Vorhalten eines entsprechenden technischen und personellen Apparates konsequent sicherstellen.

1.5 Einzuhaltende Normen und Regeln

Bei Durchführung aller Leistungen sind die gültigen DIN und EN Normen, die anerkannten Regeln der Technik, die einschlägigen Vorschriften und Bestimmungen baurechtlicher Art zu beachten und ordnungsgemäß umzusetzen. In den Leistungsbeschreibungen genannte DIN- Normen und Richt-

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

linien sind exemplarisch genannt und haben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Darüber hinaus sind die jeweiligen Herstellerrichtlinien und die Geräteverordnung zu beachten sowie die aktuellen Versionen der o. g. Normen und Richtlinien.

Für Verordnungen, Normen, sonstige Vorschriften und Richtlinien gilt jeweils die gültige Fassung.

Folgende Vorschriften sind insbesondere zu beachten:

- Bauordnung NRW, BauO NRW
- Krankenhausbauverordnung - (KhBauVO)
- Sonderbauverordnung, SBauVO
- Baustellenverordnung, BaustellVO
- RKI- Richtlinien

1.6 Nachhaltigkeit

Die Kriterien einer nachhaltigen Wirtschaft, ökologische und soziale Belange und ökonomische Ansprüche sollen ebenso, wie eine umweltschonende Produktion berücksichtigt werden. Innerhalb des gesamten Baus dürfen nicht verwendet werden:

- asbesthaltige Baustoffe,
- unter Einsatz von Fluorchlorkohlenwasserstoff (FCKW, HFCKW, CFC, HFA, FCK) hergestellte Baustoffe, insbesondere Schaumdämmplatten und Ort-schäume,
- Bauteile aus Tropenhölzern, es sei denn, die Herkunft der Hölzer aus geordneter Plantagen- oder Forstwirtschaft wird eindeutig nachgewiesen.

Umweltbezogene Herstellerangaben bzw. Anbietererklärungen und Umweltkennzeichnungen von Produkten gelten nur, wenn sie nach ISO 14020, und darin mind. gemäß Typ I nach EN ISO 14024 erfolgt sind.

1.7 Hinweise zu Bohrarbeiten, zum Lärm, zum Schweißen/Flexen und zu den Arbeitszeiten

In den angrenzenden Gebäudeteilen und Etagen befinden sich Untersuchungsbereiche und Patientenzimmer.

Daher hat der AN sämtliche für die Ausführung der Leistungen erforderlichen Arbeitsverfahren gerätetechnisch nach dem Aspekt der geringsten möglichen Beeinträchtigung der angrenzenden Situation zu bestücken.

Bei allen Arbeiten ist kein Schlagbohren oder Stemmwerkzeug gestattet!

Für Bohrungen in Bauteilen sind ausschließlich Nassbohrgeräte erlaubt, was in die Einheitspreise einzukalkulieren ist.

Arbeitszeiten für diese Bohrungen einschließlich aller lärm- und vibrationsintensiven Tätigkeiten sind grundsätzlich in Absprache mit der Bauleitung auszuführen. Diese lärmintensiven Arbeiten sind mit entsprechendem Vorlauf (1 Woche) vorher bei der Bauleitung anzukündigen.

Vor Demontage, Rohr- und Stemmarbeiten ist das Vorhandensein von Elektro-, Sanitär-, Heizungs-, Lüftungs- und Gasleitungen in den entsprechenden Bereichen bei allen Arbeiten an der Bestandskonstruktion zu prüfen. Im Bedarfsfall dürfen erst nach Abstimmung mit der Bauleitung sowie nach Prüfung des Leitungsverlaufs durch Öffnen der leitungsführenden Bauteile die Arbeiten ausgeführt werden.

Das Abstellen oder Abklemmen von Elektro-, Sanitär-, Heizungs-, Lüftungs- und Gasleitungen erfolgt nach vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung des AG durch die beauftragten Fachfirmen.

Werden Leitungen trotzdem beschädigt ist dies unverzüglich der technischen Hausleitung und der Bauleitung des AG mitzuteilen. Das Personal ist vor Arbeitsbeginn so einzuweisen, dass ein schnelles Absperren von Leitungen erfolgen kann.

Feuarbeiten

Flex- und Schweißarbeiten sind auf der Baustelle grundsätzlich untersagt. Nur in Ausnahmefällen, nach Anmeldung und Zustimmung durch den AG, werden solche Arbeiten gestattet!

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)**Vergabeeinheit:** 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

Alle Mehraufwendungen hierzu sind in die Positionen einzukalkulieren, sie werden nicht gesondert vergütet.

1.8 Hinweise auf den Umgang mit Mineralwolle

Mineralwolle-Dämmstoffe sind insbesondere als Glas- oder Steinwolle bekannt.

Es handelt sich um künstliche Mineralfasern (KMF-Dämmstoffe), die bis zu 7 % Kunstharz zur Formgebung und etwa 1 % Öle zur Staubbindung enthalten.

Beim Umgang mit Mineralwolle-Dämmstoffen muss zwischen sog. "alten" und "neuen" Produkten unterschieden werden. Unter "alten" Mineralwolle-Dämmstoffen werden Produkte zusammengefasst, die als krebserzeugend gelten. Dazu gehören insbesondere Produkte, die vor 1996 hergestellt und eingebaut worden sind. Seit 1996 werden Produkte hergestellt, die als unbedenklich gelten. Die Umstellung erfolgte schrittweise, bis 2000 wurden neben unbedenklichen Fasern auch Mineralfasern hergestellt, bei denen eine krebserzeugende Wirkung nicht ausgeschlossen werden kann.

Der Verdacht kann nur durch einen Einzelnachweis widerlegt werden. Seit dem 01.06.2000 dürfen in Deutschland nur noch KMF-Dämmstoffe produziert und verarbeitet werden, die nach der Gefahrstoffverordnung als unbedenklich (frei von Krebsverdacht) gelten. Der Umgang mit Mineralwolle hat nach TRGS 521 zu erfolgen.

Umgang mit "neuen" Mineralwollen (frei von Krebsverdacht)

Technische und organisatorische Schutzmaßnahmen: Auch beim Umgang mit neuen Produkten kann es durch gröbere Fasern (Faserbruchstücke) zu Haut-, Augen- oder Atemwegsreizungen kommen. Es sind deshalb folgende Mindestmaßnahmen zu beachten:

- Vorkonfektionierte oder kaschierte Mineralwolle-Dämmstoffe bevorzugen.
- Verpackte Dämmstoffe erst am Arbeitsplatz auspacken. Material nicht werfen. Für gute Durchlüftung am Arbeitsplatz sorgen. Das Aufwirbeln von Staub vermeiden. Auf fester Unterlage mit Messer und Schere schneiden. Keine schnell laufenden, motorbetriebenen Sägen ohne Absaugung verwenden. Arbeitsplatz sauber halten, regelmäßig reinigen. Staub saugen statt kehren. Verschnitte und Abfälle in geeigneten Behältnissen, z.B. Plastiksäcken, sammeln. Beim Verschließen der Plastiksäcke die Luft nicht herausdrücken. Eingebaute Dämmstoffe möglichst zerstörungsfrei ausbauen.
- Persönliche und hygienische Schutzmaßnahmen: Locker sitzende, geschlossene Arbeitskleidung und ggf. Handschuhe tragen.
- Bei starker Staubentwicklung und Überkopfarbeiten Schutzbrille tragen. Zum Schutz von Atemwegsreizungen vorsorglich Halbmaske mit P1-Filter oder partikelfiltrierender Halb-Maske mit FFP 1 tragen. Bei empfindlicher Haut Schutzcreme oder Lotion verwenden. Nach Beendigung der Arbeiten Staub abwaschen.
- Persönliche und hygienische Schutzmaßnahmen neben bzw. an Stelle von den persönlichen und hygienischen Schutzmaßnahmen bei "neuen" Mineralwolle-Dämmstoffen gilt zusätzlich Atmungsaktiven Schutzanzug tragen (Typ 5) Atemschutz (Halbmaske) mit P2-Filter oder partikelfiltrierende Halbmaske FFP 2 verwenden. Es gilt Rauch-/Alkoholverbot auf der Baustelle. Waschmöglichkeit und Toiletten werden in einem Sanitärcontainer bereitgestellt.

1.9 Entsorgung ungefährlicher Abfälle

Für die Festlegung des zulässigen Entsorgungsweges müssen Mineralfaserabfälle den Abfallarten des Europäischen Abfallkataloges (EAK) zugeordnet werden. In den einzelnen Bundesländern gelten für die Entsorgung landesspezifische Regelungen. Die korrekte Zuordnung der Abfallarten muss daher bei der örtlichen, für die Entsorgung zuständigen Behörde erfragt werden. Mineralfaserabfälle sind am Entstehungsort staubdicht zu verpacken und ggf. zu beleuchten. Für den Transport sind geschlossene Behältnisse (z.B. reißfeste PE-Säcke, Big-Bags) zu verwenden.

Der Auftragsnehmer wird mit Aufnahme seiner Tätigkeit Abfallbesitzer der in den Teilpositionen näher aufgeführten Bau- und Abbruchabfälle. Er übernimmt die Pflichten des Auftraggebers zur Verwertung und Beseitigung der Bau- und Abbruchabfälle unter Beachtung der einschlägigen

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)**Vergabeeinheit:** 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

gesetzlichen, insbesondere abfallrechtlichen Bestimmungen sowie des Standes der Technik und führt die von ihm zu erbringenden Nachweise entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz in Verbindung mit der Nachweisverordnung (NachwV).

Der Auftragsnehmer muss dem Auftraggeber nach Auftragsvergabe unverzüglich nachweisen, dass die Anzeige nach § 53 Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG) erfolgt ist.

Die nach abfallrechtlichen Bestimmungen zum Nachweis einer ordnungsgemäßen Entsorgung erforderlichen Dokumentationen, Erklärungen, Bestätigungen, Belege usw. sind dem Auftraggeber unaufgefordert vorzulegen.

Ferner gelten die Bestimmungen der Satzung über die Abfallentsorgung der Stadt Köln in der aktuell gültigen Fassung sowie die Ergänzung der Besonderen Vertragsbedingungen.

Der Auftragsnehmer hat durch seine Leistungen anfallenden Müll, Bauschutt sowie Verunreinigungen unverzüglich fachgerecht zu beseitigen und trifft alle erforderlichen Vorkehrungen, um Bau- und Abbruchabfälle nach den geltenden Vorschriften getrennt zu erfassen und zu halten sowie einer sachgerechten Entsorgung zuzuführen.

Er hat darüber hinaus die durch seine Leistungen betroffenen Baustellenbereiche stets aufgeräumt zu halten, soweit dies im Rahmen der Leistungsausführung möglich und zumutbar ist.

Die Baustelle soll zu jedem Tagesende in einem sauberen Zustand hinterlassen werden. Jedes Gewerk trägt Sorge über Materiallagerung und Entsorgung.

Falls die Baustelle nach Aufforderung durch die Bauleitung und/oder den AG nicht gereinigt/gesäubert wurde, steht es dem AG frei, die Baustelle über Dritte reinigen zu lassen. Die hierbei anfallenden Kosten gehen zu Lasten des AN.

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)**Vergabeeinheit:** 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

2. Allgemeine Vorbemerkungen MT

2.1 Rahmenbedingungen

Lage

Die nachstehend beschriebenen Positionen werden bei laufendem Klinikbetrieb in der Universitätsklinik Köln ausgeführt.

Verkehrsverhältnisse

Zum Beladen und Entladen kann das Gebäude mit Fahrzeugen bis zu einem maximal zulässigen Gesamtgewicht von 7,5 Tonnen angefahren werden. Am Objekt sind keine freien Parkmöglichkeiten vorhanden. Die wenigen vorhandenen Parkplätze auf dem Klinikgelände und den Parkhäusern des Uniklinikums sind alle kostenpflichtig. Zum Beladen und Entladen (max. 30 Minuten) darf unentgeltlich auf das Gelände gefahren werden. Fluchtwege, Feuerwehrezufahrten und Krankenzufahrten sind immer in allen Bereichen des Grundstücks frei zu halten. Die Anlieferung ist mit dem Auftraggeber (AG) vorher abzustimmen und muss angemeldet werden.

Vorgaben für die Entsorgung

Ungefährliche Abfälle:

Der Auftragnehmer (AN) wird mit Aufnahme seiner Tätigkeit Abfallbesitzer der Altsysteme. Er übernimmt die Pflichten des Auftraggebers zur Verwertung und Beseitigung unter Beachtung der einschlägigen gesetzlichen, insbesondere abfallrechtlichen Bestimmungen sowie des Standes der Technik und führt die von ihm zu erbringenden Nachweise entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz in Verbindung mit der Nachweisverordnung (NachwV).

Der AN muss dem AG nach Auftragsvergabe unverzüglich nachweisen, dass die Anzeige nach § 53 Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG) erfolgt ist. Die nach abfallrechtlichen Bestimmungen zum Nachweis einer ordnungsgemäßen Entsorgung erforderlichen Dokumentationen, Erklärungen, Bestätigungen, Belege usw. sind dem AG unaufgefordert vorzulegen. Ferner gelten die Bestimmungen der Satzung über die Abfallentsorgung der Stadt Köln in der aktuell gültigen Fassung sowie die Ergänzung der Besonderen Vertragsbedingungen.

Der AN hat durch seine Leistungen anfallenden Müll, Bauschutt sowie Verunreinigungen unverzüglich fachgerecht zu beseitigen und trifft alle erforderlichen Vorkehrungen, um Abfälle nach den geltenden Vorschriften getrennt zu erfassen und zu halten sowie einer sachgerechten Entsorgung zuzuführen. Er hat darüber hinaus die durch seine Leistungen betroffenen Baustellenbereiche stets aufgeräumt zu halten, soweit dies im Rahmen der Leistungsausführung möglich und zumutbar ist.

Gefährliche Abfälle:

Grundsätzlich ist bei der Entsorgung von gefährlichen Abfällen die Abfallerzeugernummer der Uniklinik Köln E31501328 anzugeben.

Die Uniklinik Köln verfügt als Abfallerzeuger über Einzelentsorgungsnachweise für die Abfallarten

– AVV 170605: Asbesthaltige Baustoffe. AVV 170603: Künstliche Mineralfaser und AVV 170204: A4 Holz.

Für die Entsorgung dieser Abfallarten werden vom AG folgende Entsorgungsanlagen zugewiesen:

KMF (AVV 170603*)

– GVG Rath Heumar, Wikingerstrasse 100, 51107 Köln

– AVG Ressourcen GmbH, Wikingerstraße 100, 51107 Köln

KMF mit Asbest (AVV 170601*)

– SAD Hürth, Tonstr. 2, 50374 Erftstadt

Elektrische Bauteile/Geräte (AVV 200135*)

– Parkmo Hürth, Schulstr. 2, 50354 Hürth

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

Kühlmittel (AVV 140601)

- GHC Gerling, Holz & CO Handels GmbH, Siemensstr. 20, 41542 Dormagen
- Robert Schiessl GmbH, Lise-Meitner-Str. 7, 50259 Pulheim

Bei der Entsorgung über Einzelnachweise hat der AN zwingend vor Abtransport die zuständige Abteilung Abfallwirtschaft des AG zwecks Freigabe zu informieren.

Bei der Entsorgung über Sammelnachweise muss der AN die Kopien des Übernahmescheins sowie des Wiegescheins der zuständigen Entsorgungsanlage an die zuständige Abteilung Abfallwirtschaft des AG weiterleiten (E-Mail/Fax: +49 478 97893). Die Kopien müssen spätestens 14 Tage nach Erhalt der Abfallwirtschaft vorliegen.

Ordnung / Lagerung von Materialien

Es ist darauf zu achten, dass Schutt und Müll beim Abtransport so verpackt sind, dass hierdurch die Transportwege nicht verschmutzt werden. Müll und Verpackungsmaterialien sind arbeitstäglich zu entfernen. Die räumliche Situation vor Ort ist sehr beengt: Ob die Lagerung von Materialien in den jeweiligen Arbeitsbereichen / Montagebereichen möglich ist, muss daher situativ mit dem AG abgestimmt werden. Es kann kein zusätzlicher Lagerraum zur Verfügung gestellt werden. Weitere Lagerflächen stehen nicht zur Verfügung. Die Lagerflächen, Arbeitsplätze und Zufahrtswege sind während der gesamten Bauzeit sauber zu halten und nach Fertigstellung der Arbeiten dem AG im Urzustand zu übergeben. Die Anlieferung von Material und Geräten muss „just in time“ erfolgen. Dies ist bei der Ablaufplanung / dem Logistikkonzept der eigenen Leistungen zu berücksichtigen.

Der AG übernimmt in keinem Fall die Entgegennahme, das Abladen, Lagern oder den Transport von Material und Geräten, oder stellt dem AN Geräte oder Arbeitskräfte zur Verfügung. Entgegennahme von Materialien erfolgt ausschließlich durch den AN.

Nutzung vorhandene Medien

Vorhandene Stromanschlüsse, in denen gerade vom AN gearbeitet wird, können unentgeltlich genutzt werden.

Besondere Erschwernisse während der Ausführung

In diesem Bereich und in den angrenzenden Gebäuden befinden sich Abteilungen des Krankenhauses, welche 24 Stunden am Tag / 7 Tage die Woche im Patientenbetrieb sind.

Meldung Feuerarbeiten

Zu Lärm, zu Bohrarbeiten, zum Schweißen, sowie zum Trennen mit Trennschleifern

(„Flexen“): Da sich das Krankenhaus im vollen Patientenbetrieb befindet, sind alle

Arbeiten möglichst ohne Lärm, zu den Regelarbeitszeiten und nur nach Absprache mit dem AG auszuführen. Auf Grund des laufenden Klinikbetriebes muss in Einzelfällen mit Arbeitsunterbrechungen gerechnet werden.

Flex- und Schweißarbeiten sind in der Uniklinik Köln grundsätzlich untersagt. Nur in Ausnahmefällen, nach Anmeldung und Zustimmung durch die Werksfeuerwehr (Merkblatt „Meldung Feuerarbeiten“) werden solche Arbeiten gestattet.

2.2 Begehung

Sollte im Rahmen der Angebotserstellung eine Begehung der Örtlichkeiten gewünscht sein, so ist dies nur nach Terminabstimmung mit der Bauleitung möglich.

2.3 Hinweise der Krankenhaushygiene der Uniklinik Köln

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

Die folgenden Leistungen müssen den hygienischen Anforderungen im Krankenhausbetrieb genügen. Die Empfehlungen der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention des Robert-Koch-Instituts sind zu berücksichtigen.

Alle Einrichtungsgegenstände müssen gegen die gängigen im Krankenhaus zur Reinigung und Flächendesinfektion verwendeten Mittel dauerhaft beständig sowie gegen Korrosion geschützt sein. Zurzeit stehen in der Uniklinik Köln folgende Desinfektionsmittel zur Verfügung (mit Angabe der üblichen Anwendungen und Konzentration). Eine Freigabe für mindestens einen der hier genannten Desinfektionsmittel gilt mit Angebotsabgabe als erteilt:

- Mikrocid® universal Wipes (low alcohol, Schnelldesinfektion von Oberflächen, medizinischem Inventar und Medizinprodukten)
- Bacillol 30 Tissues (low alcohol, als Ersatz für Mikrocid® universal Wipes)
- Incidin™ Pro 0,5% (routinemäßige Desinfektion von Oberflächen, medizinischem Inventar und Medizinprodukten)
- Perform® (0.5% bis 3%, für besondere Desinfektionsmaßnahmen)
- Cleanisept® Wipes forte (anwendungsfertiges Produkt auf quaternärer Verbindung basierend, für Ultraschall-Sonden)
- Tristel Wipes ® (anwendungsfertiges, chlorhaltiges Produkt für spez. Medizinprodukte)
- Descogen liquid® (für die Aufbereitung von Inkubatoren in der Kinderklinik)
- Quartasept® plus (für Flächendesinfektion und Reinigung im Bereich der Lebensmittelbe- und verarbeitung)

Vom Bieter einzutragen sind alle verwendbaren Reinigungs- und Desinfektionsmittel:

'.....'

'.....'

'.....'

'.....'

2.4 Vorschriften und Normen

Alle angebotenen Geräte und Komponenten müssen den aktuellen Vorschriften sowie Normen und somit dem Stand der Technik entsprechen. Zubehör und Ausrüstungsteile müssen für den Einsatz geeignet sein. Notwendige Kompatibilitäten sind vom Bieter zu bescheinigen.

2.5 Anlagen der Ausschreibung

Folgende Unterlagen werden dem AN zur Verfügung gestellt:

- Anlage Datenerfassung (MT)
- Nachweis der Einweisung in die Anwendung eines Medizinproduktes (MT)
- Informationssicherheit Mindeststandard (ISB)
- Informationssicherheitsanforderungen mit Selbstauskunft an Lieferanten, Dienstleister und Dritte (ISB)
- Beurteilungsbogen Anbindung vernetzter Systeme (IT)

Mit Abgabe eines Angebots erkennt der Bieter die Anlagen des AG an und bestätigt die Einhaltung der darin geforderten Anforderungen.

2.6 geforderte Angebotsunterlagen

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

Folgende Unterlagen sind vom Bieter **bei Angebotsabgabe** beizufügen:

Diese Unterlagen sind für jede als Medizinprodukt in Verkehr gebrachte Systemkomponente beizufügen.

- Angebot
- Aktuelle CE-Konformitätserklärungen der Systeme inklusive aller Softwareprodukte die als Medizinprodukt qualifiziert wurden inkl. Zweckbestimmung und Klassifizierung
- Bedienungsanleitung
- Anlage Informationssicherheitsanforderungen mit Selbstauskunft an Lieferanten, Dienstleister und Dritte: ausgefüllt
- Anlage (Service/ Wartung): mit Geräteauflistung
- Gültige Zertifizierung des Qualitätsmanagementsystems des Herstellers nach DIN EN ISO 13485
- Angaben zu erforderlichem Verbrauchsmaterial

2.7 geforderte Anlagen vor Lieferung

Folgende Unterlagen sind seitens AN mindestens 4 Wochen vor Anlieferung und Installation für die Systemkomponenten und ggf. Zubehörteile bereitzustellen.

- Ecl@ss-Klassifikation / - Codes aller gelieferten Systeme und Zubehörteile
- GS1-Klassifikation / - Codes aller gelieferten Systeme und Zubehörteile
- Produktkennung (Device Identifier – UDI-DI) - Codes aller gelieferten Systeme und Zubehörteile
- Herstellungskennung (Production Identifier – UDI-PI)
- Seriennummern
- MAC-Adressen aller LAN-,WLAN- und Bluetooth-Schnittstellen

- EMTEC-Typcode aller gelieferten Systeme

Neben der Übermittlung des Typcodes hat die Auftragnehmer dafür Sorge zu tragen, dass zu den genannten Typcodes in den Datenbanken des emtec e.V., Robert-Koch-Platz 4, 10115 Berlin, info@emtec.de mindestens folgender Datensatz hinterlegt ist:

- Typ/Modell
- Hersteller
- Hersteller-Adressdaten
- CE-Kenn. Nr.
- STK Intervall (Herstellerempfehlung)
- MTK Intervall
- Sachverständigenprüfung Intervall
- Schutzklasse
- Spannung (V)
- El. Leistung (Watt) standby
- El. Leistung (Watt) Betrieb
- El. Leistung (Watt) Spitze
- Max. Stromaufnahme (A)
- Risikoklassifizierung nach MDR (Klasse I, IIa, IIb, III)
- Anwendungstyp des angebotenen Produkts (B, BF, CF)

Diese Angaben sind gemeinsam mit einer Produktfotographie in digitaler Form (XLSX-, JPG-, PDF-Dateien) zur Verfügung zu stellen.

Dies gilt ebenfalls für spätere Ergänzungen der Dokumente z.B. aufgrund von korrektiven Maßnahmen.

2.8 geforderte Anlagen bei technischer Abnahme

Folgende Unterlagen sind seitens AN bei Abschluss der Installation, vor Schulung der Anwender und Aufnahme des Patientenbetriebs beizustellen:

- Lieferscheine inkl. aller in der Ausschreibung beschriebenen Systemkomponenten und Zubehörteile

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)**Vergabeeinheit:** 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

- Abnahme- /Messprotokoll(e) im PDF-Format, die seitens Hersteller für die vorschriftsmäßige Inbetriebnahme notwendig sind

Sollten bis zum Zeitpunkt der Abnahme die im Zuge der Angebotsabgabe vorgelegten Unterlagen, z.B. aufgrund von technischer Weiterentwicklung, nicht mehr aktuell sein, sind diese aktualisiert bei der Abnahme vorzulegen.

2.9 geforderte Anlagen nach Abschluss der Maßnahme

Folgende Unterlagen sind seitens AN nach Schulung und Aufnahme des Patientenbetriebs und eventueller Mängelbeseitigung beizustellen:

- Einweisungsdokumentation gem. Vorlage UKK
- vollständige Anlage Datenerfassung

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)**Vergabeeinheit:** 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

3. Allgemeine Vorbemerkungen

A.01 Bieterangaben

Vom Bieter sind Erklärungen an den durch Platzhalter gekennzeichneten Stellen zwingend vorzunehmen.
Die Eintragungen unter "Bemerkungen des Bieters" sind fakultativ.
Die Eintragungen des Bieters dürfen die Vorgaben der Leistungsbeschreibung nicht verändern oder sich dazu in Widerspruch setzen.

A.02 Bieterfragen

Bedenken gegen die beschriebenen Leistungen im Hinblick auf Ausführung, Betrieb oder Funktion der Gegenstände sind schriftlich in Form einer Bieterfrage anzuzeigen.

A.03 Preisangaben

Die Preise (EP = Einheitspreis, GP = Gesamtpreis) sind in Euro (ohne Umsatzsteuer) anzugeben und beinhalten alle Lieferungen und Leistungen für betriebs- und gebrauchsbereite Einrichtungsgegenstände.

Hierzu gehören auch:

- Anlieferung und Einbringung frei Verwendungsstelle
- Stellung geeigneter Transportwerkzeuge und Schutz des Bodenbelages
- Kosten für Verpackungsmaterial
- Rücknahme des Verpackungsmaterials
- fachgerechter Ein- und Zusammenbau sowie ggf. Ausführung erforderlicher Medien- und Versorgungsanschlüsse
- vorschriftsmäßige Inbetriebnahme

A.04 Neuware / Übernahme

Bei den angebotenen Gegenständen muss es sich um Neuware handeln. Die Übernahme bereits vorhandener Einrichtungsgegenstände (Demontage, Remontage, Installationsanbindung) wird, falls zutreffend, in den Einzel-Positionen beschrieben.

A.05 Prüfung von Vorleistungen / Anlieferung

Vor Lieferung der Gegenstände sind „vor Ort“ Vorleistungen anderer Gewerke auf Vollständigkeit und Richtigkeit sowie die Nutzbarkeit des Einbringweges zu prüfen. Mängel sind sofort der Fach-Bauleitung schriftlich anzuzeigen.

Vor Beginn der Leistungserbringung „vor Ort“ ist die Fach-Bauleitung zu informieren. Evtl. erforderliche Zugangsberechtigungen zur Baustelle sind rechtzeitig einzuholen.

Anlieferungen durch „Dritte“ (z.B. Spedition) sind vom Auftragnehmer selbst „vor Ort“ anzunehmen.

A.06 Güteprüfung

Die Güteprüfung nach §12 VOL wird durchgeführt.

Sie findet statt:

- in Anwesenheit der Vertreter des Auftraggebers und des Auftragnehmers,

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)**Vergabeeinheit:** 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

- am Ort der jeweiligen Leistungsausführung,
- als Prüfung der beauftragten Leistungen (Menge, Ausführung, Zustand) sowie der Funktionalität der Gesamtleistung.

Vom Ergebnis der Güteprüfung wird von der Fach-Bauleitung ein Protokoll angefertigt.

Werden bei Güteprüfung Mängel an der ausgeführten Leistung festgestellt, so sind diese innerhalb der im Güteprüfungsprotokoll angegebenen Frist zu beseitigen.

Die Mängelfreiheit ist dem Auftraggeber und der Fach-Bauleitung schriftlich anzuzeigen.

Werden durch Leistungsmängel oder sonstige vom Auftragnehmer zu vertretende Gründe mehrere Prüfungen erforderlich, so gehen die dadurch entstehenden Aufwendungen der Fach-Bauleitung zu Lasten des Auftragnehmers.

A.07

Abnahme

Die Abnahme wird nach §13 VOL durchgeführt.

Voraussetzung ist eine mängelfreie Gesamtleistung. Das Protokoll wird vom Auftraggeber angefertigt.

Güteprüfung, Einweisungen und Abnahme finden zeitlich getrennt voneinander statt.

A.08

Rechnungen

Rechnungen sind gemäß §15 VOL zu erstellen.

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

4. Technische Vorbemerkungen

B.01

Werk- und Montageplanung

Der Auftragnehmer hat unter Beachtung der geplanten und/oder der bereits erbrachten Vorleistungen anderer Gewerke Werk- und Montagepläne zu erstellen. Nach Eingang des Auftragsschreibens sind dafür notwendige Planungsunterlagen von der Fach-Bauleitung anzufordern und ein Aufmaß „vor Ort“ durchzuführen.

Inhalt der Werk- und Montagepläne:

- Alle beauftragten Gegenstände mit exakten Geräteabmessungen, Lastangaben und Befestigungsdetails unter Angabe der LV-Position. Dabei sind die in den Planungsgrundlagen angegebenen Einrichtungsstandorte einzuhalten. Verschiebungen von Gegenständen sind nur auf Anweisung des Auftraggebers oder der Fach-Bauleitung zugelassen. Diese Anweisungen sind vom Auftragnehmer zu dokumentieren.
- Alle Anschlusswerte der Medienver- und Entsorgung mit Anschlussdetails der bauseitigen Medienübergabestellen, Durchschnitts- und Spitzenverbrauch, Raum-Wärmelasten etc.
- Vorgaben für die Erstellung von Decken-/ Wand-/ Bodenkanälen sowie Kabelwege etc.
- Vorgaben für die Erstellung von Decken- und Wanddurchbrüchen
- Erforderliche Umgebungsbedingungen und sämtliche Emissionen
- alle noch zu erbringende Leistungen anderer Gewerke
- alle geplanten Verlegewege sind darzustellen
- Eintransportöffnungen sind zu prüfen und zu bestätigen

Allen Werk- und Montageplänen müssen in der Bundesrepublik Deutschland geltende Normen zugrunde liegen; sie müssen in deutscher Sprache abgefasst sein.

Die Werk- und Montageplanung ist innerhalb von 3 KW nach Auftragserteilung bei der Fach-Bauleitung zur Leistungsfeststellung einzureichen.

Nach entsprechender Aufforderung durch die Fachbauleitung sind die, durch die Fach-Bauleitung vorgenommenen, farbig eingetragenen Korrekturen innerhalb 1 KW in die Pläne einzuarbeiten. Alle vorgenommenen Änderungen sind zu kennzeichnen. Die korrigierten Pläne sind dann der Fach-Bauleitung zu liefern.

Nach Wahl des Auftraggebers sind die Werk- und Montagepläne entsprechend einzureichen:

- Papier per Post
- PDF-Datei per Mail oder zum Download auf einer Plattform

Ein Austausch von 3D-Dateien ist vorgesehen, sofern der Auftragnehmer über solche verfügt.

Verfügbarkeit von 3D-Dateien ja/nein '.....'

Wenn ja, welches Dateiformat wird verwendet '.....'

B.02

Vorschriften und Normen

Alle angebotenen Geräte und Komponenten müssen den aktuellen Vorschriften sowie Normen und somit dem Stand der Technik entsprechen. Zubehör und Ausrüstungsteile müssen für den Einsatz geeignet sein. Notwendige Kompatibilitäten sind vom Auftragnehmer zu bescheinigen.

B.03

Befestigungen am Baukörper

Befestigungen am Baukörper sind entsprechend den statischen Anforderungen und unter Berücksichtigung der vorhandenen Baumaterialien zu bemessen und mit bauartzugelassenen Befestigungsmitteln auszuführen.

B.04

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)**Vergabeeinheit:** 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

Schweißnähte

Alle Schweißnähte sind fachgerecht auszuführen. Sichtbare Schweißnähte sind so zu verschleifen, dass das Schliffbild den angrenzenden Oberflächen angepasst ist.

Vor Ausführung von Schweißarbeiten vor Ort muss bei der örtlichen Bauleitung eine Schweißerlaubnis eingeholt werden. Alle vorgeschriebenen Sicherheitsmaßnahmen sind zu treffen.

**B.05
Edelstahl (CNS)**

Wird nachfolgend der Ausdruck Edelstahl, CNS oder Chromnickelstahl (CrNiStahl) verwandt, so ist immer der Werkstoff Nr. 1.4301 oder mindestens gleichwertig gefordert. Es wird ein gleichmäßiges Schliffbild für alle sichtbaren Flächen gefordert.

**B.06
Farbgebung**

Für alle Gegenstände, für die eine Farbwahl möglich ist, ist eine Farb-Musterkarte des Herstellers mit Angebotsabgabe zu liefern. Farbe nach Wahl des Auftraggebers – ohne Mehrpreis.

**B.07
Fugen**

Fugen zu Boden, Wand, Decke oder angrenzenden Einbauten sowie Bohrungen und Durchbrüche für Anschlüsse sind mit dauerelastischer und hitzebeständiger Fugendichtmasse nach ISO 11 600-F und G-25LM, zu schließen. Die Fugendichtmasse muss resistent gegen alle Reinigungs- und Desinfektionsmittel nach DIN 52452-2 sein.

Farbgebung der Fugendichtmasse - ohne Mehrpreis - nach Wahl des Auftraggebers gemäß jeweils gültiger Hersteller-Farbmusterkarte.

**B.08
Beschriftungen**

Beschriftungen an Gegenständen, die sicherheits-, bedienungs- und pflegerelevant sind, müssen in deutscher Sprache, Gefahrensymbole gem. GHS-Kennzeichnung ausgeführt sein.

**B.09
Geräuschemissionen**

Betriebsgeräusche von Geräten sind so niedrig zu halten wie es nach Art des Betriebes möglich ist. Alle dazu notwendigen Maßnahmen sind vom Auftragnehmer zu treffen.

**B.11
Koordinationspflicht**

Der Auftragnehmer hat bei der Koordination seiner Leistung mit den Leistungen anderer Gewerke mitzuwirken. Diese Koordinationen sind rechtzeitig einzuleiten, notwendige Unterlagen sind zur Verfügung zu stellen, alle Absprachen sind zu protokollieren und der Fach-Bauleitung zur Kenntnisnahme zu liefern.

Nach Aufforderung durch die Fach-Bauleitung hat ein Vertreter des Auftragnehmers an Koordinationssitzungen (Baubesprechungen) teilzunehmen.

Treten während der Durchführung der Arbeiten Bedenken an der Ausführung auf, so sind diese der Fach-Bauleitung sofort mitzuteilen. Anschließend ist hierüber vom Auftragnehmer ein Gesprächsprotokoll zu erstellen und der Fach-Bauleitung zu übergeben.

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

1 Technische Dokumentation für die Inventarisierung

psch

EP

GP

[zur Einhaltung von §12 und §13 MPBetreibV]

Bestandteil der technischen Dokumentation für die Inventarisierung aller nachfolgend beschriebener, medizintechnischer Geräte ist die „Anlage zur Datenerfassung“, welche vor Abnahme vom Auftragnehmer vollständig auszufüllen ist.

Die Unterlagen sind möglichst in deutscher Sprache abzufassen.

Die Weiterleitung dieser Unterlagen an den Auftraggeber (AG) erfolgt ausschließlich digital und die beschriebene Ordnerstruktur ist dabei zwingend einzuhalten.

Die Datenerfassung erfolgt für jeden einzelnen Gerätetypen, d.h. jeweils ein Dokument „Anlage zur Datenerfassung“ ist pro Gerätetyp (z.B. Ultraschallgerät X, Ultraschallgerät Y, etc.) auszufüllen. (Siehe : "1. Allgemeine Vorbemerkungen MT" 1.5-1.9)

Bei Lieferung von medizinisch-elektrischen Systemen/Behandlungseinheiten/Gerätekombinationen ist eine Auflistung der verschiedenen Geräte inkl. Seriennummern zu erstellen. Die Kompatibilität dieser Zusammenstellung ist durch den Auftragnehmer (AN) zu bescheinigen.

Die befüllten Dokumente der Anlage zur Datenerfassung müssen mit der ausgeführten Leistung exakt übereinstimmen.

Sämtliche Dokumente sind dem Auftraggeber mit Datum und Unterschrift 10 Kalendertage vor Güteprüfung (bei Lieferung bzw. Dienstleistungen)/vor Abnahme (bei Bauleistungen) zur inhaltlichen Prüfung digital vorzulegen. Die Abgabe in Papierform ist nicht zugelassen. Bei Beanstandung der Dokumentation durch den Fachbereich sind diese unverzüglich vom Auftragnehmer zu ergänzen bzw. zu überarbeiten.

Die Freigabe der technischen Dokumentation seitens des Fachbereichs ist Voraussetzung für eine Abnahme der Leistung.

2 Einweisungen medizinisches Personal

1 Stk.

EP

GP

[zur Einhaltung von § 4 Abs. (3) sowie § 10 Abs. (1) MPBetreibV]

Die beauftragten Personen des Auftraggebers sind auf die sachgerechte Handhabung aller nachfolgend beschriebenen Medizingeräte gem. MPBetreibV einzuweisen. Die Einweisung ist vor Ort auf dem Gelände des Universitätsklinikums Kölns in deutscher Sprache durchzuführen.

Die Einweisungstermine sind spätestens 3 Wochen vor geplanter Installation bzw. Inbetriebnahme mit dem Fachbereich Einweisungsmanagement und den verantwortlichen Ansprechpartnern des medizinischen Personals - unter Angabe des einweisungsrelevanten Softwarestandes - abzustimmen.

Die Einweisungstermine sind stations- bzw. bereichsbezogen an unterschiedlichen Kalendertagen durchzuführen. Änderungen an bereits festgelegte Einweisungstermine müssen mit Angabe des Verschiebungsgrundes dem zuständigen Fachbereich des Auftraggebers unverzüglich nach Kenntnis gemeldet werden.

Werden festgelegte Einweisungstermine abgesagt sind unverzüglich neue Termine mit den verantwortlichen Personen des Auftraggebers abzustimmen und festzulegen.

Leistungsverzeichnis

Stand:28.01.2026 / JUM

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

Die Einweisungen sind auf dem jeweils aktuellen Formular Nachweis der Einweisung in die Anwendung eines Medizinproduktes der Uniklinik Köln zu dokumentieren und sind Bestandteil der technischen Dokumentation. Unternehmens- bzw. geräte- und systemspezifische Unterlagen zur Einweisung sind ergänzend hinzuzufügen. Bei Gerätekombinationen müssen alle eingewiesenen Gerätetypen des medizinischen Systems (inkl. Software) einzeln auf dem Formular aufgeführt werden.

Bei der ersten Einweisung ist sicherzustellen, dass für die medizin-technischen Geräte pro Abteilung / Station ein Exemplar der Gebrauchsanweisung sowie ein Exemplar der Anleitung für Reinigung und Pflege in Papierform ausgehändigt werden.

Einweisung medizinisches Personal

Im Preis enthalten sind sämtliche Nebenkosten, wie z.B. Schulungsmaterial, Fahrtkosten, Übernachtungskosten u.ä.

(Siehe : "1. Allgemeine Vorbemerkungen MT" 1.5-1.9)

Leistungsverzeichnis

Stand:28.01.2026 / JUM

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

3 _612-0111-XXXX Strahlenschutzwand 0,5 1300x1850 fahrbar

1 Stk.

EP

GP

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

Mobile Strahlenschutzwand für Ober- und Unterkörper als Stahlblechkorpus mit Durchblickbereich oberen Bereich als transparenter Scheibe ausgeführt

- Abmessungen (BxHxT) ca. 1.300 mm x \geq 1.850 mm x \leq 700 mm
- Standsicheres Fahrgestell mit 4 Lenkrollen, $\varnothing \geq$ 100 mm, elektrisch leitend, mit Fadenschutz und abrieb- und desinfektionsmittelfestem Belag, nicht kontaktverfärbend, \geq 2 Rollen feststellbar, Gesamttiefe mit Fahrgestell \leq 700 mm
- transparente Scheibe mit einer Durchblickbereichhöhe von \geq 650 mm
- Gesamte Strahlenschutzwand mit einem Bleigleichwert: \geq 0,50 mm Pb
- Verwendbar für Geräteleistungen bis 120kv

Pb-Wert Stahlblechkorpus mm Pb '.....'

Pb-Wert Scheibe mm Pb '.....'

Abmessungen (BxHxT) mm '.....'

Bemerkungen des Bieters:

'.....'
'.....'

4 612-0101-1001 Infusionsständer 5R

2 Stk.

EP

GP

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

Fahrbarer Infusionsständer als fugenlose 5-Fuß-Konstruktion aus CNS, in schwerer Ausführung

- kippsicher
- 5 Lenkrollen (\varnothing ca. 80 mm) mit Fadenschutz, elektrisch leitend, spurfreier und ausölungsfreier Belag, min. 2 Lenkrollen feststellbar
- mit Einhand-Sicherheits Höhenverstellung von ca. 1.400 mm bis min. 2.000 mm
- mit 4 Infusionshaken

Leistungsverzeichnis

Stand:28.01.2026 / JUM

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

aus CNS ja/nein '.....'

Einhand-Sicherheitshöhenverstellung, von bis mm '.....'

Bemerkungen des Bieters:

'.....'
'.....'

5 612-0101-2002 Rollbrett

2 Stk.

EP

GP

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

Rollboard zur Auflage auf Liege, Patientenbett, Transporter oder OP-Lagerflächen

- Abmessungen (BxT) ca. 500 x 1.800 mm
- faltbar, desinfektionsmittelbeständig
- Halterung zur Wandaufhängung inkl. Befestigungsmaterial und Montage

Abmessungen (BxT) mm '.....'

Bemerkungen des Bieters:

'.....'
'.....'

6 612-0101-5004 Halterung Einmalhandschuhbox 4F

15 Stk.

EP

GP

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

Wand-Halterung für Einmalhandschuhbox

- Wand-Halterung für 4 Handschuhspenderboxen mit Kartonmaß max. 250 x 130 x 90 mm, Ausrichtung der Halterung senkrecht, Ausrichtung der Handschuhkartons waagrecht
- Befestigungsmaterial entsprechend der vorhandenen Wand-Baumaterialien

Leistungsverzeichnis

Stand:28.01.2026 / JUM

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

Halterung für 4 Handschuhspenderboxen ja/nein '.....'

Bemerkungen des Bieters:
 '.....'
 '.....'

7 612-0101-5020 Spuckbeutel-Spender

8 Stk.

EP
 GP

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

Wand-Halterung für Spuckbeutel

- Wand-Halterung aus Stahlblech für ca. 60 Spuckbeutel (Spuckbeutelvolumen ca. 1,3 Liter)
 Ausrichtung der Halterung senkrecht, Öffnung unten zur Entnahme der Spuckbeutel
- Befestigungsmaterial entsprechend der vorhandenen Wand-Baumaterialien

Anzahl passender Spuckbeutel Stk. '.....'

Bemerkungen des Bieters:
 '.....'
 '.....'

8 612-0101-5030 Schutzbrillen-Spender

7 Stk.

EP
 GP

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

Wand-Halterung für Schutzbrillen

- Wand-Halterung aus Acrylglas für ca. 10 Schutzbrillen, Breite ≥ 180 mm,
 Ausrichtung der Halterung senkrecht, Ausrichtung der Schutzbrillen waagrecht, Öffnung unten zur Entnahme der Schutzbrillen
- Befestigungsmaterial entsprechend der vorhandenen Wand-Baumaterialien

Anzahl passender Schutzbrillen Stk. '.....'

Leistungsverzeichnis

Stand:28.01.2026 / JUM

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

Bemerkungen des Bieters:

'.....'
 '.....'

9 612-0103-1102 Wäschesammler 1F 70L Deckel FHB

9 Stk.

EP

GP

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

Fahrbarer Wäschesammler als fugenlose Rahmenkonstruktion, aus CNS

- 1 Einspannring, rechteckig, zur Aufnahme von handelsüblichen Textilsäcken, Wäschenetzen und Kunststoffsäcken
- Fassungsvermögen Wäschesack ca. 70 L (12 kg)
- Kunststoff-Deckel zum Verschluss des Sammlers
- Tretmechanismus zum Öffnen des Sammlers
- 4 Lenkrollen (Ø ca. 75 mm) mit Fadenschutz, elektrisch leitend, spurfreier und ausölungsfreier Belag, min. 2 Lenkrollen feststellbar
- allseitiger Wandschutz bzw. -abweiser

für Wäschesäcke bis ca. 70 L (12 kg) Inhalt ja/nein '.....'

Öffnung mittels Tretmechanismus ja/nein '.....'

Ausgestattet mit allseitigem Wandschutz bzw. -abweisern ja/nein '.....'

Bemerkungen des Bieters:

'.....'
 '.....'

10 612-0103-2102 Abfallsammler 1F 70L Deckel FHB

8 Stk.

EP

GP

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

Fahrbarer Abfallsammler als fugenlose Rahmenkonstruktion, aus CNS

- 1 Einspannring, rechteckig, zur Aufnahme von handelsüblichen Kunststoffabfallsäcken (Größe ca. 70 L)

Leistungsverzeichnis

Stand:28.01.2026 / JUM

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

- Kunststoff-Deckel zum Verschluss des Sammlers
- Tretmechanismus zum Öffnen des Sammlers
- Bodenwanne aus Kunststoff
- 4 Lenkrollen (Ø ca. 75 mm) mit Fadenschutz, elektrisch leitend, spurfreier und ausölungsfreier Belag, min. 2 Lenkrollen feststellbar
- allseitiger Wandschutz bzw. -abweiser

für Kunststoffabfallsäcke bis ca. 70 L ja/nein '.....'

Öffnung mittels Tretmechanismus ja/nein '.....'

Ausgestattet mit allseitigem Wandschutz bzw. -abweisern ja/nein '.....'

Bemerkungen des Bieters:
 '.....'
 '.....'

11 612-0103-2202 Abfallsammler 2F 70L Deckel FHB

1 Stk.
 EP
 GP

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

- Fahrbarer Abfallsammler als fugenlose Rahmenkonstruktion, aus CNS
- 2 Einspannringe, rechteckig, zur Aufnahme von handelsüblichen Kunststoffabfallsäcken (Größe ca. 70 L)
 - je 1 Kunststoff-Deckel zum Verschluss des Sammlers
 - je 1 Tretmechanismus zum Öffnen des Sammlers
 - Bodenwanne aus Kunststoff
 - 4 Lenkrollen (Ø ca. 75 mm) mit Fadenschutz, elektrisch leitend, spurfreier und ausölungsfreier Belag, min. 2 Lenkrollen feststellbar
 - allseitiger Wandschutz bzw. -abweiser

für 2 Kunststoffabfallsäcke bis ca. 70 L ja/nein '.....'

Öffnung mittels Tretmechanismus ja/nein '.....'

Ausgestattet mit allseitigem Wandschutz bzw. -abweisern ja/nein '.....'

Bemerkungen des Bieters:
 '.....'
 '.....'

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

12	612-0103-5101 Abfallsammler Schwarze Tonne 1F FHB	2	Stk.	EP
				GP

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

Fahrbarer Abfallbehälter "schwarzen Tonne" als fugenlose Rahmenkonstruktion, aus CNS

- Fahrbare, fugenlose 4-Fuß-Untergestell aus CNS
oberer Halterahmen zum einhängen einer bauseitigen "schwarzen Tonne" (konisch zulaufender Abfallbehälter) (BxHxT) ca. 380x600x380 mm (60 l) mit Deckel (Fabrikat INFA-Behältersysteme)
- Tretmechanismus zum Öffnen der Tonne
- 4 Lenkrollen (Ø ca. 75 mm) mit Fadenschutz, elektrisch leitend, spurfreier und ausölungsfreier Belag, min. 2 Lenkrollen feststellbar
- allseitiger Wandschutz bzw. -abweiser

Öffnung mittels Tretmechanismus ja/nein '.....'

Ausgestattet mit allseitigem Wandschutz bzw. -abweisern ja/nein '.....'

Aufnahme des INFA-Behältersystems (60 l) ja/nein '.....'

Bemerkungen des Bieters:
'.....'
'.....'

13	612-0103-5111 Fahrgestell Schwarze Tonne 1F	2	Stk.	EP
				GP

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

Fahrgestell (Rollwagen) für Abfallbehälter Schwarze Tonne

- Fahrbare, fugenlose 4-Fuß-Rahmenkonstruktion aus CNS, auf 4 Lenkrollen mit Fadenschutz, elektrisch leitend, spurfrei und ausölungsfrei. 2 Rollen feststellbar
- Rollwagen zur Aufnahme einer bauseitigen "schwarzen Tonne", "schwarze Tonne": bauseitiger, konisch zulaufender Abfallbehälter (BxHxT) ca. 300 mm x 510 mm x 440 mm (40 L) (Fabrikat INFA-Behältersysteme)

Leistungsverzeichnis

Stand:28.01.2026 / JUM

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

Aufnahme der INFA-Behältersysteme (40 L) ja/nein '.....'

Ausgestattet mit allseitigem Wandschutz bzw. -abweisern ja/nein '.....'

Bemerkungen des Bieters:

'.....'
'.....'

14 612-0104-1605 Untersuchungsliege 600x680x1900 200kg 2LF 4R

1 Stk.

EP

GP

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

Fahrgestell als kipp sichere Rahmen-Konstruktion, längsverstrebt, pulverbeschichtet

- 4 Lenkrollen (Ø ca. 125 mm) mit Fadenschutz, elektrisch leitend, spurfreier und ausölungsfreier Belag, min. 2 Lenkrollen feststellbar
- allseitiger Wandschutz bzw. -abweiser
- Liegefläche 2-geteilt, in Kopf- und Sitz-/Fußteil
- Belastbarkeit ≥ 200 kg
- Liegeflächenabmessungen (B/L) 650-700 / ≥1.900 mm
- Höhe Liegefläche min. 680 mm
- stufenlose Kopfteilverstellung über Gasfeder ≥ +30°
- Polsterauflage flüssigkeitsundurchlässig, elektrisch leitend, Polsterstärke ≥ 60 mm
- Papierrollenhalter (kopfseitig) mit Erstbestückung, 1 Papierrolle

Belastbarkeit kg '.....'

Liegeflächenabmessungen (BxL) mm '.....'

Höhe Liegefläche mm '.....'

Kopfteilverstellung, von ° '.....'

Polsterstärke mm '.....'

Bemerkungen des Bieters:

'.....'
'.....'

Leistungsverzeichnis

Stand:28.01.2026 / JUM

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

15 612-0104-6001 Transporterliege 650x550-850x1900 280kg 2LF 5R

2 Stk.

EP

GP

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

Transport- und Behandlungsliege

- für ein max. zulässiges Patientengewicht von ≥ 280 kg
- Liegefläche mit einer Breite von ≥ 650 mm und einer Länge von ≥ 1.900 mm
- Liegefläche 2-geteilt; Polsterauflage mit durchgehendem Kunstlederbezug, elektrisch leitend und desinfektionsmittelbeständig, Polsterauflage mit einer Stärke von ≥ 80 mm
- Gasfederunterstützte Verstellung der Rückenlehne um 90° mit integrierter Hubunterstützung
- hydraulische Höhenverstellung von ca. 550 - 850 mm mittels beidseitigem Fußpedal
- hydraulische Trendelenburg-/ Antitrendelenburgverstellung um ca. $\pm 15^\circ$ mittels beidseitigem Fußpedal, alle Verstellungen stufenlos
- beidseitig mit Seitengittern; Seitengitter bis unter die Liegefläche abklappbar; die Liegefläche muss seitlich ohne seitlichen Überstand anderer Teile der Transport- und Behandlungsliege an eine andere Liegefläche z.B. von Bett, OP-Tisch oder Röntgentisch heranschiebbar sein
- beidseitige Aufnahmemöglichkeit für Zubehör
- Fahrgestell auf 4 Laufrollen (\varnothing ca. 200 mm) und zusätzlicher Spur- / Lenkrolle für verbesserten Geradeauslauf und Lenkbarkeit in engen Kurven
- Rollen mit Kugellager, Fadenschutz, elektrisch leitend, spurfrei und ausölungsfrei, mit zentraler Feststellung über Fußhebel an Kopf- und Fußseite. Rollen mit uneingeschränkter Schwenkbarkeit; Richtungsfeststellung beidseitig über Fußpedal einstellbar

zulässiges Patientengewicht kg '.....'

Liegeflächen Breite und Länge mm '.....'

Gasfederunterstützte Verstellung der Rückenlehne um $^\circ$ '.....'

beidseitig mit Seitengittern ja/nein '.....'

Gerätekenzeichnung

CE-Kenzeichnung ja/nein '.....'

Klassifizierung nach Anhang IX der Richtlinie 93/42 EWG '.....'

Wartung / Kontrollen

Sind vom Hersteller für die Aufrechterhaltung der Betriebssicherheit und aller Funktionen regelmäßige Wartungen oder sicherheits- bzw. messtechnische Kontrollen vorgeschrieben: ja/nein '.....'

Leistungsverzeichnis

Stand:28.01.2026 / JUM

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

Wenn ja, Leistungs- und Zyklusangabe

'.....'
 '.....'

Wenn nein, welche Wartungen oder sicherheits- bzw. messtechnische Kontrollen werden empfohlen

'.....'
 '.....'

Bemerkungen des Bieters:

'.....'
 '.....'

16 612-0104-8501 Blutentnahmestuhl AL 4R

1 Stk.

EP

GP

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

Feststehende 4-Fuß-Rahmenkonstruktion

- Sitzbreite ≥ 450 mm, Sitzhöhe ≥ 500 mm, Sitzlänge ≥ 440 mm
- Belastbarkeit ≥ 200 kg
- beidseitig mit stufenlos schwenk- und neigbaren, herausnehmbaren Armlehnen, Polsterung mit Armmulde für die Auflage zur Blutentnahme, Höhenverstellung der Armlehnen von ca. 75-100 cm, Tiefe verstellbar
- Sitz-, Rücken- und Arm-Polsterbezug abwaschbar, desinfektionsmittelbeständig

Sitzfläche mm '.....'

Gerätekenzeichnung

CE-Kennzeichnung ja/nein '.....'

Klassifizierung nach Anhang IX der Richtlinie 93/42 EWG '.....'

Wartung / Kontrollen

Sind vom Hersteller für die Aufrechterhaltung der Betriebssicherheit und aller Funktionen regelmäßige Wartungen oder sicherheits- bzw. messtechnische Kontrollen vorgeschrieben: ja/nein '.....'

Wenn ja, Leistungs- und Zyklusangabe

'.....'
 '.....'

Leistungsverzeichnis

Stand:28.01.2026 / JUM

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

Wenn nein, welche Wartungen oder sicherheits- bzw. messtechnische Kontrollen werden empfohlen

'.....'
'.....'

Bemerkungen des Bieters:

'.....'
'.....'

17 612-0105-XXXX Drehhocker D350 HHVB-GF RL 5R

14 Stk.

EP

GP

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

Fahrbare, fugenlose 5-Fuß-Konstruktion

- 5 Lenkrollen (Ø ca. 50 mm) mit Fadenschutz, elektrisch leitend, spurfreier und ausölungsfreier Belag, in belastetem Zustand mit freiem Lauf, unbelastet gebremst, / mind. 2 Rollen feststellbar
- Höhenverstellung mittels Gasfeder, Betätigung über Handhebel, Verstellbereich ≥ 120 mm
- Sitzronde Ø ca. 350 mm, flaches Polster, Bezug elektrisch leitend, abwaschbar, desinfektionsmittelbeständig
- höhenverstellbare Rückenlehne, flaches Polster, Bezug elektrisch leitend, abwaschbar, desinfektionsmittelbeständig

Höhenverstellung Sitzronde von-bis mm '.....'

Bezug Sitzronde/Rückenlehne elektrisch leitend ja/nein '.....'

Bemerkungen des Bieters:

'.....'
'.....'

18 612-0105-1009 Drehhocker D350 FHVB-GF RL 5R

2 Stk.

EP

GP

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

Fahrbare, fugenlose 5-Fuß-Konstruktion

Leistungsverzeichnis

Stand:28.01.2026 / JUM

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

- 5 Lenkrollen (Ø ca. 50 mm) mit Fadenschutz, elektrisch leitend, spurfreier und ausölungsfreier Belag, in belastetem Zustand mit freiem Lauf, unbelastet gebremst, / mind. 2 Rollen feststellbar
- Höhenverstellung mittels Gasfeder, Betätigung über Fußringauslösung, Verstellbereich ≥ 200 mm
- Sitzronde Ø ca. 350 mm, flaches Polster, Bezug elektrisch leitend, abwaschbar, desinfektionsmittelbeständig
- höhenverstellbare Rückenlehne, flaches Polster, Bezug elektrisch leitend, abwaschbar, desinfektionsmittelbeständig

Höhenverstellung Sitzronde von-bis mm '.....'

Bezug Sitzronde/Rückenlehne elektrisch leitend ja/nein '.....'

Bemerkungen des Bieters:
 '.....'
 '.....'

19 612-0105-1012 Drehhocker D350 FHVB-GF RL AL 5R

2 Stk.
 EP
 GP

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

Fahrbare, fugenlose 5-Fuß-Konstruktion

- 5 Lenkrollen (Ø ca. 50 mm) mit Fadenschutz, elektrisch leitend, spurfreier und ausölungsfreier Belag
- Höhenverstellung mittels Gasfeder, Betätigung über Fußringauslösung, Verstellbereich ≥ 180 mm
- Sitzronde Ø ca. 350 mm, flaches Polster, Bezug elektrisch leitend, abwaschbar, desinfektionsmittelbeständig
- mit Armlehnen
- höhenverstellbare Rückenlehne, flaches Polster, Bezug elektrisch leitend, abwaschbar, desinfektionsmittelbeständig

Höhenverstellung Sitzronde von-bis mm '.....'

Bezug Sitzronde/Rückenlehne elektrisch leitend ja/nein '.....'

Bemerkungen des Bieters:
 '.....'
 '.....'

Leistungsverzeichnis

Stand:28.01.2026 / JUM

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

20	612-0105-4001 Stehhocker FHVB-GF RL	2	Stk.	EP
				GP
	Fabrikat: '.....'			
	Typ: '.....'			

Stehhocker

- stabile 5-Fuß-Konstruktion
- 5 Bodengleiter, elektrisch leitend, spurfreier und ausölungsfreier Belag
- Höhenverstellung mittels Gasfeder, Verstellbereich ≥ 200 mm
- Sitzhöhe einstellbar bis ≥ 750 mm
- ergonomische Sitzfläche (B x T) ca. 350 x 350 mm, flaches Polster, Bezug elektrisch leitend, abwaschbar, desinfektionsmittelbeständig
- mit Rückenlehne
- mit Fußring als Aufstiegshilfe
- Belastbarkeit ≥ 120 kg

Höhenverstellung von-bis mm '.....'

Sitzfläche (B x T) mm '.....'

Bemerkungen des Bieters:
 '.....'
 '.....'

21	612-0106-2106 Wagen Multifunktional 700x900x600 SL 7x150	1	Stk.	EP
				GP
	Fabrikat: '.....'			
	Typ: '.....'			

Fahrbarer Wagen, als selbsttragende Konstruktion, aus pulverbeschichtetem Stahlblech

- Abmessungen ohne An-/Aufbauten und Galerie (BxHxT) ca. 600-700 x 820-900 (Arbeitsflächenhöhe) x 600 mm
- Oben:
 - 1 Schublade, Blendenhöhe ca. 150 mm,
- unten Rechts:
 - 3 Schubladen, Blendenhöhe ca. 150 mm,
- unten Links:
 - 3 Schubladen, Blendenhöhe ca. 150 mm,
- Alle Schubladen aus Kunststoff oder aus Stahlblech, fugenlos, auf verdeckt laufenden Führungsschienen, Soft-Close,

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

- inkl. Schubladeneinsatz / Fächeraufteilung nach Wahl/ Abstimmung mit dem Auftraggeber
- CNS-Ablageplatte mit dreiseitiger Galerie, Vorderkante mit Schwallrand
- seitlicher Schiebebügel
- 4 Lenkrollen (Ø ca. 125 mm) mit Fadenschutz, elektrisch leitend, spurfreier und ausölungsfreier Belag, min. 2 Lenkrollen feststellbar, min. 1 Lenkrolle mit Richtungsfeststeller
- allseitiger Wandschutz bzw. -abweiser
- 2 Seitenschienen für einfach einzuhängendes Zubehör (montiert auf der Seite ohne Schiebebügel)
- Zubehör:
 - 1 CNS-Korb (BxHxT) mind. 570x280x260 mm mit Halterung zu Befestigung an Normschienen,
 - 1 Abfallsammler mit Deckel für handelsübliche Abfallbeutel 15 l

Abmessungen Wagen (BxHxT) mm '.....'

CNS-Arbeitsplatte ja/nein '.....'

Bemerkungen des Bieters:
 '.....'
 '.....'

22 612-0106-2205 Wagen Multifunktional 700x1010x600 SL 2x75 8x150

3 Stk.
 EP
 GP

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

- Fahrbarer Notfallwagen, als selbsttragende Konstruktion, aus pulverbeschichtetem Stahlblech
- Abmessungen ohne An-/Aufbauten und Galerie (BxHxT) ca. 700 x 1100 (Arbeitsflächenhöhe) x 600 mm
 - Oben:
 - 2 Schubladen, Blendenhöhe ca. 75 mm
 - unten Rechts:
 - 4 Schubladen, Blendenhöhe ca. 150 mm
 - unten Links:
 - 4 Schubladen, Blendenhöhe ca. 150 mm
 - CNS-Ablageplatte mit dreiseitiger Galerie, Vorderkante mit Schwallrand
 - seitlicher Schiebebügel
 - Seitenschiene für einfach einzuhängendes Zubehör (montiert auf der Seite ohne Schiebebügel)
 - 4 Lenkrollen (Ø ca. 125 mm) mit Fadenschutz, elektrisch leitend, spurfreier und ausölungsfreier Belag, min. 2 Lenkrollen feststellbar, min. 1 Lenkrolle mit Richtungsfeststeller
 - allseitiger Wandschutz bzw. -abweiser

Leistungsverzeichnis

Stand:28.01.2026 / JUM

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

Abmessungen Wagen (BxHxT) mm '.....'

CNS-Arbeitsplatte ja/nein '.....'

Bemerkungen des Bieters:
 '.....'
 '.....'

23 612-0106-2900 Zubehöraufnahme Gestell

3 Stk.
 EP
 GP

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

Gestell zur Befestigung von Zubehörkomponenten oberhalb der Arbeitsfläche des Wagens "612-0106-2205 Wagen Multifunktional 700x1010x600 SL 2x75 8x150"

– Bestehend aus zwei vertikalen Stangen und einer horizontal montierten Geräteschiene

Bemerkungen des Bieters:
 '.....'
 '.....'

24 612-0106-2901 Kombispenderaufbau 600x500x200 8F

2 Stk.
 EP
 GP

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

Spritzen- und Kanülenspender

– Abmessungen (BxHxT) ca. 600x500x200 mm

– oberhalb der Galerie des Wagens "612-0106-2205 Wagen Multifunktional 700x1010x600 SL 2x75 8x150"

– bestehend aus 3 Schütten für Spritzen sowie 5 Schütten für Kanülen und Kleinteile mit First-in-First-Out-Prinzip

Abmessungen (BxHxT) mm '.....'

First-in-First-Out-Prinzip ja/nein '.....'

Bemerkungen des Bieters:

Leistungsverzeichnis

Stand:28.01.2026 / JUM

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

'.....'
 '.....'

25 612-0106-2906 Handschuhspenderaufbau 260x550x100 4F

1 Stk.

EP

GP

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

Handschuhspender Aufbau, aus pulverbeschichtetem Stahlblech für den Wagen "612-0106-2106 Wagen Multifunktional 700x900x600 SL 7x150"

- inkl. Halterung für 4 Handschuhspenderboxen mit Kartonmaß max. 250 x 130 x 90 mm
 Ausrichtung Halterung: senkrecht
 Ausrichtung Handschuhkartons: waagrecht

- inkl. Desinfektionsmittelspender mit Abtropfschale

Halterung für 4 Handschuhspenderboxen ja/nein '.....'

Desinfektionsmittelspender ja/nein '.....'

Bemerkungen des Bieters:
 '.....'
 '.....'

26 612-0106-2909 Desinfektionsmittelspenderaufbau

3 Stk.

EP

GP

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

Desinfektionsmittelspender

- geeignet für 500 ml Flasche
- mit Halterung zur Befestigung an einer Normgeräteschiene, werkzeuglose Montage/ Demontage bei Bedarf
- mit Abtropfschale

Abmessungen (BxHxT) mm '.....'

für 500 ml Flasche ja/nein '.....'

Leistungsverzeichnis

Stand:28.01.2026 / JUM

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

Bemerkungen des Bieters:

'.....'
 '.....'

27 612-0106-2915 Halterung Einmalhandschuhbox 4F NGS

3 Stk.

EP

GP

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

Handschuhspender, aus pulverbeschichtetem Stahlblech mit Halterung zur Befestigung an einer Normgeräteschiene

– Halterung für 4 Handschuhspenderboxen mit Kartonmaß max. (BxHxT) 250 x 130 x 90 mm

– Ausrichtung Halterung: senkrecht

– Ausrichtung Handschuhkartons: waagrecht

Halterung für 4 Handschuhspenderboxen ja/nein '.....'

Befestigung an einer Normgeräteschiene ja/nein '.....'

Bemerkungen des Bieters:

'.....'
 '.....'

28 612-0106-2916 Halterung Spritzenabwurf

3 Stk.

EP

GP

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

Halterung für Spritzen-Entsorgungsbox

– Halterung für Entsorgungsbox mit einem Volumen von 1,5 Liter

– Zur Befestigung an einer Normgeräteschiene

Entsorgungsbox Volumen Liter '.....'

Bemerkungen des Bieters:

'.....'

Leistungsverzeichnis

Stand:28.01.2026 / JUM

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

.....'

29 612-0106-2917 Plombierleiste Notfallwagen

2 Stk.

EP

GP

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

Plombierleiste zur Verplombung des Wagens "612-0106-2205 Wagen Multifunktional 700x1010x600 SL 2x75 8x150"
 – Über die gesamte Höhe des Wagens

Bemerkungen des Bieters:

'.....'

30 612-0106-2918 Steckdosenleiste MT 4F

1 Stk.

EP

GP

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

- Steckdosenleiste
- 4 Schuko-Steckdoseneinsätze
 - Befestigungskloben für Normgeräteschienen
 - Potentialausgleich (5 Anschlussblozen gemäß DIN 42801)
 - Gesamtleistung ca. 2750 W
 - Bemessungsspannung 230 V, 50 Hz
 - Anschlusskabel mind. 3 Meter
 - Sicherheitsbügel gegen unabsichtliches Entfernen der Netzstecker

Bemessungsspannung V / Hz '.....'

Bemerkungen des Bieters:

'.....'

Leistungsverzeichnis

Stand:28.01.2026 / JUM

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

31	612-0106-2919 Müllabwurf NGS	3	Stk.	EP
				GP
	Fabrikat: '.....'			
	Typ: '.....'			

Müllabwurf aus Kunststoff mit Halterung aus CNS zur Befestigung an einer Normgeräteschiene

- Zur Aufnahme von ca. 20 Liter
- inklusive Deckel mit Öffnung durch Kniebetätigung

Volumen Liter '.....'

Kniebetätigung ja/nein '.....'

Bemerkungen des Bieters:

'.....'
'.....'

32	612-0106-5111 Wagen Stellage 550x1650x700 ISO-Modul	3	Stk.	EP
				GP
	Fabrikat: '.....'			
	Typ: '.....'			

Fahrbarer Stellagewagen zur Aufnahme von ISO-Modulen, offen

- Abmessungen (BxHxT) 500-600 x 1.500-1.800 x 600-750 mm
- in offener Ausführung, 1 Abteil aus CNS mit 10 Schienenpaaren für die Aufnahme von ISO-Modulen (BxT) 400 x 600mm
- inkl. Transportsicherung
- inkl. Schutzhaube
- mit 4 Lenkrollen, Ø ≥ 125 mm, mit Doppel-Kugellager, elektrisch leitend, mit Fadenschutz und Wandabweisringen sowie abrieb- und desinfektionsmittelfestem Belag, nicht kontaktverfärbend, ≥ 2 Rollen feststellbar

Abmessungen ohne Griffe (BxHxT) mm '.....'

Bemerkungen des Bieters:

'.....'

Leistungsverzeichnis

Stand:28.01.2026 / JUM

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

33	612-0108-2001 Instrumentenzureichtisch 700x975-1200x500 3R	13	Stk.	EP
				GP
	Fabrikat: '.....'			
	Typ: '.....'			

Fahrbarer, höhenverstellbarer Instrumentenzureichtisch aus CNS

- Tischplatte (BxT) ca. 700-750 x 500-550 mm, tiefgezogen, umlaufender Schwallrand/ Höhe ≥12 mm, Ecken abgerundet, drehbar/feststellbar
- 1 Hubsäule, außermittig unterhalb der Tischplatte positioniert, hydraulisch, Arbeitshöhe ca. 975-1200 mm, Fußhebel aus CNS
- kippssicheres Fahrgestell, als 3-Fußkonstruktion, mit 3 Lenkrollen (Ø ca. 75 mm) , elektrisch leitend, spur- und ausölungsfreier Belag, mind. 2 Rollen feststellbar

Tischplatte (BxT) mm '.....'

Tischplatte drehbar/feststellbar ja/nein '.....'

Arbeitshöhe von-bis mm '.....'

Zuladung kg '.....'

Bemerkungen des Bieters:
 '.....'
 '.....'

34	612-0108-3001 Gerätetisch 2E 600x850x400 4R	3	Stk.	EP
				GP
	Fabrikat: '.....'			
	Typ: '.....'			

Fahrbarer Gerätetisch mit fugenloser Rahmenkonstruktion aus CNS Vierkantrohr

- 4 Lenkrollen (Ø ca. 75 mm) mit Fadenschutz, elektrisch leitend, spurfreier und ausölungsfreier Belag, min. 2 Lenkrollen feststellbar
- allseitiger Wandschutz bzw. -abweiser

Leistungsverzeichnis

Stand:28.01.2026 / JUM

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

- Obere und untere Ablageplatte, einschalig aus CNS je eingelegt/-gehängt in die Rahmenkonstruktion
- Außenabmessung gesamt (BxHxT) 600-675 x 800-850 x 400-500 mm

Außenabmessung gesamt (BxHxT) mm '.....'

Bemerkungen des Bieters:
'.....'
'.....'

35 612-0109-1001 Abwurfgestell 4r

8 Stk.

EP

GP

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

Fahrbares 4 Fußfahrgestell aus CNS

- 4 Lenkrollen, elektrisch leitend, spurfreier und ausölungsfreier Belag
- mit umlaufendem Stoßschutzring ($\varnothing \geq 450$ mm)
- Haltevorrichtung für Abwurfeimer inkl. CNS-Eimer mit Tragebügel (Fassungsvermögen ≥ 15 Liter)

Fassungsvermögen CNS-Eimer | '.....'

Bemerkungen des Bieters:
'.....'
'.....'

36 612-0111-2021 Strahlenschutzweste S

2 Stk.

EP

GP

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

Strahlenschutzweste

Leistungsverzeichnis

Stand:28.01.2026 / JUM

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

- Größe -S- als Unisexmodell
- zum Rundumschutz mit überlappendem Verschluss
- für Brustumfang von ca. 85 - 100 cm
- Westenlänge von ca. 60 cm
- Schutzmaterial: leichtes Kompositmaterial, gemäß DIN 6857-1
- Im Frontbereich, Bleigleichwert: 0,35 mm Pb
- Im Rückenbereich, Bleigleichwert: 0,25 mm Pb
- Verwendbar für Geräteleistungen bis 150kv
- Rundum strapazierfähiges Einfassband
- Schultern gepolstert
- inkl. Brusttasche
- mit ebenfalls beschriebenem Schilddrüsenschutz verwendbar/kombinierbar
- inkl. Bestickung des Nutzernamens

Größe	'.....'
für Brustumfang	cm '.....'
Länge	cm '.....'
Material	'.....'
Bleigleichwert im Frontbereich	mm Pb '.....'
Bleigleichwert im Rückenbereich	mm Pb '.....'
Weste inkl. Brusttasche	ja/nein '.....'
Schultern gepolstert,	ja/nein '.....'
Weste mit Möglichkeit zur Fixierung des Schilddrüsenschutz	ja/nein '.....'

Bemerkungen des Bieters:

'.....'
 '.....'

37 612-0111-2031 Strahlenschutzrock S

3 Stk.

EP
 GP

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

Strahlenschutzrock

- Größe -S- als Unisexmodell
- zum Rundumschutz mit überlappendem Verschluss

Leistungsverzeichnis

Stand:28.01.2026 / JUM

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

- für Hüftumfang von ca. 87 - 102cm
- Rocklänge von ca. 70 cm
- Schutzmaterial: leichtes Kompositmaterial, gemäß DIN 6857-1
- Im Frontbereich, Bleigleichwert: 0,35 mm Pb
- Im Rückenbereich, Bleigleichwert: 0,25 mm Pb
- Verwendbar für Geräteleistungen bis 150kv
- Rundum strapazierfähiges Einfassband
- inkl. Bestickung des Nutzernamens

Größe	'.....'
für Hüftumfang	cm '.....'
Rocklänge	cm '.....'
Material	'.....'
Bleigleichwert im Frontbereich	mm Pb '.....'
Bleigleichwert im Rückenbereich	mm Pb '.....'
Rock mit Stretchgürtel	ja/nein '.....'

Bemerkungen des Bieters:

'.....'
 '.....'

38 612-0111-2022 Strahlenschutzweste M

4 Stk.

EP
 GP

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

Strahlenschutzweste

- Größe -M- als Unisexmodell
- zum Rundumschutz mit überlappendem Verschluss
- für Brustumfang von ca. 96 - 110 cm
- Westenlänge von ca. 60 cm
- Schutzmaterial: leichtes Kompositmaterial, gemäß DIN 6857-1
- Im Frontbereich, Bleigleichwert: 0,35 mm Pb
- Im Rückenbereich, Bleigleichwert: 0,25 mm Pb
- Verwendbar für Geräteleistungen bis 150kv
- Rundum strapazierfähiges Einfassband

Leistungsverzeichnis

Stand:28.01.2026 / JUM

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
	<ul style="list-style-type: none"> - Schultern gepolstert - inkl. Brusttasche - mit ebenfalls beschriebenem Schildrüsenschutz verwendbar/kombinierbar - inkl. Bestickung des Nutzernamens 			
	Größe			'.....'
	für Brustumfang		cm	'.....'
	Länge		cm	'.....'
	Material			'.....'
	Bleigleichwert im Frontbereich		mm Pb	'.....'
	Bleigleichwert im Rückenbereich		mm Pb	'.....'
	Weste inkl. Brusttasche		ja/nein	'.....'
	Schultern gepolstert,		ja/nein	'.....'
	Weste mit Möglichkeit zur Fixierung des Schildrüsenschutz		ja/nein	'.....'

Bemerkungen des Bieters:

'.....'
 '.....'

39 612-0111-2032 Strahlenschutzrock M

3 Stk.

EP
 GP

Fabrikat: '.....'
 Typ: '.....'

Strahlenschutzrock

- Größe -M- als Unisexmodell
- zum Rundumschutz mit überlappendem Verschluss
- für Hüftumfang von ca. 98 - 116cm
- Rocklänge von ca. 75 cm
- Schutzmaterial: leichtes Kompositmaterial, gemäß DIN 6857-1
- Im Frontbereich, Bleigleichwert: 0,35 mm Pb
- Im Rückenbereich, Bleigleichwert: 0,25 mm Pb
- Verwendbar für Geräteleistungen bis 150kv
- Rundum strapazierfähiges Einfassband
- inkl. Bestickung des Nutzernamens

Leistungsverzeichnis

Stand:28.01.2026 / JUM

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
	Größe			'.....'
	für Hüftumfang		cm	'.....'
	Rocklänge		cm	'.....'
	Material			'.....'
	Bleigleichwert im Frontbereich		mm Pb	'.....'
	Bleigleichwert im Rückenbereich		mm Pb	'.....'
	Rock mit Stretchgürtel		ja/nein	'.....'

Bemerkungen des Bieters:

'.....'
 '.....'

40 612-0111-2023 Strahlenschutzweste L

5 Stk.

EP

GP

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

Strahlenschutzweste

- Größe -L- als Unisexmodell
- zum Rundumschutz mit überlappendem Verschluss
- für Brustumfang von ca. 107 - 120 cm
- Westenlänge von ca. 65 cm
- Schutzmaterial: leichtes Kompositmaterial, gemäß DIN 6857-1
- Im Frontbereich, Bleigleichwert: 0,35 mm Pb
- Im Rückenbereich, Bleigleichwert: 0,25 mm Pb
- Verwendbar für Geräteleistungen bis 150kv
- Rundum strapazierfähiges Einfassband
- Schultern gepolstert
- inkl. Brusttasche
- mit ebenfalls beschriebenem Schilddrüsenschutz verwendbar/kombinierbar
- inkl. Bestickung des Nutzernamens

Größe '.....'

für Brustumfang cm '.....'

Länge cm '.....'

Leistungsverzeichnis

Stand:28.01.2026 / JUM

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

Material	'.....'			
Bleigleichwert im Frontbereich			mm Pb	'.....'
Bleigleichwert im Rückenbereich			mm Pb	'.....'
Weste inkl. Brusttasche			ja/nein	'.....'
Schultern gepolstert,			ja/nein	'.....'
Weste mit Möglichkeit zur Fixierung des Schilddrüsenschutz '.....'				ja/nein

Bemerkungen des Bieters:

'.....'
'.....'

41 612-0111-2033 Strahlenschutzrock L

5 Stk.

EP
GP

Fabrikat: '.....'
Typ: '.....'

Strahlenschutzrock

- Größe -L- als Unisexmodell
- zum Rundumschutz mit überlappendem Verschluss
- für Hüftumfang von ca. 108 - 130cm
- Rocklänge von ca. 80 cm
- Schutzmaterial: leichtes Kompositmaterial, gemäß DIN 6857-1
- Im Frontbereich, Bleigleichwert: 0,35 mm Pb
- Im Rückenbereich, Bleigleichwert: 0,25 mm Pb
- Verwendbar für Geräteleistungen bis 150kv
- Rundum strapazierfähiges Einfassband
- inkl. Bestickung des Nutzernamens

Strahlenschutzrock

Größe	'.....'			
für Hüftumfang			cm	'.....'
Rocklänge			cm	'.....'
Material	'.....'			
Bleigleichwert im Frontbereich			mm Pb	'.....'

Leistungsverzeichnis

Stand:28.01.2026 / JUM

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

Bleigleichwert im Rückenbereich mm Pb '.....'

Rock mit Stretchgürtel ja/nein '.....'

Bemerkungen des Bieters:

'.....'
 '.....'

42 612-0111-3001 Schilddrüsenschutz

11 Stk.

EP

GP

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

Schilddrüsenschutz

- Einheitsgröße
- geeignet für Halsumfang ca. 32 - 50 cm
- Schutzmaterial: leichtes Kompositmaterial, gemäß DIN 6857-1
- Im Frontbereich, Bleigleichwert: 0,50 mm Pb
- Verwendbar für Geräteleistungen bis 150kv
- Rundum strapazierfähiges Einfassband
- Verschluss im Nackenbereich
- Möglichkeit zur Fixierung mit ebenfalls beschriebenen Strahlenschutzwesten
- inkl. Bestickung des Nutzernamens

Größe '.....'

für Halsumfang cm '.....'

Material '.....'

Bleigleichwert mm Pb '.....'

Bemerkungen des Bieters:

'.....'
 '.....'

Leistungsverzeichnis

Stand:28.01.2026 / JUM

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

43 612-0201-3081 Patienten-Wärmesystem Luft

1 Stk.

EP

GP

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

Gerät zur konvektiven Patientenerwärmung

- Erzeugung von warmer Luft
- flexibler Schlauch zur Befestigung an Wärmdecken etc., Länge ≥ 1.500 mm, inkl. Schlauch-Zugentlastungshaken
- Temperatureinstellung (Durchschnittstemperatur am Schlauchende) zwischen 32-43 °C in ≥ 3 Temperatur-Stufen, Digitalanzeige der Temperatur am Schlauchende
- Geräteselbsttest bei Einschalten
- Lüftergeschwindigkeit zwischen ≥ 2 verschiedenen Stärken wählbar
- optische und akustische Alarmierung bei Übertemperatur
- inkl. Fahrgestell auf 4 Lenkrollen und Rollwagengriff
- inkl. Luftfilter

Schlauchlänge mm '.....'

Anzahl verschiedener Lüfterstärken '.....'

Gerätekenzeichnung

CE-Kenzeichnung ja/nein '.....'

Klassifizierung gemäß MDR '.....'

Wartung / Kontrollen

Sind vom Hersteller für die Aufrechterhaltung der Betriebssicherheit und aller Funktionen regelmäßige Wartungen oder sicherheits- bzw. messtechnische Kontrollen vorgeschrieben: ja/nein '.....'

Wenn ja, Leistungs- und Zyklusangabe

'.....'

Wenn nein, welche Wartungen oder sicherheits- bzw. messtechnische Kontrollen werden empfohlen

'.....'

Bemerkungen des Bieters:

'.....'

Leistungsverzeichnis

Stand:28.01.2026 / JUM

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

44 612-2101-1102 Flowmeter O2 15L

18 Stk.

EP

GP

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

Druckkompensiertes Flowmeter gemäß DIN EN ISO 15002

- Messröhre mit Schwebekörper zur Anzeige des eingestellten Wertes
- stufenlose Regelung des Flows über Feindosierventil
- Leistung ≥ 0 - 15 l/min
- Anschlussschlauch, farbneutral, Länge ≥ 1,5 m, mit Winkelstecker
- inkl. Schienenklaue zur Befestigung an einer Normgeräteschiene
- Abgang 9/16 UNF für Sterilwasserpacks

Länge Anschlussschlauch mm '.....'

mit Schienenklaue für Normgeräteschiene ja/nein '.....'

Gerätekenzeichnung

CE-Kenzeichnung ja/nein '.....'

Klassifizierung gemäß MDR '.....'

Wartung / Kontrollen

Sind vom Hersteller für die Aufrechterhaltung der Betriebssicherheit und aller Funktionen regelmäßige Wartungen oder sicherheits- bzw. messtechnische Kontrollen vorgeschrieben: ja/nein '.....'

Wenn ja, Leistungs- und Zyklusangabe

'.....'

Wenn nein, welche Wartungen oder sicherheits- bzw. messtechnische Kontrollen werden empfohlen

'.....'

Bemerkungen des Bieters:

'.....'

Leistungsverzeichnis

Stand:28.01.2026 / JUM

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

45 612-2101-1501 Bronchusabsaugung VAC NGS

19 Stk.

EP

GP

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

Vakuumbetriebenes, tragbares, modulares Bronchialabsaugungssystem

- Vakuumregler zum Anschluss an die Gasentnahmedosen einer zentralen Vakuumversorgung; Anschluss Schlauch (ca. 1.500 mm lang) mit Gasentnahmestecker, stufenlos regelbar mit Vakuumanzeige, Vakuumbereich einstellbar von min. 0 - ≥ 0,8 bar, Maximale Saugleistung von ≥ 40 l/min, mechanischer Überlaufschutz, farbneutrale Kennzeichnung der kennzeichnungspflichtigen Geräteteile, inkl. Montage an Behältergestell
- transparenter Außenbehälter und Spülbehälter inkl. Deckel und Überlaufsicherung, Absaugschlauch (ca. 1.800 mm lang), Bakterienfilter, Absaugunterbrecher-Satz, der Einsatz der im Haus verwendeten Einweg-Absaugbeutel der Firma Cardinal Health Medi-Vac Flex Advantage sowie der Einsatz von Standard-Einweg-Sekretbehältern mit Deckel und Überlaufsicherung gängiger Firmen muss uneingeschränkt gewährleistet sein, alle mit Sekret in Verbindung kommenden Mehrwegteile müssen bis 134 °C sterilisierbar sein, inkl. Montage an Behältergestell
- Behältergestell aus CNS zur Aufnahme von 2 Behältern sowie des Vakuumreglers mit Befestigungskloben oder Hakenhalterung für Norm-Geräteschiene
- farbneutrale Kennzeichnung der kennzeichnungspflichtigen Geräteteile

einstellbarer Vakuumbereich bar '.....'

Saugleistung l/min '.....'

stufenlos regelbar ja/nein '.....'

Befestigungsart des Behältergestell an der Norm-Geräteschiene '.....'

farbneutrale Kennzeichnung ja/nein '.....'

Nutzinhalt Spülbehälter l '.....'

Geräte kennzeichnung

CE-Kennzeichnung ja/nein '.....'

Klassifizierung gemäß MDR '.....'

Wartung / Kontrollen

Sind vom Hersteller für die Aufrechterhaltung der Betriebssicherheit und aller Funktionen regelmäßige Wartungen oder sicherheits- bzw. messtechnische Kontrollen vorgeschrieben: ja/nein '.....'

Leistungsverzeichnis

Stand:28.01.2026 / JUM

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

Wenn ja, Leistungs- und Zyklusangabe

'.....'
 '.....'

Wenn nein, welche Wartungen oder sicherheits- bzw. messtechnische Kontrollen werden empfohlen

'.....'
 '.....'

Bemerkungen des Bieters:

'.....'
 '.....'

46 612-2101-3104 Katheterbehälter 150x700x100 NGS

21 Stk.

EP

GP

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

Gehäuse aus CNS, Front über die gesamte Länge mit herausnehmbarer Scheibe

- Abmessungen (BxHxT) ca. 150 x 700 x 100 mm
- CNS-Deckel überlang, Deckel-Schließung schallgedämpft
- Halterung zur Befestigung an eine Normgeräteschiene
- Einsatz zur Dreiteilung für stehende Katheter

Abmessungen (BxHxT) mm '.....'

Gehäuse aus CNS, Front über die gesamte Länge mit herausnehmbarer Scheibe ja/nein '.....'

Bemerkungen des Bieters:

'.....'
 '.....'

Leistungsverzeichnis

Stand:28.01.2026 / JUM

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

47 612-2101-8001 Ausziehtrennwand 1250x1450 NGS

1 Stk.

EP

GP

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

Falt- Ausziehtrennwand zur Befestigung an der Wand

– Ausziehbreite ca. 1.250 mm

– Höhe ca. 1.450 mm

– inkl. Befestigungsschiene für die Wand zur Befestigung der Ausziehwan

– Flügelemente mit eloxiertem Aluminium-Rahmen und beidseitig mit geschlossenen Scharnieren einklappbar, Füllungen aus starrem Plattenmaterial mit abwaschbarer, reinigungs- und desinfektionsmittelbeständiger Oberfläche

Ausziehbreite mm '.....'

Höhe mm '.....'

Bemerkungen des Bieters:

'.....'

'.....'

48 612-2101-8002 Ausziehtrennwand 2250x1450 NGS

8 Stk.

EP

GP

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

Falt- Ausziehtrennwand

– Ausziehbreite ca. 2.250 mm

– Höhe ca. 1.450 mm

– inkl. Kloben zur Befestigung wahlweise an zwei übereinander sitzenden Norm-Geräteschienen oder an eine Norm-Geräteschiene mit Zusatzabstützungen an der Wand

– Flügelemente mit eloxiertem Aluminium-Rahmen und beidseitig mit geschlossenen Scharnieren einklappbar, Füllungen aus starrem Plattenmaterial mit abwaschbarer, reinigungs- und desinfektionsmittelbeständiger Oberfläche

Ausziehbreite mm '.....'

Höhe mm '.....'

Bemerkungen des Bieters:

Leistungsverzeichnis

Stand:28.01.2026 / JUM

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

'.....'
 '.....'

49 612-2101-8121 Ausziehtrennwand Bettgiebel 1500x 1550 fahrbar

2 Stk.

EP

GP

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

Falt- und fahrbare Bettgiebel-Ausziehtrennwand

- Fahrwagen mittig der Trennwand
- ein Trennwandelement mittig und an jeder Seite ein ausklappbares Element
- Ausziehbreite ca. 1.500 mm
- Höhe ca. 1.550 mm
- Lenkrollen mit Fadenschutz, elektrisch leitend, spurfreier und ausölungsfreier Belag, Lenkrollen feststellbar
- Flügelemente mit eloxiertem Aluminium-Rahmen und beidseitig mit geschlossenen Scharnieren einklappbar, Füllungen aus starrem Plattenmaterial mit abwaschbarer, reinigungs- und desinfektionsmittelbeständiger Oberfläche

Fahrwagen mit Transport-Arretierung ja/nein '.....'

Ausziehbreite mm '.....'

Höhe mm '.....'

Bemerkungen des Bieters:

'.....'
 '.....'

50 612-2601-2001 OP-Absauggerät

7 Stk.

EP

GP

Fabrikat: '.....'

Typ: '.....'

kompaktes OP-Absauggerät, fahrbar mit

- mechanischem Überlaufschutz
- Vakuumregler mit Feindosierventil zur stufenlosen Regelung

Leistungsverzeichnis

Stand:28.01.2026 / JUM

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
------	------------	-------	---------	-------

- Anschluss Schlauch, Länge ca. 3,00 m, farbneutral
- 2 Stk. integrierte Normgeräteschienen und Schlauchhalterungen sowie Schiebegriff
- Halterung inkl. 2 Stk. transparente Absaugbehälter je 3000 ml Volumen, autoklavierbar, geeignet zur Aufnahme der im Haus verwendeten Einweg-Absaugbeutel der Firma Serres
- Möglichkeit zur Umschaltung des Vakuums auf einen der beiden Absaugbehälter, inkl. der erforderlichen Verbindungsschläuche
- Erstausrüstung mit Bakterien- und Virenfilter
- fahrbar auf 4 Doppellenkrollen, elektrisch leitend, spur- und ausölungsfrei, mind. 2 Rollen feststellbar, inkl. Stoßschutz an den äußeren Kanten des Fahrgestells

Vakuumregler mit stufenloser Regelung ja/nein '.....'

Überlaufschutz '.....'

transparente Absaugbehälter autoklavierbar ja/nein '.....'

Absaugbehälter Fabrikat/Typ '.....'

mit Bakterien und Virenfilter ja/nein '.....'

Gerätekenzeichnung

CE-Kenzeichnung ja/nein '.....'

Klassifizierung gemäß MDR '.....'

Wartung / Kontrollen

Sind vom Hersteller für die Aufrechterhaltung der Betriebssicherheit und aller Funktionen regelmäßige Wartungen oder sicherheits- bzw. messtechnische Kontrollen vorgeschrieben: ja/nein '.....'

Wenn ja, Leistungs- und Zyklusangabe
'.....'
'.....'

Wenn nein, welche Wartungen oder sicherheits- bzw. messtechnische Kontrollen werden empfohlen
'.....'
'.....'

Bemerkungen des Bieters:
'.....'
'.....'

Leistungsverzeichnis

Stand:28.01.2026 / JUM

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Pos.	Gegenstand	Menge	Einheit	Preis
51	612-2601-3001 mobiles Absauggerät	1	Stk.	
				EP
				GP
	Fabrikat: '.....'			
	Typ: '.....'			
	mobiles Absauggerät mit			
	– mechanischem Überlaufschutz			
	– Vakuumregler mit Feindosierventil zur stufenlosen Regelung			
	– Anschluss Schlauch, farbneutral			
	– Tragegriff			
	– Halterung inkl. 1 Stk. transparenter Absaugbehälter 1000 ml Volumen, autoklavierbar, geeignet zur Aufnahme der im Haus verwendeten Einweg-Absaugbeutel der Firma Serres			
	– Erstausrüstung mit Bakterien- und Virenfilter			
	Vakuumregler mit stufenloser Regelung			ja/nein '.....'
	Überlaufschutz			'.....'
	transparenter Absaugbehälter autoklavierbar			ja/nein '.....'
	Absaugbehälter Fabrikat/Typ			'.....'
	mit Bakterien und Virenfilter			ja/nein '.....'
	Gerätekenzeichnung			
	CE-Kenzeichnung			ja/nein '.....'
	Klassifizierung gemäß MDR			'.....'
	Wartung / Kontrollen			
	Sind vom Hersteller für die Aufrechterhaltung der Betriebssicherheit und aller Funktionen regelmäßige Wartungen oder sicherheits- bzw. messtechnische Kontrollen vorgeschrieben:			
				ja/nein '.....'
	Wenn ja, Leistungs- und Zyklusangabe			
	'.....'			
'			
	Wenn nein, welche Wartungen oder sicherheits- bzw. messtechnische Kontrollen werden empfohlen			
	'.....'			
'			
	Bemerkungen des Bieters:			
	'.....'			
'			

Leistungsverzeichnis

Stand:28.01.2026 / JUM

Projekt: Universitätsklinikum Köln Bauteil B (KG 612)

Vergabeeinheit: 612-0101 Medizinisches Universal-Mobiliar

Alle Preisangaben in EUR

Angebotssumme:

Netto

MwSt %

Brutto