

项目编号: BACG2026000138

合 同 书

项目名称: 深圳市宝安区中小学生综合实践活动教育基地宿舍
设备采购

签约地点: 深圳市宝安区中小学生综合实践活动教育基地



合 同 内 容

甲 方： 深圳市宝安区中小学生综合实践活动教育基地

统一社会信用代码：12440306G34802251M

法人代表：黄敏

地 址：深圳市宝安区新安街道洪浪社区洪文路1号

联系人：林海伟

联系电话：[REDACTED]

乙 方： 广东富美家具实业有限公司

统一社会信用代码：91440606050652568Y

法人代表：周 鹏

地 址：佛山市南海区九江镇沙头石江工业区（原南海市富士实业发展有限公司）C座车间

联系人：周敏

联系电话：[REDACTED]

根据深圳公共资源交易中心（深圳交易集团有限公司宝安分公司）BACG2026000138号项目结果，广东富美家具实业有限公司单位为中标人。按照《中华人民共和国民法典》（第三编合同）和《深圳经济特区政府采购条例》，经深圳市宝安区中小学生综合实践活动教育基地（以下简称甲方）和广东富美家具实业有限公司单位（以下简称乙方）协商，达成以下合同条款：

第一条 合同标的

序号	采购计划编号	货物名称	品牌	规格/型号	原产地	制造商名称	数量	单位	单价限价（元）	单价（元）	合价（元）	预算金额（元）
1	PLAN-2026-44	公寓床	顺富美	规格：长2025mm*宽1200mm*高1000mm 型号：定制	广东省佛山市	广东富美家具实业有限公司	100	张	1400.00	1380	138000	3102110.00
2	030	乳胶床	顺	规格：长200	广东	广东富美	10	张	72	700	70000	

	600 0-1 120 30-	垫	富美	0mm*宽 1200mm*高 200mm 与床空间匹配 型号: 定制	省佛山市	家具实业有限公司	0		0.0 0			
3	054 13	定制床头柜 1	顺富美	规格: 长 350mm*宽 400mm*高 450mm 型号: 定制	广东省佛山市	广东富美家具实业有限公司	90	个	26 0.0 0	255	22950	
4		定制床头柜 2	顺富美	规格: 280mm*400mm*450mm 型号: 定制	广东省佛山市	广东富美家具实业有限公司	10	个	24 7.0 0	243	2430	
5		公寓椅	顺富美	规格: 长 510mm±*宽 475mm*高 830mm 型号: 定制	广东省佛山市	广东富美家具实业有限公司	10 0	把	24 0.0 0	235	23500	
6		衣柜	顺富美	规格: 长 800mm*宽 600mm*高 2000mm 型号: 定制	广东省佛山市	广东富美家具实业有限公司	10 0	个	120 0.0 0	1180	11800 0	
7		书桌	顺富美	规格: 长 800mm±*宽 400mm*高 750mm 型号: 定制	广东省佛山市	广东富美家具实业有限公司	10 0	张	55 0.0 0	530	53000	
8		护眼台灯	光之力	规格: 额定功率 18W, 功率因素 0.45, 具有四个或以上场景控制; 具有 6 档或以上色温和亮度调节功能。 型号: XTSX-18T	中国深圳市	深圳市兴特能源科技有限公司	20	盏	65 0.0 0	630	12600	
9		窗帘	帷缔斯	规格: 窗帘布要求为全遮光材质 型号: YGB100 系列	中国深圳市	云广技术(深圳)有限公司	40 0	米	85. 00	83	33200	
10		导轨	帷缔斯	规格: 宽 20mm, 高 20mm, 壁厚 1.2mm 型号: 定制	中国深圳市	云广技术(深圳)有限公司	20 0	米	47. 00	45	9000	
11		学生双层公寓床	顺富美	规格: 上下床长 2020mm±2%*宽 900mm	广东省佛山市	广东富美家具实业有限公司	60 4	张	185 0.0 0	1830	11053 20	

			±2%*高 2150mm±2%，含蚊帐架高度 2900mm±2%；床脚高 350mm-400mm±2% 型号：定制								
12	踏梯	顺富美	规格：H1311*D500*W886mm 型号：定制	广东省佛山市	广东富美家具实业有限公司	23 2	个	33 0.0 0	320	74240	
13	公寓床 2	顺富美	规格：长 2024mm*宽 900mm*高 770mm 型号：定制	广东省佛山市	广东富美家具实业有限公司	4	张	160 0.0 0	1500	6000	
14	床板	顺富美	规格：长 1920mm*宽 820mm ±*高 15mm 型号：定制	广东省佛山市	广东富美家具实业有限公司	12 12	张	13 0.0 0	126	15271 2	
15	床垫	顺富美	规格：长 1920mm±*宽 820mm*高 50mm 型号：定制 1 5	广东省佛山市	广东富美家具实业有限公司	12 12	张	46 0.0 0	458	55509 6	
16	储物柜	顺富美	规格：长 450mm*宽 600mm*高 2000mm 型号：定制	广东省佛山市	广东富美家具实业有限公司	30 2	个	175 0.0 0	1720	51944 0	
17	三龙头直饮水机	碧丽	规格：出水方式：三龙头，一开两温，触摸按键出水； 外形尺寸（长×宽×高）： （900×450×1500）mm 型号：J0-3Q5-R 0	中国佛山市	广东碧丽饮水设备有限公司	17	台	970 0.0 0	9600	16320 0	
合计（即投标总价；币种：人民币；单位：元）小写：3058688.00 大写：叁佰零伍万捌仟陆佰捌拾捌元整											

第二条 合同价款

本合同项下总价款为叁佰零伍万捌仟陆佰捌拾捌元整（大写）人民币 3058688.00 元，
分项价款详见 第一条 合同标的。本合同总价款已包括乙方为履行本合同义务所发生的一切
费用，系固定不变价格，且不随通货膨胀的影响而波动。

第三条 履行期限

乙方应于本合同签订之日其45日内将符合要求的产品向甲方交付（含安装调试），但乙方交付前应书面通知甲方并征得甲方同意。

第四条 权利保证

乙方保证甲方在使用本合同项下货物或货物的任何一部分时，不会产生因第三方提出的包括但不限于侵犯其专利权、商标权、工业设计权等知识产权和侵犯其所有权、抵押权等物权及其他权利而引发的纠纷。如有纠纷，乙方应承担全部责任。

第五条 质量保证

1、乙方所提供的货物的技术规格符合招标文件规定的技术规格，货物符合中华人民共和国的设计和制造生产标准或行业标准。

2、乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品（包括零部件），并完全符合甲方要求的质量、规格和性能的要求。如货物安装或配置了软件的，乙方保证相关软件均为正版软件。

3、乙方保证交货时一并提供货物的质量合格凭证或文件。

第六条 交货和验收

1、乙方应按照本合同或招投标文件规定的时间和方式向甲方交付货物，交货地点由甲方指定。因交货产生的费用由乙方自行承担。

2、乙方交付的货物应当完全符合招投标文件所规定的货物、数量、质量和规格要求。乙方提供的货物不符合招投标文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

3、乙方应将所提供货物的使用说明书、原厂保修卡等附随资料和附随配件、工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

4、乙方应在到货（安装、调试完）后10日内向甲方发出验收申请。甲方应当在收到申请7日内组织验收，验收合格的，由甲方向乙方签署货物验收单。验收合格的，由甲方向乙方签署货物验收单。甲方逾期未组织验收，也未提出异议的，视为验收合格。需要安装调试的，安装调试完毕验收合格后才视为最终验收合格和满足付款条件。

5、货物的所有权和灭失的风险自乙方将货物交付给甲方时转移。

6、乙方误发、多发的货物，甲方没有接收和保管的义务，由乙方自行处置，甲方代保管的，乙方应负责支付甲方实际开支的费用。

7、甲方对货物进行验收仅限于核对货物品名、规格、型号、数量等外在情况，并不包括对货物内在质量的验收，即便经甲方验收合格，这也不视为甲方认可货物不存在任何内在质量问题或瑕疵。若货物存在内在质量问题，无论甲方验收与否，质量保证责任始终由乙方承担。

第七条 保修及其他服务

1、乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定和招标文件的要求及乙方在投标文件的相关承诺提供 2 年保修及其他服务。

2、保修期内，乙方负责对其提供的货物进行维修和系统维护，不再收取任何费用。所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。保修期后的货物维护另行协商。

3、在甲方提出维修要求后，乙方应于 1 小时内响应，2 小时维修到位，并在 12 小时内消除故障。消耗品和零配件供应及时，特殊情况下可提供备用机。

第八条 保密条款

1、乙方对在本合同履行中获取或者知悉甲方提供的资料、信息负有保密义务。

2、乙方不得私自复印、留存、泄漏本合同履行有关的资料、信息。除非依照法律规定或者经甲方书面同意，乙方不得向第三方提供或披露由甲方提供的资料和信息，也不得用于本合同履行以外的其他用途，并保证采取一切合理和必要的措施防止任何第三方接触到甲方的上述资料和信息。

3、保密期限自本协议签订生效之日起至保密信息被依法公开披露或成为公开信息之日止。合同中止、终止或者解除不视为免除保密义务，乙方仍应当承担保密义务。

第九条 货款支付

1、本项目完成并经验收合格后，对于满足合同约定支付条件的，甲方应当自收到发票后 30 个日历日内将资金支付到合同约定的乙方账户。

2、乙方指定收款账户信息：

户 名： 广东富美家具实业有限公司

账 号： 6847 7332 4120

开户行： 中国银行股份有限公司佛山南海沙头支行

3、因甲方资金需以财政资金拨付，甲方于应付款日前向财政部门提交付款申请即视为甲方按期付款。乙方在签署本合同时已明确知晓甲方的财政支付制度及程序，如因甲方财政支付审核批准流程、或乙方提供的财务票据及其他请款资料不符合甲方要求、或乙方提供的银行账号信息有误等致使甲方未能按照上述约定如期支付合同价款的，不视为甲方违约，乙方亦不得

以此为由拒绝履行合同义务或要求甲方承担任何责任。

第十条 违约责任

1、甲方无正当理由拒收货物、拒付货物款的，由甲方向乙方偿付合同总价的【2】%违约金。

2、甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期1天甲方向乙方偿付欠款总额的【1】%滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的【3】%。

3、乙方逾期交付货物的，每逾期1天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的【1】%的滞纳金。如乙方逾期交货达30天，甲方有权解除合同，履约保证金不予退回，同时乙方应向甲方支付合同总价【3】%的违约金。

4、经甲方验收不合格的，甲方有权拒收。乙方经修理或者更换后仍不合格的，甲方有权解除合同，要求乙方返还甲方已支付的合同款项，并有权要求乙方按合同总额【3】%支付违约金。

5、在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款并赔偿甲方因此遭受的损失。

6、乙方违反本合同约定的保密义务，甲方有权要求乙方按合同总额【3】%支付违约金；造成不良影响或对甲方造成损失的，甲方有权要求乙方消除影响，承担赔偿责任，并有权解除合同。

7、因乙方提供的产品受到侵权指控或者引发法律纠纷，影响甲方正常使用或者导致合同目的不能实现的，甲方有权要求乙方按合同总额【3】%支付违约金，并有权解除合同。

8、乙方未履行本合同项下的其他义务或违反其在投标文件中的相关承诺的，应按合同总价款的【3】%向甲方承担违约责任。

9、乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。乙方应承担的违约金及经济损失甲方有权在未付货款中直接扣除。

10、乙方向甲方承担的赔偿责任，包括但不限于：诉讼费、律师费、保全费、担保费、执行费、鉴定费、交通费等损失。

第十二条 争议的解决

1、因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴

定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

第十三条 合同生效及其他

1、下列文件均为本合同的组成部分：

- (1) BACG2026000138 号招标文件、答疑及补充通知；
- (2) 乙方的投标文件；
- (3) 本合同执行中甲乙双方共同签署的补充与修正文件。

2、本合同一式肆份，甲、乙双方各执贰份，具有同等法律效力。本合同自双方法定代表人（或授权代表）签字并盖章之日起生效。

甲方（采购人）：

（盖章）

法定代表人：

委托代理人：

日期：2026年 7 月 28日



黄敏

乙方（供应商）：

（盖章）

法定代表人：

委托代理人：

日期：2026年 7 月 28日



周鹏

周敏

附件 1、技术参数要求

序号	货物名称	投标技术响应
1	公寓床	1. 整体规格：长 2025mm*宽 1200mm*高 1000mm。 2. 基材：床、床屏采用 E0 级实木颗粒板，板材厚度 25mm, 床屏带软包。 3. 面材：三聚氰胺浸渍胶膜纸饰面，用约 1 mm 厚 PVC 同色封边条封边。 4. 连接件：采用三合一偏心连接件；符合金属家具通用技术条件，外观性能-金属件应无露底、毛刺、镀层脱落、锈蚀等，应无起泡、烧焦，无光泽（整体异色）、针孔、裂纹、斑点等）未见缺陷； 5. 脚架：实木脚架应无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等。 ▲6. 提供公寓床检测报告符合 GB/T3325-2024《金属家具通用技术条件》和 GB/T41650-2022《家具床稳定性、强度和耐久性测试方法》检测依据报告，检测内容至少含：力学性能-单层床强度测试包含床铺面垂直静载荷测试，床侧边垂直静载荷测试，床屏水平静载荷（床宽≤1200mm），垂直冲击测试；力学性能-单层床耐久性测试包含床铺面垂直耐久性测试试验水平 1（家用）：力值 1000N，循环次数 10000 次。a）所有零部件无断裂或豁裂；b）用手掀压某些应为牢固的部件，应无永久性松动；c）所有零部件应无影响使用功能的磨损或变形；d）五金连接件应无松动；e）活动部件（门、抽屉等）开关应灵活；f）零部件无明显位移变化；床框架水平耐久性测试包含试验水平 1（家用）：重物载荷 50kg，力值 F₁150N、F₂150N，循环次数 5000 次。a）所有零部件无断裂或豁裂；b）用手掀压某些应为牢固的部件，应无永久性松动；c）所有零部件应无影响使用功能的磨损或变形；d）五金连接件应无松动；e）活动部件（门、抽屉等）开关应灵活；f）零部件无明显位移变化；力学性能-单层床稳定性测试：无倾翻，检测内容都符合国家标准（投标同时提供：①由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA 标志的检验检测报告扫描件，原件备查；②上述检验检测报告在全国认证认可信息公共服务平台（认 e 云）（http://cx.cnca.cn/）的信息查询记录截图。（查询截图中的报告编号及检测机构名称应与检测报告一致）。因该平台升级等原因导致无法查询的，则需提供通过检测机构官网、邮箱等可靠途径查询所提交检测报告具体内容的真实性的证明材料或者检测机构盖章的证明材料，证明该报告真实有效。注：对应参数（检验检测项）在检验检测报告中进行标注。如检验检测报告中明确备注说明相关检验检测项不在检验检测机构 CMA 资质许可（认定）范围内的，不符合招标文件要求。注：对应参数（检验检测项）在检验检测报告中进行标注；受检单位（或委托单位）为投标人或所投产品制造商；检验检测报告出具的时间应在本项目投标截止日前 1 年内）。
2	乳胶床垫	7. 规格尺寸：长 2000mm*宽 1200mm*高 200mm 与床空间匹配。 8. 层面：采用针织提花面料，防火处理，二公分厚乳胶；面料防火阻燃性能达到国家 B1 级要求。 9. 内胆：独立大芯高回弹弹簧，床网四边加回力 M 型反冲弹簧，表面有一层乳胶。 10. 成品质量要求：床垫表面应无破损，无污渍；绗缝松紧应基本一致，应无明显皱褶，应无明显设计外的色差，应无断线；无异味，无霉变；耐久性：

		弹簧钢丝不应刺出床垫表面；弹簧芯不应有锈迹、锈蚀，应无弹簧摩擦声。
3	定制床头柜 1	11. 整体规格：长 350mm*宽 400mm*高 450mm；采用 15mm 厚实木颗粒板；基材：用料为 E0 级颗粒板；面材：采用三聚氰胺浸渍胶膜纸饰面，根据 GB/T 34722-2025《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准要求。用约 1mm 厚 PVC 同色封边条封边；导轨：缓冲导轨不低于金属家具通用技术条件，外观性能-金属件。
4	定制床头柜 2	12. 整体规格：280mm*400mm*450mm；采用 15mm 厚实木颗粒板；基材：用料为 E0 级颗粒板；面材：采用三聚氰胺浸渍胶膜纸饰面。用约 2mm 厚 PVC 同色封边条封边；导轨：缓冲导轨。
5	公寓椅	13. 规格：长 510mm*宽 475mm*高 830mm；椅脚：采用直径 $\Phi 20$ mm*厚度 2mm 圆管模具拉弯成型；椅脚连接：采用焊接成型；椅座支撑组件：采用 30mm*15mm*1.5mm 方管焊接成形；椅座、椅背：采用 PP（聚炳稀）材料压注成形，椅面经耐高寒、防退色、抗老化等工艺处理。椅座与椅背支撑成一体并背后带有挽手，外观为 425mm*470mm*295mm，椅背为 400mm*104mm*360mm；防滑脚垫：采用 PP（聚炳稀）材料压注成形；金属表面工艺：金属表面经高温静电喷粉工艺处理；外型：按人体工程学设计。
6	衣柜	14. 整体规格：长 800mm*宽 600mm*高 2000mm；衣柜采用 15mm 厚实木板颗粒，每门内空区域分为上下两层设计，上层储藏区，下层挂衣区配有挂衣杆；衣柜门板：采用 15mm 厚实木板颗粒；基材：用料为 E0 级颗粒板；所有外露板均为竖纹，踢脚线为横纹，用约 1mm 厚 PVC 同色封边条封边，衣橱柜体外口封同色防撞条底部安装防水柜脚；铰链：采用液压缓冲铰链；拉手：采用铝合金拉手，符合金属件外观性能要求（涂层无漏喷、锈蚀、脱色、掉色现象，光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷）合格。
7	书桌	15. 整体规格：长 800mm*宽 400mm*高 750mm；桌面、侧脚采用 25mm 厚，其余部分采用厚 15mm 厚实木颗粒板；基材：用料为 E0 级颗粒板；面材：采用三聚氰胺浸渍胶膜纸饰面，根据 GB/T34722-2025《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准要求。用约 1mm 厚 PVC 同色封边条封边；连接件：采用三合一连接件；符合金属家具通用技术条件，外观性能-金属件应无露底、毛刺、镀层脱落、锈蚀等，应无起泡、烧焦，无光泽（整体异色）、针孔、裂纹、斑点等）未见缺陷；导轨：缓冲导轨不低于金属家具通用技术条件，外观性能-金属件：应无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等。
8	护眼台灯	16. 额定功率 18W, 功率因素 0.45, 具有四个或以上场景控制；具有 6 档或以上色温和亮度调节功能。 ▲17. 依据：GB/T9473-2022《读写作业台灯性能要求》：蓝光危害等级为 RG 0 或 0 类危险；频闪为不可察觉等级，其光输出波形频率>3125Hz；色温范围：2700K-5000K, 色容差 2700K: 3.9, 5000K:4.7；显色指数：2700K:Ra97.5, 5000K:Ra97.9；2700KR9:94.3, 5000K:93.8；遮光性，灯具发光部件表面亮度 169.21cd/m ² ；噪声：16.7dB。投标时同时提供：①由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA 标志的检验检测报告扫描件，原件备查；②上述检验检测报告在全国认证认可信息公共服务平台（认 e 云）（ http://cx.cnca.cn/ ）的信息查询记录截图。（查询截图中的报告编号及检测机构名称应与检测报告一致）。因该平台升级等原因导致无法查询的，则需提供通过检测机构官网、邮箱等可靠途径查询所提交检测报告具体内容的真实性的

		证明材料或者检测机构盖章的证明材料,证明该报告真实有效。注:对应参数(检验检测项)在检验检测报告中进行标注。如检验检测报告中明确备注说明相关检验检测项不在检验检测机构 CMA 资质许可(认定)范围内的,不符合招标文件要求。注:对应参数(检验检测项)在检验检测报告中进行标注;受检单位(或委托单位)为投标人或所投产品制造商)。 ▲18. 通过儿童青少年学习用灯具近视防控卫生要求认证,灯具最高使用环境温度(t_a)$\geq 40^{\circ}\text{C}$。通过《读写作业台灯性能认证》,且照度等级:AA 级。(投标时同时提供:第三方认证机构出具的认证证书扫描件(原件备查)及全国认证认可信息公共服务平台证书状态为“有效”查询截图)。
9	窗帘	19. 窗帘布要求为全遮光材质,遮光率$>99\%$,具有吸音功能,颜色由中标人提供色板由采购人最终确定;布带辅料采用韩式褶皱工艺,需进行高温定型处理;挂钩采用环保级材质,可调节升降挂钩。 ▲20. 依据 GB/T35611-2017《绿色产品评价纺织产品》品质属性:婴幼儿用品、依据 GB/T18830-2009《纺织品防紫外线性能的评定》GB/T33620-2017《纺织品吸音性能的检测和评价》公共建筑内饰用纺织品帘幕、GB/T30128-2013《纺织品负离子发生量的检测和评价》、FZ/T01118-2012《纺织品防污性能的检测和评价易去污性》检测内容含: 成分:100%聚酯纤维;透气性(mm/s):208.6;顶破强力(N):442;断裂伸长率(%):横向 36.5、直向 37;织物透光性(%):0;弯曲长度(cm):直向 1.33,横向 1.5;折痕回复性($^{\circ}$):总折痕回复角 261;吸声性能:频率 250Hz 吸声系数 0.74,频率 500Hz 吸声系数 0.94,频率 1000Hz 吸声系数 0.74,频率 2000Hz 吸声系数 0.83,频率 4000Hz 吸声系数 0.80;保温率(%):23.5;织物勾丝性能(级):直向 3-4,横线 4;耐光色牢度(变色):6 级;耐磨性能(次):35000;耐次氯酸盐漂白色牢度:变色 4 级;耐皂洗色牢度(级):变色 4 级、沾色 4 级;耐氯化水色牢度(级):变色 4 级;负离子发生量:25910 个/立方厘米;热阻($\text{m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$):0.0222;抗紫外线性能:UPFAV$>500$,UPF 值$>500$;织物悬垂性(%):a 面 61、b 面 62.9、ab 面 62;防污性能(级):初始色差 3-4,评定色差 4; 甲醛含量:未检出;PH 值:5.7;可分解致癌芳香胺染料:未检出;阻燃性能水洗 210 次后检测氧指数直向:33.4,横向:32.1,损毁长度直向:93mm,横向:76mm,续燃时间直向:4.5S,横向:0.4S、阴燃时间直向:0S,横向:0S,燃烧滴落物未引起脱脂棉燃烧或阴燃,烟密度直向:否,横向:否;水洗 50 次后依据 GB/T20944.3-2008 标准测试金黄色葡萄球菌抑菌率 99%、大肠杆菌抑菌率 96%、铜绿假单胞菌抑菌率 96%、肺炎克雷伯氏菌抑菌率 96%、甲型溶血性链球菌抑菌率 99%、耐甲氧西林金黄色葡萄球菌 99%;致敏染料:禁用;可萃取重金属(mg/kg):铜 0.13、铬未检出、铅未检出、钴未检出、镍未检出、铋未检出、镉未检出;砷未检出,汞未检出;总铅(mg/kg)未检出,总镉(mg/kg)未检出;六价铬含量未检出;含氯酚(mg/kg):五氯苯酚未检出、四氯苯酚(总量)未检出;有机锡化合物(mg/kg):未检出三丁基锡、二丁基锡、一丁基锡、三苯基锡(定量限 0.2mg/kg);氯化苯和氯化甲苯残留量(mg/kg):未检出;致癌染料(mg/kg):禁用未检出;耐水色牢度(级):变色 4、沾色 4;耐酸汗渍色牢度(级):变色 4、沾色 4,耐碱汗渍色牢度(级):变色 4、沾色≥ 4;耐唾液色牢度(级):变色 4、沾色 4;耐摩擦色牢度(级):干摩擦 4,湿摩擦 4;邻苯二甲酸酯总量(%):

		未检出；邻苯基苯酚（mg/kg）：未检出；其他燃料（mg/kg）：分散黄 23 未检出，分散橙 149 未检出；多环芳烃（mg/kg）：蒽未检出、苯并[a]芘未检出、苯并[a]蒽未检出、苯并[b]荧蒽未检出、苯并[k]荧蒽未检出、二苯并[a,h]蒽未检出、16 种总量 0.35；富马酸二甲酯/（mg/kg）：未检出；残余表面活性剂、润滑剂（mg/kg）：壬基酚、辛基酚（总量）未检出，壬基酚、辛基酚、壬基酚聚氧乙烯醚、辛基酚聚氧乙烯醚（总量）未检出；残余溶剂（%）：N,N-二甲基甲酰胺未检出、N,N-二甲基乙酰胺未检出、甲酰胺未检出；紫外线稳定剂（%）：UV320 未检出、UV327 未检出、UV328 未检出、UV350 未检出；溴系阻燃剂（$\mu\text{g/g}$）：3-（2,3-二溴丙基）磷酸酯（TRIS）禁用未检出、三-（1-氮杂环丙基）氧化膦（TEPA）禁用未检出、三-（2-氯乙基）磷酸酯（TCEP）禁用未检出；磷系阻燃剂（$\mu\text{g/g}$）：五溴联苯醚禁用未检出、八溴联苯醚禁用未检出、多溴联苯禁用未检出；全氟辛烷磺酰基化合物和全氟羧酸：全氟辛酸（$\mu\text{g}/\text{m}^2$）未检出、全氟辛烷磺酰基化合物（$\mu\text{g}/\text{m}^2$）未检出、全氟十一烷酸（mg/kg）未检出、全氟十二烷酸（mg/kg）未检出、全氟十三烷酸（mg/kg）未检出、全氟十四烷酸（mg/kg）未检出；可分解有害芳香胺燃料（mg/kg）：禁用未检出； （投标时同时提供：①由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA 标志的检验检测报告扫描件，原件备查；②上述检验检测报告在全国认证认可信息公共服务平台（认 e 云）（http://cx.cnca.cn/）的信息查询记录截图。（查询截图中的报告编号及检测机构名称应与检测报告一致）。因该平台升级等原因导致无法查询的，则需提供通过检测机构官网、邮箱等可靠途径查询所提交检测报告具体内容的真实性的证明材料或者检测机构盖章的证明材料，证明该报告真实有效。注：对应参数（检验检测项）在检验检测报告中进行标注。如检验检测报告中明确备注说明相关检验检测项不在检验检测机构 CMA 资质许可（认定）范围内的，不符合招标文件要求。注：对应参数（检验检测项）在检验检测报告中进行标注；受检单位（或委托单位）为投标人或所投产品制造商；检验检测报告出具的时间应在本项目投标截止日前 1 年内）
10	导轨	21. 轨道材质铝合金，符合 GB/T6892-2023《一般工业用铝及铝合金挤压型材》，宽 20mm，高 20mm，壁厚 1.2mm；外观质量：型材装饰面上的膜层应平滑、均匀，允许有轻微的桔皮现象，不准许有皱纹、流痕、鼓泡、裂纹等影响使用的缺陷。
11	学生双层公寓床	22. 整体尺寸：上下床长 2020mm*宽 900mm*高 2150mm，含蚊帐架高度 2900mm；床脚高 350mm-400mm； ▲23. 学生双层公寓床经 QB/T2741-2013《学生多功能公寓家具》国家检测依据标准，检测内容至少包含：床类主要尺寸；金属表面涂层理化性能-冲击强度：无剥落、裂纹或皱纹；金属件表面涂层附着力达到 1 级；金属件表面涂层耐湿热：48h 检测无锈蚀、鼓泡、剥落现象；金属件表面涂层耐腐蚀：100h 内测试检查划道两侧 3mm 以外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象； 力学性能：1. 零部件应无断裂或豁裂；2. 无严重影响使用功能的磨损或变形；3. 用手撤压某些应为牢固的部件，应无永久性松动；4. 连接部位应无松动；5. 家具五金件应无明显变形、损坏；6. 均匀静载荷加载时，框架与承重件底面位差不应超过 5mm，均匀静载荷的残余变形量不应超过 8.0mm。

	外观性能要求金属件：管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；焊接件：焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，喷涂层涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷； 环境属性：达到绿色产品标杆值；甲醛释放量 $0.031\text{mg}/\text{m}^3$；环境属性-产品有害物质检测：苯未检出，甲苯未检出，二甲苯未检出，总挥发性有机化合物(TVOC)未检出，家具涂层可迁移元素：铅未检出；镉未检出；铬未检出；汞未检出，锑未检出，钼未检出，硒未检出，砷未检出符合国家标准；烟气毒性等级：ZA1 级，达到安全一级。家具产品及其材料中禁限用物质/邻苯二甲酸酯检测结果为未检出；家具产品及其材料中禁限用物质/多环芳烃检测结果为未检出； (投标时同时提供：①由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA 标志的检验检测报告扫描件，原件备查；②上述检验检测报告在全国认证认可信息公共服务平台（认 e 云）(http://cx.cnca.cn/) 的信息查询记录截图。（查询截图中的报告编号及检测机构名称应与检测报告一致）。因该平台升级等原因导致无法查询的，则需提供通过检测机构官网、邮箱等可靠途径查询所提交检测报告具体内容的真实性的证明材料或者检测机构盖章的证明材料，证明该报告真实有效。注：对应参数（检验检测项）在检验检测报告中进行标注。如检验检测报告中明确备注说明相关检验检测项不在检验检测机构 CMA 资质许可（认定）范围内的，不符合招标文件要求。注：对应参数（检验检测项）在检验检测报告中进行标注；受检单位（或委托单位）为投标人或所投产品制造商；检验检测报告出具的时间应在本项目投标截止日前 3 年内） 24. 边立柱：68*39*1.2mm(毛坯管国标足 1.2mm，喷涂后>1.3mm)异型管经模具冷弯高频焊接成闭口型管材，管材通过异型管材模具挤压成型，表面经环氧聚酯塑粉静电喷塑处理；管材截面形状为八边形。 25. 边立柱顶部装饰盖：采用 PP 塑料经模具压注成形，装饰盖顶部设有插蚊帐杆窗口方便加装蚊帐。 26. 边立柱脚胶套：采用 PP 塑料经模具压注成形，防潮防擦伤地面； 27. 前、后床厅横梁：采用 (70×30×1.2) mm(毛坯管国标足 1.2mm，喷涂后 1.3mm)异型管经模具冷弯高频焊接成闭口型管材，管材通过异型管材模具挤压成型，表面经环氧聚酯塑粉静电喷塑处理；管材截面形状为七边形。 28. 立柱与床厅连接方式：采用 2.5mm 厚冷轧钢板经冲压一次成型，连接扣点采用 2 个位置纵向垂直连接，每个扣点与立柱接触面有 3 面这结构处理更稳固；整体卡扣采用外挂内隐藏式，立柱外平面无冲压孔、无螺丝等。 29. 床母：采用厚 75*25*1.0mm 扁方管+圆管 $\Phi 25*1.0\text{mm}$+圆管 $\Phi 20*1.0\text{mm}$ 管材焊接而成； 30. 床横档：采用 20*30*1.0mm 厚高频焊接内外镀锌闭口型管材，床换 5 根，床换与床厅采用内插+卡扣结合式固定连接，防止床厅变形、床换脱落；使其与床厅的连接更加稳固； 31. 床护栏：床头床尾护栏、下床厅中护栏：采用厚 70*25*1.0mm 扁方管+圆管 $\Phi 25*1.0\text{mm}$+圆管 $\Phi 20*1.0\text{mm}$ 管材焊接而成。 32. 上床厅中护栏：采用厚 $\Phi 25*1.0\text{mm}$+$\Phi 20*1.0\text{mm}$ 管材焊接而成，外观造型有一端经模具加工弯成弧形这处理外观时尚使用时没有方角更安全；采用
--	--

		厚 70*25*1.0mm 偏方管+圆管 Φ 25*1.0mm+圆管 Φ 20*1.0mm 管材焊接而成。
		33. 床蚊帐架：采用 Φ 16mm*1.0mm 圆管，伸出高度 700mm-750mm；可调节高度。
		34. 床板：采用 12mm 厚环保杉木板，均匀排布，无缝连接；床板下方铺设龙骨，不变形，均匀排布，无缝连接。
1 2	踏梯	35. 尺寸：H1311*D500*W886mm；脚踏：踏板采用 1.2mm 厚钢板，成型后尺寸：宽 375mm*深 90*高 13mm，表面冲压防滑花纹。踏板用烧焊方式固定在钢支架部位；所有金属表面经由静电喷塑处理，在钢制踏板上面加装经模具注塑成型的塑料防滑踏板及夜光条；爬梯连接件装饰套：采用 PP 环保材料经模具注塑成型，连接爬梯和床厅，防止爬梯与床厅直接接触产生异响；爬梯脚胶套：采用 PP 环保材料经模具注塑成型，防潮防擦伤地面。
1 3	公寓 床 2	36. 无障碍特殊公寓床规格：长 2024mm*宽 900mm*高 770mm，颜色：灰色/白色。
		37. 材质参数：
		A. 边立柱：(68*39*1.2) mm(毛坯管国标足 1.2mm，喷涂后 1.3mm)异型管经模具冷弯高频焊接成闭口型材管，管材经通过异型管材模具挤压成型，表面经环氧聚酯塑粉静电喷塑处理。管材截面形状为八边形。
		B. 边立柱顶部装饰盖：采用 PP 环保塑料经模具压注成形，装饰盖顶部设有插蚊帐杆窗口方便加装蚊帐。
		C. 边立柱脚胶套：采用 PP 环保塑料经模具压注成形，防潮防擦伤地面。
		D. 中立柱：68*39*1.2mm(毛坯管国标足 1.2mm，喷涂后>1.3mm)异型管经模具冷弯高频焊接成闭口型材管，管材经通过异型管材模具挤压成型，表面经环氧聚酯塑粉静电喷塑处理。管材截面形状为八边形。
		E. 中立柱顶部装饰盖：采用 PP 环保塑料经模具压注成形，装饰盖顶部设有插蚊帐杆窗口方便加装蚊帐。
		F. 中立柱脚胶套：采用 PP 环保塑料经模具压注成形，防潮防擦伤地面。
		G. 前床厅横梁：采用 70×30×1.2mm(毛坯管国标足 1.2mm，喷涂后 1.3mm)异型管经模具冷弯高频焊接成闭口型材管，管材经通过异型管材模具挤压成型，表面经环氧聚酯塑粉静电喷塑处理。管材截面形状为七边形。
		H. 后床厅横梁：采用 70×30×1.2mm(毛坯管国标足 1.2mm，喷涂后 1.3mm)异型管经模具冷弯高频焊接成闭口型材管，管材采用带钢，经通过异型管材模具挤压成型，表面经环氧聚酯塑粉静电喷塑处理。管材截面形状为七边形。
		I. 立柱与床厅连接方式：采用 2.5mm 厚钢板经冲压一次成型，连接扣点采用 2 个位置纵向垂直连接，每个扣点与立柱接触面有 3 面这结构处理更稳固。整体卡扣采用外挂内隐藏式，立柱外平面无冲压孔、无螺丝等表面平整光滑。
		J. 床换：20*30*1.0mm 厚高频焊接内外镀锌闭口型管材，床换 5 根，床换与床厅采用内插+卡扣结合式固定连接，防止床厅变形、床换脱落；使其与床厅的连接更加稳固。
		K. 床前床厅护栏：护栏铝合金扶手经模具压铸成型，铝合金扶手外型有一边成圆滑弧形大小适中符合人体工学，使用时安全系数高，护栏高度为 300mm。铝合金扶手另一端连接 25mm 厚 E1 级三聚氰胺实木颗粒板。
		L. 床后床厅护栏：护栏高度 300mm。用 25*25*1.0mm 方管制成支架与两边立柱架连接中间采用 18mm 厚 E1 级三聚氰胺实木颗粒板，全部螺丝连接成一体。

		M. 床头护栏: 护栏结构是两条立柱与侧面横梁焊接成框体, 框体内空加装 18mm 厚 E1 级三聚氰胺实木颗粒板装饰, 边框侧横梁采用 75×25×1.0mm 扁方管、20*20*1.0mm 正方管, 上床与下床护栏板是整体一块, 这样设计处理外观简单大方、结构更牢固耐用、整体更安全实用。
		N. 床厅中护栏: 采用厚 75*25*1.0mm 扁方管和中立柱焊接而成框体, 在框体内加装 18mm 厚 E1 级三聚氰胺实木颗粒装饰板, 装饰板将两个床位隔成两个独立空间在作息时更安静互不影响。床底抽屉: 尺寸宽 695*高 320*深度 500mm, 主体采用 18mm 厚 E1 级三聚氰胺实木颗粒板, 面板采用 25mm 厚 E1 级三聚氰胺实木颗粒板, 底部配有滑轮。抽屉灵活, 实用。
1 4	床板	38. 尺寸: 长 1920mm*宽 820mm*高 15mm; 床板采用 15mm 厚杉木板, 四匹加强筋, 均匀排布, 无缝连接; 双面光滑, 单面刨光拼接成型, 均匀排布, 无缝连接, 拼板之间缺角 3mm, 并且不得使用边角料, 床板长宽尺寸符合公寓床 2 规格要求。
1 5	床垫	39. 尺寸: 长 1920mm*宽 820mm*高 50mm; 基材: 采用空气纤维成型, 仿蜂窝结构独立区块支撑, 弹力持久且自带抗菌防螨功效, 环保要求: 0 甲醛 0 胶水 0 重金属; 2. 外加布套, 可拆洗; 与学生双层公寓床空间匹配。 ▲40. 床垫 (4D 高分子) 符合 QB/T1952.2-2023《软体家具弹簧软床垫》检测依据, 检查内容至少含有: 安全性能阻燃剂多溴联苯未检出, 多溴二苯醚未检出; 功能特性抑螨率 73%; 甲醛未检出; 挥发性有机化合物苯未检出; 甲苯未检出; 二甲苯未检出; TVOC0.027mg/m ³ ; 通用结构安全基本结构安全检测: 正常使用时, 可接触到的边、角都应进行倒圆、倒角、砂光或以其他合适的方式进行保护, 倒圆半径应不小于 0.5mm, 正常使用时, 其他部件表面应无锐边、锐角检测均符合国家标准 (投标同时提供: ①由第三方检验检测机构出具并加盖 (或带有) CMA 标志的检验检测报告扫描件, 原件备查; ②上述检验检测报告在全国认证认可信息公共服务平台 (认 e 云) (http://cx.cnca.cn/) 的信息查询记录截图。(查询截图中的报告编号及检测机构名称应与检测报告一致)。因该平台升级等原因导致无法查询的, 则需提供通过检测机构官网、邮箱等可靠途径查询所提交检测报告具体内容的真实性的证明材料或者检测机构盖章的证明材料, 证明该报告真实有效。注: 对应参数 (检验检测项) 在检验检测报告中明确备注说明相关检验检测项不在检验检测机构 CMA 资质许可 (认定) 范围内的, 不符合招标文件要求。注: 对应参数 (检验检测项) 在检验检测报告中明确标注; 受检单位 (或委托单位) 为投标人或所投产品制造商; 检验检测报告出具的时间应在本项目投标截止日前 3 年内)
1 6	储物柜	41. 整体尺寸: 长 450mm*宽 600mm*高 2000mm, 四门柜体。 42. 储物柜为四门柜体: 四门空间独立隔开, 每柜门配一个磁吸式门吸。 43. 储物柜整体材质要求采用厚 1.0mm 冷轧钢板。 44. 柜体围脚底架: 尺寸长 450mm*宽 600mm*高 70mm; 基材采用厚 1.0mm304 不锈钢板, 折弯成型。 45. 六人学生储物柜材质、工艺: A. 底脚: 采用 304 不锈钢制作, 厚度 1.0mm; 使用数控冲床冲压而成, 连接处精密度高、折边挺括; 所有焊接件满焊, 并保证焊接牢固, 不会有松动现象; 焊痕光滑、平整, 无砂眼、虚焊、明显焊瘤及飞溅物; B. 储物柜制作工艺: 顶板 (底部须加承重筋); 柜体外观 (包括柜体、门板、顶板、门条、门扇、门框) 面板采用木纹转印技术, 柜内采

		用柜体外观同色塑粉静电喷涂高温烘烤；门板上安装姓名牌及透气孔。
		46. 储物柜外观采用木纹热转印工艺：储物柜外观表面钢材需专业抛丸机进行清洗和砂光处理，以确保钢材表面干净，清除表面的油污和杂质来增强粉末塑粉的附着力。需要对钢材表面进行全面静电喷涂及高温烘烤，然后进行木纹热转印，以达到外观木纹效果。
		47. 储物柜门板：每门体装配在柜体框内设计；门栓门孔采用塑料栓套和孔套起到消声防护作用；门锁采用闪电连杆锁。
1 7	三 龙 头 直 饮 水 机	48. 基本要求：出水方式：三龙头，一开两温，触摸按键出水；外形尺寸（长×宽×高）：（900×450×1500）mm；外观：箱体采用拉丝不锈钢材质，采用一体成型或焊接工艺，严禁采用铆钉拼接结构，采用具有上锁功能的前门可开式设计；电源/功率：220V/50Hz，3KW。
		▲49. 配备 304 不锈钢内胆容量 26L；及 304 不锈钢纯水箱容量 30L，不接受传统橡胶压力桶，（提供与投标产品型号一致的整机《涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件》复印件做为依据，证件内须注明具备 304 不锈钢纯水箱和 304 不锈钢加热内胆，及其对应容量）
		50. 过滤配置：4 级反渗透过滤（需在投标文件中明确投标产品所使用的各级滤芯，至少包含一级为 RO 反渗透滤芯）； 净水流量 1.6L/min，额定净水量 13000L。
		▲51. 采用智能主控系统，无需人工值守，可显示机器工作状态、实时水温、故障代码、实时显示滤芯使用寿命，可设置自动开关机，可设定每周工作日和每天工作时间，可根据需要设置出水温度、调节定时开关机时间：可用手机代替实物遥控功能，提升用户使用便捷性和操作效率；智能交互式 LED 数码显示屏，温开水制备过程显示；具有远程物联功能，管理者可远程查看机器故障代码、TDS 值、滤芯实时状态、净水流量，远程设置机器温度、定时开关机。（提供相关实物图片及说明书或手机或电脑端页面截图）。
		52. 出水龙头具有防污单向阀功能，有效防止外部污物通过龙头进入管道引起细菌滋生。
		53. 具备漏水保护装置，检测漏水即切断进水，设备具有故障代码提醒功能，包括不限于温度传感器异常、加热异常、加热超温等提示功能。具备水位提醒功能，机器具备长时间出水自动切断功能，避免浪费。
		54. 环保要求：通过中国环境标志产品认证。
		55. 产品制热效率 98%，保温能耗 0.1kW·h/24h。
		56. 具有节水功能，净水产水量 65%，水效等级 1 级。
		57. ★主要涉水部件（加热内胆、不锈钢纯水箱、发热管、热交换器、滤瓶）符合《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》（2001）标准。
		58. 采用开水高温杀菌技术：能对饮水设备的管路及龙头智能高温开水消毒，无需人工处理，智能化操作，安全可靠。
		59. 整机采用全封闭技术，具有防干烧，防超温保护，防高、低压保护，过流保护，防蒸汽，防开盖，防火，防潮，防溢水，防缺水，防漏水、防漏电、防投毒功能。
		60. 饮水设备采用食品接触用金属材料及制品标准的不锈钢水嘴，水嘴厚度 2.0mm。
		61. 反渗透膜滤芯符合国家标准 GB/T26572-2011 的铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚限值。

	62. 防触电保护类型为 I 类，防护等级为 IP44。
--	------------------------------

附件 2：中标通知书



深圳公共资源交易中心

中标（成交）通知书

广东富美家具实业有限公司：

由深圳公共资源交易中心（深圳交易集团有限公司宝安分公司）采用公开招标采购组织的深圳市宝安区中小学生综合实践活动教育基地宿舍设备采购中，经深圳市宝安区中小学生综合实践活动教育基地确认，中标（成交）结果如下：

项目编号	项目名称	预算金额 (元)	中标（成 交）金额 (元)	备注
BACG2026000138	深圳市宝安区中小学生综合实践活动教育基地宿舍设备采购	¥3102110.00	¥3058688.00	本项目要求在进场施工日起45个日历日内完工，进场施工时间由采购人确定。

中标（成交）金额：大写叁佰零伍万捌仟陆佰捌拾捌元整(合计：¥3058688.00)

请在本通知书发出之日起十个工作日内与采购人签订政府采购合同。

采购人联系人：宋定宏，联系电话：0755-29752060

中标（成交）供应商联系人：周敏，联系电话：13703023578



抄送：深圳市宝安区中小学生综合实践活动教育基地

备注：1.中标（成交）供应商可凭本通知书向金融机构申请政府采购订单融资。详情可登录深圳要素交易金融服务平台 <https://finance.szexgrp.com/gtm/web/guarantee/#/>（或从【深圳政府采购智慧平台】点击【金服平台】），咨询电话0755-36568999转8或拨打0755-88653331。

2.本中标（成交）通知书可通过扫描右上方二维码验证真伪及下载电子版。

