

### 3. 最终报价表

项目名称：梧州市龙圩实验中学设备采购项目

项目编号：WZZC2025-J1-060004-WZSG

供应商名称：广西祥和环境工程有限公司

单位：元

项号	货物名称	数量及单位 ①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价 ②	竞标报价 ③=①×②
1	学生双层架床	450张	四轩	SCTJC2000-SJ	南宁四轩科教办公用品有限公司	国产/南宁	<p>一、中学双层床的尺寸： 2000 mm×900 mm×1800mm（长×宽×高），上下床铺面间的层间净高为1000mm。双层床的型号规格及结构应符合国家标准GB/T3328-2016《家具床类主要尺寸》的规定要求。</p> <p>二、双层床的材料要求 （一）金属材料 1、主体材料 双层床的金属件重量48kg。 边立柱：采用冷轧钢板经特制成型线轧制而成，其立面为中空异形（双面喷涂），立柱正面为圆弧形，起到防撞伤作用，同时可形成3条凹</p>	1200.00	540000.00



<p>凸加强筋；立面成型后尺寸为68mm×68mm，材料厚度1.2mm。  主柱横担：矩形管30mm×20mm，厚度1.2mm。  床挺（床母）：矩形管50mm×25mm，厚度1.2mm。  床挺（床母）横担：矩形管30mm×20mm，厚度1.2mm，上床铺床挺（床母）横担4根，下床铺床挺（床母）横担4根。  上床铺面安全栏板及床两端护栏：双层床的安全栏板规格：1100mm×300mm（长×高），安全栏竖管5根，钢管直径19mm，管壁厚：1.0mm。安全栏板与主柱距离（缺口长度）为500mm。  主柱卡口规格：26mm×26mm  床挺（床母）<b>卡梢部位钢材厚度2.0mm</b>，卡梢总宽度20mm，卡梢进深15mm，床挺（床母）扣件规格200mm×50mm  床梯子：方管25mm×25mm，厚度1.2mm，床梯宽度为300mm，脚踏数量4根。  上床铺蚊帐架采用Φ16×δ1.0的圆管制成，床铺蚊帐圈孔径Φ30mm。</p> <p><b>2、材料质量</b>  双层床的金属件的技术要求和试验方法符合国家标准GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》的规定。双层床所用钢材不低于高频焊接冷轧钢板，质量必须符合国家标准GB/T700-2006《碳素结构钢》要求，钢材表面粗糙度Ra的最大值为1.6μm，金属件材质不允许使用出现孔洞、缺口、开裂、尖角、裂缝、叠缝、腐蚀、离层、结疤、氧化皮等影响产品结构强度、外观和安全的材料。</p> <p><b>3、双层床结构</b>  (1) 床架钢件部分分为7个组件，具体为：床左拼，床右拼，上床架（含安全栏），下床架，蚊帐架1副，床梯子1套，鞋架1个。  ★(2) 安全性能要求：人体接触或收藏物品的部位应无毛刺、刃口、棱角，固定部位的结合应牢固无松动、无少件、透钉、漏钉(预留孔、</p>																

								<p>选择孔除外)。</p> <p>★ (3) 力学性能要求: 双层床强度和耐久性, 垂直向下加载 1000N 的力, 加载 10 次后: 床铺面上的所有构件不应有破损、跌落、松动。水平施加 120N 的力在任意点的外部框架的最高处: 翘离地面的床腿或床角为 0 个。</p> <p>(二) 木制品</p> <p>1、床板: (中学) 1915 mm×840 mm (长×宽); 采用厚度 13mm 的双面光杉木板; <b>每块床板的拼装板料数量 7 块</b>; 固定横条 3 条, 规格为 30mm×20mm 的实木方料。</p> <p>2、双层床所用木材须进行防虫、除脂、干燥处理, 不允许使用有边角缺陷、虫蛀、腐朽、霉变、开裂、变形等影响产品结构强度和外观的材料, 材质符合国家标准要求。每张双层床配 2 块床板。</p> <p>3、含水率: <b>双层床加工所用木板含水率 14%。双层床板出厂时木材含水率 14%。</b></p> <p>(三) 其它材料</p> <p>1、脚套。</p> <p>床脚和床主柱顶端的脚套为内嵌式黑色脚套, 采用超高分子量 PE 材料制作, 壁厚 2mm, 底厚 5mm, 进深 30mm, 底面规格 68mm×68mm, 脚套结构与立柱结构完全吻合, 脚套与床脚 (或主柱顶端) 应结合紧密, 牢靠, 不脱落。</p> <p>2、鞋架。</p> <p>在下床铺下方配一个鞋架, 鞋架材质采用 25mm×25mm 的方管和 φ19 的圆管焊接而成, 管材厚度 1.0mm。</p> <p>三、双层床的加工要求</p> <p>(一) 金属件加工要求</p> <p>1、金属件外观、加工要求按照 QB/T 2741-2013 《学生公寓多功能家</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---





<p><b>(五) 双层床的力学性能要求</b>  双层床的力学性能要求按照 QB/T 2741-2013 《学生公寓多功能家具》中 5.5 的规定执行。</p> <p><b>四、双层床的涂饰要求</b></p> <p><b>(一) 涂饰要求</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>涂饰前双层床零、部件的表面应光滑、平整，不得有飞边、尖角、毛刺等可能造成机械伤害的缺陷。金属件应无开裂、脱焊、漏焊、焊渣等缺陷。</li> <li>涂饰前金属件零、部件表面必须进行预备处理，采用除锈、防锈处理工艺，除去锈迹等其他污迹后进行涂装打底磷化处理。</li> <li>预备处理后表面不得有氧化皮、锈蚀、粘砂等其他杂质，磷化层达到工艺要求，预备处理后应及时使用热固性砂纹粉进行涂饰。</li> </ol> <p><b>(二) 涂饰层外观</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>金属件涂层应无漏喷、锈蚀；应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。</li> <li>每批产品（含双层床）不允许有明显色差。</li> <li>产品上的五金配件应做防锈处理。</li> </ol> <p><b>(三) 表面理化性能</b>  产品表面理化性能要求按 QB/T 2741-2013 《学生公寓多功能家具》中的表 3 规定执行。</p> <p><b>五、我公司学生双层架床具备的检验报告如下：</b></p> <p><b>1、双层床检验依据为：</b> GB/T3325-2017 《金属家具通用技术条件》、QB/T2741-2013 《学生公寓多功能家具》、GB/T3328-2016 《家具 床类 主要尺寸》、GB 18584-2001 《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》等检测标准；</p> <p><b>主要尺寸符合要求、外形尺寸偏差符合要求、着地平稳性(底脚与水</b></p>																		

						<p>平面的差值)= 0、木制件含水率 14%、安全性能要求中结构安全符合 要求、理化性能要求【金属喷漆(塑)涂层中硬度=4H、附着力= 0 级】、 力学性能要求中双层床强度和耐久性符合要求； 重金属含量(限色漆)(可溶性铅≤90mg/kg、可溶性镉≤75mg/kg、可 溶性铬≤60 mg/kg、可溶性汞≤60 mg/kg)、甲醛释放量≤1.5mg/L。 均为未检出，符合要求。具体检验报告详见 P34； P107</p> <p>2、边立柱检验依据为：GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》、 QB/T4767-2014《家具用钢构件》等检测标准； 产品外形尺寸偏差符合要求、家具钢构件主要尺寸(支撑用钢构件符 合要求)、金属喷漆(塑)涂层中的硬度为 2H、附着力为 1 级。 具体检验报告详见 P44； P117</p> <p>六、验收标准：</p> <p>1、货物送到现场采购方委托具有 CMA 标识的国家认可的第三方检测 机构上门现场抽样 3 套，一套送检，两套封存，检验报告结果达到以 上的检验标准方可验收合格，如不合格的务必退换，换货检验依然不 合格的，采购方有权拒收并追究赔偿相应损失责任，所有损失费及一 切的后果由我公司自负)。</p> <p>2、我公司产品投标价格是唯一完整的价格，无额外费用增加。整套 架床的投标价格必须包含(税费、运费、安装、搬运、装卸等相关的 一切费用)。</p>			
2	独立式 烟雾报 警器	32 个	广合 霖	RT-S17 -C	深圳广合霖 科技有限公 司	国产/ 深圳	<p>1.三层过滤设计：采用三层过滤设计，让灰尘/油烟/水雾，阻挡/吸 附/跌落于迷宫之外。</p> <p>2. 旋转安装方式：安装时用螺丝在天花板上固定好挂板，通过旋转的 方式将报警器旋转到挂板中。</p> <p>3. 超大报警音量：警报时发出 85dB 的报警音，让火灾在萌芽状态就</p>	189.00	6018.00

3	热镀锌 钢管	170 米	南海 宏钢	DN100	佛山市南海 宏钢金属制 品有限公司	国产/ 佛山	<p>通知到位。</p> <p>4.报警触发方式：a、烟雾报警，b、温度报警，c、温升报警，d、防拆报警，e、人体感应报警(可根据要求进行选配)。</p> <p>5.全网通 NB-IoT 模块、Cat.1 模块，兼容三大运营商网络（可根据客户要求选择）。</p> <p>6.报警模式：a、电话；b、短信、微信、平台；c、声光。</p> <p>7.具备远程消音功能。</p> <p>8.具备自检功能，指示产品各种运行状态。</p> <p>9.可选配 NB-IoT、Cat.1、LoRa、WiFi 等通讯(可根据要求进行选配)。</p> <p>10.与运营中心信号故障指示。</p> <p>11.本地与远程信号强度指示。包含三年流量</p> <p>热镀锌钢管 DN100（国标），壁厚：4.0mm</p>	189.00	32130.00
4	热镀锌 钢管	18 米	南海 宏钢	DN65	佛山市南海 宏钢金属制 品有限公司	国产/ 佛山	<p>热镀锌钢管 DN65（国标），壁厚：4.0mm</p>	150.00	2700.00
5	卷盘消 防箱	16 套	南宁 锐拓	JPS1.0 -19	广西南宁锐 拓消防器材 有限公司	国产/ 南宁	<p>单栓室内带卷盘消防箱消防箱</p> <p>尺寸：1000mm×700mm×240mm</p> <p>消防箱材质：薄壁铁板</p> <p>箱内设 DN65 消防栓、25 米长衬胶水带、<math>\phi 19</math> 水枪、喷嘴口径<math>\phi 6</math>、20 米卷盘（国标）</p>	1000.00	16000.00

6	闸阀	5个	上海丹福斯	Z41H10 0C	上海丹福斯 阀门制造有限公司	国产/ 上海	<p>DN100 闸阀 (沟槽软密封闸阀)</p> <p>阀体材料: 铸钢</p> <p>内径: 100mm</p> <p>外径: 150mm</p> <p>长度: 320mm</p> <p>重量: 约 12kg 流量范围: 可根据实际需求定制, 一般为 DN100 时流量为 60-120L/min</p>	250.00	1250.00
7	止回阀	4个	上海丹福斯	HC41H	上海丹福斯 阀门制造有限公司	国产/ 上海	<p>DN100 止回阀 (沟槽消声止回阀)</p> <p>阀体材料: 铸钢</p> <p>内径: 100mm</p> <p>外径: 150mm</p> <p>长度: 320mm</p> <p>重量: 约 12kg 流量范围: 可根据实际需求定制, 一般为 DN100 时流量为 60-120L/min</p>	300.00	1200.00
8	稳压水泵	2台	上海荆固	XBD3.2 /1W-L	上海荆固泵 业制造有限公司	国产/ 上海	<p>产品特性: 立式单级稳压消防泵; 性能: 无泄漏; 扬程: 32m; 驱动方式: 电动; 叶轮吸入方式: 单吸式; 流量: 3.6m<sup>3</sup>/h; 排除口径: 32mm; 重量: 38kg; 级数: 多级; 电压: 380V; 功率: 1.5KW。</p>	9000.00	18000.00
9	稳压水	1套	汽轮	ZH-600	杭州汽轮染	国产/ 上海	600mm 罐体, 600L 工作压力: 1.0MPa	1500.00	1500.00

	泵气罐				整机械有限 公司	杭州					
10	配电箱	1套	正泰	CDQOs- 80/4-3 2	正泰集团股 份有限公司	国产/ 浙江			正泰双电源配电箱 含64A空开2个; 64A自动转换装置1个。	1450.00	1450.00
11	电线电缆	60米	桂煌	NH-YJV	广西桂煌电 缆实业有限 公司	国产/ 贺州			桂煌电缆 (NH-YJV 5*4) 具有较高的电气性能和耐高温特性, 适用于 各种电力传输和分配场景。 采用优质无氧纯铜; 绝缘材料: 高密度交联聚乙烯; 线芯绞合方式: 直绞; 颜色: 黑色; 导体直流电阻: 34.1Ω/km。 绝缘电阻: 0.157MΩ·km。工作电容: 51.2μF/km。 阻燃等级: A级。额定电压: 1kV。	20.00	1200.00
12	镀锌电 线管	50米	桂煌	Φ32	广西桂煌电 缆实业有限 公司	国产/ 贺州			桂煌镀锌电线管Φ32 外径: 32mm 壁厚: 1.6mm	13.00	650.00
13	消防箱 拆除及 修复人 工、清	1项	无	无	无	无			油漆、角铁等附件及钻孔补孔; 旧管道及消防箱拆除人工、清理现场, 将废建筑材料清运到采购人指定堆放地点。	9000.00	9000.00



14	理现场	宿舍储物组合柜	84组	共赢	定制/无	佛山市南海区共赢铝业厂	国产/佛山	<p>柜总宽: 185 cm 总高: 144 cm                      材质厚: 蜂窝铝 1.8 cm                      组合层数: 3层, 6个独立柜及6个对开门共12小块门扇组合而成                      材质颜色: 纯色。                      面板材质: 蜂窝铝材质的面板主要选用优质的3003H24合金铝板18mm。                      芯材材质: 芯材采用六角形3003型铝蜂窝芯, 铝箔厚度为0.06mm, 边长6mm。                      板材厚度: 板材的总厚度为25mm, 底板厚度为10mm。                      表面处理: 表面处理方式包括聚酯/氟碳等。                      蜂窝铝材质的特点包括:                      轻质高强: 蜂窝铝材质是一种新型的轻质高强材料, 常用于汽车、火箭、高铁等领域。                      抗压强度高: 蜂窝铝材质的抗压强度较高, 1Mpa。                      透气性好: 蜂窝铝材质具有良好的透气性。                      耐腐蚀性强: 由于其轻质高强的特性, 蜂窝铝材质在耐腐蚀性方面表现出色。</p>	1800.00	151200.00
15	理现场	拆架床	450张	无	无	无	无	拆架床搬运到采购人楼指定地方存放。	70.00	31500.00
合计金额大写: 捌拾壹万叁仟捌佰贰拾捌元整; 人民币 (¥813828.00)										
竞标货物中, 属于优先采购节能产品总值为¥ / (具体明细详见附表, 附表格式自拟), 占本竞标报价的比例为/%; 属于优先采购环境标志产品总值为¥ / 具体明细详见附表, 附表格式自拟), 占本竞标报价的比例为/%。										

交付使用日期：自签订合同后按业主指定要求，接到通知之日起20个工作日内完成。

注：

1. 以上性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有遗漏的，**其响应文件作无效处理。**
2. 供应商的报价表必须加盖供应商公章并由法定代表人或者委托代理人签字，**否则其响应文件作无效处理。**
3. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者由法定代表人或者授权委托人签字或者盖章，**否则其响应文件作无效处理。**
4. 竞争性谈判文件中列明采购专用耗材的，应按竞争性谈判文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量的提供报价。

法定代表人或者委托代理人（签字）：

供应商（盖公章）：广西祥和环境工程有限公司

日期：2025年2月5日