一、报价一览表

项目名称： 实验室设备

项目编号： 长政采[2017]JZTP-A3-13

报价人名称： 太原市思旺达实验室设备有限公司

 货币：人民币/元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 序号 | 品名 | 品牌 | 规格型号 | 技术参数及详细配置 | 产地及制造商 | 数量 | 单位 | 单价 | 总价 | 质保期 | 供货期 | 备注 |
| 第一包 | 1 | 边台 | 思旺达 | 1000\*750\*850 | （一）产品技术要求：外形尺寸误差值：长、宽、高≤3mm；台面对角线或框架对角线≤1000mm，邻边垂直度允许误差值≤3mm；台面对角线或框架对角线>1000mm, 邻边垂直度允许误差值≤4mm。 （二）工艺要求：2.1台面：(a)化学性能要求：符合国家化学建筑材料测试中心标准抽样检测要求，按照ASTM和国家标准GB/T17657-2013“人造板及饰面人造板理化性能试验方法”（表面耐污染性能测定方法室温24h测试条件）进行检验，如：盐酸（37%）、硝酸（85%）；硝酸（70%）、硝酸（30%）、硝酸（20%）、甲醇、氨水（28%）、氢氧化钠溶液（40%）、氢氧化钠溶液（20%）、氢氧化钠溶液（10%）、片状氢氧化钠、硫酸（96%）、硫酸（77%）、硫酸（33%）、磷酸（85%）、苯酚（90%）、甲醛（37%）、乙酸乙酯、乙酸（98%）、丙酮、铬酸（5%）、丁醇、乙醇、苯、四氯化碳、氯仿、铬酸（60%）、甲酚、二氯乙酸、92#汽油、甲酸（90%）、氢氟酸（48%)、过氧化氢溶液（30%）、碘酒、丁酮、二氯甲烷、一氯化碳、萘、饱和硝酸银、饱和氯化锌、77%硫酸：70%硝酸1：1、甲苯、三氯乙烯、二甲基甲酰胺、二恶烷、乙醚、糠醛、硫化钠饱和液、二甲苯共48种强酸强碱化学试剂分级检验结果为5级。提供2017年最新检测报告，并覆项目名称及编/号，加盖台面厂家红章。物理性能要求：抗拉强度、吸水率、表面耐干热性能、表面耐香烟灼烧、耐沸水性能、密度、含水率、抗冲击性能（落球高度≥1m）、洛氏硬度、防静电性能、表面耐湿热性、表面耐龟裂性、耐光色牢度、光泽度（20°）等14项物理性能符合ASTMD638-14、GB/T17657-2013检测要求；提供2017年最新检测报告，并覆项目名称及编号，加盖台面厂家红章。甲醛：台面甲醛释放量检测达到GB18580-2001标准E1级的技术指标要求，甲醛释放量检测结果值≤0.01mg/L。提供2017年最新检测报告，并覆项目名称及编号，加盖台面厂家红章。重金属：符合EN71-3环保标准，其中包括：铝、锑、砷、钡、硼、镉、铬（III）、铬（VI）、钴、铜、铅、锰、汞、镍、硒、锶、锡、有机锡、锌等。光泽度：表面在几何角度20度下测试，经测光仪检测值≤1.1度；。三聚氰胺的特殊迁移要求：依据《EN13130-1：2004》标准检测，三聚氰胺的特殊迁移检测结果合格。提供符合以上技术要求的检测报告并加盖生产厂家红章，交货验收时提供台面厂家针对此项目开出的合格证及附符合招标要求的检测报告。(b)采用厚度为18mm优质天然花岗岩板制作而成，四周加边至35mm。天平台台面另加台心18mm天然花岗岩板，下衬防震荡垫。2.2 柜体：采用18mm厚优质三聚氰胺板，断面机封2mm厚PVC封边条。贴面和封边部件应严密、平整，不允许脱胶、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口，外表的圆角、倒棱应均匀一致。柜体要求落地,加踢脚边。2.3 钢架：主框架采用40\*60\*1.2mm高质量金属型材焊接成型，表面经酸洗磷化、纯环氧树脂塑粉高温固化处理，平整光滑，不允许有喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等，钻孔位置最低要求由模具定位。切割、钻孔和倒角应去毛刺。2.4 各种配件安装应严密、平整、端正、牢固、结合处应无崩茬或松动。金属配件应做除锈和防腐处理。2.5 门与框架、门与门、门与抽屉缝隙、间隔1-3mm；上沿线松紧适中，沿线长度与板长误差≤0.5mm；过线孔尺寸误差≤0.5mm；抽屉抽出后下垂≤20mm，摆动≤10mm；台面倒角均匀一致，倒角半径为≤2mm；要求水平、稳固。2.6 清洁：工件表面无胶渍，特别是封边处与带面要求平整干净。2.7铰链、拉手：采用铰链采用广东星徽ABC品牌防腐合金材料制作，达到国际五金行业标准。拉手采用PVC一字型拉手。2.8三节导轨：采用广东星徽ABC品牌可承受30公斤的压力，模具成型，伸缩自如，可任意停留所有空间。2.9可调脚：特制不锈钢调整脚，底衬防水尼龙六角套环，防滑防震防腐蚀，可调整高度30-50mm,可承重300公斤以上。并配有承重螺母。3.0天平台与高温台：台面16mm优质天然花岗岩板制作而成，四周加边至35mm。天平台台面另加台心18mm天然花岗岩板，下衬防震荡垫。柜体与边台相同。 | 太原、山西思旺达实验室设备有限公司 | 125 | 米 | 1150 | 143750 | 1年 | 60个日历天 | / |
| 2 | 试剂架 | 思旺达 | 1000\*400\*830 | （一）产品技术要求外形尺寸误差值：长、宽、高≤3mm；对角线或框架对角线≤1400mm，邻边垂直度允许误差值≤3mm，邻边垂直度允许误差值≤4mm。 （二） 工艺要求：2.1 试剂架立柱：1.5mm优质冷轧钢板折弯、冲孔、表面经酸洗、磷化并经环氧树脂喷涂，化学防锈处理，可耐酸碱，每10mm有一调节孔位，立柱两端配有专用塑料堵头。2.2试剂架层板及相关附件：采用12mm单面安全玻璃，四周车边处理，光滑、不伤手，玻璃上配2.5mm厚的白色PVC作衬垫。玻璃托板及钢板折弯挂钩，整体才用1.5mm厚冷轧钢板，经专用模具一次性冲裁制作而成，可根据舒适要求自由调整高度；边缘配直径为12mm不锈钢管，以防止试剂瓶跌落。试剂架横梁处安装有三角多功能插座，平均每米安装有2个插口，外型设计美观大方、实用。 | 太原、山西思旺达实验室设备有限公司 | 36 | 米 | 530 | 19080 | 1年 | 60个日历天 | / |
| 3 | 万向通风罩 | 台雄 |  | 关节：高密度PP材质，可360°旋转调节方向。关节密封圈：高密度橡胶不易老化，安装在两关节内，起易旋转及密封作用。支撑弹簧/关节连接杆：304锈钢。关节松紧旋钮：高密度PP材质，嵌铜质螺母与关节连接杆锁合。 | 无锡、无锡台雄实验室设备有限公司 | 8 | 个 | 2850 | 22800 | 1年 | 60个日历天 | / |
| 4 | 水槽、龙头、滴水架 | 台雄、润旺达、台雄、 | 550\*450\*300 | 水龙头：采用**“润旺达”**三口白色水龙头，出水嘴为铜质尖嘴型，便于多用途使用，可拆卸清洗。水槽：采用台雄 PP材质，模具成型，耐酸碱腐蚀，台下托底式安装。PP材质滴水架。 | 无锡、无锡台雄实验室设备有限公司、河北、河北润旺达洁具制造有限公司、无锡、无锡台雄实验室设备有限公司 | 25 | 个 | 634 | 15850 | 1年 | 60个日历天 | / |
| 5 | 台式通风罩 | 思旺达 | 1500\*850\*1500 | 1.1 台面：化学性能要求：符合国家化学建筑材料测试中心标准抽样检测要求，按照ASTM和国家标准GB/T17657-2013“人造板及饰面人造板理化性能试验方法”（表面耐污染性能测定方法室温24h测试条件）进行检验，如：盐酸（37%）、硝酸（85%）；硝酸（70%）、硝酸（30%）、硝酸（20%）、甲醇、氨水（28%）、氢氧化钠溶液（40%）、氢氧化钠溶液（20%）、氢氧化钠溶液（10%）、片状氢氧化钠、硫酸（96%）、硫酸（77%）、硫酸（33%）、磷酸（85%）、苯酚（90%）、甲醛（37%）、乙酸乙酯、乙酸（98%）、丙酮、铬酸（5%）、丁醇、乙醇、苯、四氯化碳、氯仿、铬酸（60%）、甲酚、二氯乙酸、92#汽油、甲酸（90%）、氢氟酸（48%)、过氧化氢溶液（30%）、碘酒、丁酮、二氯甲烷、一氯化碳、萘、饱和硝酸银、饱和氯化锌、77%硫酸：70%硝酸1：1、甲苯、三氯乙烯、二甲基甲酰胺、二恶烷、乙醚、糠醛、硫化钠饱和液、二甲苯共48种强酸强碱化学试剂分级检验结果为5级。提供2017年最新检测报告，并覆项目名称及编号，加盖台面厂家红章。1.2 物理性能要求：抗拉强度、吸水率、表面耐干热性能、表面耐香烟灼烧、耐沸水性能、密度、含水率、抗冲击性能（落球高度≥1m）、洛氏硬度、防静电性能、表面耐湿热性、表面耐龟裂性、耐光色牢度、光泽度（20°）等14项物理性能符合ASTMD638-14、GB/T17657-2013检测要求；提供2017年最新检测报告，并覆项目名称及编号，加盖台面厂家红章。1.3 甲醛：台面甲醛释放量检测达到GB18580-2001标准E1级的技术指标要求，甲醛释放量检测结果值≤0.01mg/L。提供2017年最新检测报告，并覆项目名称及编号，加盖台面厂家红章。1.4 重金属：符合EN71-3环保标准，其中包括：铝、锑、砷、钡、硼、镉、铬（III）、铬（VI）、钴、铜、铅、锰、汞、镍、硒、锶、锡、有机锡、锌等。1.5 光泽度：表面在几何角度20度下测试，经测光仪检测值≤1.1度； 1.6 三聚氰胺的特殊迁移要求：依据《EN13130-1：2004》标准检测，三聚氰胺的特殊迁移检测结果合格。1.7 提供符合以上技术要求的检测报告并加盖生产厂家红章。交货验收时提供台面厂家针对此项目开出的合格证及附符合招标要求的检测报告。1.8 衬板及导流板：采用进口通风柜专用耐酸碱导流板，厚6mm白色表面SOLID PHENOLIC RESIN COMPOSITE LINER 积层化学板装设。安装位置与角度需使排气分布均匀，无死角，在标准状况下，导流板上方与中、下方出风口排风量比例各约50±10%，以确保不同比重之气体均能有效排除，另并具手动可调排风量比例设计，可提高中、下方出风口排风量比例至80%以上，以适应不同实验之需求。1.9 视窗：框架采用铝合金材料制作，内部采用5mm厚钢化玻璃，视窗采用无间断平衡、隐蔽式结构设计。视窗配重平衡，保证视窗的平稳开、关，视窗上下滑动自如，可停留在任意位置，在通风柜视窗与通风柜工作台面垂直闭合处，设计留有防止气体外溢的气流栅，用以防止因温差而产生的对流气体外溢，保证当视窗关闭风机仍工作时，柜体内工作区不会产生负压。1.10 窗口把手：采用环氧树脂粉沫喷涂烤漆钢制拉手，美观、大方。1.11 同步带传动系统：配重系统采用同步带传动系统并配有同步轴，可保证通风柜视窗整体的平稳性，视窗在任何部位均可轻松移动，可避免传统通风柜使用钢丝绳传动过程中出现的倾斜、卡死的现象，避免传统通风柜在使用过程中因钢丝绳被腐蚀造成对操作人员的伤害。1.12 通风柜外壳、箱体：整体采用1.2mm优质冷轧钢板经专用机床裁剪、冲压、折弯、气体保护焊接制作而成，表面经除油、酸洗、磷化等防锈工艺处理，再经环氧树脂喷塑工艺处理，具有耐强酸碱、耐腐蚀、耐冲击、韧性强等特点。钢材表面平整光滑，不允许有明显焊疤、鼓泡、凹陷、压痕、划痕、裂痕、麻点、崩角和刃口等缺陷。1.13 背板：为了配合水、电、气的安装及日常维护，下柜体背板设计为可拆卸背板。1.14 通风柜控制器：采用微电脑集成液晶触摸面板式开关控制，外形美观大方，便于维护及更换。1.15 插座：采用多功能防水三孔插座，并配置过载保护开关。 1.16 照明：采用日光灯照明，保证工作面不低于450Lux的亮度标准，不与柜内气体接触，易更换。1.17 水龙头：采用**“润旺达”**单口、双口或三口白色水龙头，冷热水可调，出水嘴为铜质尖嘴型，高头、单口360°旋转，便于多用途使用，可拆卸清洗。每台标准型通风柜均预留水阀的安装位置。（可根据客户要求另外选配）1.18 水槽：采用无锡台雄 PP材质，模具成型，耐酸碱腐蚀，台下托底式安装。（可根据客户要求另外选配）1.19 气阀：采用铜制外表经环氧树脂喷涂工艺处理，耐高压、耐酸碱、耐热材质，单口隔离操作式。每台标准型通风柜均预留气体考克的安装位置。（可根据客户要求另外选配）1.20 铰链：采用SUS304不锈钢合页铰链，铰链安装位置配置有独立的安装连接件，主要承重集中于连接上，门板承重不小于90kg,开启次数不小于10万次。1.21 配电箱：采用内嵌方式设计，固定于通风柜下箱体背板上，其中包含空气开关、过载保护器、接触器。柜门及拉手：采用一体式设计，拉手为一字型隐蔽型，柜门设计有通风百叶窗，可防止柜体内部由于溶剂挥发所产生的腐蚀。 | 太原、山西思旺达实验室设备有限公司 | 12 | 个 | 6500 | 78000 | 1年 | 60个日历天 | / |
| 6 | 试剂柜 | 思旺达 | 900\*450\*1800 | （一）产品技术要求整体采用板式结构设计制作，线条柔和，承重性好，组合灵活，利于维修，便于安装运输,外形设计美观大方;外形尺寸误差值：长、宽、高≤3mm；柜体对角线或框架对角线≤1000mm，邻边垂直度允许误差值≤3mm，邻边垂直度允许误差值≤4mm。 （二） 工艺要求：2.1 柜体、门板：板材采用18mm厚优质三聚氰胺密度板制作，贴面和封边部件应严密、平整，不允许脱胶、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口，外表的圆角、倒棱应均匀一致。四周经全自动封边机进行防水封边工艺处理，封边条厚度为2mm。其中门板采用拼接形式制作，内部镶嵌5mm厚安全玻璃。2.3 层板：采用18mm厚优质三聚氰胺密度板，双面粘贴三聚氰胺防火板，四周经过全自动封边机进行热熔PVC封边作防潮处理，封边厚度2mm。采用防腐支撑，可灵活调整高度。2.4 背板：采用9mm级优质三聚氰胺防火板制作，断面经热熔PVC封边作防潮处理，可灵活拆卸。2.5 拉手、铰链：采用广东星徽ABC品牌，防腐合金材料制作，达到国际五金行业标准。拉手采用C型不锈钢拉手。2.6 可调脚：特制不锈钢调整脚，底衬防水尼龙六角套环，防滑防震防腐蚀，可调整高度30-50mm,可承重300公斤以上。并配有承重螺母。 | 太原、山西思旺达实验室设备有限公司 | 19 | 个 | 720 | 13680 | 1年 | 60个日历天 | / |
| 7 | 器皿柜 | 思旺达 | 900\*450\*1800 | （一）产品技术要求整体采用板式结构设计制作，线条柔和，承重性好，组合灵活，利于维修，便于安装运输,外形设计美观大方;外形尺寸误差值：长、宽、高≤3mm；柜体对角线或框架对角线≤1000mm，邻边垂直度允许误差值≤3mm，邻边垂直度允许误差值≤4mm。 （二） 工艺要求：2.1 柜体、门板：板材采用18mm厚优质三聚氰胺密度板制作，贴面和封边部件应严密、平整，不允许脱胶、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口，外表的圆角、倒棱应均匀一致。四周经全自动封边机进行防水封边工艺处理，封边条厚度为2mm。其中门板采用拼接形式制作，内部镶嵌5mm厚安全玻璃。2.3 层板：采用18mm厚优质三聚氰胺密度板，双面粘贴三聚氰胺防火板，四周经过全自动封边机进行热熔PVC封边作防潮处理，封边厚度2mm。采用防腐支撑，可灵活调整高度。2.4 背板：采用9mm级优质三聚氰胺防火板制作，断面经热熔PVC封边作防潮处理，可灵活拆卸。2.5 拉手、铰链：采用广东星徽ABC品牌，防腐合金材料制作，达到国际五金行业标准。拉手采用C型不锈钢拉手。2.6 可调脚：特制不锈钢调整脚，底衬防水尼龙六角套环，防滑防震防腐蚀，可调整高度30-50mm,可承重300公斤以上。并配有承重螺母。2.7柜内设有Φ30、Φ50、Φ70、Φ100的PP层板。 | 太原、山西思旺达实验室设备有限公司 | 8 | 个 | 850 | 6800 | 1年 | 60个日历天 | / |
| 8 | 通风柜 | 思旺达 | 1500\*850\*2350 | 同上台式通风罩 | 太原、山西思旺达实验室设备有限公司 | 18 | 台 | 8800 | 158400 | 1年 | 60个日历天 | / |
| **服务价格**（含：运输、安装、辅料、系统集成、税金及其他达到设备正常运行的所有费用、质保期内的售后服务费用等） | 0 | / | / | / |
| 第 一 包 总报价（大写）肆拾捌万贰仟零叁拾元整 ￥：458360.00 |
| / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| **服务价格**（含：运输、安装、辅料、系统集成、税金及其他达到设备正常运行的所有费用、质保期内的售后服务费用等） | / | / | / | / |
| 第 / 包 总报价（大写） / ￥：/ |

报价人(公章)：太原市思旺达实验室设备有限公司

法定代表人或报价人授权代表(签字)：

日 期：2017年11月7日