

Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben: Universitätsklinikum Köln (AöR)
Ersteinrichtungsplanung ZLD
2016022
Ersteinrichtung - zivile Möblierung

Bauherr: Universitätsklinikum Köln (AöR)

medfacilities GmbH
Gleueler Str. 66
50931 Köln

Ansprechpartner: Universitätsklinikum Köln (AöR)
Zentrale Beschaffung
Investitionsmanagement

Gewerk: KG 611: LOS 1 - Sitzmöbel

Inhaltsverzeichnis

50	LV	KG 611: LOS 1 - Sitzmöbel	
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		1
	Allgemeine Vorbemerkungen		3
	Technische Vorbemerkungen		6
	Anlagenzusammenstellung		9
01	Titel	Bürodrehstühle	10
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte		17

Leistungsverzeichnis

50 LV KG 611: LOS 1 - Sitzmöbel

Allgemeine Vorbemerkungen

Baubeschreibung

Die Universitätsklinik Köln, plant auf dem Klinikgelände im Wirtschaftsgebäude die Neuerrichtung des "Zentrums für Labordiagnostik".

Der neue Bereich besteht aus insgesamt 80 Räumen/Bereichen mit einer Grundfläche von ca. 3.840 m².

Lage des Gebäudes

Universitätsklinikum Köln AöR
Kerpener Straße 62
50937 Köln

Gebäude 7 | Wirtschaftsgebäude
1. und 2. Obergeschoss

Gebäude

Das bestehende Versorgungszentrum der Uniklinik Köln AöR wurde in den 70er Jahren als Stahlbetonkonstruktion erstellt. Das Gebäude besteht aus zwei Tiefgeschossen (Ebene 03 und Ebene 02), dem Erdgeschoss (Ebene 01) und drei Obergeschosse (Ebene 0, Ebene 1 und Ebene 2) sowie den oberhalb des Treppenhausturms befindlichen Technikräumen (Ebene 3 und Ebene 4).

Logistische Situation

Die Anlieferung der Geräte und Ausstattung erfolgt über den internen Lastenaufzug (vom EG ins 1.OG) an der Anlieferrampe des Versorgungszentrums und während des regulären Klinikbetriebs. Anlieferungen von medizinischen Gütern, Medikamenten und ähnlichem haben bei der Benutzung des Lastenaufzugs Vorrang. Das Abstellen von Fahrzeugen an der Anlieferrampe ist nur während Entladetätigkeiten gestattet. Die Fahrzeuge können dort nicht geparkt werden. Zudem ist es notwendig, dass während der Entladetätigkeit dauerhaft eine der deutschen Sprache mächtigen Person am Fahrzeug verweilt, um ggf. kurzfristig umzuparken.

Stellplätze für LKW und andere Fahrzeuge stehen auf dem Gelände des Universitätsklinikums Köln nicht zur Verfügung.

Klinikbetrieb:

Die Arbeiten erfolgen bei laufendem Klinikbetrieb. Die Arbeiten müssen staubarm gemäß BGI 5047 (Berufsgenossenschaftliche Information), lärmarm (Begrenzung der Geräuschimmissionen gemäß BImSchG bzw. Bundes-Immissionsschutzgesetz) und erschütterungsarm ausgeführt werden. Rammarbeiten sind nicht zugelassen.

Arbeitszeiten:

Die Regelarbeitszeit auf der Baustelle ist:

Montag - Samstag:

von 7:00 Uhr bis 18:00 Uhr.

In Ausnahmefällen und mit Zustimmung des Auftraggebers kann gegebenenfalls von den üblichen Baustellenzeiten abgewichen werden.

Krankentransporte und Feuerwehrverkehr:

Krankentransporte sowie die Feuerwehr haben immer Vorrang, Rettungswege sind ständig freizuhalten.

Schnittstellen / Logistikmanagement:

Der Auftragnehmer hat Anlieferungstermine frühzeitig, entsprechend der Anforderungen der anzuliefernden Geräte, mindestens jedoch 2 Wochen vor Anliefertermin mit dem AG und unter Rücksichtnahme auf dessen Belange abzustimmen.

Einzuhaltende Normen und Regeln

Bei Durchführung aller Leistungen sind die gültigen DIN und EN Normen, die anerkannten Regeln der

Leistungsverzeichnis

50 LV KG 611: LOS 1 - Sitzmöbel

Allgemeine Vorbemerkungen

Technik, die einschlägigen Vorschriften und Bestimmungen baurechtlicher Art zu beachten und ordnungsgemäß umzusetzen. In den Leistungsbeschreibungen genannte DIN- Normen und Richtlinien sind exemplarisch genannt und haben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Darüber hinaus sind die jeweiligen Herstellerrichtlinien und die Geräteverordnung zu beachten.

Die Vorgaben des brandschutztechnischen Gutachtens sowie der baurechtlichen Bestimmungen sind verbindlich einzuhalten.

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

Folgende Vorschriften sind insbesondere zu beachten:

- Bauordnung NRW, BauO NRW
- Sonderbauverordnung, SBauVO
- Krankenhausbauverordnung, KhBauVO
- Baustellenverordnung, BaustellVO
- DGUV Information 213-850
- Gentechnikverordnung (GenTSV)
- Gentechnikgesetz (GenTG)
- Biostoffverordnung (BioStoffV)

Hinweis:

Geräte sind, sofern möglich, mit dem **CE-IVD** Label anzubieten.

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 Ortschäume,
- 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.

Zusätzliche technische Vertragsbedingungen allgemein

Es ist die neueste Gerätegeneration anzubieten.

Die angebotenen Geräte müssen den Forderungen des Gewerbeaufsichtsamtes, den Vorschriften der zuständigen Berufsgenossenschaften (BGV A2) und den Anforderungen der Maschinenrichtlinie und des Produktsicherheitsgesetzes in der zum Zeitpunkt der Lieferung gültigen Fassung entsprechen. Alle gesetzlichen Auflagen müssen erfüllt sein, einschlägige DIN- und VDE-Vorschriften sind zu berücksichtigen.

Die vorgegebenen technischen Daten zu den Geräten sind Daten der Planung, sowie des Standes der Technik. Wird von diesen Daten signifikant abgewichen, so ist dies deutlich mittels einer Anlage darzustellen.

Die eingetragenen Einheitspreise müssen berücksichtigen:

Die angebotenen Geräte müssen den Forderungen des Gewerbeaufsichtsamtes, den Vorschriften der zuständigen Berufsgenossenschaften (BGV A2) und den Anforderungen der Maschinenrichtlinie und des Produktsicherheitsgesetzes in der zum Zeitpunkt der Lieferung gültigen Fassung entsprechen. Alle gesetzlichen Auflagen müssen erfüllt sein, einschlägige DIN- und VDE-Vorschriften sind zu berücksichtigen.

Die vorgegebenen technischen Daten zu den Geräten sind Daten der Planung, sowie des Standes der Technik. Wird von diesen Daten signifikant abgewichen, so ist dies deutlich mittels einer Anlage darzustellen.

Die eingetragenen Einheitspreise müssen berücksichtigen, wenn nicht als Einzelposition aufgeführt:

Leistungsverzeichnis

50 LV KG 611: LOS 1 - Sitzmöbel

Allgemeine Vorbemerkungen

- Die Vertrags- und zusätzlichen technischen Vertragsbedingungen des Auftraggebers.
- Die Zahlungsbedingungen des Auftraggebers.
- Die aufgeführten Bedingungen zum Transport, der Lieferung und den Lieferfolgen.
- Die aufgeführten Bedingungen zu Funktionsnachweis, Einweisung und Abnahme.
- Die aufgeführten Bedingungen zur Inbetriebnahme.
- Die aufgeführten Bedingungen zum Anschluss der Geräte.
- Die aufgeführten Bedingungen zur Wartung und Garantie.
- Die aufgeführten Bedingungen zur Dokumentation.

Es ist dem Angebot eine für 12 Monate verbindliche Zubehörpreisliste beizufügen.

Die Abnahme und die damit verbundene Übergabe des Gerätes in das Eigentum des Auftraggebers erfolgt erst nach Eintransport, Montage, Inbetriebnahme, Funktionsnachweis, Nutzereinweisung und Übergabe der geforderten Dokumentation.

Der Auftragnehmer übernimmt die volle Verantwortung für die einwandfreie Beschaffenheit aller Geräte bzw. Einrichtungsgegenstände und hat auf Verlangen die Bezugsquellen nachzuweisen.

Der Auftragnehmer hat die Erbringung der ihm übertragenen Leistungen verantwortlich zu beaufsichtigen. Die Aufsichtspersonen müssen über die notwendigen Fachkenntnisse und Vollmachten verfügen und sind dem Auftraggeber zu benennen. Bestehen vonseiten des Auftraggebers berechtigte Bedenken gegen Aufsichtspersonen und Fachkräfte des Auftragnehmers, so sind diese unverzüglich abzuberaufen und durch kompetente Fachkräfte zu ersetzen.

Der Auftragnehmer muss für die Abwicklung des Auftrages mindestens einen fachkundigen Berater kostenlos Vorort bereitstellen, dessen zeitnahe Anwesenheit zur Geräteintegration bei Bedarf eine Koordination mit den anderen Gewerken ermöglicht. Dieser Firmenvertreter ist der Fachbauleitung des Auftraggebers im Vorfeld zu nennen.

Eintransport

Die Anlieferung erfolgt an die

Universitätsklinikum Köln AöR
Gleueler Str. 88
50931 Köln

Gebäude 7 | Wirtschaftsgebäude

bis frei Verwendungsstelle.

Vor Einbringung der Geräte hat der Auftragnehmer den Eintransportweg zu prüfen.
Für den Materialtransport steht nur ein Aufzug zur Verfügung.

Eventuelle Wartezeiten oder weitere Transportwege sind bei den Einheitspreisen zu berücksichtigen und werden nicht gesondert vergütet. Die Reinigung des Aufzugs erfolgt umgehend nach Nutzung durch die Firmen selber. Der Aufzug ist gegen Beschädigung entsprechend zu schützen.

Die Lagerung von Materialien ist in den jeweiligen Arbeitsbereichen/Montagebereichen beschränkt möglich. Sollten diese beansprucht werden, ist dies mit der Bauleitung des AG abzustimmen. Die Lagerflächen, Arbeitsplätze und Zufahrtswege sind während der gesamten Bauzeit den Umständen entsprechend sauber zu halten und nach Fertigstellung der Bauarbeiten dem AG im Urzustand zu übergeben.

Die für den Gerätetransport notwendigen Transportmittel sind vom Auftragnehmer zu stellen, da dies bauseits nicht möglich ist.

Die eingesetzten Transportmittel haben den Umstand Rechnung zu tragen, dass es sich bei dem Gebäude

Leistungsverzeichnis

50

LV

KG 611: LOS 1 - Sitzmöbel

Allgemeine Vorbemerkungen

um ein neu erstelltes Laborgebäude handelt, Wände und die Einrichtung sind mit geeigneten Maßnahmen vor Beschädigung zu schützen. Unterbleiben die Schutzmaßnahmen und es treten Beschädigungen der Fußböden, Wände und Einrichtung auf, haftet der Verursacher.

Abfallentsorgung

Der Auftragnehmer hat durch seine Leistung anfallenden Müll (Umverpackungen, Transportverpackungen, etc.) sowie Verunreinigungen unverzüglich fachgerecht zu beseitigen und trifft alle erforderlichen Vorkehrungen, um die 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 Bereiche stets aufgeräumt zu halten.

Alle anfallenden Abfallstoffe sind vom Auftragnehmer zu entsorgen. In die Einheitspreise der Positionen sind alle Gebühren einzukalkulieren.

Es gelten die Bestimmungen der Satzung über die Abfallentsorgung der Stadt Köln in der aktuell gültigen Fassung sowie die Ausführungen gemäß Formblatt VHB 241(Abfall).

Bauabfälle sind entsprechend § 8 der Gewerbeabfallverordnung (GewAbfV) möglichst an der Anfallstelle getrennt zu erfassen oder als Gemisch einer Sortieranlage zuzuführen. Im Fall der Beseitigung unterliegen diese dem Anschluss- und Benutzungszwang nach der o. g. Satzung. Detaillierte Angaben zur Abfallentsorgung sind ggf. den einzelnen Leistungspositionen zu entnehmen.
Im Fall einer Verwertung hat der Bieter den beabsichtigten Verwertungsweg auf Verlangen und innerhalb der vom Auftraggeber gesetzten Frist vor Auftragserteilung schriftlich aufzuzeigen.
Eine Abfallverwertung ist durch den Auftragnehmer bei Rechnungslegung durch Vorlage geeigneter Unterlagen nachzuweisen.

Stundenlohnarbeiten

Für mögliche Ausführung anfallender Zusatzleistungen, welche über die in dem Leistungsverzeichnis inkludierte Leistung hinausgeht, gilt folgendes:

Die für die Stundenlohnarbeiten vorgesehene Stundenzahl ist unverbindlich.

Bezahlt werden nur die auf Anordnung geleisteten Stunden.

Stundenlohnzettel müssen eindeutig erkennen lassen:

- Name
- Berufsgruppe laut Tarif
- Arbeitsleistung nach Zeit, Ort und Dauer

Die Bauleitung behält sich das Recht vor, bei Stundenlohnarbeiten vom Auftragnehmer eingesetzte Arbeitskräfte abzulehnen. Diese sind auf Verlangen durch andere Arbeitskräfte zu ersetzen.

Die vom Auftraggeber oder seinem Bevollmächtigten unterschriebenen Stundenlohnzettel müssen für jeden Kalendertag ausgestellt sein und sind täglich der Bauleitung in doppelter Ausfertigung zur Anerkennung vorzulegen. Nachträglich eingereichte Stundenlohnzettel werden nicht anerkannt.

Anzubieten ist für die jeweilige Arbeitskraft ein Verrechnungssatz, der sämtliche Aufwendungen enthält, insbesondere den tatsächlichen Lohn mit den Zuschlägen für Gemeinkosten, Sozialkassenbeiträgen, vermögenswirksamen Leistungen usw., sowie Lohn- und Gehaltsnebenkosten.

Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeiten sind jedoch nicht einzurechnen.

Der Verrechnungssatz ist unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften zu ermitteln. Er gilt unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.

Technische Vorbemerkungen

Für die Ausführung der Arbeiten gelten die gültigen DIN-Normen, auch wenn in den Positionen nicht besonders darauf hingewiesen wird, die VOL/A und die VOL/B und sämtliche Regeln und Vorschriften der Bau Berufsgenossenschaft und Gesundheitsschutzregeln. Eine ausdrückliche Benennung einzelner Vorschriften, DIN-Normen etc. in den einzelnen Leistungspositionen schließt die nicht genannten

Leistungsverzeichnis

50 LV KG 611: LOS 1 - Sitzmöbel

Technische Vorbemerkungen

Vorschriften, DIN-Normen, etc. nicht aus.

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 örtlichen Bauleitung in Absprache mit der technischen Abteilung eigenverantwortlich abzustimmen. Auf die Unfallverhütungsvorschrift "Schweißen, Schneiden und artverwandte Arbeitsverfahren" (VBG 15) sowie das Merkblatt "Brandschutz bei Bauarbeiten" der Bau Berufsgenossenschaft wird hingewiesen.

Hinweise zum Lärm, zu Bohrarbeiten und zum Schweißen / Flexen:

Die nachstehend beschriebenen Arbeiten finden im Neubau statt, welches zum Zeitpunkt der Ausführung der Leistung noch nicht in Betrieb, sich jedoch baulich durch einen Generalunternehmer im Endausbau befindet. In den angrenzenden Gebäuden befinden sich sensible Abteilungen des Krankenhauses bzw. der Forschung, Daher sind alle Arbeiten möglichst ohne Lärm und Erschütterungen auszuführen.

Bei allen Arbeiten ist kein Schlagbohren oder Stemmwerkzeug gestattet! Bauteile aus Stahlbeton, Zementestrich, Mauerwerk, Granitboden etc. sind ausschließlich mit Nassbohrgeräten abubrechen bzw. zu trennen. Diese Arbeiten dürfen, einschließlich aller lärmintensiven Arbeiten, in Absprache mit der Bauleitung nur zu den Regelarbeitszeiten ausgeführt werden:

- Werktags von 7:00 Uhr bis 18:00 Uhr.

Außerhalb dieser Zeitfenster sind alle lauten Arbeiten untersagt. Auf Grund des laufenden Klinikbetriebes muss in Einzelfällen mit Arbeitsunterbrechungen gerechnet werden.

Flex- und Schweißarbeiten sind auf den Baustellen der Uniklinik Köln **grundsätzlich untersagt**. Nur in Ausnahmefällen, nach Anmeldung und Zustimmung durch die Werksfeuerwehr (Merkblatt "Brandschutz bei Bauarbeiten"), werden solche Arbeiten gestattet!

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

Vor Demontage, Bohr- und Stemmarbeiten ist das Vorhandensein von Elektro-, Sanitär-, Heizungs-, Lüftungs- und Gasleitungen in dem entsprechenden Bereich bei allen Arbeiten an den bereits fertig gestellten Konstruktionen zu prüfen. Die Revisionspläne des Generalunternehmers werden zum Zeitpunkt der Ausführung noch nicht, bzw. noch nicht vollständig vorliegen, so dass die vorhandene Ausführungsplanung nur eingeschränkt bei der Beurteilung der Medienfreiheit mit einbezogen werden kann. 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 der AG durch den klinikinternen Betrieb oder durch beauftragte Fachfirmen des AG's.

Werden Leitungen beschädigt ist die Bauleitung des AG sofort zu informieren. Das Personal des AN ist vor Montagebeginn so einzuweisen, dass ein schnelles Absperren von Leitungen erfolgen kann.

Alle Maße für die Fertigung sind vom Unternehmer auf der Baustelle zu nehmen und eigenverantwortlich vor der Herstellung zu prüfen.

Die nachstehend beschriebenen Leistungen beinhalten das Aufmaß, Lieferung und Montage von Sitzmöbeln. Im EP enthalten sind folgende Leistungen:

- Das erforderliche Aufmaß der Anlagen
- Die Abstimmung mit der Planungsstelle des Architekten
- Die fachgerechte Montage der Möbel

Leistungsverzeichnis

50 LV KG 611: LOS 1 - Sitzmöbel

Technische Vorbemerkungen

- Die ggf. erforderliche Verankerung nach Herstellerangaben in angrenzende Wände
- Die Mitnahme und Entsorgung der Verpackungen
- Das Entfernen von Etiketten, Klebestreifen, Schutzüberzügen, Markierungen sowie deren Entsorgung
- Säubern der gesamten Anlagen innen und außen.

Zur Angebotsabgabe einzureichen sind:

- Technische Datenblätter/Prüfzeugnisse
- Prospektmaterial der ausgewählten Hersteller, einschließlich aussagekräftigem Bildmaterial
- Bildmaterial ausgeführter Referenzen
- Handmuster der Oberflächen (A4)

Bemusterung:

Der Auftraggeber behält sich eine Überprüfung der wesentlichen Möbelstücke vor zur Beurteilung der technischen Merkmale.

Leistungsverzeichnis

50 LV KG 611: LOS 1 - Sitzmöbel

Anlagenzusammenstellung

Anlagenzusammenstellung

Folgende Zeichnungen sind der Leistungsbeschreibung beigelegt:

Lfd. Nr.	Planinhalt/ Bezeichnung	Maßstab	Stand
Nr. 001	Grundriss, 1. Obergeschoss Laborebene LPH 5 2015165_007_V84_5_LA_G_O01_-_0001_-n_250925.pdf	1:100	25.09.2025
Nr. 002	Grundriss, 2. Obergeschoss Administrative Ebene LPH 5 V84_2387_AR_G_E1_A_0011_-o.pdf	1:100	25.11.2025

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

01

Bürodrehstühle

Leistungsverzeichnis

50 LV KG 611: LOS 1 - Sitzmöbel
01 Titel Bürodrehstühle

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.1	Bürodrehstuhl Stoffbezug, harte Rollen Bürodrehstuhl mit Armlehnen, höhenverstellbar Verstellmechanismen sollen werkzeuglos verstellbar, anhand von Piktogrammen auf Stellschrauben und Hebeln selbsterklärend und im Sitzen einfach bedienbar sein. Mechanik: Verstellmechanik der Rückenlehne und Sitzfläche muss die Sitzposition in einem idealen Körpergerechten Winkel halten, um ein dynamisches Sitzen zu ermöglichen. Der Bewegungswiderstand der Rückenlehne muss auf das jeweilige Körpergewicht (bis 125 kg) einstellbar sein. Rückenlehnen müssen in gewünschter Position feststellbar sein. Stufenlose Sitzneigeverstellung (nach vorne bis -12°) für gesamtes Stuhloberteil (frei beweglich in der Sitzrichtung vorne/hinten zur Anpassung an Sitzposition) oder in bestimmten Neigungseinstellungen feststellbar. Schiebesitz, Sitztiefenverstellung, arretierbar Garnitur: Ergonomisch geformt Sitz und Rückenlehne gepolstert. Atmungsaktiver Formschaum (PU), FCKW- und CKW-frei geschäumt. Schaumstärke Sitz: mind. 40 mm, Schaumstärke Rücken: mind. 40 mm Rückenlehne: mit Lumbalunterstützung Höhe der Rückenlehne: mind. 50 cm Höhenverstellbarkeit: mind. 60 mm in der Höhe Bezugsstoffe: Polyester Scheuerfestigkeit: gem. Martindale ca. 100.000 Touren Brandverhalten: schwerentflammbar DIN EN ISO 1021 Teil 1/2 Farbe: schwarz nach Bemusterung Kunststoffteile: Standard: Schwarz (RAL 9011). Alle Kunststoffteile sind sortenrein, PVC-frei und recyclingfähig. Fußkreuz: Ø ca. 68 cm mit 5 Füßen Stahl (pulverbeschichtet, schwarz) oder stoßfestes Aluminium (poliert oder verchromt). Sicherheitsgasfeder: Standard: Sitzhöhe: 40-53 cm (Standrohr schwarz). Rollen (Ø 60 mm): Lastabhängig gebremste Doppelaufrollen. Harte Rollen für weiche Böden (Teppich).			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

50 LV KG 611: LOS 1 - Sitzmöbel
01 Titel Bürodrehstühle

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Armlehnen:

10 cm höhen- und ca. 5 cm breitenverstellbar (werkzeuglos).

Armauflagen aus einem griffigen Integralschaum (Farbe: schwarz)

Verortung:

E1.017	2 Stk
E1.018	2 Stk
E1.019	2 Stk
E1.020	2 Stk
E1.021	2 Stk
E1.022	3 Stk
E1.016	2 Stk
E1.025	1 Stk
E1.026	1 Stk
E1.015	3 Stk
E1.011	2 Stk
E1.027	1 Stk
E1.028	1 Stk
E1.008	2 Stk
E1.009	2 Stk
E1.010	2 Stk
E1.006	1 Stk
E1.007	1 Stk
E1.004	2 Stk
E1.023	2 Stk
E1.024	1 Stk
E1.005	2 Stk
E1.013	1 Stk
E1.012	3 Stk
E1.001	2 Stk
E1.002	3 Stk
E1.003	3 Stk
E1.014	2 Stk

angebotenes Fabrikat

Hersteller: '.....'

Typ: '.....'

vom Bieter einzutragen.

Beispielfoto:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

50 LV KG 611: LOS 1 - Sitzmöbel
01 Titel Bürodrehstühle

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:



53 Stk EP GP

01.2

Bürodrehstuhl Stoffbezug, weiche Rollen

Bürodrehstuhl mit Armlehnen, höhenverstellbar

Verstellmechanismen sollen werkzeuglos verstellbar, anhand von Piktogrammen auf Stellschrauben und Hebeln selbsterklärend und im Sitzen einfach bedienbar sein.

Mechanik:

Verstellmechanik der Rückenlehne und Sitzfläche muss die Sitzposition in einem idealen Körpergerechten Winkel halten, um ein dynamisches Sitzen zu ermöglichen.

Der Bewegungswiderstand der Rückenlehne muss auf das jeweilige Körpergewicht (bis 125 kg) einstellbar sein.

Rückenlehnen müssen in gewünschter Position feststellbar sein.

Stufenlose Sitzneigeverstellung (nach vorne bis -12°) für gesamtes Stuhloberteil (frei beweglich in der Sitzrichtung vorne/hinten zur Anpassung an Sitzposition) oder in bestimmten

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

50 LV KG 611: LOS 1 - Sitzmöbel
01 Titel Bürodrehstühle

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Neigungseinstellungen feststellbar.
Schiebesitz, Sitztiefenverstellung, arretierbar

Garnitur:
Ergonomisch geformt
Sitz und Rückenlehne gepolstert.
Atmungsaktiver Formschaum (PU), FCKW- und CKW-frei
geschäumt.
Schaumstärke Sitz: mind. 40 mm, Schaumstärke Rücken: mind.
40 mm

Rückenlehne:
mit Lumbalunterstützung
Höhe der Rückenlehne: mind. 50 cm
Höhenverstellbarkeit: mind. 60 mm in der Höhe

Bezugsstoffe:
Polyester
Scheuerfestigkeit: gem. Martindale ca. 100.000 Touren
Brandverhalten: schwerentflammbar DIN EN ISO 1021 Teil 1/2
Farbe: schwarz nach Bemusterung
Kunststoffteile:
Standard: Schwarz (RAL 9011).
Alle Kunststoffteile sind sortenrein, PVC-frei und recyclingfähig.

Fußkreuz:
Ø ca. 68 cm mit 5 Füßen
Stahl (pulverbeschichtet, schwarz) oder stoßfestes Aluminium
(poliert oder verchromt).
Sicherheitsgasfeder:
Standard: Sitzhöhe: 40-53 cm (Standrohr schwarz).
Rollen (Ø 60 mm):
Lastabhängig gebremste Doppelaufrollen.
Weiche Rollen für harte Böden (PVC).

Armlehnen:
10 cm höhen- und ca. 5 cm breitenverstellbar (werkzeuglos).
Armauflagen aus einem griffigen Integralschaum (Farbe:
schwarz)

Verortung:
E0.004 2 Stk
E0.005 1 Stk
E0.009 3 Stk
E0.018 2 Stk

angebotenes Fabrikat
Hersteller: '.....'
Typ: '.....'

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

50 LV KG 611: LOS 1 - Sitzmöbel
01 Titel Bürodrehstühle

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

vom Bieter einzutragen.

Beispielfoto:



8 Stk EP GP

01.3 Bürodrehstuhl Kunstlederbezug, weiche Rollen
Position wie vor, jedoch Bezug aus Kunstleder

Zusammensetzung: Kunstleder
Beschichtung: PVC-Compound
Scheuerfestigkeit: gem. Martindale ca. 50.000 Touren
Brandverhalten: schwer entflammbar DIN EN ISO 1021 1&2,
DIN EN 4102 B1
Blut-/urin- und desinfektionsmittelbeständig
Farbe: schwarz (nach Bemusterung)

Verortung:

E0.061 9 Stk
E0.053 9 Stk
E0.019 5 Stk

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

50 LV KG 611: LOS 1 - Sitzmöbel
01 Titel Bürodrehstühle

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	E0.024	5 Stk		
	E0.015	4 Stk		
	angebotenes Fabrikat Hersteller: '.....' Typ: '.....' vom Bieter einzutragen.			
		32 Stk	EP	GP
Summe Titel 01			Bürodrehstühle, Netto:	

LV-Zusammenfassung

Ersteinrichtungsplanung ZLD (2016022)

50 LV KG 611: LOS 1 - Sitzmöbel

Nr.	Bezeichnung	Seite	Gesamt in EUR
01	Titel Bürodrehstühle	10	
Summe LV 50 KG 611: LOS 1 - Sitzmöbel			
		Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel		zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
..... Anbieter - Unterschrift		Angebotssumme, Brutto:	EUR