Kostenermittlung

Medizintechnische Ingenieurplanung GMBH

Entwurfsplanung

PROJEKT: **Rotkreuzklinikum, München**
Rotkreuzplatz 8
80634 München

DATUM: 17.06.2025

MASSNAHME: **BA 1 - Umbau**

KOSTENINDEX: I. Quartal 2025

Übersicht der Gesamtkosten, Festeinbauten nach DIN 276, Kostengruppe 473, und bewegliche Ausstattung nach DIN 276, Kostengruppe 620 :

OZ	KOSTENAUFTEILUNG	KG 473		KG 620		GESAMT	
1	**GESAMTBEDARF PROJEKT:**	1.073.683,00	EURO	155.630,00	EURO	1.229.313,00	EURO
2	**VORHANDEN UND ÜBERNAHMEFÄHIG:**	0,00	EURO	57.424,00	EURO	57.424,00	EURO
3	**ERMITTELTE KOSTEN GESAMT:**	**1.073.683,00**	**EURO**	**98.206,00**	**EURO**	**1.171.889,00**	**EURO**
4	**Davon beantragt nach Art. 11 BayKG**	563.493,50	EURO	32.113,00	EURO	595.606,50	EURO
5	**Davon zu beschaffen nach Art. 12 BayKG**	390.204,50	EURO	64.346,00	EURO	454.550,50	EURO
6	**Davon zu beschaffen aus Eigenmittel**	119.985,00	EURO	1.747,00	EURO	121.732,00	EURO

Folgende Funktionsstellen sind von der geplanten Maßnahme betroffen:

5.03 Sterilgutversorgung

Alle Angaben brutto, inkl. MwSt.

Kostenermittlung

Medizintechnische Ingenieurplanung GMBH

Entwurfsplanung

PROJEKT: Rotkreuzklinikum, München

MASSNAHME: BA 1 - Umbau

Gesamtübersicht nach Funktionsstellen

DATUM: 17.06.2025

MEDIZIN- UND LABORTECHNISCHE AUSSTATTUNGSPLANUNG				FESTEINBAUTEN NACH DIN 276, KG 473				BEWEGLICHE AUSSTATTUNG NACH DIN 276, KG 620			
OZ	FUNKTIONSBEREICH	FUNKTIONSSTELLE	ABTEILUNG	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO
001	5.00 Ver- und Entsorgung	5.03 Sterilgutversorgung	AEMP	0,00	563.493,50	390.204,50	119.985,00	57.424,00	32.113,00	64.346,00	1.747,00
		GESAMT:		0,00	563.493,50	390.204,50	119.985,00	57.424,00	32.113,00	64.346,00	1.747,00

Kostenermittlung

Medizintechnische Ingenieurplanung GMBH

Entwurfsplanung

PROJEKT: Rotkreuzklinikum, München

Gesamtübersicht Funktionsstellen nach Räumen

DATUM: 17.06.2025

MASSNAHME: BA 1 - Umbau **F-STELLE:** 5.03 Sterilgutversorgung **ABTEILUNG:** AEMP

MEDIZIN- UND LABORTECHNISCHE AUSSTATTUNGSPLANUNG				Festeinbauten nach DIN 276, Kostengruppe 473				Bewegliche Ausstattung nach DIN 276, Kostengruppe 620			
OZ	RAUM / BEZEICHNUNG	RAUM-NR.	BETRIEBSSTELLE NEU	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO
010	Annahme Unrein	5.03.01	NEIN	0,00	1.359,00	0,00	0,00	333,00	0,00	0,00	0,00
020	Unreine Seite	5.03.02	NEIN	0,00	56.652,00	2.444,00	0,00	4.514,00	0,00	3.255,00	0,00
030	Gerätezeile - RDG	5.03.03	NEIN	0,00	66.715,50	382.872,50	0,00	0,00	0,00	11.803,00	0,00
040	Reine Seite	5.03.04	NEIN	0,00	70.280,00	2.444,00	0,00	28.877,00	0,00	43.641,00	0,00
050	Gerätezeile Sterilisatoren	5.03.05	NEIN	0,00	241.618,00	0,00	115.034,00	0,00	0,00	3.494,00	1.747,00
060	Sterile Seite	5.03.06	NEIN	0,00	4.172,00	2.444,00	0,00	2.683,00	0,00	1.955,00	0,00
070	Putzraum	5.03.07	JA	0,00	12.290,00	0,00	0,00	0,00	884,00	0,00	0,00
080	Ausgabe	5.03.08	NEIN	0,00	0,00	0,00	0,00	20.424,00	30.636,00	0,00	0,00
090	Umkleide mit WC	5.03.09	NEIN	0,00	0,00	0,00	0,00	593,00	0,00	198,00	0,00
100	Förderdosieranlage	5.03.10	JA	0,00	31.668,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	Wagenwaschraum	5.03.11	JA	0,00	12.199,00	0,00	0,00	0,00	593,00	0,00	0,00
120	Flur - Heizzentrale	T.01.201	NEIN	0,00	66.540,00	0,00	4.951,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	GESAMT:			**0,00**	**563.493,50**	**390.204,50**	**119.985,00**	**57.424,00**	**32.113,00**	**64.346,00**	**1.747,00**

Kostenermittlung

Medizintechnische Ingenieurplanung GMBH

Entwurfsplanung

PROJEKT: Rotkreuzklinikum, München **F-STELLE:** 5.03 Sterilgutversorgung **RAUM:** Annahme Unrein **DATUM:** 17.06.2025

MASSNAHME: BA 1 - Umbau **ABTEILUNG:** AEMP **RAUM-NR.:** 5.03.01

MEDIZIN- UND LABORTECHNISCHE AUSSTATTUNGPLANUNG				BETRIEBSSTELLE NEU:		NEIN		FESTEINBAUTEN NACH DIN 276, KG 473				BEWEGLICHE AUSSTATTUNG NACH DIN 276, KG 620			
OZ	STK	MTI	GEGENSTAND	KG	F-ART	EP EURO	GP EURO	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO
001	1	3085	Hochschrankanlage (WV, PA)	473	A	1.151,00	1.151,00	0,00	1.151,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	5276	Hochschrank (A) 800 mm breit, 4 EB												
002	1	1574	Wandhakenleiste 600 mm breit, mit 4 Doppelhaken, für Kittelaufhängung	473	A	208,00	208,00	0,00	208,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	1	1580	Wäsche- und Abfallsammler 1-fach, mit Deckel und Fußbetätigung	620	V	333,00	333,00	0,00	0,00	0,00	0,00	333,00	0,00	0,00	0,00
			GESAMT:				**1.692,00**	**0,00**	**1.359,00**	**0,00**	**0,00**	**333,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

Kostenermittlung

Medizintechnische Ingenieurplanung GMBH

Entwurfsplanung

PROJEKT: Rotkreuzklinikum, München **F-STELLE:** 5.03 Sterilgutversorgung **RAUM:** Unreine Seite **DATUM:** 17.06.2025

MASSNAHME: BA 1 - Umbau **ABTEILUNG:** AEMP **RAUM-NR.:** 5.03.02

MEDIZIN- UND LABORTECHNISCHE AUSSTATTUNGPLANUNG				BETRIEBSSTELLE NEU:			NEIN	FESTEINBAUTEN NACH DIN 276, KG 473				BEWEGLICHE AUSSTATTUNG NACH DIN 276, KG 620			
OZ	STK	MTI	GEGENSTAND	KG	F-ART	EP EURO	GP EURO	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO
001	1	3099	Reinigungstischanlage (WV, PA, AV, DL)	473	A	35.177,00	35.177,00	0,00	35.177,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	5600	Reinigungstischanlage (B), Größe 4.5, mit Unterbauschränken												
	1	5699	Vorbereitung für PC-Workstation (Möbeleinbau)												
	1	5174	Einschweißbecken CNS, ca. 250 x 450 x 600 mm, KW												
	1	5702	Wandarmatur für Kalt- und Warmwasser, mit Galgenbrause												
	1	5663	Spritzpistole VE-Wasser, mit 8 Ansätzen												
	1	5154	Dosiermittelgerät als Untertischmodell												
	1	5688	Ultraschallreinigungsgerät Einbaumodell, Standardausführung, US-Becken, Gestell												
	1	5678	Standarmatur für VE-Wasser, vordosiert mit Chemie, einschließlich Verrohrung												
	1	5175	Einschweißbecken CNS, ca. 250 x 450 x 600 mm, VE												
	1	5677	Standarmatur für VE-Wasser, mit Galgenbrause												
	1	5662	Spritzpistole Druckluft, mit 6 Ansätzen												
	1	5663	Spritzpistole VE-Wasser, mit 8 Ansätzen												
	1	5833	Wandhängeschrank (B), 750 mm breit, 1 EB												
	3	5745	Wandhängeschrank (B), 900 mm breit, Spritzschutzglas, Abluft												
	1	5547	Lichtleiste (Größe 5.0) unter Wandhängeschrank bzw. Wandregal												
	1	5669	Spritzschutz auf Wand (Größe 5.0), einschließlich notwendiger Durchführungen												
	1	5567	Monitorhalter bis 32 Zoll, zur Wandmontage												
	1	5769	Wandschutzverkleidung (Größe 1.0)												
	1	5549	Lupenleuchte mit Gelenkarm												
002	1	1280	Steamer-Arbeitsplatz, 1100 mm breit, mit Anschluss an Abluftanlage, spritzgeschützter Arbeitsbereich, VE-Wasser-Pistole, Druckluft-Pistole	473	A	15.579,00	15.579,00	0,00	15.579,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kostenermittlung

Medizintechnische Ingenieurplanung GMBH

Entwurfsplanung

PROJEKT: Rotkreuzklinikum, München **F-STELLE:** 5.03 Sterilgutversorgung **RAUM:** Unreine Seite **DATUM:** 17.06.2025

MASSNAHME: BA 1 - Umbau **ABTEILUNG:** AEMP **RAUM-NR.:** 5.03.02

MEDIZIN- UND LABORTECHNISCHE AUSSTATTUNGPLANUNG				BETRIEBSSTELLE NEU:			NEIN	FESTEINBAUTEN NACH DIN 276, KG 473				BEWEGLICHE AUSSTATTUNG NACH DIN 276, KG 620			
OZ	STK	MTI	GEGENSTAND	KG	F-ART	EP EURO	GP EURO	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO
003	1	2219	Abstelltisch für Beschickungswagen RDG, 3-etagig, zur Aufnahme von 3 Stück kompakte Einheit, mit Andockvorrichtung für Transportwagen	473	A	5.574,00	5.574,00	0,00	5.574,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	1	2042	PC-Workstation (Standardausführung), Monitor, Tastatur und Maus (ohne Anschlüsse)	620	V	1.373,00	1.373,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.373,00	0,00	0,00	0,00
005	1	1088	Bildschirm 40 Zoll, Spiegelmonitor, Anschluss an vorhandener PC-Workstation, einschließlich Einbindung in das vorhandene System und Wandhalterung	473	P	2.444,00	2.444,00	0,00	0,00	2.444,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
006	1	1531	Abstell- und Sortiertisch, fahrbar, 1400 x 750 mm, mit unterer Ablageplatte	620	P	1.893,00	1.893,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.893,00	0,00
007	1	1581	Wäsche- und Abfallsammler 2-fach, mit Deckel und Fußbetätigung	620	V	593,00	593,00	0,00	0,00	0,00	0,00	593,00	0,00	0,00	0,00
008	1	1066	Reinigungszone AEMP - Arbeitsplatzlizenz Software - Aufbereitungshinweise, Prioritätsfeststellung, Dokumentation Aufbereitung	620	V	1.414,00	1.414,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.414,00	0,00	0,00	0,00
009	1	1043	Chargenbeladung RDG - Arbeitsplatzlizenz Software - Zusammenstellung Beladung, mit Zuordnung zur RDG und Chargennummer	620	V	1.134,00	1.134,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.134,00	0,00	0,00	0,00
010	1	1041	Barcode-Scanner mobil, zum Einlesen von Barcodedaten, mit Ladestation zum Anschluss an PC-Workstation	620	P	1.362,00	1.362,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.362,00	0,00
011	1	1554	Handschuhspender 4-fach, wandmontiert	473	A	322,00	322,00	0,00	322,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			GESAMT:				**66.865,00**	**0,00**	**56.652,00**	**2.444,00**	**0,00**	**4.514,00**	**0,00**	**3.255,00**	**0,00**

Kostenermittlung

Medizintechnische Ingenieurplanung GMBH

Entwurfsplanung

PROJEKT: Rotkreuzklinikum, München **F-STELLE:** 5.03 Sterilgutversorgung **RAUM:** Gerätezeile - RDG **DATUM:** 17.06.2025

MASSNAHME: BA 1 - Umbau **ABTEILUNG:** AEMP **RAUM-NR.:** 5.03.03

MEDIZIN- UND LABORTECHNISCHE AUSSTATTUNGPLANUNG				BETRIEBSSTELLE NEU:		NEIN		FESTEINBAUTEN NACH DIN 276, KG 473				BEWEGLICHE AUSSTATTUNG NACH DIN 276, KG 620			
OZ	STK	MTI	GEGENSTAND	KG	F-ART	EP EURO	GP EURO	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO
001	1	3085	Hochschrankanlage Unreine Seite	473	A	1.121,00	1.121,00	0,00	1.121,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	5367	Hochschrank (B) 600 mm breit, 4 EB												
002	1	3085	Hochschrankanlage Reine Seite	473	A	1.121,00	1.121,00	0,00	1.121,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	5367	Hochschrank (B) 600 mm breit, 4 EB												
003	5	1352	Einkammer-RDG, 15 Siebe Fassungsvermögen, zweitürig, kombiniert beheizt, mit VE-Wasser-Vorheiztank, Vorabsperrventile, Chargenspeicher	473	PUA	51.459,00	257.295,00	0,00	25.729,50	231.565,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	1	1382	Trennwandelement mit integriertem Schiebefenster als Durchreiche für Beschickungswagen und Gütern; Abstellrampe Beschickungswagen	473	A	13.759,00	13.759,00	0,00	13.759,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
005	1	2219	Abstelltisch für Beschickungswagen RDG, 3-etagig, zur Aufnahme von 3 Stück kompakte Einheit, mit Andockvorrichtung für Transportwagen	473	A	5.574,00	5.574,00	0,00	5.574,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
006	5	1372	Chargendokumentationssystem RDG, mit Schnittstellensystem, Parameterschnittstelle und Sensorik gemäß DIN EN ISO 15883	473	PUA	1.633,00	8.165,00	0,00	816,50	7.348,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
007	5	1356	Fernwartungsanschluss zur Erstdiagnose RDG, einschließlich notwendiger Servicesoftware und Schnittstellen	473	PUA	1.082,00	5.410,00	0,00	541,00	4.869,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
008	5	1386	Wagenerkennungssystem zur Güterdokumentation und Programmwahl, mit automatischer Einlesefunktion bei der Beladung der Kammer	473	PUA	1.643,00	8.215,00	0,00	821,50	7.393,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
009	5	1364	Leitwertmesssystem zur Überprüfung der Restalkalität und Reinigung, mit einstellbaren automatischen zusätzlichen Schlussspülvorgängen	473	PUA	1.508,00	7.540,00	0,00	754,00	6.786,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
010	5	1388	Wasserwiederverwendungssystem mit integriertem Spartank zur Wiederverwendung des Desinfektionswassers für Zwischenspülung	473	PUA	2.787,00	13.935,00	0,00	1.393,50	12.541,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
011	5	1331	Anschluss an zentrale Dosieranlage über Vorlagebehälter, einschließlich notwendiger Sauglanze, Verschlauchung und Verkabelung	473	PUA	624,00	3.120,00	0,00	312,00	2.808,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kostenermittlung

Medizintechnische Ingenieurplanung GMBH

Entwurfsplanung

PROJEKT: Rotkreuzklinikum, München **F-STELLE:** 5.03 Sterilgutversorgung **RAUM:** Gerätezeile - RDG **DATUM:** 17.06.2025

MASSNAHME: BA 1 - Umbau **ABTEILUNG:** AEMP **RAUM-NR.:** 5.03.03

MEDIZIN- UND LABORTECHNISCHE AUSSTATTUNGPLANUNG				BETRIEBSSTELLE NEU:		NEIN		FESTEINBAUTEN NACH DIN 276, KG 473				BEWEGLICHE AUSSTATTUNG NACH DIN 276, KG 620			
OZ	STK	MTI	GEGENSTAND	KG	F-ART	EP EURO	GP EURO	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO
012	5	1330	Abzugshaube mit Fehlluftansaugung zum Anschluss der Abluft, aufgesetzt auf Kammerstutzen, mit möglicher Kondensatentwässerung zum Ablauf	473	PUA	1.030,00	5.150,00	0,00	515,00	4.635,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
013	5	2288	Abnahmeprüfung und Validierung RDG nach DIN EN ISO 15883 (IQ, OQ, PQ), mit Vorgespräch, Dokumentation und Abschlussgespräch	473	PUA	4.867,00	24.335,00	0,00	2.433,50	21.901,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
014	5	1373	Sockel mit Wanne für 1 Einkammer-RDG, einschließlich Ablaufstutzen 500 mm lang	473	PUA	1.508,00	7.540,00	0,00	754,00	6.786,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
015	15	1390	Zusatzverkleidung (m²) aus Chromnickelstahl RDG, für Servicezwecke abnehmbar, mit Rahmenunterkonstruktion sowie Wand- und Deckenanschlussprofilen.	473	A	738,00	11.070,00	0,00	11.070,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
016	11	1381	Transportwagen starr, Andocksystem an RDG (systemgebunden)	473	P	1.591,00	17.501,00	0,00	0,00	17.501,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
017	1	1335	Beschickungswagen 3-etagig (systemgebunden), für sperrige Güter, sowie Leihinstrumente in vorgepackten Siebeinheiten	473	P	1.893,00	1.893,00	0,00	0,00	1.893,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
018	7	1336	Beschickungswagen 4-etagig (systemgebunden), für 12 DIN-Instrumentensiebe, mit einer Gesamthöhe bis 100 mm (Sieb und abgeworfene Instrumente)	473	P	2.111,00	14.777,00	0,00	0,00	14.777,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
019	1	1337	Beschickungswagen 4-etagig (systemgebunden), mit oberer Spülleiste, zum Anschluss von Hohlkörperinstrumenten innerhalb eines Standardsiebes	473	P	3.609,00	3.609,00	0,00	0,00	3.609,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
020	4	1346	Beschickungswagen MIC-Instrumente (systemgebunden), Lagerungssystem mit Direktanschlussmöglichkeit von bis zu 100 zerlegten Teilinstrumenten	473	P	6.479,00	25.916,00	0,00	0,00	25.916,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
021	1	1348	Beschickungswagen Sterilgut-Container 1 StE (systemgebunden), Nenngröße 300 x 300 x 600 mm, einschließlich dazugehörigem Deckel	473	P	2.246,00	2.246,00	0,00	0,00	2.246,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
022	2	1347	Beschickungswagen Sterilgut-Container ½ StE (systemgebunden), Nenngröße 150 x 300 x 600 mm, einschließlich dazugehörigem Deckel	473	P	2.413,00	4.826,00	0,00	0,00	4.826,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kostenermittlung

Medizintechnische Ingenieurplanung GMBH

Entwurfsplanung

PROJEKT: Rotkreuzklinikum, München **F-STELLE:** 5.03 Sterilgutversorgung **RAUM:** Gerätezeile - RDG **DATUM:** 17.06.2025

MASSNAHME: BA 1 - Umbau **ABTEILUNG:** AEMP **RAUM-NR.:** 5.03.03

MEDIZIN- UND LABORTECHNISCHE AUSSTATTUNGPLANUNG				BETRIEBSSTELLE NEU: NEIN				FESTEINBAUTEN NACH DIN 276, KG 473				BEWEGLICHE AUSSTATTUNG NACH DIN 276, KG 620			
OZ	STK	MTI	GEGENSTAND	KG	F-ART	EP EURO	GP EURO	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO
023	1	1340	Beschickungswagen Anästhesiematerialien (systemgebunden), für 5 bis 7 AN-Sets, mit Düsensystemen für Schläuche und Atembeutel, Korb für Zubehör	473	P	5.470,00	5.470,00	0,00	0,00	5.470,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
024	1	1389	Zubehör und Einsatzgestelle für Schüsseln, Nierenschalten und Lampengriffe, zur freien Platzierung auf einem mehretagigen Beschickungswagen	620	P	4.628,00	4.628,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.628,00	0,00
025	5	1677	Einbindung der Geräte AEMP - Reinigungs- und Desinfektionsgerät - Schnittstellensystem für Chargendokumentation, direkte Güterzuordnung	620	P	1.435,00	7.175,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.175,00	0,00
			GESAMT:				**461.391,00**	**0,00**	**66.715,50**	**382.872,50**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**11.803,00**	**0,00**

Kostenermittlung

Medizintechnische Ingenieurplanung GMBH

Entwurfsplanung

PROJEKT: Rotkreuzklinikum, München **F-STELLE:** 5.03 Sterilgutversorgung **RAUM:** Reine Seite **DATUM:** 17.06.2025

MASSNAHME: BA 1 - Umbau **ABTEILUNG:** AEMP **RAUM-NR.:** 5.03.04

MEDIZIN- UND LABORTECHNISCHE AUSSTATTUNGPLANUNG				BETRIEBSSTELLE NEU:			NEIN	FESTEINBAUTEN NACH DIN 276, KG 473				BEWEGLICHE AUSSTATTUNG NACH DIN 276, KG 620			
OZ	STK	MTI	GEGENSTAND	KG	F-ART	EP EURO	GP EURO	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO
001	1	3057	Arbeitstisch- und Schrankanlage (WV, PA, AV, SV, EDV)	473	A	10.323,00	10.323,00	0,00	10.323,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	5293	Hochschrank (A) 900 mm breit, 5 bis 7 SL												
	1	5291	Hochschrank (A) 900 mm breit, 4 EB, offen												
	1	5018	Arbeitstischanlage (A), Größe 1.0, mit Unterbauschränken												
	1	5699	Vorbereitung für PC-Workstation (Möbeleinbau)												
	1	5724	Wandhängeschrank (A), 800 mm breit, 1 EB												
	1	5543	Lichtleiste (Größe 1.0) unter Wandhängeschrank bzw. Wandregal												
	1	5769	Wandschutzverkleidung (Größe 1.0)												
002	1	2042	PC-Workstation (Standardausführung), Monitor, Tastatur und Maus (ohne Anschlüsse)	620	V	1.373,00	1.373,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.373,00	0,00	0,00	0,00
003	1	1266	Packtisch-4er-Kombination, ca. 4.500 mm breit, 4 Tische höhenverstellbar, Rahmenkonstuktion mit Beleuchtung, Lupenleuchten, Monitorhalterungen, Mediensäule	473	A	37.149,00	37.149,00	0,00	37.149,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	4	1542	Fahrdrehstuhl für medizinisch genutzten Arbeitsplatz	620	P	593,00	2.372,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.372,00	0,00
005	4	1534	Beistellwagen 700 x 600 mm, fahrbar, höhenverstellbar	620	P	1.451,00	5.804,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.804,00	0,00
006	4	1040	Barcode-Scanner kabelgebunden, zum Einlesen von Barcodedaten, mit direktem Anschluss an eine PC-Workstation	620	P	416,00	1.664,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.664,00	0,00
007	2	1057	Etikettendrucker - Ausdruck von Etikettendaten mit Klartext- und Barcodeinformationen	620	P	1.810,00	3.620,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.620,00	0,00
008	4	1676	Packen, Einschweißen und Sortieren AEMP - Arbeitsplatzlizenz Software - Kontrolle, Sortieren, Packen, Einschweißen, Etikettieren, Zusammenstellen	620	V	1.518,00	6.072,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.072,00	0,00	0,00	0,00

Kostenermittlung

Medizintechnische Ingenieurplanung GMBH

Entwurfsplanung

PROJEKT: Rotkreuzklinikum, München **F-STELLE:** 5.03 Sterilgutversorgung **RAUM:** Reine Seite **DATUM:** 17.06.2025

MASSNAHME: BA 1 - Umbau **ABTEILUNG:** AEMP **RAUM-NR.:** 5.03.04

MEDIZIN- UND LABORTECHNISCHE AUSSTATTUNGPLANUNG				BETRIEBSSTELLE NEU: NEIN				FESTEINBAUTEN NACH DIN 276, KG 473				BEWEGLICHE AUSSTATTUNG NACH DIN 276, KG 620			
OZ	STK	MTI	GEGENSTAND	KG	F-ART	EP EURO	GP EURO	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO
009	4	2042	PC-Workstation (Standardausführung), Monitor, Tastatur und Maus (ohne Anschlüsse)	620	V	1.373,00	5.492,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.492,00	0,00	0,00	0,00
010	1	3021	Arbeitstischanlage - Einschweißplatz	473	A	16.248,00	16.248,00	0,00	16.248,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	5028	Arbeitstischanlage (A), Größe 2.5, mit Unterbauschränken												
	2	5101	Aufsatzgestell für Packtisch, ca. 1.700 mm breit, einseitig												
	2	5699	Vorbereitung für PC-Workstation (Möbeleinbau)												
	2	5549	Lupenleuchte mit Gelenkarm												
011	2	1542	Fahrdrehstuhl für medizinisch genutzten Arbeitsplatz	620	P	593,00	1.186,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.186,00	0,00
012	1	1057	Etikettendrucker - Ausdruck von Etikettendaten mit Klartext- und Barcodeinformationen	620	P	1.810,00	1.810,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.810,00	0,00
013	2	1040	Barcode-Scanner kabelgebunden, zum Einlesen von Barcodedaten, mit direktem Anschluss an eine PC-Workstation	620	P	416,00	832,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	832,00	0,00
014	2	1113	Folienschweißgerät, mit Drucker und Schnittstelle für Dokumentationssystem, einschließlich vorgebautem Rollentisch und Erstvalidierung	620	P	5.980,00	11.960,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.960,00	0,00
015	2	2042	PC-Workstation (Standardausführung), Monitor, Tastatur und Maus (ohne Anschlüsse)	620	V	1.373,00	2.746,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.746,00	0,00	0,00	0,00
016	2	1676	Packen, Einschweißen und Sortieren AEMP - Arbeitsplatzlizenz Software - Kontrolle, Sortieren, Packen, Einschweißen, Etikettieren, Zusammenstellen	620	V	1.518,00	3.036,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.036,00	0,00	0,00	0,00
017	2	1678	Einbindung der Geräte AEMP - Folienschweißgerät - Schnittstellensystem für Chargendokumentation, notwendige Hardware	620	P	1.810,00	3.620,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.620,00	0,00
018	2	1534	Beistellwagen 700 x 600 mm, fahrbar, höhenverstellbar	620	P	1.451,00	2.902,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.902,00	0,00

Kostenermittlung

Medizintechnische Ingenieurplanung GMBH

Entwurfsplanung

PROJEKT: Rotkreuzklinikum, München **F-STELLE:** 5.03 Sterilgutversorgung **RAUM:** Reine Seite **DATUM:** 17.06.2025

MASSNAHME: BA 1 - Umbau **ABTEILUNG:** AEMP **RAUM-NR.:** 5.03.04

MEDIZIN- UND LABORTECHNISCHE AUSSTATTUNGPLANUNG				BETRIEBSSTELLE NEU: NEIN				FESTEINBAUTEN NACH DIN 276, KG 473				BEWEGLICHE AUSSTATTUNG NACH DIN 276, KG 620			
OZ	STK	MTI	GEGENSTAND	KG	F-ART	EP EURO	GP EURO	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO
019	1	3057	Arbeitstisch- und Schrankanlage (WV, PA, AV, SV, EDV)	473	A	5.040,00	5.040,00	0,00	5.040,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	5025	Arbeitstischanlage (A), Größe 2.0, mit Unterbauschränken												
	1	5699	Vorbereitung für PC-Workstation (Möbeleinbau)												
	1	5263	Hochschrank (A) 600 mm breit, 5 bis 7 SL												
020	1	2042	PC-Workstation (Standardausführung), Monitor, Tastatur und Maus (ohne Anschlüsse)	620	V	1.373,00	1.373,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.373,00	0,00	0,00	0,00
021	1	1542	Fahrdrehstuhl für medizinisch genutzten Arbeitsplatz	620	P	593,00	593,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	593,00	0,00
022	1	1054	Einbindung OP-Leitung - Arbeitsplatzlizenz Software - Einsicht in Pack- und Lagerlisten, Reklamations- und Mitteilungsmanagement	620	P	1.726,00	1.726,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.726,00	0,00
023	1	2047	PC-Workstation (Standardausführung), Monitor, Tastatur und Maus (Anschlüsse in Wand)	620	V	1.373,00	1.373,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.373,00	0,00	0,00	0,00
024	1	1666	Monitorhalter bis 32 Zoll, Wandmontage, mit Anbindung an PC-Workstation	473	A	218,00	218,00	0,00	218,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
025	2	1563	Papierständerwagen, 4-reihig, mit Halteklammern und Bodenrost	620	P	1.414,00	2.828,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.828,00	0,00
026	2	1041	Barcode-Scanner mobil, zum Einlesen von Barcodedaten, mit Ladestation zum Anschluss an PC-Workstation	620	P	1.362,00	2.724,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.724,00	0,00
027	1	1271	Standregal 1200 mm breit, mit 4 höhenverstellbaren Einlegeböden oder Einlegegitter	473	A	1.302,00	1.302,00	0,00	1.302,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
028	1500	1073	Siebkennzeichnungsklammern - Kennzeichnung mit Zuordnung der Siebe für Dokumentationskreislauf	620	V	3,00	4.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.500,00	0,00	0,00	0,00
029	1	1046	Chargenfreigabe RDG - Arbeitsplatzlizenz Software - Prüfung des Reinigungsergebnisses und Chargenverlauf der RDG	620	V	1.310,00	1.310,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.310,00	0,00	0,00	0,00

Kostenermittlung

Medizintechnische Ingenieurplanung GMBH

Entwurfsplanung

PROJEKT: Rotkreuzklinikum, München
F-STELLE: 5.03 Sterilgutversorgung
RAUM: Reine Seite
DATUM: 17.06.2025

MASSNAHME: BA 1 - Umbau
ABTEILUNG: AEMP
RAUM-NR.: 5.03.04

MEDIZIN- UND LABORTECHNISCHE AUSSTATTUNGPLANUNG				BETRIEBSSTELLE NEU:			NEIN	FESTEINBAUTEN NACH DIN 276, KG 473				BEWEGLICHE AUSSTATTUNG NACH DIN 276, KG 620			
OZ	STK	MTI	GEGENSTAND	KG	F-ART	EP EURO	GP EURO	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO
030	1	1045	Chargenbeladung STERILISATOR - Arbeitsplatzlizenz Software - Zusammenstellung Beladung, mit Zuordnung zum Steri und Chargennummer	620	V	1.602,00	1.602,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.602,00	0,00	0,00	0,00
031	1	1088	Bildschirm 40 Zoll, Spiegelmonitor, Anschluss an vorhandener PC-Workstation, einschließlich Einbindung in das vorhandene System und Wandhalterung	473	P	2.444,00	2.444,00	0,00	0,00	2.444,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			GESAMT:				**145.242,00**	**0,00**	**70.280,00**	**2.444,00**	**0,00**	**28.877,00**	**0,00**	**43.641,00**	**0,00**

Kostenermittlung

Medizintechnische Ingenieurplanung GMBH

Entwurfsplanung

PROJEKT: Rotkreuzklinikum, München **F-STELLE:** 5.03 Sterilgutversorgung **RAUM:** Gerätezeile Sterilisatoren **DATUM:** 17.06.2025

MASSNAHME: BA 1 - Umbau **ABTEILUNG:** AEMP **RAUM-NR.:** 5.03.05

MEDIZIN- UND LABORTECHNISCHE AUSSTATTUNGPLANUNG				BETRIEBSSTELLE NEU:		NEIN		FESTEINBAUTEN NACH DIN 276, KG 473				BEWEGLICHE AUSSTATTUNG NACH DIN 276, KG 620			
OZ	STK	MTI	GEGENSTAND	KG	F-ART	EP EURO	GP EURO	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO
001	2	2586	Dampf-Sterilisator, 6 StE Fassungsvermögen, zweitürige Ausführung, Kompaktgerät, mit Luftnachweisgerät, automatischer Frühstart, Chargenspeicher, ED, Vakuumpumpe extern	473	A	70.938,00	141.876,00	0,00	141.876,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	1	2586	Dampf-Sterilisator, 6 StE Fassungsvermögen, zweitürige Ausführung, Kompaktgerät, mit Luftnachweisgerät, automatischer Frühstart, Chargenspeicher, ED, Vakuumpumpe extern	473	E	70.938,00	70.938,00	0,00	0,00	0,00	70.938,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	2	1442	Elektrodampferzeuger 40 KW, eingebaut in den Dampf-Sterilisator, mit Speisewasserentgasung, autom. Absalz- und Abschlammeinrichtung	473	A	18.242,00	36.484,00	0,00	36.484,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	1	1442	Elektrodampferzeuger 40 KW, eingebaut in den Dampf-Sterilisator, mit Speisewasserentgasung, autom. Absalz- und Abschlammeinrichtung	473	E	18.242,00	18.242,00	0,00	0,00	0,00	18.242,00	0,00	0,00	0,00	0,00
005	2	1457	Chargendokumentationssystem Dampfsterilisator, mit Schnittstellensystem und Sensorik gemäß DIN EN 285 für unabhängige Parameteraufzeichnung	473	A	1.633,00	3.266,00	0,00	3.266,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
006	1	1457	Chargendokumentationssystem Dampfsterilisator, mit Schnittstellensystem und Sensorik gemäß DIN EN 285 für unabhängige Parameteraufzeichnung	473	E	1.633,00	1.633,00	0,00	0,00	0,00	1.633,00	0,00	0,00	0,00	0,00
007	2	1452	Fernwartungsanschluss zur Erstdiagnose Dampfsterilisator, einschließlich notwendiger Servicesoftware und Schnittstellen	473	A	1.082,00	2.164,00	0,00	2.164,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
008	1	1452	Fernwartungsanschluss zur Erstdiagnose Dampfsterilisator, einschließlich notwendiger Servicesoftware und Schnittstellen	473	E	1.082,00	1.082,00	0,00	0,00	0,00	1.082,00	0,00	0,00	0,00	0,00
009	2	1468	Wagenerkennungssystem zur Güterdokumentation und Programmwahl, mit automatischer Einlesefunktion durch Barcodelesesystem	473	A	1.643,00	3.286,00	0,00	3.286,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
010	1	1468	Wagenerkennungssystem zur Güterdokumentation und Programmwahl, mit automatischer Einlesefunktion durch Barcodelesesystem	473	E	1.643,00	1.643,00	0,00	0,00	0,00	1.643,00	0,00	0,00	0,00	0,00
011	2	1451	Bowie-Dick-Test, vollautomatisch, mit kontinuierlicher Chargenüberprüfung und Dokumentation über das angeschlossene Sterilgutdokumentationssystem	473	A	5.543,00	11.086,00	0,00	11.086,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kostenermittlung

Medizintechnische Ingenieurplanung GMBH

Entwurfsplanung

PROJEKT: Rotkreuzklinikum, München **F-STELLE:** 5.03 Sterilgutversorgung **RAUM:** Gerätezeile Sterilisatoren **DATUM:** 17.06.2025

MASSNAHME: BA 1 - Umbau **ABTEILUNG:** AEMP **RAUM-NR.:** 5.03.05

MEDIZIN- UND LABORTECHNISCHE AUSSTATTUNGPLANUNG				BETRIEBSSTELLE NEU:		NEIN		FESTEINBAUTEN NACH DIN 276, KG 473				BEWEGLICHE AUSSTATTUNG NACH DIN 276, KG 620			
OZ	STK	MTI	GEGENSTAND	KG	F-ART	EP EURO	GP EURO	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO
012	1	1451	Bowie-Dick-Test, vollautomatisch, mit kontinuierlicher Chargenüberprüfung und Dokumentation über das angeschlossene Sterilgutdokumentationssystem	473	E	5.543,00	5.543,00	0,00	0,00	0,00	5.543,00	0,00	0,00	0,00	0,00
013	2	1408	Abnahmeprüfung und Validierung Dampfsterilisator nach DIN EN ISO 17665 und DIN 58946 (IQ, OQ, PQ), einschl. mikrobiologischer Zusatzprüfung für MIC-Instrumente	473	A	5.595,00	11.190,00	0,00	11.190,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
014	1	1408	Abnahmeprüfung und Validierung Dampfsterilisator nach DIN EN ISO 17665 und DIN 58946 (IQ, OQ, PQ), einschl. mikrobiologischer Zusatzprüfung für MIC-Instrumente	473	E	5.595,00	5.595,00	0,00	0,00	0,00	5.595,00	0,00	0,00	0,00	0,00
015	2	1459	Sockel mit Wanne Typ A, einschließlich Ablaufstutzen 500 mm lang	473	A	2.018,00	4.036,00	0,00	4.036,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
016	1	1459	Sockel mit Wanne Typ A, einschließlich Ablaufstutzen 500 mm lang	473	E	2.018,00	2.018,00	0,00	0,00	0,00	2.018,00	0,00	0,00	0,00	0,00
017	10	1469	Zusatzverkleidung (m²) aus Chromnickelstahl Dampfsterilisator, für Servicezwecke abnehmbar, mit Rahmenunterkonstruktion sowie Wand- und Deckenanschlussprofilen	473	A	738,00	7.380,00	0,00	7.380,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
018	5	1463	Transportwagen 6 StE (systemgebunden), starre Ausführung, mit Andocksystem an Sterilisator	473	A	2.246,00	11.230,00	0,00	11.230,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
019	2	1463	Transportwagen 6 StE (systemgebunden), starre Ausführung, mit Andocksystem an Sterilisator	473	E	2.246,00	4.492,00	0,00	0,00	0,00	4.492,00	0,00	0,00	0,00	0,00
020	5	1414	Beschickungswagen 6 StE (systemgebunden), mit 2 höhenverstellbaren Etagenblechen bzw. Etagengitter	473	A	1.924,00	9.620,00	0,00	9.620,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
021	2	1414	Beschickungswagen 6 StE (systemgebunden), mit 2 höhenverstellbaren Etagenblechen bzw. Etagengitter	473	E	1.924,00	3.848,00	0,00	0,00	0,00	3.848,00	0,00	0,00	0,00	0,00
022	2	1050	Einbindung der Geräte AEMP - Sterilisatoren - Schnittstellensystem für Chargendokumentation, mit direkter Güterzuordnung	620	P	1.747,00	3.494,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.494,00	0,00

Kostenermittlung

Medizintechnische Ingenieurplanung GMBH

Entwurfsplanung

PROJEKT: Rotkreuzklinikum, München **F-STELLE:** 5.03 Sterilgutversorgung **RAUM:** Gerätezeile Sterilisatoren **DATUM:** 17.06.2025

MASSNAHME: BA 1 - Umbau **ABTEILUNG:** AEMP **RAUM-NR.:** 5.03.05

MEDIZIN- UND LABORTECHNISCHE AUSSTATTUNGPLANUNG				BETRIEBSSTELLE NEU:			NEIN	FESTEINBAUTEN NACH DIN 276, KG 473				BEWEGLICHE AUSSTATTUNG NACH DIN 276, KG 620			
OZ	STK	MTI	GEGENSTAND	KG	F-ART	EP EURO	GP EURO	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO
023	1	1050	Einbindung der Geräte AEMP - Sterilisatoren - Schnittstellensystem für Chargendokumentation, mit direkter Güterzuordnung	620	E	1.747,00	1.747,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.747,00
			GESAMT:				**361.893,00**	**0,00**	**241.618,00**	**0,00**	**115.034,00**	**0,00**	**0,00**	**3.494,00**	**1.747,00**

Kostenermittlung

Medizintechnische Ingenieurplanung GMBH

Entwurfsplanung

PROJEKT: Rotkreuzklinikum, München **F-STELLE:** 5.03 Sterilgutversorgung **RAUM:** Sterile Seite **DATUM:** 17.06.2025

MASSNAHME: BA 1 - Umbau **ABTEILUNG:** AEMP **RAUM-NR.:** 5.03.06

MEDIZIN- UND LABORTECHNISCHE AUSSTATTUNGPLANUNG				BETRIEBSSTELLE NEU:			NEIN	FESTEINBAUTEN NACH DIN 276, KG 473				BEWEGLICHE AUSSTATTUNG NACH DIN 276, KG 620			
OZ	STK	MTI	GEGENSTAND	KG	F-ART	EP EURO	GP EURO	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO
001	1	3057	Arbeitstisch- und Schrankanlage (WV, PA, AV, SV, EDV)	473	A	4.172,00	4.172,00	0,00	4.172,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	5263	Hochschrank (A) 600 mm breit, 5 bis 7 SL												
	1	5026	Arbeitstischanlage (A), Größe 2.0, mit Unterbauschränken, Sitzarbeitsplatz												
	1	5699	Vorbereitung für PC-Workstation (Möbeleinbau)												
002	1	1542	Fahrdrehstuhl für medizinisch genutzten Arbeitsplatz	620	P	593,00	593,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	593,00	0,00
003	1	2042	PC-Workstation (Standardausführung), Monitor, Tastatur und Maus (ohne Anschlüsse)	620	V	1.373,00	1.373,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.373,00	0,00	0,00	0,00
004	1	1088	Bildschirm 40 Zoll, Spiegelmonitor, Anschluss an vorhandener PC-Workstation, einschließlich Einbindung in das vorhandene System und Wandhalterung	473	P	2.444,00	2.444,00	0,00	0,00	2.444,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
005	1	1048	Chargenfreigabe STERILISATOR - Arbeitsplatzlizenz Software - Sichtkontrolle der verpackten Güter und Chargenverlauf des Sterilisators	620	V	1.310,00	1.310,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.310,00	0,00	0,00	0,00
006	1	1041	Barcode-Scanner mobil, zum Einlesen von Barcodedaten, mit Ladestation zum Anschluss an PC-Workstation	620	P	1.362,00	1.362,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.362,00	0,00
			GESAMT:				11.254,00	0,00	4.172,00	2.444,00	0,00	2.683,00	0,00	1.955,00	0,00

Kostenermittlung

Medizintechnische Ingenieurplanung GMBH

Entwurfsplanung

PROJEKT: Rotkreuzklinikum, München **F-STELLE:** 5.03 Sterilgutversorgung **RAUM:** Putzraum **DATUM:** 17.06.2025

MASSNAHME: BA 1 - Umbau **ABTEILUNG:** AEMP **RAUM-NR.:** 5.03.07

MEDIZIN- UND LABORTECHNISCHE AUSSTATTUNGPLANUNG				BETRIEBSSTELLE NEU:		JA		FESTEINBAUTEN NACH DIN 276, KG 473				BEWEGLICHE AUSSTATTUNG NACH DIN 276, KG 620			
OZ	STK	MTI	GEGENSTAND	KG	F-ART	EP EURO	GP EURO	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO
001	1	3097	Reinigungstischanlage (WV, PA, AV)	473	A	9.222,00	9.222,00	0,00	9.222,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	5520	Hospitalausguss 600 mm breit, mit Ringspülung und Pumpenautomatik												
	1	5593	Reinigungstischanlage (B), Größe 1.0, mit Unterbauschränken												
	1	5174	Einschweißbecken CNS, ca. 250 x 450 x 600 mm, KW												
	1	5665	Spritzschutz auf Wand (Größe 1.0), einschließlich notwendiger Durchführungen												
	1	5769	Wandschutzverkleidung (Größe 1.0)												
	1	5673	Spritzschutz aus Glastrennscheibe, montiert auf Tischplatte (KRINKO)												
	1	5367	Hochschrank (B) 600 mm breit, 4 EB												
002	1	1083	Dosiermittelgerät wandhängend, mit langem Auslauf	473	A	3.068,00	3.068,00	0,00	3.068,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	1	1698	Putzwagen, mehrteilig, einschließlich Zubehör	620	A	884,00	884,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	884,00	0,00	0,00
			GESAMT:				**13.174,00**	**0,00**	**12.290,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**884,00**	**0,00**	**0,00**

Kostenermittlung

Medizintechnische Ingenieurplanung GMBH

Entwurfsplanung

PROJEKT: Rotkreuzklinikum, München **F-STELLE:** 5.03 Sterilgutversorgung **RAUM:** Ausgabe **DATUM:** 17.06.2025

MASSNAHME: BA 1 - Umbau **ABTEILUNG:** AEMP **RAUM-NR.:** 5.03.08

MEDIZIN- UND LABORTECHNISCHE AUSSTATTUNGPLANUNG				BETRIEBSSTELLE NEU:		NEIN		FESTEINBAUTEN NACH DIN 276, KG 473				BEWEGLICHE AUSSTATTUNG NACH DIN 276, KG 620			
OZ	STK	MTI	GEGENSTAND	KG	F-ART	EP EURO	GP EURO	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO
001	4	1503	Geschlossener Transportwagen 6 StE (CNS), mit 2 höhenverstellbaren geschlossenen Einlageblechen	620	V	5.106,00	20.424,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.424,00	0,00	0,00	0,00
002	6	1503	Geschlossener Transportwagen 6 StE (CNS), mit 2 höhenverstellbaren geschlossenen Einlageblechen	620	A	5.106,00	30.636,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.636,00	0,00	0,00
			GESAMT:				**51.060,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**20.424,00**	**30.636,00**	**0,00**	**0,00**

Kostenermittlung

Medizintechnische Ingenieurplanung GMBH

Entwurfsplanung

PROJEKT: Rotkreuzklinikum, München **F-STELLE:** 5.03 Sterilgutversorgung **RAUM:** Umkleide mit WC **DATUM:** 17.06.2025

MASSNAHME: BA 1 - Umbau **ABTEILUNG:** AEMP **RAUM-NR.:** 5.03.09

MEDIZIN- UND LABORTECHNISCHE AUSSTATTUNGPLANUNG				BETRIEBSSTELLE NEU:			NEIN	FESTEINBAUTEN NACH DIN 276, KG 473				BEWEGLICHE AUSSTATTUNG NACH DIN 276, KG 620			
OZ	STK	MTI	GEGENSTAND	KG	F-ART	EP EURO	GP EURO	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO
001	1	1581	Wäsche- und Abfallsammler 2-fach, mit Deckel und Fußbetätigung	620	V	593,00	593,00	0,00	0,00	0,00	0,00	593,00	0,00	0,00	0,00
002	1	1661	Abwurfbox für OP-Schuhe, ca. 650 x 550 x 400 mm, fahrbar	620	P	198,00	198,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	198,00	0,00
			GESAMT:				**791,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**593,00**	**0,00**	**198,00**	**0,00**

Kostenermittlung

Medizintechnische Ingenieurplanung GMBH

Entwurfsplanung

PROJEKT: Rotkreuzklinikum, München **F-STELLE:** 5.03 Sterilgutversorgung **RAUM:** Förderdosieranlage **DATUM:** 17.06.2025

MASSNAHME: BA 1 - Umbau **ABTEILUNG:** AEMP **RAUM-NR.:** 5.03.10

MEDIZIN- UND LABORTECHNISCHE AUSSTATTUNGPLANUNG				BETRIEBSSTELLE NEU:			JA	FESTEINBAUTEN NACH DIN 276, KG 473				BEWEGLICHE AUSSTATTUNG NACH DIN 276, KG 620			
OZ	STK	MTI	GEGENSTAND	KG	F-ART	EP EURO	GP EURO	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO
001	1	1085	Zentrale Förderdosieranlage, mit Steuerungseinheit und Vorlagebehälter, geeignet zur Versorgung mehrerer Reinigungs- und Desinfektionsgeräte (AEMP)	473	A	31.668,00	31.668,00	0,00	31.668,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			GESAMT:				**31.668,00**	**0,00**	**31.668,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

Kostenermittlung

Medizintechnische Ingenieurplanung GMBH

Entwurfsplanung

PROJEKT: Rotkreuzklinikum, München **F-STELLE:** 5.03 Sterilgutversorgung **RAUM:** Wagenwaschraum **DATUM:** 17.06.2025

MASSNAHME: BA 1 - Umbau **ABTEILUNG:** AEMP **RAUM-NR.:** 5.03.11

MEDIZIN- UND LABORTECHNISCHE AUSSTATTUNGPLANUNG				BETRIEBSSTELLE NEU: JA				FESTEINBAUTEN NACH DIN 276, KG 473				BEWEGLICHE AUSSTATTUNG NACH DIN 276, KG 620			
OZ	STK	MTI	GEGENSTAND	KG	F-ART	EP EURO	GP EURO	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO
001	1	3097	Reinigungstischanlage (WV, PA, AV)	473	A	9.131,00	9.131,00	0,00	9.131,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	5520	Hospitalausguss 600 mm breit, mit Ringspülung und Pumpenautomatik												
	1	5593	Reinigungstischanlage (B), Größe 1.0, mit Unterbauschränken												
	1	5174	Einschweißbecken CNS, ca. 250 x 450 x 600 mm, KW												
	1	5673	Spritzschutz aus Glastrennscheibe, montiert auf Tischplatte (KRINKO)												
	1	5665	Spritzschutz auf Wand (Größe 1.0), einschließlich notwendiger Durchführungen												
	1	5769	Wandschutzverkleidung (Größe 1.0)												
	1	5344	Hochschrank (B) 400 mm breit, 4 EB												
002	1	1083	Dosiermittelgerät wandhängend, mit langem Auslauf	473	A	3.068,00	3.068,00	0,00	3.068,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	1	1581	Wäsche- und Abfallsammler 2-fach, mit Deckel und Fußbetätigung	620	A	593,00	593,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	593,00	0,00	0,00
			GESAMT:				**12.792,00**	**0,00**	**12.199,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**593,00**	**0,00**	**0,00**

Kostenermittlung

Medizintechnische Ingenieurplanung GMBH

Entwurfsplanung

PROJEKT: Rotkreuzklinikum, München **F-STELLE:** 5.03 Sterilgutversorgung **RAUM:** Flur - Heizzentrale **DATUM:** 17.06.2025

MASSNAHME: BA 1 - Umbau **ABTEILUNG:** AEMP **RAUM-NR.:** T.01.201

MEDIZIN- UND LABORTECHNISCHE AUSSTATTUNGPLANUNG				BETRIEBSSTELLE NEU:		NEIN		FESTEINBAUTEN NACH DIN 276, KG 473				BEWEGLICHE AUSSTATTUNG NACH DIN 276, KG 620			
OZ	STK	MTI	GEGENSTAND	KG	F-ART	EP EURO	GP EURO	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO	VORHANDEN EURO	NEU ART. 11 EURO	NEU ART. 12 EURO	NEU EIGEN EURO
001	2	1454	Reindampfumformer Typ A, separat aufgestellt, einschl. Rahmengestell, mit Speisewasserentgasung, autom. Absalz- und Abschlammeinrichtung	473	A	28.319,00	56.638,00	0,00	56.638,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	2	1458	Separate Aufstellung der Vakuumeinrichtung, DN 40, einschl. Rahmengestell auf gedämpfter Fußkonstruktion, Auffangwanne und Ablaufverrohrung	473	A	1.945,00	3.890,00	0,00	3.890,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	1	1458	Separate Aufstellung der Vakuumeinrichtung, DN 40, einschl. Rahmengestell auf gedämpfter Fußkonstruktion, Auffangwanne und Ablaufverrohrung	473	E	1.945,00	1.945,00	0,00	0,00	0,00	1.945,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	2	1409	Anschluss Kühlkreislauf an Vakuumeinrichtung, Typ A, mit Umschalteinrichtung und anteiliger Verrohrung, geeignet zur Senkung des Frischwasserverbrauches	473	A	3.006,00	6.012,00	0,00	6.012,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
005	1	1409	Anschluss Kühlkreislauf an Vakuumeinrichtung, Typ A, mit Umschalteinrichtung und anteiliger Verrohrung, geeignet zur Senkung des Frischwasserverbrauches	473	E	3.006,00	3.006,00	0,00	0,00	0,00	3.006,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			GESAMT:				**71.491,00**	**0,00**	**66.540,00**	**0,00**	**4.951,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**