

Zu den in der nachstehenden Auflistung angeführten vorgegebenen Fabrikaten einschließlich zugehöriger Typvorgaben können offizielle schriftliche Begründungen zur Vergabeakte genommen werden.

Die Angabe vom UKD empfohlene Fabrikate gibt einen Überblick über die gewünschte Anlagentechnik und definiert zugleich den technischen Leistungsumfang, der zur/bei Installation im UKD notwendig ist. In Ausschreibungen ist darauf zu achten, dass zumindest diesen Fabrikaten gleichwertige Fabrikate gefordert werden. Alle Fabrikate und Produkte die gewisse Hygieneanforderungen erfüllen sollen, müssen mindestens dem Hygienestandard des UKD entsprechen.

KG	Bezeichnung	Qualität/ Werkstoff	im UKD einzusetzende Fabrikate	Vorgegebenes Fabrikat	Typ zum vorgegebenen Fabrikat	Begründung
340	Innenwände					
	344 Innentüren und -fenster					
	Türantriebe für Automatiktüren (Fluchtweg-Schiebetürenanlagen)		Dorma / GEZE / Record / Kaba-Gilgen			2, 4
	Feststellanlagen für Innentüren		Dorma / GEZE / Record / Kaba-Gilgen			2, 4
	Fluchttürsteuerung		Dorma / GEZE			2, 4
400	Fachbereich HKLS übergreifend (KG 410, 420, 430)					
	Pumpen (Zirkulations-, Umwälz-, Druckerhöhungs-)	Energieeffizienzklasse A	Wilo / Grundfos			2, 3, 4
	Wärmetauscher		alpha laval / Danfoss / Sontex			2, 3
	Membrandruckausdehnungsgefäße sowie Druckhaltung und Entgasung		Reflex			2, 3
	Dämmung / Rohrleitungsisolierung					
	zusätzlicher Rohrleitungsschutz in Technikzentralen	Blechmantel aus verzinktem Stahlblech bis in 2,0 m Höhe, Wickeldraht um Isolierte Rohrleitungen ohne besondere Anforderungen				
410	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen					
	411 Abwasseranlagen					
	Kleinhebeanlage		Jung / Grundfos / KSB			2, 3, 4
	Schmutzwasserhebeanlage für fäkalienhaltiges Abwasser und Regenwasserhebeanlagen		Jung / Grundfos / KSB			2, 3, 4
	Hochwasserhebeanlage		Grundfos / KSB			2, 3, 4
	Regenwasser-Druckentwässerung	verzinktes Stahlrohr				
	fetthaltiges oder chemisch belastetes Abwasser	PE-Rohr geschweißt / muffenloses Gußrohr mit doppelter Epoxidharzinnenschicht und Epoxidharzaußendeckschicht				
	innenliegende SW - oder RW-Entwässerung	muffenloses Gußrohr mit Epoxidharzinnenbeschichtung				
	Schachtbauwerk für außenliegende Entwässerungsanlagen	Betonfertigteilschächte nach DIN V 4034 mind. Durchmesser zur Revisionierung 1000 mm				
	412 Wasseranlagen					
	Wasseraufbereitung					
	Enthärtungsanlage		Grünbeck / Berkefeld / Veolia			2, 3, 4

KG	Bezeichnung	Qualität/ Werkstoff	im UKD einzusetzende Fabrikate	Vorgegebenes Fabrikat	Typ zum vorgegebenen Fabrikat	Begründung
	Umkehrosmoseanlage		Grünbeck / Berkefeld / Veolia			2, 3, 4
	automatischer Rückspülfilter		Grünbeck / Berkefeld / Veolia			2, 3
	Trinkwasserinstallation					
	Ventile, Rohrleitungsarmaturen	Rotguss, Edelstahl				
	Trinkwasser	Edelstahl 1.4401				
	Verbrauchszähleinrichtungen Wasser	M-Busfähig, fernauslesbar	Sensus / Aquametro / Metherm			3
	Sanitärobjekte					
	Waschtisch ohne Überlauf, ohne Hahnloch; Tiefspül- WC, wandhängend; Urinal	Sanitärkeramik, Farbton: weiß	Keramag, Renova Nr.1			
	Waschtisch ohne Überlauf, ohne Hahnloch, behindertengerecht; Tiefspül- WC, behindertengerecht	Sanitärkeramik, Farbton: weiß	Keramag, Vitalis, Eurotrend Care			
	Waschtisch mit Hahnloch und Überlauf	Sanitärkeramik, Farbton: weiß	Keramag, Renova Nr.1			
	OP-Waschtischanlage	Mineralwerkstoff Varicor, Farbton: weiß	Staudenmayer GC, Derby-Top; Bette, Superflach			
	Duschwanne	Acryl				
	Vorwandmontage-element für Waschtisch / Urinal / WC mit UP Spülkasten	Stahlblech korrosions-geschützt	Geberit, Duofix			
	Mischbatterie für Einloch - und Wandmontage mit/ohne Thermostateinheit (Dusche, Waschtisch, Spüle, Ausguss, Nebenstellenanschlüsse)	Messinglegierung MS 63	Hansa			3, 5, 6
	Hygienespüleinrichtung	Master-Slave, feste Verdrahtung	Geberit, Kemper			2, 3, 8
	Betätigungsplatte WC / Urinal	Kunststoff, Edelstahl	Geberit, Samba, Bolero			
	Desinfektionsmitteldosiergerät	Edelstahl	Schülke & Mayr, Dosiergerät DL Schumacher, Descomat Kompakt Digital			2, 3, 4
	Seifen- und Desinfektionsmittelspender	Edelstahl, Aluminium für 500 ml Standardflaschen, mattsilber	Ophardt, ingoman			
	Faltpapier-Handtuchspender ohne Schloss	Aluminium, Nachweis Desinfektionsbeständigkeit	Ophardt, ingoman			
420	Wärmeversorgungsanlagen					
421	Wärmeerzeugungsanlagen					
	Fernwärme-kompaktstation	BacNet fähig	Drechsler Technik / PEWO			2, 3
	Trinkwarmwasserbereitung	Frischwasserstation BacNet fähig	Drechsler Technik / PEWO/ KEMPER			2, 3
	Dampf-Regelventile		Spirax-Sarco / Flowserve Gestra			2, 3
	Dampf-Sicherheitsventile		ARI / LESER			2,3
	Dampf-Armaturen		Spirax-Sarco / Flowserve Gestra			2, 3
422	Wärmeverteilnetze					
	Kombiventil für Regelung und Abgleich		Danfoss / Honeywell / Oventrop			2, 3, 4
	Differenzdruck-Volumenstromregler		Danfoss			2, 3, 4
	Verbrauchszähleinrichtungen	M-Busfähig, fernauslesbar, Spannungsversorgung 24 V	Sensus / Sontex / Kampstrup / Metra			3
423	Raumheizflächen					

KG	Bezeichnung	Qualität/ Werkstoff	im UKD einzusetzende Fabrikate	Vorgegebenes Fabrikat	Typ zum vorgegebenen Fabrikat	Begründung
	Ventil-Flachheizkörper-Hygieneausführung	Hygieneunbedenklichkeitsbescheinigung, Hygienezertifikat -> bzgl. RKI-Vorgaben Reinigbarkeit, Desinfizierbarkeit, Oberflächenbeschaffenheit	Kermi / Cosmo Nova / BauFa / Purmo			2, 3, 6
	Ventil-Flachheizkörper-Standard	Profiliert	Kermi / Cosmo Nova			2, 3
	Röhrenradiator		Arbonia / Zehnder			2, 3
	Thermostatisches Fühlerelement und thermostatisches Heizkörperventil	Thermostatventil und Therstatkopf müssen immer fabrikatskonform sein !	Danfoss / Heimeier / MNG			2, 3
	Rücklaufverschraubung	entleerbar	Danfoss / Heimeier / MNG			2, 3
430	Lufttechnische Anlagen					
431	Lüftungsanlagen		sh. Vorgaben KG 433			
432	Teilklimaanlagen		sh. Vorgaben KG 433			
433	Klimaanlagen					
	Lüftungszentralgeräte		Robatherm / Weger / Alko			2, 3
	Wärmetauscher / WRG Systeme		SEW / Hombach / Hoval			2, 3
	Entrauchungsventilatoren		Helios / TLT / Eichelberger			2, 3
	Befeuchtung Zuluft		Elektrisch: Direkt dampf: Hygromatik/ Armstrong/ Danfoss	Hygromatik		1 2, 3
	Befeuchtung Abluft	Rieselbefeuchtung				
	Brandschutzklappen		Trox / Schako / Strulik / Wildeboer			2, 3
	Kanalrauchmelder		Oppermann			2, 3
	Volumenstromregler (V-Regler)	variable Volumenströme: mit Hilfsenergie (24 V, 0-10 A) konstante Volumenströme: ohne Hilfsenergie	Trox / Schako / LTG			2, 3
	Jalousieklappen	gegenläufige Lamellen	Trox / Schako / LTG			2, 3
	Laborlüftungssystem		Trox / Siemens / Waldner / LTG			2, 3
	OP-Decke		Admeco / Krantz / AL-KO			2, 3
	Luftdurchlass mit Schwebstofffilter		Trox / Weiss / Schako			2, 3
	Punktabsaugungen, Absaugarme		Alsident / Flexoduct / Plymoth			2, 3
434	Kälteanlagen					
	Kälteerzeugung kleiner 200 KW		Walter Meier / York / Daikin / Swegon / GEA/ Johnson Controls			2, 3
	Kälteerzeugung größer 200 KW	Kaltwasserersatz mit überfluteten Verdampfer und ölfreien Turboverdichtern		Engie (Cofely Refrigeration)	Quantum	1
	Rückkühlsysteme		Jaeggi / Güntner / Michelbach / SEW			2, 3
	Frostschutzmittel	Glykosol N				
	Klimasplittgeräte		Daikin / Toshiba			2, 3
	VRF-Anlagen		Panasonic / Daikin			2, 3

KG	Bezeichnung	Qualität/ Werkstoff	im UKD einzusetzende Fabrikate	Vorgegebenes Fabrikat	Typ zum vorgegebenen Fabrikat	Begründung
	Kaltwasserkassetten ohne hyg. Anforderungen	Kaltwasser / DX-Verdampfung	GEA / York / Airwell/ Aermec			2, 3
	Innengeräte Hygieneausführung nach DIN 1946/4	Kaltwasser / DX-Verdampfung	OP - Air / Weiss (Vindur Top)			2, 3
	Innengeräte Hygieneausführung nach VDI 6022	Kaltwasser / DX-Verdampfung	Fläkt (zertif. Geräte)			2, 3
	Klimaschrank		Thermotec / Emmerson			2
	Kühlwasserüberwachung / Bioziddosierung / Biozide und Korrosionsschutzmittel		Nalco			2, 3
	Pufferspeicher		NAU / VIC			2, 3
	Rohrleitungsarmaturen (Absperr- Rückschlag-, Strangreguliertventile u.a.)		KSB / ARI			2, 3
	Rohrleitung Kälteverbund	Stahlrohr schwarz, geschweißt				
	Rohrleitung Entnahmekreis	Stahlrohr schwarz, geschweißt				
	Verbrauchszähleinrichtungen	M-Busfähig, fernauslesbar, Spannungsversorgung 24 V	Sontex / Kampstrup / Flexim			
440	Starkstromanlagen					
441	Hoch- und Mittelspannungsanlagen					
	Transformatoren		Siemens, SGB-SMIT			2
	Schaltanlagen (MSA)	SF6 isoliert		Siemens		1
	Verbrauchszähleinrichtungen	Mod-Busfähig, fernauslesbar	Socomec / Janitza			3
442	Eigenstromversorgungsanlagen					
	Batterieanlagen (Sicherheitsbeleuchtung)		Inotec			1
	unterbrechungsfreie Stromversorgung		Riello			2, 7
	BSV- Anlagen		Gustav Klein			2, 3, 7
	Wechselrichter		SMA			
	Datenlogger		SMA			
	Solarmodule		Solarwatt / Solarworld			
443	Niederspannungsschaltanlagen					
	IT-Netz / Umschalteneinrichtung		Bender Group			2, 3
	Niederspannungsleistungsschalter		Siemens / Schneider Electric			2, 3
	Schaltanlagen		Hensel / FEAG			2
444	Niederspannungsinstallationsanlagen					
	Installationsgeräte		Jung / Busch Jäger			3
445	Beleuchtungsanlagen					
	Anbau- und Pendelleuchten		Trilux			3
	Fluchtwegleuchten		Inotec SNP 1520 oder SNP 1530			2, 3
	Sicherheitslichtanlagen		Inotec			2, 3
	KNX/EIB Steuerung (Hauptkomponenten)		ABB			
	Applikationsbaustein		ABB ABL/S2.1 oder ABZ/S2.1			2, 3
	LCD Display		ABB MT701			2, 3
	IP-Router		ABB IPR/S2.1			2, 3
	Netzteil		ABB SV/S30.640.5.1			2, 3
	Schaltaktoren		ABB SA/S XX.16.6.1			2, 3
450	Fernmelde- und Informationstechnische Anlagen					
451	Telekommunikationsanlagen					
				Siemens	HiPath 4000	1
452	Such- und Signalanlagen					

KG	Bezeichnung	Qualität/ Werkstoff	im UKD einzusetzende Fabrikate	Vorgegebenes Fabrikat	Typ zum vorgegebenen Fabrikat	Begründung
	Lichtrufanlagen			Hospicall	P7	1
456	Gefahrenmelde- und Alarmanlagen					
	BMA			SIEMENS / ESSER		1
	ELA			Siemens / Baldwin & Boxall		1, 3
	EMA			Siemens / Honeywell		1
	MOBS		C.M. Heim GmbH			2
	GMA			SIEMENS		1
460	Förderanlagen					
461	Aufzugsanlagen					
	Aufzugsgetriebe einschl. Motor, Frequenzumrichter		ThyssenKrupp / Ziehl-Abegg			2, 3
	Aufzugssteuerung		Schneider			2, 3
	Schacht-/ Kabinentüren; Türantriebe		Sematic / Meiler / Siemens			2, 3
	Bedienelemente / Anzeigen		Schäfer / Schneider			2, 3
	Notrufeinrichtung			Telegärtner		1
	Zugangskontrolle			Simon Voss		1
	Fahrkorbbeleuchtung	LED				
470	Nutzungsspezifische Anlagen					
472	Wäscherei- und Reinigungsanlagen					
	Instrumentenspüler		Miele			2, 3, 8
	Sterilisatoren med.		MMM / MATACHNA			2, 3, 8
	Autoklaven		Systec / Fedegari			2, 3, 8
	Steckbeckenspülgeräte		Meiko			2, 3, 8
473	Medienversorgungsanlagen, Medizin- und					
	Entnahmestelle Sauerstoff		Medap / Dräger			2, 3, 7
	Entnahmestelle Druckluft Air		Medap / Dräger			2, 3, 7
	Entnahmestelle Kohlenstoffdioxid		Medap / Dräger			2, 3, 7
	Entnahmestelle Vakuum		Medap / Dräger			2, 3, 7
	Etagenabsperrkasten		Medap / Dräger			2, 3, 7
	Druckluftkompressoren		Boge / Aqua Air			2, 3
	Druckluftaufbereitung		FST / Beko			2, 3, 7
	Verbrauchsmesseinrichtung		Wagner Mess- und Regeltechnik			2, 3, 7
	Druckgasflaschenversorgung med.		Heyer Aerotech			2, 3, 7
	Vakuumpumpen		Dr. Ing. K. Busch			2, 3
	Deckenversorgungseinheiten (DVE)		Hilrom-Trumpf Medical / Dräger			2, 3, 4
	OP Leuchten		KLS Martin V-Serie			2, 3, 6
	Kühlzellen		Viessmann			
	Kälteerzeuger Gewerbekälte		Kompakt / L'Unite			
475	Löschanlagen					
	Gaslöschanlagen		Siemens / Minimax / Total Walther			2, 3
	Sprinkleranlagen		Minimax / Total Walther			2, 3
	HDWNA		Multimon			2, 3

KG	Bezeichnung	Qualität/ Werkstoff	im UKD einzusetzende Fabrikate	Vorgegebenes Fabrikat	Typ zum vorgegebenen Fabrikat	Begründung
480	Gebäudeautomation					
	481	Automationssysteme		Sauter / Bosch		1
	481	Schaltsschränke				
		Frequenzumformer	Danfoss, Typ VLT			2, 3
	483	Management- und Bedieneinrichtungen		Sauter, Bosch		1
550	Technische Anlagen in Aussenanlagen					
	546	Aussenbeleuchtung	Leipziger Leuchten: Richard IV/R U LED; Petra			5
	549	Tor- und Schrankenanlagen	Scheid & Bachmann			3, 4
630	Informationstechnische Ausstattung					
	620	Mediensteuerung				
		Mikrofonsystem	drahtlos	AKG WMS 4500		8
		Begründungen				
		1 ... technische Anlage mit spezifischem Alleinstellungsmerkmal (= bisher Ausschließlichkeitserklärung)				
		2 ... technische Mitarbeiter betreuen eine Vielzahl dieser Anlagen, um Störungen schneller zu beheben, ist eine Begrenzung der Hersteller erforderlich				
		3 ... begrenzte Ersatzteilverhaltung als Störungsreserve bzw. kurzfristig garantierte Beschaffung durch Großhandel möglich				
		4 ... durch erfolgten Wettbewerb geschlossene Liefer- und Rahmenverträge				
		5 ... festgelegtes Design durch Vorstand und Krankenhaushygiene				
		6 ... über mehrere Jahre nachgewiesene Desinfektionsmittelbeständigkeit der im UKD durch die Krankenhaushygiene zugelassenen Mittel				
		7 ... ausschließlich persönliche Zulassung der anlagenverantwortliche Mitarbeiter durch den Anlagenhersteller				
		8 ... Bedienungssicherheit der Nutzer durch Nutzung des immer gleichen Fabrikats				