

开办类项目-新院区办学家具及设备购置 项目

澄清文件

招标编号：11000025210200144850-XM002

采 购 人：北京卫生职业学院

采购代理机构：北京市京发招标有限公司（盖章）

二〇二五年九月

一、澄清内容

1、包号 1：开办类项目-新院区办学家具及设备购置项目（新院区 4 号楼-护理系）

原招标文件：

序号	标的名称	规格	采购数量	技术要求
1	实验专用操作台	800*750*850mm	2 个	#（3）实验台陶瓷台面耐污染性能要求：陶瓷台面耐污染性能良好，标准 GB/T 17657-2022 标准，至少对含有 98%硫酸、28%氨水、65%硝酸、王水、冰醋酸 99%、92 号汽油、诺贝润全合成机油、煤油（试剂级）、柠檬酸溶液 10%、紫药水、仁和碘酒、石脑油、氢氧化钙 1%在内的 170 种以上化学试剂等测试表面无变化。投标人需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具的陶瓷台面符合以上要求的检测报告复印件。 #（7）实验台陶瓷台面耐人工气候老化性能要求：陶瓷台面耐老化性能良好，要求老化试验按照 GB/T 16422.2-2014 “塑料实验室光源暴露试验方法 第 2 部分 氙弧灯”A 法的 9 号暴露循环进行，报告显示具体的测试条件，时长不低于 700 小时，产品表面外观无明显可见变化。投标人需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具的陶瓷台面符合以上要求的检测报告复印件。 #（9）实验台陶瓷台面抗破坏强度要求：陶瓷台面抗压能力强，要求参照 GB/T 3810.4-2016 标准进行检测，需对 ≥6 个样品进行检测，检测结果平均值不低于 16100N。投标人需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具的陶瓷台面符合以上要求的检测报告复印。 （11）实验台陶瓷台面品质保证要求：投标人需提供台面板生产厂家出具的台面质保 30 年售后承诺书（提供承诺书加盖投标人公章）。 #（22）实验台底柜柜体集中加载试验荷重性能检测需 ≥90kg；门铰链承重性能检测需 ≥90kg；门循环试验需 ≥10 万次操作顺畅无阻滞；抽屉循环性能检测需开关 ≥5 万次后顺畅无磨损；底柜搁板静载试验荷重性能检测需 ≥90kg。投标人需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具的实验台符合以上要求的检测报告复印件。 #（23）实验台的金属喷漆（塑）涂层耐盐浴（100h）需符合和金属件喷涂层抗冲击（3.92J）需符合国家相应标准要求。投标人需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具的实验台符合以上要求的检测报告复印件。
2	实验专用操作台	1500*750*850mm	89 个	
3	实验专用操作台	1800*900*850mm	12 个	
4	实验专用洗手台	1000*600*850mm	49 个	
5	实验专用治疗柜	4500*600*850mm	3 个	
6	实验专用治疗柜	5000*600*850mm	1 个	
7	实验专用治疗柜	6300*600*850mm	1 个	实验台

序号	标的名称	规格	采购数量	技术要求
19	实验专用陶瓷水盆+不锈钢水龙头	≥ 555*415*215mm	63个	（1）陶瓷水槽采用特殊釉料高温烧制而成；可抵御除氢氟酸等同类型化学试剂外的任何酸碱；搭配陶瓷台面使用，外观呈珠光白色，质地均匀，经久耐用。 #（2）陶瓷水槽耐酸碱腐蚀性能要求：陶瓷台面可抵御（除氢氟酸等同类型化学试剂）外的强酸强碱及有机溶剂腐蚀。要求至少对含有 37%盐酸、96%硫酸、85%磷酸、丙酮、5%重铬酸、丁醇、乙醇在内的化学试剂检测表面没有腐蚀和变色。投标人需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具陶瓷水槽满足以上要求的检测报告复印件。 #（3）陶瓷水槽抗落球冲击要求：陶瓷水槽可承受重量 450g 钢球的落球冲击。投标人需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具陶瓷水槽满足以上要求的检测报告复印件。 #（4）陶瓷水槽外观要求：陶瓷水槽经过正规检测机构进行白色评级，检测结果为外观呈珠光白色。投标人需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具陶瓷水槽满足以上要求的检测报告复印件。 #（5）陶瓷水槽物理承载性能要求：不低于 2.8kN。投标人需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具陶瓷水槽满足以上要求的检测报告复印件。 #（6）陶瓷水槽需不含重金属：陶瓷水槽通过国家指令的不含重金属检测，要求不含铅、镉、汞、和六价铬等重金属。投标人需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具陶瓷水槽满足以上要求的检测报告复印件。

现更正为：

序号	标的名称	规格	采购数量	技术要求
1	实验专用操作台	800*750*850mm	2个	#（3）实验台陶瓷台面耐污染性能要求：陶瓷台面耐污染性能良好，依据标准 GB/T 17657-2022 标准，至少对含有 28%氨水、冰醋酸 99%、92 号汽油、诺贝润全合成机油、煤油（试剂级）、柠檬酸溶液 10%、紫药水、仁和碘酒、石脑油、氢氧化钙 1%在内常见化学试剂等测试表面无变化。投标人需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具的陶瓷台面符合以上要求的检测报告复印件。 #（7）实验台陶瓷台面耐人工气候老化性能要求：陶瓷台面耐老化性能良好，要求老化试验按照 GB/T
2	实验专用操作台	1500*750*850mm	89个	
3	实验专用操作台	1800*900*850mm	12个	
4	实验专	1000*600*	49	

	用洗手台	850mm	个		16422.2-2022“塑料实验室光源暴露试验方法 第2部分 氙弧灯”A法的4号暴露循环进行,报告显示具体的测试条件,产品表面外观无明显可见变化。投标人需提供国家认可的具有CMA或CNAS标志的检测机构出具的陶瓷台面符合以上要求的检测报告复印件。
5	实验专用治疗柜	4500*600*850mm	3个		#(9)实验台陶瓷台面抗破坏强度要求:陶瓷台面抗压能力强,要求参照GB/T 3810.4-2016标准进行检测,需对≥5个样品进行检测,检测结果平均值不低于1500N。投标人需提供国家认可的具有CMA或CNAS标志的检测机构出具的陶瓷台面符合以上要求的检测报告复印。
6	实验专用治疗柜	5000*600*850mm	1个		(11)实验台陶瓷台面品质保证要求:投标人需提供台面板生产厂家出具的台面质保售后承诺书(提供承诺书加盖投标人公章)。
7	实验专用治疗柜	6300*600*850mm	1个		#(22)实验台底柜柜体集中加载试验荷重性能检测需≥90kg;门铰链承重性能检测需≥30kg;门循环试验需≥5万次操作顺畅无阻滞;抽屉循环性能检测需开关≥5万次后顺畅无磨损。投标人需提供国家认可的具有CMA或CNAS标志的检测机构出具的实验台符合以上要求的检测报告复印件。
					#(23)实验台的金属喷漆(塑)涂层耐盐浴(100h)需符合GB/T 3325-2024标准检测,检测结果需为无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象,金属件喷涂层抗冲击(≥1.96J)需符合GB/T 1732-2020标准检测,检测结果需为无剥落、裂纹、皱纹现象。投标人需提供国家认可的具有CMA或CNAS标志的检测机构出具的实验台符合以上要求的检测报告复印件。
19	实验专用陶瓷水盆+不锈钢水龙头	≥ 555*415*215mm	63个	陶瓷水槽+不锈钢水龙头	(1)陶瓷水槽采用特殊釉料高温烧制而成。 #(2)陶瓷水槽耐酸碱腐蚀性能要求:依据GB/T 17657-2022标准,检测试剂至少包含37%盐酸、96%硫酸、85%磷酸、丁醇等4种常用化学污染物,检测结果为5级无明显变化。投标人需提供国家认可的具有CMA或CNAS标志的检测机构出具陶瓷水槽满足以上要求的检测报告复印件。 #(3)陶瓷水槽抗落球冲击要求:依据GB/T 17657-2022标准,采用直径为(42.8±0.2)mm,质量为(324±5.0)g钢球,从300mm的高度自由降落在样品上,表面没有裂纹和破损。投标人需提供国家认可的具有CMA或CNAS标志的检测机构出具陶瓷水槽满足以上要求的检测报告复印件。 #(4)陶瓷水槽外观要求:依据GB/T 6952-2015标准,对陶瓷水槽外观质量进行检测,检测结果无色差;检测样品为珠光白颜色。投标人需提供国家认可的具有CMA或CNAS标志的检测机构出具陶瓷水槽满足以上要求的检测报告复印件。 #(5)陶瓷水槽物理承载性能要求:依据GB/T 6952-2015

				标准,陶瓷水槽承受荷重需不低于 1.1kN。投标人需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具陶瓷水槽满足以上要求的检测报告复印件。 # (6) 陶瓷水槽重金属污染物含量检测:对陶瓷水槽铅、镉、汞、和六价铬的含量进行检测,要求铅含量 $\leq 5 \mu\text{g/L}$ 、镉含量 $\leq 0.5 \mu\text{g/L}$ 、汞含量 $\leq 0.2 \mu\text{g/L}$ 、六价铬含量 $\leq 2.0 \mu\text{g/L}$ 。投标人需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具陶瓷水槽满足以上要求的检测报告复印件。
--	--	--	--	--

2、包号 2: 开办类项目-新院区办学家具及设备购置项目(新院区 8 号楼和 9 号楼-医学技术系)

原招标文件:

序号	标的名称	规格	采购数量	技术要求	
1	实验专用边台	1200*450*850mm	2 个	实验台	(4) 实验台陶瓷台面品质保证要求: 投标人需提供台面板生产厂家出具的台面质保 30 年售后承诺书(提供承诺书加盖投标人公章)。 # (15) 实验台底柜柜体集中加载试验荷重性能检测需$\geq 90\text{kg}$; 门铰链承重性能检测需$\geq 90\text{kg}$; 门循环试验需≥ 10 万次操作顺畅无阻滞; 抽屉循环性能检测需开关≥ 5 万次后顺畅无磨损; 底柜搁板静载试验荷重性能检测需$\geq 90\text{kg}$。投标人需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具的实验台符合以上要求的检测报告复印件。 # (16) 实验台的金属喷漆(塑)涂层耐盐浴(100h)需符合和金属件喷涂层抗冲击(3.92J)需符合国家相应标准要求。投标人需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具的实验台符合以上要求的检测报告复印件。
2	实验专用边台	800*600*850mm	20 个		
3	实验专用边台	1200*600*850mm	1 个		
4	实验专用边台	1500*600*850mm	1 个		
5	实验专用边台	2300*600*850mm	2 个		
6	实验专用边台	2400*600*780mm	2 个		
7	实验专用边台	3000*600*850mm	1 个		
8	实验专用边台	7200*600*780mm	1 个		
9	实验专用边台	8100*600*850mm	2 个		
10	实验专用边台	1500*750*850mm	2 个		
11	实验专用边台	2000*750*850mm	4 个		
12	实验专用边台	2200*750*850mm	5 个		
13	实验专用边台	2300*750*850mm	1 个		
14	实验专用边台	2550*750*850mm	1 个		
15	实验专用边台	2600*750*850mm	3 个		
16	实验专用边台	3000*750*850mm	7 个		
17	实验专用边台	3200*750*850mm	1 个		
18	实验专用边台	4500*750*850mm	4 个		
19	实验专用边台	4800*750*850mm	1 个		
20	实验专用边台	5200*750*850mm	1 个		
21	实验专用边台	6000*750*850mm	1 个		
22	实验专用边台	6050*750*850mm	1 个		
23	实验专用边台	6300*750*850mm	1 个		
24	实验专用边台	6600*750*850mm	1 个		
25	实验专用边台	6700*750*850mm	3 个		
26	实验专用边台	6900*750*850mm	1 个		
27	实验专用边台	7500*750*850mm	9 个		

序号	标的名称	规格	采购数量	技术要求	
28	实验专用边台	8800*750*850mm	1 个		
29	实验专用边台	9200*750*850mm	1 个		
30	实验专用仪器台	4800*900*850mm	2 个		
31	实验专用仪器台	6000*900*850mm	1 个		
32	实验专用仪器台	7000*900*850mm	6 个		
33	实验专用中央台	2000*900*780mm	9 个		
34	实验专用中央台	2400*900*850mm	4 个		
35	实验专用中央台	2400*1200*780mm	12 个		
36	实验专用中央台	4500*1500*850mm	2 个		
37	实验专用中央台	4900*1500*850mm	2 个		
38	实验专用中央台	5200*1500*850mm	6 个		
39	实验专用中央台	5400*1500*850mm	6 个		
40	实验专用中央台	6000*1500*850mm	21 个		
41	定制六边形学生实验桌	边长 900mm	8 张		
42	定制五边形学生实验桌	边长 846mm, 直径 1500mm	18 张		
43	实验专用水池柜	750*750*850mm	8 个		
61	通风柜	1500*940*2350mm	15 个	通风柜	a. 通风柜配备的陶瓷水槽，陶瓷水槽采用特殊釉料高温烧制而成；可抵御除氢氟酸等同类型化学试剂外的任何酸碱；搭配陶瓷台面使用，外观呈珠光白色，质地均匀，经久耐用。陶瓷水槽需满足以下技术要求： ①耐酸碱腐蚀：陶瓷台面可抵御（除氢氟酸等同类型化学试剂）外的强酸强碱及有机溶剂腐蚀。要求至少对含有 37%盐酸、96%硫酸、85%磷酸、丙酮、5%重铬酸、丁醇、乙醇在内的化学试剂检测表面没有腐蚀和变色。 ②抗落球冲击：陶瓷水槽可承受重量 450g 钢球的落球冲击。 ③外观要求：陶瓷水槽经过正规检测机构进行白色评级，检测结果为外观呈珠光白色。 ④物理承载性能：不低于 2.8kN。 ⑤不含重金属：陶瓷水槽通过 RoHS 指令的不含重金属检测，要求不含铅、镉、汞、和六价铬等重金属。
80	实验专用台式	桌上型, $h \geq 260\text{mm}$	12 张	台	(9)台式洗眼器还需满足以下技术

序号	标的名称	规格	采购数量	技术要求	
	(桌上型)洗眼器			式洗眼器	要求: d. 铜管拉伸试验: 抗拉强度 $\geq$ 556MPa, 断后伸长率 $\leq$ 15%。

现更正为:

序号	标的名称	规格	采购数量	技术要求	
1	实验专用边台	1200*450*850mm	2 个	实验台	(4) 实验台陶瓷台面品质保证要求: 投标人需提供台面板生产厂家出具的台面质保售后承诺书(提供承诺书加盖投标人公章)。 #(15) 实验台底柜柜体集中加载试验荷重性能检测需$\geq$90kg; 门铰链承重性能检测需$\geq$30kg; 门循环试验需$\geq$5 万次操作顺畅无阻滞; 抽屉循环性能检测需开关$\geq$5 万次后顺畅无磨损。投标人需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具的实验台符合以上要求的检测报告复印件。 #(16) 实验台的金属喷漆(塑)涂层耐盐浴(100h)需符合 GB/T 3325-2024 标准检测, 检测结果需为无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象, 金属件喷涂层抗冲击($\geq$1.96J)需符合 GB/T 1732-2020 标准检测, 检测结果需为无剥落、裂纹、皱纹现象。投标人需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具的实验台符合以上要求的检测报告复印件。
2	实验专用边台	800*600*850mm	20 个		
3	实验专用边台	1200*600*850mm	1 个		
4	实验专用边台	1500*600*850mm	1 个		
5	实验专用边台	2300*600*850mm	2 个		
6	实验专用边台	2400*600*780mm	2 个		
7	实验专用边台	3000*600*850mm	1 个		
8	实验专用边台	7200*600*780mm	1 个		
9	实验专用边台	8100*600*850mm	2 个		
10	实验专用边台	1500*750*850mm	2 个		
11	实验专用边台	2000*750*850mm	4 个		
12	实验专用边台	2200*750*850mm	5 个		
13	实验专用边台	2300*750*850mm	1 个		
14	实验专用边台	2550*750*850mm	1 个		
15	实验专用边台	2600*750*850mm	3 个		
16	实验专用边台	3000*750*850mm	7 个		
17	实验专用边台	3200*750*850mm	1 个		
18	实验专用边台	4500*750*850mm	4 个		
19	实验专用边台	4800*750*850mm	1 个		
20	实验专用边台	5200*750*850mm	1 个		
21	实验专用边台	6000*750*850mm	1 个		
22	实验专用边台	6050*750*850mm	1 个		
23	实验专用边台	6300*750*850mm	1 个		
24	实验专用边台	6600*750*850mm	1 个		
25	实验专用边台	6700*750*850mm	3 个		
26	实验专用边台	6900*750*850mm	1 个		
27	实验专用边台	7500*750*850mm	9 个		
28	实验专用边台	8800*750*850mm	1 个		
29	实验专用边台	9200*750*850mm	1 个		
30	实验专用仪器台	4800*900*850mm	2 个		
31	实验专用仪器台	6000*900*850mm	1 个		
32	实验专用仪器台	7000*900*850mm	6 个		
33	实验专用中央台	2000*900*780mm	9 个		
34	实验专用中央台	2400*900*850mm	4 个		

序号	标的名称	规格	采购数量	技术要求	
35	实验专用中央台	2400*1200*780mm	12 个		
36	实验专用中央台	4500*1500*850mm	2 个		
37	实验专用中央台	4900*1500*850mm	2 个		
38	实验专用中央台	5200*1500*850mm	6 个		
39	实验专用中央台	5400*1500*850mm	6 个		
40	实验专用中央台	6000*1500*850mm	21 个		
41	定制六边形学生实验桌	边长 900mm	8 张		
42	定制五边形学生实验桌	边长 846mm, 直径 1500mm	18 张		
43	实验专用水池柜	750*750*850mm	8 个		
61	通风柜	1500*940*2350mm	15 个	通风柜	a. 通风柜配备的陶瓷水槽, 陶瓷水槽采用特殊釉料高温烧制而成, 陶瓷水槽需满足以下技术要求: ①陶瓷水槽耐酸碱腐蚀性能要求: 依据 GB/T 17657-2022 标准, 检测试剂至少包含 37%盐酸、96%硫酸、85%磷酸、丁醇等 4 种常用化学污染物, 检测结果为 5 级无明显变化。 ②陶瓷水槽抗落球冲击要求: 依据 GB/T 17657-2022 标准, 采用直径为 (42.8 ± 0.2) mm, 质量为 (324 ± 5.0) g 钢球, 从 300mm 的高度自由降落在样品上, 表面没有裂纹和破损。 ③陶瓷水槽外观要求: 依据 GB/T 6952-2015 标准, 对陶瓷水槽外观质量进行检测, 检测结果无色差; 检测样品为珠光白颜色。 ④陶瓷水槽物理承载性能要求: 依据 GB/T 6952-2015 标准, 陶瓷水槽承受荷重需不低于 1.1kN。 ⑤陶瓷水槽重金属污染物含量检测: 对陶瓷水槽铅、镉、汞、和六价铬的含量进行检测, 要求铅含量 $\leq 5 \mu\text{g/L}$、镉含量 $\leq 0.5 \mu\text{g/L}$、汞含量 $\leq 0.2 \mu\text{g/L}$、六价铬含量 $\leq 2.0 \mu\text{g/L}$。
80	实验专用台式 (桌上型) 洗眼器	桌上型, $h \geq 260\text{mm}$	12 张	台式洗眼器	(9)台式洗眼器还需满足以下技术要求: d. 铜管拉伸试验: 抗拉强度不小于 315MPa, 断后伸长率不小于 3%。

3、包号 3：开办类项目-新院区办学家具及设备购置项目（新院区 6 号楼和 7 号楼-中药与康复系）

原招标文件：

序号	标的名称	规格	采购数量	技术要求	
1	实验专用矮边台	2400*600*500mm	1 个	实验台	（4）实验台陶瓷台面品质保证要求：投标人需提供台面板生产厂家出具的台面质保 30 年售后承诺书（提供承诺书加盖投标人公章）。 #（13）实验台底柜柜体集中加载试验荷重性能检测需$\geq 90\text{kg}$；门铰链承重性能检测需$\geq 90\text{kg}$；门循环试验需≥ 10 万次操作顺畅无阻滞；抽屉循环性能检测需开关≥ 5 万次后顺畅无磨损；底柜搁板静载试验荷重性能检测需$\geq 90\text{kg}$。投标人需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具的实验台符合以上要求的检测报告复印件。 #（14）实验台的金属喷漆（塑）涂层耐盐浴（100h）需符合和金属件喷涂层抗冲击（3.92J）需符合国家相应标准要求。投标人需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具的实验台符合以上要求的检测报告复印件。
2	实验专用边台	1000*600*850mm	1 个		
3	实验专用边台	1800*600*850mm	1 个		
4	实验专用边台	3200*600*850mm	12 个		
5	实验专用边台	3500*600*850mm	1 个		
6	实验专用边台	3950*600*850mm	1 个		
7	实验专用边台	4550*600*850mm	1 个		
8	实验专用边台	4800*600*850mm	1 个		
9	实验专用边台	5650*600*850mm	1 个		
10	实验专用边台	5900*600*850mm	1 个		
11	实验专用边台	6000*600*850mm	1 个		
12	实验专用边台	6400*600*850mm	3 个		
13	实验专用边台	6500*600*850mm	1 个		
14	实验专用边台	6800*600*850mm	1 个		
15	实验专用边台	8100*600*850mm	2 个		
16	实验专用边台	8200*600*850mm	4 个		
17	实验专用边台	13550*600*850mm	1 个		
18	实验专用边台	2680*650*850mm	1 个		
19	实验专用边台	2700*650*850mm	1 个		
20	实验专用边台	2100*750*850mm	1 个		
21	实验专用边台	2600*750*850mm	1 个		
22	实验专用边台	3000*750*850mm	1 个		
23	实验专用边台	3500*750*850mm	1 个		
24	实验专用边台	3700*750*850mm	1 个		
25	实验专用边台	3950*750*850mm	1 个		
26	实验专用边台	4500*750*850mm	5 个		
27	实验专用边台	4800*750*850mm	1 个		
28	实验专用边台	4850*750*850mm	1 个		
29	实验专用边台	5100*750*850mm	1 个		
30	实验专用边台	5400*750*850mm	2 个		
31	实验专用边台	5500*750*850mm	1 个		
32	实验专用边台	6000*750*850mm	3 个		
33	实验专用边台	6200*750*850mm	1 个		
34	实验专用边台	6400*750*850mm	2 个		
35	实验专用边台	6450*750*850mm	1 个		

序号	标的名称	规格	采购数量	技术要求	
36	实验专用边台	6600*750*850mm	1 个		
37	实验专用边台	6800*750*850mm	1 个		
38	实验专用边台	7000*750*850mm	1 个		
39	实验专用边台	7050*750*850mm	1 个		
40	实验专用边台	7600*750*850mm	1 个		
41	实验专用边台	8600*750*850mm	1 个		
42	实验专用仪器台	6000*900*850mm	4 个		
43	实验专用仪器台	13000*900*850mm	1 个		
44	实验专用仪器台	5400*900*850mm	1 个		
45	实验专用仪器台	7500*900*850mm	1 个		
46	实验专用中央台	1500*1000*850mm	24 个		
47	实验专用中央台	12000*1200*850mm	2 个		
48	实验专用中央台	9800*1200*850mm	2 个		
49	实验专用中央台	4500*1500*850mm	8 个		
50	实验专用中央台	4950*1500*850mm	4 个		
51	实验专用中央台	6000*1500*850mm	1 个		
52	实验专用中央台	7500*1500*850mm	2 个		
53	实验专用中央台	8250*1500*850mm	6 个		
54	定制六边形学生实验桌	边长 900mm	8 张		
55	实验专用洗手台	1000*600*850mm	28 个		
95	通风柜	1500*940*2350mm	28 个	通风柜	a. 通风柜配备的陶瓷水槽, 陶瓷水槽采用特殊釉料高温烧制而成; 可抵御除氢氟酸等同类型化学试剂外的任何酸碱; 搭配陶瓷台面使用, 外观呈珠光白色, 质地均匀, 经久耐用。陶瓷水槽需满足以下技术要求: ①耐酸碱腐蚀: 陶瓷台面可抵御(除氢氟酸等同类型化学试剂)外的强酸强碱及有机溶剂腐蚀。要求至少对含有 37%盐酸、96%硫酸、85%磷酸、丙酮、5%重铬酸、丁醇、乙醇在内的化学试剂检测表面没有腐蚀和变色。 ②抗落球冲击: 陶瓷水槽可承受重量 450g 钢球的落球冲击。

序号	标的名称	规格	采购数量	技术要求	
					③外观要求：陶瓷水槽经过正规检测机构进行白色评级，检测结果为外观呈珠光白色。 ④物理承载性能：不低于2.8kN。 ⑤不含重金属：陶瓷水槽通过 RoHS 指令的不含重金属检测，要求不含铅、镉、汞、和六价铬等重金属。
110	实验专用陶瓷水盆+不锈钢水龙头	≥555*415*215mm	28 个	陶瓷水槽+不锈钢水龙头	(1) 陶瓷水槽采用特殊釉料高温烧制而成；可抵御除氢氟酸等类型化学试剂外的任何酸碱；搭配陶瓷台面使用，外观呈珠光白色，质地均匀，经久耐用。陶瓷水槽需满足以下技术要求： a. 耐酸碱腐蚀：陶瓷台面可抵御（除氢氟酸等类型化学试剂）外的强酸强碱及有机溶剂腐蚀。要求至少对含有 37%盐酸、96%硫酸、85%磷酸、丙酮、5%重铬酸、丁醇、乙醇在内的化学试剂检测表面没有腐蚀和变色。 b. 抗落球冲击：陶瓷水槽可承受重量 450g 钢球的落球冲击。 c. 外观要求：陶瓷水槽经过正规检测机构进行白色评级，检测结果为外观呈珠光白色。 d. 物理承载性能：不低于2.8kN。 e. 不含重金属：陶瓷水槽通过国家指令的不含重金属检测，要求不含铅、镉、汞、和六价铬等重金属。

现更正为

序号	标的名称	规格	采购数量	技术要求	
1	实验专用矮边台	2400*600*500mm	1 个	实验台	(4) 实验台陶瓷台面品质保证要求: 投标人需提供台面生产厂家出具的台面质保售后承诺书(提供承诺书加盖投标人公章)。 # (13) 实验台底柜柜体集中加载试验荷重性能检测需$\geq 90\text{kg}$; 门铰链承重性能检测需$\geq 30\text{kg}$; 门循环试验需≥ 5万次操作顺畅无阻滞; 抽屉循环性能检测需开关≥ 5万次后顺畅无磨损。投标人需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具的实验台符合以上要求的检测报告复印件。 # (14) 实验台的金属喷漆(塑)涂层耐盐浴(100h)需符合 GB/T 3325-2024 标准检测, 检测结果需为无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象, 金属件喷涂层抗冲击($\geq 1.96\text{J}$)需符合 GB/T 1732-2020 标准检测, 检测结果需为无剥落、裂纹、皱纹现象。投标人需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具的实验台符合以上要求的检测报告复印件。
2	实验专用边台	1000*600*850mm	1 个		
3	实验专用边台	1800*600*850mm	1 个		
4	实验专用边台	3200*600*850mm	12 个		
5	实验专用边台	3500*600*850mm	1 个		
6	实验专用边台	3950*600*850mm	1 个		
7	实验专用边台	4550*600*850mm	1 个		
8	实验专用边台	4800*600*850mm	1 个		
9	实验专用边台	5650*600*850mm	1 个		
10	实验专用边台	5900*600*850mm	1 个		
11	实验专用边台	6000*600*850mm	1 个		
12	实验专用边台	6400*600*850mm	3 个		
13	实验专用边台	6500*600*850mm	1 个		
14	实验专用边台	6800*600*850mm	1 个		
15	实验专用边台	8100*600*850mm	2 个		
16	实验专用边台	8200*600*850mm	4 个		
17	实验专用边台	13550*600*850mm	1 个		
18	实验专用边台	2680*650*850mm	1 个		
19	实验专用边台	2700*650*850mm	1 个		
20	实验专用边台	2100*750*850mm	1 个		
21	实验专用边台	2600*750*850mm	1 个		
22	实验专用边台	3000*750*850mm	1 个		
23	实验专用边台	3500*750*850mm	1 个		
24	实验专用边台	3700*750*850mm	1 个		
25	实验专用边台	3950*750*850mm	1 个		
26	实验专用边台	4500*750*850mm	5 个		
27	实验专用边台	4800*750*850mm	1 个		
28	实验专用边台	4850*750*850mm	1 个		
29	实验专用边台	5100*750*850mm	1 个		
30	实验专用边台	5400*750*850mm	2 个		
31	实验专用边台	5500*750*850mm	1 个		
32	实验专用边台	6000*750*850mm	3 个		
33	实验专用边台	6200*750*850mm	1 个		
34	实验专用边台	6400*750*850mm	2 个		
35	实验专用边台	6450*750*850mm	1 个		
36	实验专用边台	6600*750*850mm	1 个		
37	实验专用边台	6800*750*850mm	1 个		
38	实验专用边台	7000*750*850mm	1 个		
39	实验专用边台	7050*750*850mm	1 个		
40	实验专用边台	7600*750*850mm	1 个		

序号	标的名称	规格	采购数量	技术要求	
41	实验专用边台	8600*750*850mm	1 个		
42	实验专用仪器台	6000*900*850mm	4 个		
43	实验专用仪器台	13000*900*850mm	1 个		
44	实验专用仪器台	5400*900*850mm	1 个		
45	实验专用仪器台	7500*900*850mm	1 个		
46	实验专用中央台	1500*1000*850mm	24 个		
47	实验专用中央台	12000*1200*850mm	2 个		
48	实验专用中央台	9800*1200*850mm	2 个		
49	实验专用中央台	4500*1500*850mm	8 个		
50	实验专用中央台	4950*1500*850mm	4 个		
51	实验专用中央台	6000*1500*850mm	1 个		
52	实验专用中央台	7500*1500*850mm	2 个		
53	实验专用中央台	8250*1500*850mm	6 个		
54	定制六边形学生实验桌	边长 900mm	8 张		
55	实验专用洗手台	1000*600*850mm	28 个		
95	通风柜	1500*940*2350mm	28 个	通风柜	a. 通风柜配备的陶瓷水槽, 陶瓷水槽采用特殊釉料高温烧制而成, 瓷水槽需满足以下技术要求: ①陶瓷水槽耐酸碱腐蚀性能要求: 依据 GB/T 17657-2022 标准, 检测试剂至少包含 37%盐酸、96%硫酸、85%磷酸、丁醇等 4 种常用化学污染物, 检测结果为 5 级无明显变化。 ②陶瓷水槽抗落球冲击要求: 依据 GB/T 17657-2022 标准, 采用直径为 (42.8 ± 0.2) mm, 质量为 (324 ± 5.0) g 钢球, 从 300mm 的高度自由降落在样品上, 表面没有裂纹和破损。 ③陶瓷水槽外观要求: 依据 GB/T 6952-2015 标准, 对陶瓷水槽外观质量进行检测, 检测结果无色差; 检测样品为珠光白颜色。 ④陶瓷水槽物理承载性

序号	标的名称	规格	采购数量	技术要求
				能要求：依据 GB/T 6952-2015 标准，陶瓷水槽承受荷重需不低于 1.1kN。 ⑤陶瓷水槽重金属污染物含量检测：对陶瓷水槽铅、镉、汞、和六价铬的含量进行检测，要求铅含量$\leq 5 \mu\text{g/L}$、镉含量$\leq 0.5 \mu\text{g/L}$、汞含量$\leq 0.2 \mu\text{g/L}$、六价铬含量$\leq 2.0 \mu\text{g/L}$。
110	实验专用陶瓷水盆+不锈钢水龙头	$\geq 555*415*215\text{mm}$	28 个	陶瓷水槽+不锈钢水龙头 (1) 陶瓷水槽采用特殊釉料高温烧制而成，陶瓷水槽需满足以下技术要求： ①陶瓷水槽耐酸碱腐蚀性能要求：依据 GB/T 17657-2022 标准，检测试剂至少包含 37%盐酸、96%硫酸、85%磷酸、丁醇等 4 种常用化学污染物，检测结果为 5 级无明显变化。 ②陶瓷水槽抗落球冲击要求：依据 GB/T 17657-2022 标准，采用直径为$(42.8 \pm 0.2)\text{mm}$，质量为$(324 \pm 5.0)\text{g}$钢球，从 300mm 的高度自由降落在样品上，表面没有裂纹和破损。 ③陶瓷水槽外观要求：依据 GB/T 6952-2015 标准，对陶瓷水槽外观质量进行检测，检测结果无色差；检测样品为珠光白颜色。 ④陶瓷水槽物理承载性能要求：依据 GB/T 6952-2015 标准，陶瓷水槽承受荷重需不低于 1.1kN。

序号	标的名称	规格	采购数量	技术要求
				⑤陶瓷水槽重金属污染物含量检测：对陶瓷水槽铅、镉、汞、和六价铬的含量进行检测，要求铅含量 $\leq 5 \mu\text{g/L}$ 、镉含量 $\leq 0.5 \mu\text{g/L}$ 、汞含量 $\leq 0.2 \mu\text{g/L}$ 、六价铬含量 $\leq 2.0 \mu\text{g/L}$ 。

4、包号 4：开办类项目-新院区办学家具及设备购置项目（新院区 8 号楼和 9 号楼-医学技术系）

原招标文件：

序号	标的名称	规格	采购数量	技术要求
1	实验专用边台	800*500*850mm	2 个	# (4) 实验台陶瓷台面耐人工气候老化性能要求：陶瓷台面耐老化性能良好，要求老化试验按照 GB/T 16422.2-2014 “塑料实验室光源暴露试验方法 第 2 部分 氙弧灯”A 法的 9 号暴露循环进行，报告显示具体的测试条件，时长不低于 700 小时，产品表面外观无明显可见变化。投标人需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具的陶瓷台面符合以上要求的检测报告复印件。 # (6) 实验台陶瓷台面抗破坏强度要求：陶瓷台面抗压能力强，要求参照 GB/T 3810.4-2016 标准进行检测，需对≥ 6个样品进行检测，检测结果平均值不低于 16100N。投标人需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具的陶瓷台面符合以上要求的检测报告复印。 (8) 实验台陶瓷台面品质保证要求：投标人需提供台面板
2	实验专用边台	2300*500*850mm	2 个	
3	实验专用边台	2600*500*850mm	1 个	
4	实验专用边台	3000*500*850mm	2 个	
5	实验专用边台	4800*500*850mm	1 个	
6	实验专用边台	1000*600*850mm	2 个	
7	实验专用边台	1200*600*850mm	2 个	
8	实验专用边台	1500*600*850mm	3 个	
9	实验专用边台	1800*600*850mm	1 个	
10	实验专用边台	2000*600*850mm	1 个	
11	实验专用边台	2100*600*850mm	2 个	
12	实验专用边台	3000*600*850mm	1 个	
13	实验专用边台	4000*600*850mm	2 个	
14	实验专用边台	4300*600*850mm	1 个	
15	实验专用边台	4400*600*850mm	1 个	
16	实验专用边台	5000*600*850mm	1 个	
17	实验专用边台	8100*600*850mm	1 个	
18	实验专用边台	2400*700*850mm	1 个	
19	实验专用边台	800*750*850mm	2 个	
20	实验专用边台	950*750*850mm	1 个	
21	实验专用边台	980*750*850mm	1 个	
22	实验专用边台	1000*750*850mm	1 个	
23	实验专用边台	1200*750*850mm	1 个	
24	实验专用边台	1500*750*850mm	5 个	
25	实验专用边台	1800*750*850mm	3 个	
26	实验专用边台	2000*750*850mm	1 个	

序号	标的名称	规格	采购数量	技术要求
27	实验专用边台	2300*750*850mm	1 个	生产厂家出具的台面质保 30 年售后承诺书（提供承诺书加盖投标人公章）。 #（17）实验台底柜柜体集中加载试验荷重性能检测需≥90kg；门铰链承重性能检测需≥90kg；门循环试验需≥10 万次操作顺畅无阻滞；抽屉循环性能检测需开关≥5 万次后顺畅无磨损；底柜搁板静载试验荷重性能检测需≥90kg。投标人需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具的实验台符合以上要求的检测报告复印件。 #（18）实验台的金属喷漆（塑）涂层耐盐浴（100h）需符合和金属件喷涂层抗冲击（3.92J）需符合国家相应标准要求。投标人需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具的实验台符合以上要求的检测报告复印件。 
28	实验专用边台	2400*750*850mm	1 个	
29	实验专用边台	2800*750*850mm	1 个	
30	实验专用边台	3000*750*850mm	4 个	
31	实验专用边台	3150*750*850mm	1 个	
32	实验专用边台	3350*750*850mm	1 个	
33	实验专用边台	3600*750*850mm	2 个	
34	实验专用边台	3900*750*850mm	1 个	
35	实验专用边台	4000*750*850mm	1 个	
36	实验专用边台	4500*750*850mm	4 个	
37	实验专用边台	4700*750*850mm	1 个	
38	实验专用边台	4800*750*850mm	1 个	
39	实验专用边台	5200*750*850mm	1 个	
40	实验专用边台	5500*750*850mm	2 个	
41	实验专用边台	5800*750*850mm	1 个	
42	实验专用边台	6000*750*850mm	1 个	
43	实验专用边台	6800*750*850mm	1 个	
44	实验专用边台	6900*750*850mm	1 个	
45	实验专用边台	6950*750*850mm	1 个	
46	实验专用边台	7000*750*850mm	1 个	
47	实验专用边台	7200*750*850mm	5 个	
48	实验专用边台	7500*750*850mm	3 个	
49	实验专用边台	8100*750*850mm	1 个	
50	实验专用边台	8150*750*850mm	1 个	
51	实验专用边台	8200*750*850mm	1 个	
52	实验专用边台	8450*750*850mm	1 个	
53	实验专用边台	9200*750*850mm	2 个	
54	实验专用边台	3650*800*850mm	1 个	
55	实验专用边台	7530*800*850mm	1 个	
56	实验专用边台	8200*800*850mm	1 个	
57	实验专用边台	2800*900*850mm	1 个	
58	实验专用边台	3930*900*850mm	1 个	
59	实验专用边台	4000*900*850mm	1 个	
60	实验专用边台	4650*900*850mm	1 个	
61	实验专用边台	6400*900*850mm	1 个	
62	实验专用中央台	4000*1000*850mm	1 个	
63	实验专用中央台	3600*1200*850mm	1 个	
64	实验专用中央台	4500*1200*850mm	6 个	
65	实验专用中央台	5250*1200*850mm	3 个	
66	实验专用中央台	6400*1200*850mm	3 个	
67	实验专用中央台	4500*1500*850mm	8 个	
68	实验专用中央台	5250*1500*850mm	4 个	

序号	标的名称	规格	采购数量	技术要求	
69	实验专用角柜	1000*1000*850mm	2 个		
70	实验专用角柜	1050*1050*850mm	1 个		
71	实验专用角柜	1150*1000*850mm	1 个		
72	定制学生实验桌	800*600*780mm	16 张		
73	定制学生实验桌	1000*600*780mm	36 张		
74	定制学生实验桌	1200*600*780mm	16 张		
75	定制学生实验桌	1500*600*780mm	124 张		
76	定制学生实验桌	2000*1200*780mm	6 张		
77	定制学生实验桌	2400*1200*780mm	6 张		
78	定制实验研讨桌	6000*1000*780mm	1 张		
79	实验专用实训操作台	2400*800*780mm	9 个		
80	实验专用实训工作台	2000*500*850mm	1 个		
81	实验专用实训工作台	2200*500*850mm	2 个		
82	实验专用实训工作台（带电脑位）	1200*650*780mm	13 个		
83	实验专用矮储物柜	7800*600*850mm	1 个		
84	实验专用水池柜	800*600*850mm	1 个		
160	实验专用台式（桌上型）洗眼器	桌上型， $h \geq 260\text{mm}$	36 张	台式洗眼器	（9）台式洗眼器还需满足以下技术要求： d. 铜管拉伸试验：抗拉强度 $\geq 556\text{MPa}$ ，断后伸长率 $\leq 15\%$ 。

现更正为：

序号	标的名称	规格	采购数量	技术要求	
1	实验专用边台	800*500*850mm	2 个	实验台	#（4）实验台陶瓷台面耐人工气候老化性能要求：陶瓷台面耐老化性能良好，要求老化试验按照 GB/T 16422.2-2022“塑料实验室光源暴露试验方法 第 2 部分：氙弧灯” A 法的 4 号暴露循环进行，报告显示具体的测试条件，产品表面外观无明显可见变化。投标人需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具的陶瓷台面符合以上要求的检测报告复印件。
2	实验专用边台	2300*500*850mm	2 个		
3	实验专用边台	2600*500*850mm	1 个		
4	实验专用边台	3000*500*850mm	2 个		
5	实验专用边台	4800*500*850mm	1 个		
6	实验专用边台	1000*600*850mm	2 个		
7	实验专用边台	1200*600*850mm	2 个		
8	实验专用边台	1500*600*850mm	3 个		
9	实验专用边台	1800*600*850mm	1 个		
10	实验专用边台	2000*600*850mm	1 个		
11	实验专用边台	2100*600*850mm	2 个		
12	实验专用边台	3000*600*850mm	1 个		
13	实验专用边台	4000*600*850mm	2 个		

序号	标的名称	规格	采购数量	技术要求
14	实验专用边台	4300*600*850mm	1 个	# (6) 实验台陶瓷台面抗破坏强度要求：陶瓷台面抗压能力强，要求参照 GB/T 3810.4-2016 标准进行检测，需对≥ 5 个样品进行检测，检测结果平均值不低于 1500N。投标人需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具的陶瓷台面符合以上要求的检测报告复印。 (9) 实验台陶瓷台面品质保证要求：投标人需提供台面板生产厂家出具的台面质保售后承诺书（提供承诺书加盖投标人公章）。 # (17) 实验台底柜柜体集中加载试验荷重性能检测需$\geq 90\text{kg}$；门铰链承重性能检测需$\geq 30\text{kg}$；门循环试验需≥ 5 万次操作顺畅无阻滞；抽屉循环性能检测需开关≥ 5 万次后顺畅无磨损。投标人需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具的实验台符合以上要求的检测报告复印件。 # (18) 实验台的金属喷漆(塑)涂层耐盐浴(100h)需符合 GB/T 3325-2024 标准检测，检测结果需为无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象，金属件喷涂层抗冲击($\geq 1.96\text{J}$)需符合 GB/T 1732-2020 标准检测，检测结果需为无剥落、裂纹、皱纹现象。投标人需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具的实验台符合以上要求的检测报告复印件。
15	实验专用边台	4400*600*850mm	1 个	
16	实验专用边台	5000*600*850mm	1 个	
17	实验专用边台	8100*600*850mm	1 个	
18	实验专用边台	2400*700*850mm	1 个	
19	实验专用边台	800*750*850mm	2 个	
20	实验专用边台	950*750*850mm	1 个	
21	实验专用边台	980*750*850mm	1 个	
22	实验专用边台	1000*750*850mm	1 个	
23	实验专用边台	1200*750*850mm	1 个	
24	实验专用边台	1500*750*850mm	5 个	
25	实验专用边台	1800*750*850mm	3 个	
26	实验专用边台	2000*750*850mm	1 个	
27	实验专用边台	2300*750*850mm	1 个	
28	实验专用边台	2400*750*850mm	1 个	
29	实验专用边台	2800*750*850mm	1 个	
30	实验专用边台	3000*750*850mm	4 个	
31	实验专用边台	3150*750*850mm	1 个	
32	实验专用边台	3350*750*850mm	1 个	
33	实验专用边台	3600*750*850mm	2 个	
34	实验专用边台	3900*750*850mm	1 个	
35	实验专用边台	4000*750*850mm	1 个	
36	实验专用边台	4500*750*850mm	4 个	
37	实验专用边台	4700*750*850mm	1 个	
38	实验专用边台	4800*750*850mm	1 个	
39	实验专用边台	5200*750*850mm	1 个	
40	实验专用边台	5500*750*850mm	2 个	
41	实验专用边台	5800*750*850mm	1 个	
42	实验专用边台	6000*750*850mm	1 个	
43	实验专用边台	6800*750*850mm	1 个	
44	实验专用边台	6900*750*850mm	1 个	
45	实验专用边台	6950*750*850mm	1 个	
46	实验专用边台	7000*750*850mm	1 个	
47	实验专用边台	7200*750*850mm	5 个	
48	实验专用边台	7500*750*850mm	3 个	
49	实验专用边台	8100*750*850mm	1 个	
50	实验专用边台	8150*750*850mm	1 个	
51	实验专用边台	8200*750*850mm	1 个	
52	实验专用边台	8450*750*850mm	1 个	
53	实验专用边台	9200*750*850mm	2 个	
54	实验专用边台	3650*800*850mm	1 个	
55	实验专用边台	7530*800*850mm	1 个	

序号	标的名称	规格	采购数量	技术要求	
56	实验专用边台	8200*800*850mm	1 个		
57	实验专用边台	2800*900*850mm	1 个		
58	实验专用边台	3930*900*850mm	1 个		
59	实验专用边台	4000*900*850mm	1 个		
60	实验专用边台	4650*900*850mm	1 个		
61	实验专用边台	6400*900*850mm	1 个		
62	实验专用中央台	4000*1000*850mm	1 个		
63	实验专用中央台	3600*1200*850mm	1 个		
64	实验专用中央台	4500*1200*850mm	6 个		
65	实验专用中央台	5250*1200*850mm	3 个		
66	实验专用中央台	6400*1200*850mm	3 个		
67	实验专用中央台	4500*1500*850mm	8 个		
68	实验专用中央台	5250*1500*850mm	4 个		
69	实验专用角柜	1000*1000*850mm	2 个		
70	实验专用角柜	1050*1050*850mm	1 个		
71	实验专用角柜	1150*1000*850mm	1 个		
72	定制学生实验桌	800*600*780mm	16 张		
73	定制学生实验桌	1000*600*780mm	36 张		
74	定制学生实验桌	1200*600*780mm	16 张		
75	定制学生实验桌	1500*600*780mm	124 张		
76	定制学生实验桌	2000*1200*780mm	6 张		
77	定制学生实验桌	2400*1200*780mm	6 张		
78	定制实验研讨桌	6000*1000*780mm	1 张		
79	实验专用实训操作台	2400*800*780mm	9 个		
80	实验专用实训工作台	2000*500*850mm	1 个		
81	实验专用实训工作台	2200*500*850mm	2 个		
82	实验专用实训工作台(带电脑位)	1200*650*780mm	13 个		
83	实验专用矮储物柜	7800*600*850mm	1 个		
84	实验专用水池柜	800*600*850mm	1 个		
160	实验专用台式(桌上型)洗眼器	桌上型, $h \geq 260\text{mm}$	36 张	台式洗眼器	(9) 台式洗眼器还需满足以下技术要求: d. 铜管拉伸试验: 抗拉强度不小于 315MPa, 断后伸长率不小于 3%。

5、包号 5: 开办类项目-新院区办学家具及设备购置项目(新院区 10 号楼-基础医学部)

原招标文件:

序号	标的名称	规格	采购数量	技术要求	
1	实验专用边台	900*500*850mm	1 个	实验台	(4) 实验台陶瓷台面品质保证要求: 投标人需提供台面板生产厂家出具的台面质保 30 年售后承诺书(提供承诺书加盖投标人公章)。 # (13) 实验台底柜柜体集中加载试验荷重性能检测需$\geq 90\text{kg}$; 门铰链承重性能检测需$\geq 90\text{kg}$; 门循环试验需≥ 10 万次操作顺畅无阻滞; 抽屉循环性能检测需开关≥ 5 万次后顺畅无磨损; 底柜搁板静载试验荷重性能检测需$\geq 90\text{kg}$。投标人需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具的实验台符合以上要求的检测报告复印件。 # (14) 实验台的金属喷漆(塑)涂层耐盐浴(100h)需符合和金属件喷涂层抗冲击(3.92J)需符合国家相应标准要求。投标人需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具的实验台符合以上要求的检测报告复印件。
2	实验专用边台	2400*500*850mm	2 个		
3	实验专用边台	3400*500*850mm	1 个		
4	实验专用边台	4000*500*850mm	1 个		
5	实验专用边台	1800*600*850mm	1 个		
6	实验专用边台	2300*600*850mm	1 个		
7	实验专用边台	2600*600*850mm	1 个		
8	实验专用边台	4200*600*850mm	1 个		
9	实验专用边台	5800*600*850mm	1 个		
10	实验专用边台	6300*600*850mm	1 个		
11	实验专用边台	6700*600*850mm	1 个		
12	实验专用边台	8200*600*850mm	1 个		
13	实验专用边台	8600*600*850mm	1 个		
14	实验专用边台	1422*700*850mm	1 个		
15	实验专用边台	1750*700*850mm	1 个		
16	实验专用边台	2200*700*850mm	1 个		
17	实验专用边台	1000*750*400mm	1 个		
18	实验专用边台	1000*750*850mm	1 个		
19	实验专用边台	1500*750*850mm	4 个		
20	实验专用边台	1600*750*850mm	1 个		
21	实验专用边台	1700*750*850mm	1 个		
22	实验专用边台	2000*750*850mm	2 个		
23	实验专用边台	2050*750*850mm	1 个		
24	实验专用边台	2100*750*850mm	1 个		
25	实验专用边台	2300*750*850mm	1 个		
26	实验专用边台	2330*750*850mm	1 个		
27	实验专用边台	2400*750*850mm	2 个		
28	实验专用边台	2750*750*850mm	1 个		
29	实验专用边台	3000*750*850mm	5 个		
30	实验专用边台	3400*750*850mm	1 个		
31	实验专用边台	3500*750*850mm	1 个		
32	实验专用边台	3600*750*850mm	4 个		
33	实验专用边台	3982*750*850mm	1 个		
34	实验专用边台	4100*750*850mm	2 个		
35	实验专用边台	4500*750*850mm	4 个		
36	实验专用边台	4800*750*850mm	1 个		
37	实验专用边台	5000*750*850mm	1 个		
38	实验专用边台	5050*750*850mm	1 个		
39	实验专用边台	5100*750*850mm	1 个		
40	实验专用边台	5200*750*850mm	1 个		
41	实验专用边台	5300*750*850mm	1 个		

序号	标的名称	规格	采购数量	技术要求	
42	实验专用边台	6000*750*850mm	3 个		
43	实验专用边台	6100*750*850mm	1 个		
44	实验专用边台	6224*750*850mm	1 个		
45	实验专用边台	6800*750*850mm	1 个		
46	实验专用边台	7000*750*850mm	2 个		
47	实验专用边台	7500*750*850mm	1 个		
48	实验专用边台	7800*750*850mm	1 个		
49	实验专用仪器台	7000*900*850mm	3 个		
50	实验专用中央台	3000*900*850mm	1 个		
51	实验专用中央台	3600*900*850mm	3 个		
52	实验专用中央台	4500*1500*850mm	1 个		
53	实验专用中央台	4700*1500*850mm	3 个		
54	实验专用中央台	5250*1500*850mm	15 个		
55	实验专用中央台	5700*1500*850mm	2 个		
56	实验专用中央台	6000*1500*850mm	3 个		
57	定制实验专用桌	1200*450*780mm	25 张		
58	定制学生实验桌	1200*600*780mm	172 张		
59	实验专用角柜	1000*1000*850mm	5 个		
60	实验专用标本观察桌	3250*1500*850mm	3 张		
61	实验专用实训工作台（带电脑位）	1200*600*780mm	2 个		
62	实验专用水池柜	800*750*850mm	8 个		
63	实验专用水池柜	1400*750*850mm	2 个		
64	实验专用水池柜	1500*750*850mm	2 个		
65	实验专用物品矮柜	6500*500*850mm	1 个		
100	通风柜	1500*940*2350mm	6 个	通风柜	a. 通风柜配备的陶瓷水槽，陶瓷水槽采用特殊釉料高温烧制而成；可抵御除氢氟酸等同类型化学试剂外的任何酸碱；搭配陶瓷台面使用，外观呈珠光白色，质地均匀，经久耐用。陶瓷水槽需满足以下技术要求： ①耐酸碱腐蚀：陶瓷台面可抵御（除氢氟酸等同类型化学试剂）外的强酸强碱及有机溶剂腐蚀。要求至少对含有 37%盐酸、96%硫酸、85%磷酸、丙酮、5%重铬酸、丁醇、乙醇在内的化学试剂检测表面没有腐蚀和变色。

序号	标的名称	规格	采购数量	技术要求	
					②抗落球冲击：陶瓷水槽可承受重量 450g 钢球的落球冲击。 ③外观要求：陶瓷水槽经过正规检测机构进行白色评级，检测结果为外观呈珠光白色。 ④物理承载性能：不低于 2.8kN。 ⑤不含重金属：陶瓷水槽通过 RoHS 指令的不含重金属检测，要求不含铅、镉、汞、和六价铬等重金属。
112	实验专用台式(桌上型)洗眼器	桌上型，h≥260mm	27 张	台式洗眼器	(9) 台式洗眼器还需满足以下技术要求： d. 铜管拉伸试验：抗拉强度 ≥556MPa，断后伸长率 ≤15%。

现更正为：

序号	标的名称	规格	采购数量	技术要求	
1	实验专用边台	900*500*850mm	1 个	实验台	(4) 实验台陶瓷台面品质保证要求：投标人需提供台面板生产厂家出具的台面质保售后承诺书(提供承诺书加盖投标人公章)。 # (13) 实验台底柜柜体集中加载试验荷重性能检测需 ≥90kg；门铰链承重性能检测需 ≥30kg；门循环试验需 ≥5 万次操作顺畅无阻滞；抽屉循环性能检测需开关 ≥5 万次后顺畅无磨损。投标人需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具的实验台符合以上要求的检测报告复印件。 #(14)实验台的金属喷漆(塑)涂层耐盐浴(100h)需符合 GB/T 3325-2024 标准检测，检测结果需为无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象，金属件喷涂层抗冲击(≥1.96J)需符合 GB/T 1732-2020 标准检测，
2	实验专用边台	2400*500*850mm	2 个		
3	实验专用边台	3400*500*850mm	1 个		
4	实验专用边台	4000*500*850mm	1 个		
5	实验专用边台	1800*600*850mm	1 个		
6	实验专用边台	2300*600*850mm	1 个		
7	实验专用边台	2600*600*850mm	1 个		
8	实验专用边台	4200*600*850mm	1 个		
9	实验专用边台	5800*600*850mm	1 个		
10	实验专用边台	6300*600*850mm	1 个		
11	实验专用边台	6700*600*850mm	1 个		
12	实验专用边台	8200*600*850mm	1 个		
13	实验专用边台	8600*600*850mm	1 个		
14	实验专用边台	1422*700*850mm	1 个		
15	实验专用边台	1750*700*850mm	1 个		
16	实验专用边台	2200*700*850mm	1 个		
17	实验专用边台	1000*750*400mm	1 个		
18	实验专用边台	1000*750*850mm	1 个		
19	实验专用边台	1500*750*850mm	4 个		
20	实验专用边台	1600*750*850mm	1 个		
21	实验专用边台	1700*750*850mm	1 个		
22	实验专用边台	2000*750*850mm	2 个		
23	实验专用边台	2050*750*850mm	1 个		

序号	标的名称	规格	采购数量	技术要求
24	实验专用边台	2100*750*850mm	1 个	检测结果需为无剥落、裂纹、皱纹现象。投标人需提供国家认可的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测机构出具的实验台符合以上要求的检测报告复印件。
25	实验专用边台	2300*750*850mm	1 个	
26	实验专用边台	2330*750*850mm	1 个	
27	实验专用边台	2400*750*850mm	2 个	
28	实验专用边台	2750*750*850mm	1 个	
29	实验专用边台	3000*750*850mm	5 个	
30	实验专用边台	3400*750*850mm	1 个	
31	实验专用边台	3500*750*850mm	1 个	
32	实验专用边台	3600*750*850mm	4 个	
33	实验专用边台	3982*750*850mm	1 个	
34	实验专用边台	4100*750*850mm	2 个	
35	实验专用边台	4500*750*850mm	4 个	
36	实验专用边台	4800*750*850mm	1 个	
37	实验专用边台	5000*750*850mm	1 个	
38	实验专用边台	5050*750*850mm	1 个	
39	实验专用边台	5100*750*850mm	1 个	
40	实验专用边台	5200*750*850mm	1 个	
41	实验专用边台	5300*750*850mm	1 个	
42	实验专用边台	6000*750*850mm	3 个	
43	实验专用边台	6100*750*850mm	1 个	
44	实验专用边台	6224*750*850mm	1 个	
45	实验专用边台	6800*750*850mm	1 个	
46	实验专用边台	7000*750*850mm	2 个	
47	实验专用边台	7500*750*850mm	1 个	
48	实验专用边台	7800*750*850mm	1 个	
49	实验专用仪器台	7000*900*850mm	3 个	
50	实验专用中央台	3000*900*850mm	1 个	
51	实验专用中央台	3600*900*850mm	3 个	
52	实验专用中央台	4500*1500*850mm	1 个	
53	实验专用中央台	4700*1500*850mm	3 个	
54	实验专用中央台	5250*1500*850mm	15 个	
55	实验专用中央台	5700*1500*850mm	2 个	
56	实验专用中央台	6000*1500*850mm	3 个	
57	定制实验专用桌	1200*450*780mm	25 张	
58	定制学生实验桌	1200*600*780mm	172 张	
59	实验专用角柜	1000*1000*850mm	5 个	
60	实验专用标本观察桌	3250*1500*850mm	3 张	
61	实验专用实训工作台（带电脑位）	1200*600*780mm	2 个	
62	实验专用水池柜	800*750*850mm	8 个	
63	实验专用水池柜	1400*750*850mm	2 个	
64	实验专用水池柜	1500*750*850mm	2 个	

序号	标的名称	规格	采购数量	技术要求	
65	实验专用物品矮柜	6500*500*850mm	1 个		
100	通风柜	1500*940*2350mm	6 个	通风柜	a. 通风柜配备的陶瓷水槽, 陶瓷水槽采用特殊釉料高温烧制而成, 陶瓷水槽需满足以下技术要求: ①陶瓷水槽耐酸碱腐蚀性能要求: 依据 GB/T 17657-2022 标准, 检测试剂至少包含 37% 盐酸、96%硫酸、85%磷酸、丁醇等 4 种常用化学污染物, 检测结果为 5 级无明显变化。 ②陶瓷水槽抗落球冲击要求: 依据 GB/T 17657-2022 标准, 采用直径为 (42.8 ± 0.2) mm, 质量为 (324 ± 5.0) g 钢球, 从 300mm 的高度自由降落在样品上, 表面没有裂纹和破损。 ③陶瓷水槽外观要求: 依据 GB/T 6952-2015 标准, 对陶瓷水槽外观质量进行检测, 检测结果无色差; 检测样品为珠光白颜色。 ④陶瓷水槽物理承载性能要求: 依据 GB/T 6952-2015 标准, 陶瓷水槽承受荷重需不低于 1.1kN。 ⑤陶瓷水槽重金属污染物含量检测: 对陶瓷水槽铅、镉、汞、和六价铬的含量进行检测, 要求铅含量 $\leq 5 \mu\text{g/L}$、镉含量 $\leq 0.5 \mu\text{g/L}$、汞含量 $\leq 0.2 \mu\text{g/L}$、六价铬含量 $\leq 2.0 \mu\text{g/L}$。
112	实验专用台式 (桌上型) 洗眼器	桌上型, $h \geq 260\text{mm}$	27 张	台式洗眼器	(9) 台式洗眼器还需满足以下技术要求: d. 铜管拉伸试验: 抗拉强度不小于 315MPa, 断后伸长率不小于 3%。

6、原招标文件 9 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料 9-5 招标文件要求提供的其他资料

(2) 实验台陶瓷台面品质保证要求: 投标人需提供台面板生产厂家出具的台面

质保 30 年售后承诺书。（提供承诺书加盖投标人公章）

现更正为：

（2）投标人需提供台面板生产厂家出具的台面质保售后承诺书（提供承诺书加盖投标人公章）。

二、样品递交时间：2025 年 10 月 15 日 09:00~10:00。

样品递交地点：北京卫生职业学院第二院区南院操场（北京市通州区潞河中学北街 8 号）

递交样品当天的采购人联系人及电话：王老师，13581631650

要求所有入校人员入校当天需携带身份证原件，2025 年 10 月 10 日 17:00 点前需向采购代理机构报备投标单位名称、送样人员姓名、联系方式、身份证号、车牌号至邮箱（maruoshan@126.com）否则无法入校，因此产生的后果自负。

三、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2025 年 10 月 16 日 9 点 30 分（北京时间）。

地点：北京卫生职业学院第二院区护理楼一层专家点评室（通州区北苑街道玉带河西街 24 号北京卫生职业学院北门）。

其他内容不变。

北京市京发招标有限公司

2025 年 9 月 29 日

