

详细报价书

序号	仪器名称	技术指标	是否进口	数量	单价(元)	金额(元)
1	A型通风柜	<p>尺寸 1500*850*2350mm，通风柜性能、结构及材料的技术要求：</p> <p>1.1 主体结构：双层全钢，自支撑坚固构造。外层为钢板，内层为抗腐蚀内衬材料。两层之间为全钢框架、全钢固定件和公用设备管道、配件等。柜体钢板且需要满足以下技术要求：</p> <p>1.2 通风柜工作台面：采用≥20mm 厚一体实芯的实验室专用陶瓷台面，整个台面一体高温烧制成型，台面耐强腐蚀，耐磨性能 4 级 2100 转、耐高温≥1347 度。台面表面为耐腐蚀专业釉面，釉面与坯体结合后不脱落、不脱层。台面且需要满足以下技术要求：</p> <p>1、抗化学污染性能（参照检测标准为 GB/T17657-2022 人造板及饰面人造板理化性能试验方法的要求，检测方法：覆盖玻璃板、表面无明显变化、分级结果为“5 级”、应至少同一份检测报告需要同时满足≥84 种化学试剂检测，），应至少包含有：98%硫酸、37%盐酸、65%硝酸、异丙醇，亚甲蓝 5%，墨水，鞋油，酱油，乙酰丙酮，正己烷，石油醚，铬酸洗液，氢氧化钠 40%，1，4-二氧六环，甲酚红乙醇液（0.1%），正丁醇，正辛烷，异丙醚，尿素 6%，1，2-二氯乙烷，四氢呋喃，口红，氯苯，异辛烷，草酸饱和液，番茄酱，乙腈，硫酸铜 10%，氯化钠</p>	否	12个	8250	99000

	<p>5%，次氯酸钠 13%，高锰酸钾 10%，三氯化铁 10%，咖啡、乙酸正戊酯、碳酸钠 5%、氯化钠 20%、过氧化氢 3%，煤油、紫药水等大于 83 种化学试剂；投标时须提供 CMA 或 CNAS 认证认可的检测机构出具的测试报告复印件并加盖投标人公章。</p> <p>2、根据 REACH 法规，被列入高关注物质候选单的 SVHC 含量检测，不少于 247 种，检测结果$\leq 0.1\%$。投标时须提供 CMA 或 CNAS 认证认可的检测机构出具的测试报告复印件并加盖投标人公章。</p> <p>3、抗菌率参照 JC/T897-2014《抗菌陶瓷制品抗菌性能》标准检测，检测内容需包含金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、大肠杆菌（大肠埃希氏菌）、液化沙雷菌、沙门氏菌、变异链球菌、鸟分枝杆菌、枯草芽孢杆菌、梭菌、粪肠球菌等不少于 13 种菌种，检测结果均$\geq 99\%$；重金属检测：参照 GB/T3810.15-2016 标准第 15 部分有釉砖铅和镉溶出量的测定，至少包含铅、镉汞、锡、金、银、铜、铁、钴、镍、锌、锂、钠、钾、六价铬等≥ 18 种元素检测，检测结果：未检出。抗病毒检测：参照 ISO21702-2019 标准，检测内容包括：甲型流感病毒 H1N1、甲型流感病毒 H3N2、人腺病毒 5 型（ATCC VR-5），检测其抗病毒活性率及抗病毒活性值。投标时须提供 CMA 或 CNAS 认证认可的检测机构出具的测试报告复印件并加盖投标人公章。</p> <p>1.3 通风柜配有一次性成型实验室专用 PP 水槽，耐酸碱、耐腐蚀。</p> <p>1.4 移门：使用厚度$\geq 5\text{mm}$ 的钢化安全玻璃；滑轨为抗腐蚀 PVC 材质，移门能够轻松上下移动；移门的</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>关、闭有橡胶缓冲装置；密封条为 70 硬度 PVC，防止气体泄露，并能阻挡液体流出柜体；移门拉手和移门同宽，</p> <p>1.5 所有通风柜的内衬材料为$\geq 6\text{mm}$ 厚 Poly resin 材料或$\geq 4.7\text{mm}$ 厚的阻燃性能良好的其它内衬材料。</p> <p>1.6 底柜柜体：冷轧钢板大于等于 1.0mm，表面静电喷涂环氧树脂粉，符合 SEAF 8 耐腐蚀要求。</p> <p>柜体与实验台柜体制作要求同。每个柜体均为完整独立的落地型全钢制柜体设计，除有特别说明者外，每台通风柜配置两只双开门款式底柜单元，或一只拥有两个独立区隔(各区隔配置双开门)的四门柜体单元，踢脚板表面加装踢脚线装饰板及护角将踢脚板与地面空隙遮盖。</p> <p>1.7 通风柜里面的配件（水龙头水嘴）为黄铜材质，外面环氧树脂喷涂。从阀门到出口处管路：水、气体和真空管道为铜管。</p> <p>1.8 通风柜照明：照明 LED 灯管，快速启动类型。</p> <p>1.9 电气设施安装在通风柜的外侧立柱上。所有控制线路要求严格打印编号及标记，标明线路所对应的电器元件，便于后期维护工作。带开关型插座，产品出厂前插座预先与通风柜接线盒连接，现场再与供电设施连接。同时立柱上安装有漏电保护装置。通风柜外侧立柱上安装有灯开关，灯电源取至主回路下装有熔断保护的支路。插座：2 个或 4 个多功能插座。三线接地插座，220V，$\geq 16\text{A}$。</p>				
2	钢木边台	<p>尺寸$\geq 5450*750*820\text{mm}$，钢木结构的技术要求：</p> <p>一、钢木实验台柜体</p>	否	1 台	9400	9400

	<p>1.柜体：门板及柜体：所有板材包括背板、抽屉底板等均采用$\geq 15\text{mm}$ 中密度纤维板，双面粘贴三聚氰胺板，PVC 防水封边，侧板。</p> <p>2.阻尼铰链：采用不锈钢阻尼铰链，开度大于 270 度，开/关门时门会自动缓慢的关紧，柜门可以全部打开，外型美观，使用过程中无噪音，耐腐蚀。</p> <p>3.钢架：采用大于等于 $40\times 60\times 1.2\text{mm}$ 优质冷轧钢管，表面经酸洗、磷化、均匀静电喷涂环氧树脂粉末，表面喷涂厚度大于 80 微米，化学防锈处理，耐酸碱腐蚀，承重性能好；钢架与横梁之间采用大于等于 2mm 厚专用冲压镀锌 U 型件连接，钢架上植入连接 U 型件的专用螺母，连接件与螺母之间采用大扁头螺栓连接。柜体通过固定在钢架内侧及柜体顶部的吊杆，使用 304 不锈钢专用吊环悬吊方式固定在钢架上。</p> <p>实验台稳定性要求提供以下测试</p> <p>1、提供实验台按照 GB/T 10357.1-2013 家具力学性能试验-桌类强度及耐久性进行测试的第三方检测报告，要求所有适合检测的检测项目检验结果符合国标要求。</p> <p>2、提供实验台按照 GB/T 10357.7-2013 家具力学性能试验-桌类稳定性进行测试的第三方检测报告，要求所有适合检测的检测项目检验结果符合国标要求。</p> <p>二、五金配件</p> <p>1.导轨：采用三节承重导轨，耐用 50000 次以上，垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、猛开、猛关等过载要求达标；操作力、下沉量、拉出安全性等功能达标。</p> <p>2.调整脚：采用螺杆直径$\geq 10\text{mm}$，高强度 ABS 或其</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>他耐腐蚀材料包覆地面接触部分，可调高度 30-40mm(±5%)，具防滑减震耐蚀的特点，保证整个柜体水平良好；加工工艺优良，确保产品质量良好。</p> <p>3.拉手：不锈钢或者铝合金暗拉手，外形美观，设计人性化</p> <p>4.承重：实验台承重≥150Kg/m²,仪器台承重≥200Kg/m²。</p> <p>5.组合式柜体结构，采用单门、双门、双门双抽柜体结构</p> <p>三、实验台台面</p> <p>1.要求耐化学腐蚀性能优越，采用不低于 12.7mm 厚度的优质耐腐蚀实芯理化板。边缘背边加工带止水槽，打磨，呈弧型。台面应保持水平，拼接台面应保持在一个平面内。台面与柜体之间应连接稳固，台面不能脱落或跷起。</p> <p>1、依据 GB24820-2009 实验室家具通用技术条件标准，物理实验台面抗冲击测试，检测结果≤3.1mm。</p> <p>2、依据 GB24820-2009 实验室家具通用技术条件标准,通过以下化学试剂测试检验结果为光泽和颜色无明显变化： 硫酸（98%）、盐酸（37%）、硝酸（65%）、氢氧化钠（40%）四氯化碳、乙酸（99%）、双氧水（3%）、硫化钠饱和液、甲醛（37%）、苯酚、磷酸（85%）、氢氟酸（48%）。</p> <p>3、依据 GB24820-2009 实验室家具通用技术条件标准,通过以下生物实验台面耐污染测试结果为不低于 3 级：</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>食用酱油、食用醋、咖啡（10g 咖啡用沸水溶解）、色酒、黑色鞋油、5%（m/m）碳酸钠水溶液。</p> <p>提供以上检测报告、认证和质保书复印件，加盖投标人公章。</p>				
						
3	钢木边台	尺寸 5461*750*820mm，钢木结构详细参数同上要求，以下一样。	否	1 台	8155	8155
4	钢木边台	尺寸 1700*750*820 mm，钢木结构详细参数同上要求，以下一样。	否	1 台	3100	3100
5	钢木边台	尺寸 2800*750*820 mm，钢木结构详细参数同上要求，以下一样。	否	1 台	4800	4800
6	钢木边台	尺寸 4300*750*820 mm，钢木结构详细参数同上要求，以下一样。	否	1 台	7700	7700
7	钢木边台	尺寸 3200*750*820 mm，钢木结构详细参数同上要求，以下一样。	否	1 台	5500	5500
8	钢木边台	尺寸 1250*750*820 mm，钢木结构详细参数同上要求，以下一样。	否	1 台	2100	2100
9	钢木边台	尺寸 2037*750*820 mm，钢木结构详细参数同上要求，以下一样。	否	1 台	3400	3400

10	钢木边台	尺寸 5400*750*820 mm，钢木结构详细参数同上要求，以下一样。	否	1 台	9300	9300
11	钢木边台	尺寸 800*750*820 mm，钢木结构详细参数同上要求，以下一样。	否	1 台	2200	2200
12	钢木中央台	尺寸 4600*1500*820 mm，钢木结构详细参数同上要求，以下一样。 	否	1 台	15800	15800
13	钢木转角台	尺寸 1000*1000*820 mm，钢木结构详细参数同上要求，以下一样。 	否	2 台	2200	4400
14	矮台	尺寸 650*750*650mm，钢木结构详细参数同上	否	1 台	2100	2100

						
15	药品柜	<p>尺寸 1100*850*1800mm，铝木结构详细要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.柜体：采用 15mm 中密度板，双面粘贴三聚氰胺板，PVC 防水封边。 2.框架：主框架采用 35*35*1.5mm 方型铝合金型材，由 ABS 接插件连接，表面高压静电粉末喷涂。 3.门板：采用 15mm 中密度板，双面粘贴三聚氰胺板，PVC 防水封边。上柜门板内嵌 4mm 厚玻璃。 4.层板：采用 15mm 中密度板，双面粘贴三聚氰胺板，PVC 防水封边，上柜层板设计为阶梯式结构，方便药品取用。 5.拉手：采用铝合金明拉手。 6.铰链：采用 DTC 90 度阻尼铰链。 7.地脚：采用橡胶可调地脚，可调高度 30~50mm。 	否	1 座	3304	3304

						
16	钢瓶架	<p>标准 优质钢，加固底板，双锁扣链。</p> 	否	5个	380	1900
17	水嘴	<p>单口水嘴 单口水嘴：产品设 计为 1 个独立控制的阀门和 1 个出水口，出水嘴设 计为可以插皮管的尖嘴型。符合</p>	否	12套	190	2280

		<p>GB 25501-2010 水嘴用水效率限定值及用水效率等级标准主体材料:</p> <p>直 管: 采用大于等于 26*1.2 mm 管径的 H63 铜管制造。</p> <p>臂 管: 采用大于等于 22*1.2mm 管径的 H63 铜管制造。</p> <p>鹅颈弯管: 采用大于等于 19 *1.0mm 管径的 H63 铜管制造, 可 360°旋转。</p> <p>涂层: 高亮度环氧树脂涂层,耐腐蚀、耐热,防紫外线辐射</p> <p>陶瓷阀芯: 90°旋转,使用寿命开关≥50 万次,静态最大耐压 10 bar, 符合 GB18145-2014 标准</p> <p>开关旋钮: 高密度 PP,人体工学设计,手感舒适</p> <p>操作:</p> <p>操作压力: 0.1 bar-10 bar</p> <p>2.推荐压力: 1 bar-5 bar</p> <p>3.供给水温度: 1℃-100 °C</p>				
18	水杯	尺寸≥260*140*150 通风柜专用杯槽, 材质为纯 PP 材质	否	12 套	140	1680
19	水嘴	<p>三口水嘴</p> <p>三口水嘴: 产品设计为三个独立控制的阀门和三个出水口, 出水嘴设计为可以插皮管的尖嘴型。符合 GB 25501-2010 水嘴用水效率限定值及用水效率等级标准主体材料:</p> <p>直 管: 采用大于等于 26*1.2 mm 管径的 H63 铜管制造。</p> <p>臂 管: 采用大于等于 22*1.2mm 管径的 H63 铜管制造。</p>	否	4 套	340	1360

		<p>鹅颈弯管：采用大于等于 19 *1.0mm 管径的 H63 铜管制造，可 360°旋转。</p> <p>涂层：高亮度环氧树脂涂层,耐腐蚀、耐热,防紫外线辐射。</p> <p>陶瓷阀芯：90°旋转,使用寿命开关≥50 万次,静态最大耐压 10 bar，符合 GB18145-2014 标准</p> <p>开关旋钮：高密度 PP,人体工学设计,手感舒适</p> <p>操作：</p> <p>操作压力：0.1 bar-10 bar</p> <p>2.推荐压力：1 bar-5 bar</p> <p>3.供给水温度：1℃-100 ℃</p> <p>投标人投标时须提供水龙头以下证书和检测报告复印件：</p> <p>①符合 GB / T 9286-1998 标准，表面涂层附着力应达到 1 级要求的；</p> <p>②符合 GB / T 10125-2012 标准进行 24h 盐雾试验后，达到 GB / T6461-2002 标准中外观评级 RA 为 10 级要求，表面无明显变色，无明显腐蚀现象的；</p>				
20	水槽	<p>尺寸≥550*450*290mm，</p> <p>材质：采用高密度 PP 新料注塑成型，耐腐蚀、耐酸碱和有机物，如王水等；稳定性强，并具弹性、韧性，不易老化耐划。</p> <p>厚度：根据强度要求厚度为 5mm-8mm.</p> <p>附件：高密度 PP 去水；含阻水盖、PP 提笼。</p> <p>投标人投标时须提供水龙头以下证书和检测报告复印件：</p> <p>①符合 GB / T 1040.2-2006 标准，拉伸强度≥24MPa，</p>	否	4 套	210	840

		断裂标称应变 $\geq 52\%$; ②符合 GB / T 3398.1-2008 标准, 球压痕硬度 $\geq 61\text{N} / \text{m}^2$;				
21	滴水架	尺寸 $\geq 550*400*120\text{mm}$ 1.材质: 高密度 PP。 2.类型: 单面。 3.底部托盘中间设有排水孔。 4.可拆卸式滴水棒, 具有锁扣功能, 方便使用。 5.安装方式: 壁挂式/台式。 6.尺寸: 大于等于 $550*400*120\text{mm}$	否	4 套	170	680
22	边台线盒	标准 1.铝合金结构厚度 $\geq 1.0\text{mm}$, 经环氧树脂粉末喷涂, 涂层厚度为 $\geq 75\mu\text{m}$, 最后经高温烘烤制作而成; 外观浑然一体, 整体美观大方且不变形、具有很强的抗压强度。 2.86 型五孔多功能插座, 220V/10A、220V/16A 等	否	26 套	150	3900
23	中央线盒	标准 1.铝合金结构厚度 $\geq 1.0\text{mm}$, 经环氧树脂粉末喷涂, 涂层厚度为 $\geq 75\mu\text{m}$, 最后经高温烘烤制作而成; 外观浑然一体, 整体美观大方且不变形、具有很强的抗压强度。 2.86 型五孔多功能插座, 220V/10A、220V/16A 等	否	4 套	190	760
24	转接器	650*400-原有管道 PP 阻燃风管, 由聚丙烯 (PP) 材料制成, 具有良好耐高温性能, 阻燃性能, 环保性能。	否	2 个	1400	2800
25	PP 阻燃风管	700*500*8mm, PP 阻燃风管, 由聚丙烯 (PP) 材料制成, 具有良好耐高温性能, 阻燃性能, 环保性能。	否	36 米	1650	59400
26	90°弯头	700*500*8mm, 材质同上	否	3 个	1600	4800
27	45°弯头	700*500*8mm, 材质同上	否	2 个	1600	3200

28	三通	700*500*8mm, 材质同上	否	1 个	1600	1600
29	变径	700*500*8/550*300*6mm, 材质同上	否	1 个	1600	1600
30	变径	700*500*8/650*400*6mm, 材质同上	否	1 个	1600	1600
31	PP 阻燃 风管	650*400*6mm, 材质同上	否	7 米	1400	9800
32	三通	650*400*6mm, 材质同上	否	1 个	1400	1400
33	变径	650*400*6-500*300*6mm, 材质同上	否	2 个	1400	2800
34	风管	500*300*4mm, 材质同上	否	10 米	990	9900
35	90°弯头	500*300*4mm, 材质同上	否	1 个	990	990
36	三通	500*300*4mm, 材质同上	否	1 个	990	990
37	变径	500*300*4-400*300*4mm, 材质同上	否	4 个	990	3960
38	PP 阻燃 风管	550*300*4mm, 材质同上	否	12 米	1000	12000
39	PP 阻燃 风管	Φ250mm, 材质同上	否	12 米	500	6000
40	电缆	BV-6*3 风机电缆, 含电缆线管	否	50 米	190	9500
41	控制线	BV-0.5, 通风柜控制线	否	232 米	18	4176
42	电动风 阀	Φ250, PP 材质, 电动风阀, 含风阀执行器	否	12 个	490	5880
43	斜流风 机	Φ250, 电压 220V, 功率 0.17KW, 风量 1152m³/h, 风压 550Pa.	否	12 个	1500	18000
44	其他辅 材	抱箍、吊杆、高空作业, 吊车, 五金辅料等 (其中抱箍、吊杆、环境改造和综合布线 18700 元, 高空作业 2970 元, 吊车 3960 元, 五金辅料等 0.2972 元)	否	1 项	28100	28100

合计

382155 元