

合同协议书

注释：采购人应当依据《中华人民共和国民法典》和国家、行业标准或示范合同文本，结合项目特点制订采购合同，招标时作为采购文件的组成部分；无者可将本合同协议书（样本）作为采购合同，经协商可增减条款，但不得与招标文件、投标文件的实质性内容相背离。

甲方（采购人）：河南省开封高级中学

住所地：开封市禹王台区铁北街 223 号

乙方（中标人）：伯特利伟业（北京）家具有限公司 住所地：北京市通州区张家湾镇陆辛庄村

西

合同签订地点：河南省开封市

签订日期：2026 年 10 月 8 日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照开封市政府采购中心的招标结果（项目名称：河南省开封高级中学黄河路校区（初中部）办公家具及电子设备采购项目第一标段，项目编号：注财招标采购-2026-61）签订本合同。

第一条：合同标的 乙方应根据本项目要求按招标内容和中标结果提供下列产品（或服务），包括附带的备品备件及专用工具等：

（详见招标文件中的“招标内容及商务技术要求”及有关补充文件、中标人投标文件中的“投标内容及报价明细表”等）

第二条：合同总价款 本合同项下项目的总价款为人民币（大写）：陆拾陆万叁仟叁佰元整（¥：663300.00 元）。合同总价款中包含：本招标采购对象，及与之相关的设计、制造、包装、运输、装卸、安装、调试、质量检验、各项规费和税费、保险费、意外事故、等验收合格前全部费用，以及备品备件、专用工具、技术培训、技术资料、保修期内的各项保修和系统维护费用、相应的伴随服务和售后服务费用等。

第三条：合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件，作为项目履约和验收的依据：

- 1、 本合同协议书；
- 2、 中标通知书；

- 3、 投标函；
- 4、 中标人的投标文件；
- 5、 招标文件；
- 6、 中标人的投标文件；
- 7、 经双方协商同意和有关监督部门批准的其他内容。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以排序作为解释的优先顺序。

签订合同时，不得改变中标的金额、付款方式、合同履行期限、采购内容范围和质量技术标准等实质性内容。

第四条 权利保证 乙方应保证甲方在使用该产品或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。

第五条 质量保证

1、乙方所提供的产品的技术标准应与招标文件规定的技术规格标准相一致；若技术性能标准无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2、乙方应保证提供的产品是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合本项目规定的质量、规格和性能的要求，符合投标文件中的技术标准和服务承诺，招标文件与投标文件中的技术标准不一致时，以标准高者为准。乙方应保证其提供的项目在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期限内具有良好的性能。质量验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

第六条 包装要求

1、除合同另有规定外，乙方提供的全部产品均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保产品安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的损失均由乙方承担。

2、每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

第七条 交付和验收

1、交货（服务）地点：河南省开封市龙亭区黄河大街中段 56 号开封高中初中部

2、交货（服务）期限 7 天，从 合同签订生效之日起 计算。

3、乙方交付的产品应当完全符合本合同、招标文件及投标文件所规定的数量和技术规格要求，不符合要求的，甲方有权拒收，由此引起的风险，由乙方承担。

4、质量验收包括：规格、型号、功能、性能、数量、质量、以及包装是否完好等。

5、乙方应将所提供产品的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付产品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。

6、甲方应当在收到产品后的 10 日内对产品进行验收；需要乙方对产品或系统进行安装调试的，甲方应在安装调试完毕后的 10 日内进行质量验收。验收合格的，由甲方签署验收单并加盖单位公章。招标文件对检验期限另有规定的，从其规定。

7、产品和系统调试验收的标准：按国家标准、行业通行标准、出厂标准和乙方投标文件的承诺（详细标准可在合同附件载明，有国家标准时不得低于国家标准）。

第八条 伴随服务及售后服务

1、乙方应按照国家有关法律法规规定和“三包”规定以及乙方对本项目的“服务承诺”提供服务。

2、除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

（1）产品的现场安装、调试及启动监督；

（2）就产品的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

3、若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

3.1、乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为产品的基本功能、性能、主要部分的结构及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型产品，乙方还需对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在产品安装现场或由甲方安排。

3.2、产品中若包含计算机、服务器产品则由乙方提供至少 / 年的整机保修和系统维护；若为其他产品则按生产厂家的保修标准执行，但不得少于 1 年（（请分别列出：/））；保修期自甲方在产品质量验收单上签字之日起计算，保修费用包含在合同总价中。

3.3、免费保修期：1年，保修期内，乙方负责对其提供的产品整体进行维修和系统维护，不再收取任何费用。

3.4、产品故障报修的响应时间为：8 小时。

3.5、若产品故障在检修 24 小时后仍无法排除，乙方应在 48 小时内免费提供不低于故障产品规格标准和档次的备用产品供甲方使用，直至故障产品修复。

3.6、所有产品保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派人到产品使用现场维修、维护，由此产生的一切费用均由乙方承担。

3.7、保修期以后的维修维护由双方协商再定。

第九条 履约保证金

本合同签订生效以前乙方应按招标文件规定的金额向甲方或甲方指定的机构提交履约保证金。如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权扣除其履约保证金。

第十条 货款支付

1、付款方式（按招标文件的规定）：安装调试完毕，经验收合格后付至合同总价款的30%，1年后付总价款的40%，3年付清。本合同项下所有款项均以人民币支付。

2、乙方向甲方开具正规发票，甲方在签署验收单后按付款方式约定付款。

第十一条 违约责任

1、甲方无正当理由拒绝接收产品、拒付项目款的，由甲方向乙方偿付合同总价的5%违约金。

2、甲方未按合同规定的期限向乙方支付项目款的，每逾期1天甲方向乙方偿付1%滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的5%。

3、如乙方不能按约定交付产品，或交付的产品质量、规格、型号、功能、性能等不符合合同规定或有关标准，甲方有权拒收，责令乙方改正，并酌情扣除其履约保证金。

4、乙方逾期交付产品的，每逾期1天，乙方向甲方偿付1%滞纳金。如乙方逾期交付达5天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效。

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，产品仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退回，乙方应退回退还产品部分的项目款，并酌情扣除乙方质量保证金，给甲方造成损失者，乙方还应赔偿甲方因此遭受的损失。

6、乙方违反本合同有关约定或未按“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，每次扣除乙方违约金的2000元/次计算（合同另有约定的从其约定）。

7、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违约责任的权利。

第十二条 合同的变更补充，终止及转让 除《政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。合同的变更和补充追加需经开封市政府采购监督管理办公室审核批准后生效。乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

第十三条 不可抗力

1、因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据，根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

2、不可抗力是指承包人和发包人在订立合同时不可预见，在履行合同过程中不可避免发生并不能克服的自然灾害和社会性突发事件，如地震、台风、海啸、瘟疫、水灾、火灾、骚乱、暴动、战争等情形。

第十四条 争议的解决

1、因质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。经鉴定符合标准的，鉴定费由甲方承担；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，任何一方均可以向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十五条 合同生效及其他

1、本合同未尽事宜，双方另行补充（补充内容不得改变或违背招标文件和中标人投标文件中的实质性内容）。

2、本合同一式 4 份，甲、乙双方授权代表签字并盖单位公章后生效。甲方、乙方各 2 份。

甲 方：河南省开封高级中学
法定代表人：
委托代理人：
单位地址：开封市禹王台区铁北街 223 号
电 话：037125951776
开户银行：建设银行开封支行中山路支行

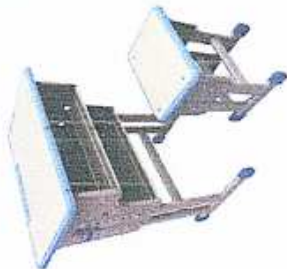
账 号：
日 期：2016 年 10 月 8 日

乙 方：伯特利伟业（北京）家具有限公司
法定代表人：左育华
委托代理人：张玉峰
单位地址：北京市通州区张家湾镇陆辛庄村西
电 话：13321136765
开户银行：中国农业银行股份有限公司北京自贸
试验区张家湾设计小镇支行

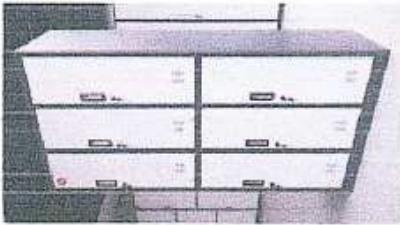
账 号：11090901040003394
日 期：2016 年 10 月 8 日

序号	名称	图片	产品规格尺寸	材质说明	数量	单位	单价	总价
1	办公桌		1400mm*700mm*750mm	1. ▲办公桌尺寸为：1400mm*700mm*750mm，花梨木颜色； 2. ▲采用 E0 级或以上环保实木颗粒板基材，密度高，含水量低，握钉力强，经过高温高压而成。经检测，甲醛不超标； 3. 具有耐磨、不易变形、防污、环保等特点； 4. ▲桌面加厚≥40mm，抽屉底板厚≥5 毫米，承重力强；五金配件：品牌消声承重国标三节导轨、黑色拇指拉手、品牌锁。	110	张	795	87450
2	办公椅		常规	1) ▲靠背调节角度不低于 160°，35 毫米软包头枕，可伸缩腿托伸縮长度不低于 50 厘米。 2) 靠背与坐垫采用黑色透气网布材质，坐垫海绵为优质阻燃海绵，色泽、气孔、污染、气味符合感官要求，回弹率≥36%，拉伸强度≥100.8kpa。 3) ▲椅架采用优质钢管，厚度≥2.0mm，优质环保环氧聚酯粉静电喷涂。 扶手材料采用聚丙烯高分子材料，耐腐蚀，抗冲击力强，符合国家环保要求。	110	把	270	29700

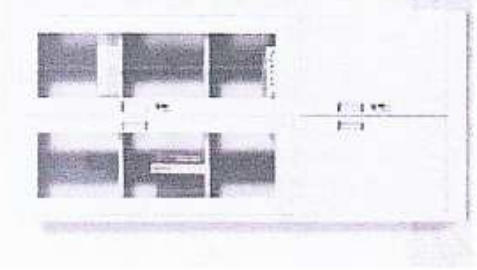
3	教师文 件柜 (五门 柜)	 H1850mm*L970mm m*D450mm	1) 更衣柜规格: H1850mm*L970mm*D450mm 更衣柜颜色: 灰白或甲方指定颜色 2) 采用$\geq 0.8\text{mm}$ 优质冷轧钢板, 二氧化碳气体保护焊, 表面涂油、去锈、陶化、钝化等工序处理, 优质环保产品环氧聚酯粉静电喷涂。冷轧钢板符合 GB/T11253-2019、GB/T3325-2024、GB18584-2024、QB/T2741-2013 国家标准。内容包含但不限于: 金属件表面理化性能(冲击强度、耐湿热、耐腐蚀、附着力: 1 级); 家具涂层可迁移元素铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg、锑 Sb、钡 Ba、硒、砷 As 未检出 (<0.025); 力学性能(下屈服强度$\geq 235\text{MPa}$; 断后伸长率$\geq 20\%$; 抗拉强度 $370\sim 500\text{MPa}$); 化学成分 $C\leq 0.22$; $Mn\leq 1.40$; $P\leq 0.035$; $S\leq 0.035$; $Si\leq 0.35$。 钢制衣柜符合 QB/T2741-2013、GB18584-2024、GB/T3325-2024、GB/T35067-2024、GB/T10125-2021、QB/T3832-1999 国家标准。内容包含但不限于: 主要尺寸及其偏差; 可迁移元素-铅、镉、铬、砷、锑、钡、汞、砷、硒、汞未检出; 安全性能(通用结构安全-基本结构安全); 力学性能-柜架类强度和耐久性(开门垂直加载试验、开门水平加载试验、开门猛关试验); 产品表面理化性能-金属喷漆(塑)涂层(硬度、冲击强度、耐盐浴、附着力); 理化性能-产品部件材质理化性能(塑料件-耐老化性能); 产品有害物质甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物符合绿色产品值; 多环芳烃苯并[a]芘未检出; 产品寿命柜类: 拉门耐久性(8 万次)符合要求; 金属表面耐腐蚀乙酸连续喷雾 500h (镀(涂)层对基体的保护等级: 10 级; 镀(涂)层本身耐腐蚀等级: 10 级)	192	组	800	153600
---	------------------------	--	--	-----	---	-----	--------

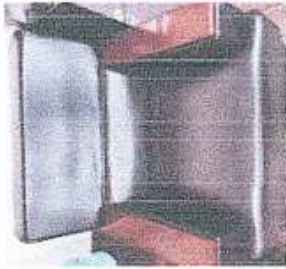
4	双柱 层升降 片课桌 椅		650mm*450mm*760mm	规格：650mm*450mm*760mm 1、桌面板：桌面板尺寸为长 600mm*宽 400mm*厚 18mm，采用优质环保中密度纤维板 PP 塑料一次注塑成型，中间设有一根笔槽，颜色为白桦色。桌面板与书斗采用自攻螺丝组合固定 2、桌升降片：采用 0.8mm 优质冷轧钢板一次冲压成型，成型后上宽 335mm，下宽 220mm，总高 380mm，上层斗规格≥500mm*335mm*160mm，下层斗规格≥500mm*220mm*195mm，桌斗板采用 0.8mm 厚优质冷轧钢板经液压机拉伸一次成型，斗口前方设有 18mm 的方边，内带 8mm 一次成型圆边。升降片具有两列圆形升降调节孔，两列孔距 90mm，孔与孔中心距 30mm，升降片四周边缘带有一次性冲压成型的加强筋，升降片开口处需折边处理 3、桌子钢架：桌底底腿采用 20mm×50mm×1.5mm 厚的优质扁圆管，底腿立柱采用 20mm×50mm×1.5mm 厚的优质扁圆管焊接而成。 4、凳面规格：长 340mm*宽 240mm*厚 18mm。采用优质环保中密度纤维板 PP 塑料一次注塑成型。 5、凳子升降片：采用 0.8mm 厚优质冷轧板一次冲压成型，高 185mm，上宽 185mm，下宽 175mm，具有两列调节孔，两列孔间距 100mm，孔与孔中心距为 20mm，每列必须有 7 个孔调节孔，升降片四周边缘带有一次性冲压成型的加强筋，升降片开口处需折边处理。 6、凳子钢架：底腿采用 20mm×50mm×1.5mm 厚的优质扁圆管，底腿立柱采用 20mm×50mm×1.5mm 厚的优质扁圆管焊接而成。 7、脚套：采用 PP 塑料一次注塑成型，脚套有倒钩技术，不易脱落，耐磨、耐老化，脚套底部加厚加宽，增加着地面积。	1600	套	167	267200
---	-----------------------	---	-------------------	--	------	---	-----	--------

5	三人沙发（抽拉式）		常规	1. 填充海绵采用 45D 高密静音海绵，游离甲醛未检出，TVOC 未检出，物理力学性能：①做面密度$\geq 45\text{kg/m}^3$，②其他部位$\geq 30\text{kg/m}^3$，③压缩永久变形$\leq 5.0\%$，④回弹性能（除慢回弹泡沫塑料外）$\geq 45\%$；面层采用 A 级软包，面料颜色干摩擦牢固度≤ 4 级，皮革涂层粘着牢固$\geq 2.5\text{N}/10\text{mm}$； 2. 产品检验需满足：成品家具甲醛释放量符合 GB18584-2001，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，成品家具抗菌性能符合 QB/T4371-2012《家具抗菌性能的评价》抗菌性能：抑菌率：金黄色葡萄球菌$\geq 99\%$，家具防霉性能达到 GB/T1741-2020，耐霉菌性：黑曲霉，等级 0 级。 3. 面料采用环保 1.4 加厚西皮，手感好、防污、耐磨性强。 4. 靠包填充珍珠棉。 5. 五金采用优质名产配件，经防锈、防腐处理、美观耐用。	10	只	2600	26000
---	-----------	---	----	--	----	---	------	-------

6	六门柜	 H1850mm*L900mm D400mm	1)六门柜规格：H1850mm*L900mm*D400mm 六门柜颜色：灰白或甲方指定颜色 2)采用$\geq 0.8\text{mm}$ 优质冷轧钢板，二氧化碳气体保护焊，表面涂油、去锈、陶化、钝化等工序处理，优质环保产品环氧树脂静电喷涂， 3)▲冷轧钢板符合 GB/T11253-2019、GB/T3325-2024、GB18584-2024 、QB/T2741-2013 国家标准。 内容包但不限于：金属件表面理化性能（冲击强度、耐湿热、耐腐蚀、附着力：1 级）；家具涂层可迁移元素铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg、锑 Sb、钼 Ba、钨 As 未检出（<0.025）；力学性能（下屈服强度$\geq 235\text{MPa}$；断后伸长率$\geq 20\%$；抗拉强度 370~500MPa）；化学成分 C≤ 0.22；Mn≤ 1.40；P≤ 0.035；S≤ 0.035；Si≤ 0.35。 钢制衣柜符合 QB/T2741-2013、GB18584-2024 、GB/T3325-2024 、GB/T35067-2024 、GB/T10125-2021 、QB/T3832-1999 国家标准。内容包但不限于：主要尺寸及其偏差；可迁移元素-铅、镉、铬、锑、钼、钨、汞未检出；安全性能（通用结构安全-基本结构安全）；力学性能-柜架类强度和耐久性（开门垂直加载试验、开门水平加载试验、开门猛关试验）；产品表面理化性能-金属喷漆（塑）涂层（硬度、冲击强度、耐盐浴、附着力）；理化性能-产品部件材质理化性能（塑料件-耐老化性能）；产品有害物质释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物符合绿色产品值；多环芳烃苯并[a]比未检出；产品寿命柜类：拉门耐久性（8 万次）符合要求；金属表面耐腐蚀乙酸连续喷雾 500h（镀（涂）层对基体的保护等级：10 级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级：10 级）	20	组	820	16400
---	-----	--	--	----	---	-----	-------

7	保密柜		1850*900*420mm	尺寸：1850*900*420mm 1、柜体材质与结构材质：采用优质冷轧钢板，厚度常见为0.9-1.0mm，以确保柜体的坚固性和防撬性。 2、结构：柜门采用互扣式摺边和内陷式设计，实心锁舌多为三面四点式或类似的多点锁定结构，增强防撬、防暴力破坏能力。 3、柜体内部可能有活动层板、带锁抽屉等，方便分类存放物品。 4：保密锁功能开锁方式：常见有电子密码锁、指纹锁、指纹+密码组合锁等。密码锁密码长度一般为8-15位数字，密码量可达上亿组；指纹锁需具备高识别精度和防误触功能。 5：报警功能：具备智能报警功能，如错码报警、震动报警、未关门报警、断电报警等，报警方式多为声光报警。 6、金属件表面理化性能（冲击强度、耐湿热、耐腐蚀、附着力：1级）；家具涂层可迁移元素铅Pb、镉Cd、汞Hg、锑Sb、钡Ba、硒、砷As未检出（<0.025）；力学性能（下屈服强度≥235MPa；断后伸长率≥20%；抗拉强度370~500MPa）；化学成分C≤0.22；Mn≤1.40；P≤0.035；S≤0.035；Si≤0.35。 7：（开门垂直加载试验、开门水平加载试验、开门猛关试验）：产品表面理化性能-金属喷漆（塑）涂层（硬度、冲击强度、耐盐浴、附着力）；理化性能-产品部件材质理化性能（塑料件-耐老化性能）；产品有害物质甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物符合绿色产品值；多环芳烃苯并[a]芘未检出；产品寿命柜类：拉门耐久性（8万次）符合要求；金属表面耐腐蚀乙酸连续喷雾500h（镀（涂）层对基体的保护等级：10级；镀（涂）层本身耐腐蚀等级：10级）	2	组	1355	2710
---	-----	--	----------------	---	---	---	------	------

8	档案文件柜	 H1800mm*L850mm* m*D420mm	1) 档案文件柜规格: H1800mm*L850mm*D420mm 档案文件柜颜色: 灰白或甲方指定颜色 2) 采用$\geq 0.8\text{mm}$ 优质冷轧钢板, 二氧化碳气体保护焊, 表面涂油、去锈、陶化、钝化等工序处理, 优质环保产品环氧聚酯粉静电喷涂, 3) ▲冷轧钢板符合 GB/T11253-2019、GB/T3325-2024、GB18584-2024、QB/T2741-2013 国家标准。 内容包含但不限于: 金属件表面理化性能 (冲击强度、耐湿热、耐腐蚀、附着力: I 级); 家具涂层可迁移元素铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg、锑 Sb、钼 Ba、钨 As 未检出 (<0.025); 力学性能 (下屈服强度$\geq 235\text{MPa}$; 断后伸长率$\geq 20\%$; 抗拉强度 $370\sim 500\text{MPa}$); 化学成分 $C\leq 0.22$; $Mn\leq 1.40$; $P\leq 0.035$; $S\leq 0.035$; $Si\leq 0.35$。 钢制衣柜符合 QB/T2741-2013、GB18584-2024、GB/T3325-2024、GB/T35067-2024、GB/T10125-2021、QB/T3832-1999 国家标准。内容包含但不限于: 主要尺寸及其偏差; 可迁移元素-铅、镉、铬、锑、钼、钨、汞未检出; 安全性能 (通用结构安全-基本结构安全); 力学性能-柜架类强度和耐久性 (开门垂直加载试验、开门水平加载试验、开门猛关试验); 产品表面理化性能-金属喷漆(塑)涂层 (硬度、冲击强度、耐盐浴、附着力); 理化性能-产品部件材质理化性能 (塑料件-耐老化性能); 产品有害物质甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物符合绿色产品值; 多环芳烃苯并[a]芘未检出; 产品寿命柜类: 拉门耐久性 (8 万次) 符合要求; 金属表面耐腐蚀乙酸连续喷雾 500h (镀(涂)层对基体的保护等级: 10 级; 镀(涂)层本身耐腐蚀等级: 10 级)	10	组	630	6300
---	-------	---	--	----	---	-----	------

9	单人沙发		单人位	1. 材质类别: 实木沙发 框架材质: 实木, 橡木扶手 2. 扶手宽度: 8cm ▲产品尺寸: 宽 85cm, 深 80cm; 3. 面材: 采用真皮皮革, 经液态浸色及防潮、防污等工艺处理, 皮面更加柔软舒适, 光泽持久性。 4. 海绵: 采用阻燃海绵, 符合 GB 17927.1-2011、GB/T 10802-2006 标准, 甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ h, 回弹率$\geq 40\%$, 75%压缩永久变形$\leq 5\%$。无污染、无刺激性气味, 软硬适中, 回弹性能好, 不变形。内板: 采用优质实木多层板(胶合板), 符合 GB 18580-2017、GB/T 9846-2015、HJ 571-2010 标准, 甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$。外框架: 优质橡胶木+中密度纤维板贴木皮, 喷环保油漆处理。 5. 内框架: 采用优质实木钉框, 全面平滑, 经过防潮、防虫、防腐处理。五金配件: 采用优质五金配件, 所有五金件作防锈、防腐处理。	4	只	1670	6680
10	主席台桌椅		1400*600*760	1. 油漆优质家用油漆。封边实木皮; 材质密度板; 颜色红胡桃; 2. ▲1.4*0.7 双人位主席台, 优质五金配件。 3. 主席台采用 E1 级或 E0 级环保中密度纤维板 (MDF), 部分使用实木或橡胶木。符合 GB/T 1927.9-2021 标准, 抗弯强度$\geq 114.0\text{MPa}$, 甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg}/\text{L}$。主席台椅则采用优质牛皮, 符合 GB/T 16799-2018 等标准。使用天然木皮贴面, 胡桃木、樱桃木或黑橡木, 厚度为 0.6mm 以上。使用进口胡桃木或樱桃木皮贴面。油漆类型: 多数采用环保水性漆或聚酯漆, 符合 GB 24410-2009、GB/T 1741-2020 等标准。主席台采用环保水性漆, 经过 4 道底漆和 8 道面漆工序, 表面硬度达 II 级。工艺要求: 部分产品	5	张	1380	6900

11	教室讲台		1200×550×1100 mm	采用全封闭油漆工艺, 确保表面光滑耐磨, 手感好。主席台采用易涂宝聚酯漆, 挥发性有机化合物含量不超过 670g/L。 4. 五金配件: 五金配件通常选用优质品牌, 具有良好的耐腐蚀性和承重能力。耐腐蚀性: 部分五金配件经过中性盐雾试验、乙酸盐雾试验等连续喷雾 305 小时的耐腐蚀性能测试。 1) 规格: 1200×550×1100 mm; 2) 工艺要求; 3) 采用≥18 mm厚环保 E0 级及以上实木颗粒板。密度高, 含水量低, 握钉力强, 经过高温高压而成。经检测, 甲醛不超标; 具有耐磨、不易变形、防污、环保等特点。 4) 边缘采用厚度 1.5PVC 封边, 用全自动封边机封边。 主体采用二合一结构, 桌面采用三合一结构, 采用塑料防潮钉≥10 mm, 要求牢固美观	26	张	1010	26260
12	演讲台		长 700mm, 宽 500mm 高 1170mm	1) 1. 规格: 长 700mm, 宽 500mm 高 1170mm, (如图) 2) 贴面用材: 采用天然胡桃木皮饰面, 木皮厚度为 0.8mm 以上。 3) 基材: 采用 E1 级环保中密度纤维板 (MDF), 部分使用实木或橡胶木。符合 GB/T1927.9-2021 标准。 4) 油漆: 采用环保水性漆, 半开放/封闭漆工艺。经 2 次粗磨 3 次细磨, 用 5 次底漆, 3 次面漆喷涂制作而成, 涂膜外观平整光滑, 遮盖力好, 硬度高, 耐水性不起皱, 符合 GB 24410-2009、GB/T 1741-2020 标准。	1	个	1610	1610

13	金属货架	 H2000mm*L500mm*D2000mm	1) 货物架规格：H2000mm*L500mm*D2000mm 货物架颜色：灰白或纯白 2) 采用$\geq 0.8\text{mm}$ 优质冷轧钢板，二氧化碳气体保护焊，表面涂油、去锈、陶化、钝化等工序处理，优质环保产品环氧聚酯静电喷涂， 3) 四层隔板加厚级：立柱：30*50mm 横梁：3*5cm 厚度：横梁 0.5 立柱 0.8 隔板 0.5 单层承重 480 斤	22	个	680	14960
14	作业架子	 1500*500*1380	1、作业架规格 1500*500*1380 (mm) 作业架颜色：磨砂黑或珍珠白 2、采用$\geq 0.8\text{mm}$ 优质冷轧钢板，二氧化碳气体保护焊，表面涂油、去锈、陶化、钝化等工序处理，优质环保产品环氧聚酯静电喷涂， 3、四层隔板加厚级：立柱规格：3.5cm 宽（双层压型工艺，厚度约 0.8mm，坚固抗压）横梁规格：5cm 宽（厚度约 0.5mm，承重力强）隔板厚度：约 0.5mm（与横梁同级材质，满载不易弯）单层承重 480 斤	20	个	620	12400

15	条桌		1200*400*750	1. 材质：实木贴皮 2. 1200*400*750 (mm) 尺寸：1200*400*750 (mm) 3. 面材：采用符合 A 级白蜡木作为木皮饰面；油漆：采用符合环保油漆； 4. 达到 E1 级环保标准，均需进行净味处理； 5. 工艺：采用榫卯结构，结实牢固；木材无节子、无裂纹、无缺棱； 6. 面材表面纹理颜色对称相似、纹理一致、无色差；所有家具确保无尖角，四角需倒安全圆弧，倒菱角、圆角、圆形均匀一致； 自装配、安装产品零件结合应牢固严密； 家具整体结构牢固、平衡；环保材质，实木，圆角方形。	9	张	570	5130
				报价包含运输安装、及 13% 增值税费			总价	663300

