

河南省实验中学东校区 教室桌椅购置项目

合 同



编号: 122241221B59

河南省实验中学东校区教室桌椅 购置项目合同

甲方：河南省实验中学

乙方：河南中美隆家具制造有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》、河南省有关法规、规定，甲、乙双方经过充分协商，就河南省实验中学东校区教室桌椅购置项目达成以下合同条款，并共同遵守。

一、物品名称、规格、数量、性能及技术要求

按照投标文件要求，若有变化，经双方协商同意后，可签补充协议。（货物清单及技术规格表附后）

二、标准和要求

- 1、乙方供货的商品必须满足投标文件提供的标准和要求。
- 2、如果乙方不是所投产品的生产厂家，供货时须保证生产厂家生产的产品合格。

三、包装、装卸、运输、保管及保险



1、包装必须与运输方式相适应，包装方式的确定及包装费用均由乙方负责；由于不适当的包装而造成货物在运输过程中有任何损坏、丢失，均由乙方负责。

2、包装应足以承受整个过程中的运输、转运、装卸、储存等，充分考虑到运输途中的各种情况（如暴露于恶劣气候等）和当地的气候特点，以及露天存放的需要。

3、专用工具及备品备件应分别包装，并在包装箱外加以注明其用处。

4、包装费、运费、装卸费、搬运费、安装调试费、旧设备的拆卸、整理及其他为实施本项目而产生的费用均已包含在总价内。

5、货物到达现场后的保管由乙方负责，甲方协助，直至项目安装、验收合格完毕。

四、验收标准

1、所有设备均应按合同约定内容提供，确保符合规范及系统功能要求，并提供有关质量合格证明。

2、全部设备到达指定地点后，根据合同要求的产品型号、供货范围、数量及产品合格证等进行验收，清点验收无误。如因包装、运输不当造成设备质量下降或破损、缺件等事故由乙方承担补充、更换的责任。

3、所有设备到达指定地点后直至安装验收合格，乙方应指派专人负责保管、看护，若发生遗失或损坏，应由乙方承担全部责任。



4、若甲方在验收货物时有异议，应该于开箱后向乙方提出，实属乙方责任的，由乙方负责补换，一切经济损失由乙方承担。

五、安装调试

1、乙方指派安装负责人，负责安装协调管理工作，并提交安装进度表。对项目的安全负责，安排的安装人员须具备相应的安装资格证书或上岗证，对不具备条件的人员不得上岗；安装所需工具设施物料均由乙方自备，自费运到现场，完工后自行搬走。

2、调试：按国家相关验收规范进行；乙方提供的产品均须是原厂生产的全新正品，相关标签明晰，证票齐全，包装完好，设备构造和设备功能正常，外观无明显裂痕、凹陷和破损。

3、旧设备的拆卸以及新设备的安装等各项工作，均由乙方负责，在甲方指定人员的监督下进行。

六、供货安装期限

1、自合同签订之日起，10个日历天内乙方务必保质保量完成货物的交付，由甲方点验签收，并通过数量验收。乙方应在甲方通知安装后，15个日历天内完成安装。安装完成后，由甲方组织调试验收。

2、乙方逾期交付货物时或逾期完成安装（不可抗力原因除外），每逾期一日，则应按本合同总价的万分之五向甲方支付逾期违约金。乙方逾期交付货物或逾期完成安装达10个工作日以上时，甲方除有



权解除合同外，还有权要求乙方按照本合同总价的 0.1% 支付违约金，而无论甲方是否因此受到了实际损失。

七、质量保修

1、乙方自全部产品安装调试完毕验收合格之日起，本合同项下的所有产品质保 3 年；

2、所供货物非人为损坏出现问题，乙方在接到用户通知后 5 分钟内响应，并 1 小时到达现场，4 小时内解决问题；乙方未能及时响应甲方的维修需求时，甲方有权另行聘请第三方进行维修，由此产生的维修费用甲方有权向乙方追偿。

八、合同价及付款方式

1、合同总价款为人民币（大写）：贰佰壹拾贰万伍仟肆佰柒拾陆元整（¥：2125476 元）。

在合同约定时间内，乙方将全部货物运到甲方指定的地点，经甲方验收合格后，支付合同价的 90%，剩余 10% 部分，待全部安装调试完毕正常运行，经甲方验收合格后全部支付。乙方需开具符合甲方要求的合法发票，货款通过银行转账支付，否则，甲方有权暂不予付款，且不承担由此引发的一切后果。

2、依据 2022 年 6 月 24 日河南省财政厅发布《河南省财政厅关于清理政府采购项目质量保证金的通知》；政府采购货物和服务项目不得收取质量保证金，收取质量保证金没有法律依据。所以，本项目



不收取质保金。

3、合同价款已包括全部货款以及运输、装卸、搬运和安装调试、旧设备的拆卸、整理及其他为实施本项目而产生的费用。除合同价款外，甲方无需再向乙方支付任何费用。

九、乙方责任

1、乙方须保障甲方不因乙方原因而受到第三方关于侵犯专利、商标和工业设计权的索赔；如果任何第三方提出索赔，乙方须积极与该第三方进行交涉，最大限度地避免或减少甲方因此遭受的损失。同时，如甲方因此遭受了损失，则甲方有权就遭受的损失向乙方追偿，追偿的范围包括但不限于损失金额以及甲方因主张权利而支出的律师费、保全费、保全担保保险费等。

2、设备品种、规格、性能、质量等不符合本合同规定时，若甲方同意使用，按质论价，乙方提出适当的价格经甲方审批后确定最终价格；不能使用的，乙方应负责维修、退货或更换。由于上述原因致延误交货时间，每逾期一日，乙方应按本合同总价的万分之五向甲方偿付逾期交货的违约金，给甲方造成的损失超过上述违约金额的，乙方应承担赔偿责任。

3、乙方未按本合同规定的产品数量交货时，少交的部分，甲方如果需要，应按合同数补交。如甲方需要而乙方不能交货时，乙方应支付给甲方不能交货部分货款总值30%的违约金，或给甲方造成的损失超过上述违约金额的，乙方应承担赔偿责任。



4、设备包装不符合本合同规定而致使货物出现瑕疵时，乙方应负责返修或更换，并承担因此发生的费用。由于上述原因致延误交货时间，每逾期1个工作日，乙方应按本合同总价的0.1%向甲方偿付逾期交货的违约金，给甲方造成的损失超过上述违约金额的，乙方应承担赔偿责任。

5、因不可抗力原因导致交货迟延，乙方不应承担赔偿责任。

6、无论何时乙方提供的货物虽经验收，但亦不能减轻或免除乙方根据本合同承担的保证货物质量无瑕疵的责任。

7、乙方负责合同设备的安装、调试，并承担相关费用。设备安装调试应符合国家规定的安全施工要求，若因乙方提供的设备或施工人员造成的安全事故或财产损失以及对第三方的侵害，均由乙方负责处理并承担全部责任，若甲方因此遭受相应损失，则有权向乙方追偿，追偿的范围包括但不限于损失金额以及甲方因主张权利而支出的律师费、保全费、保全担保保险费等。

十、甲方责任

1、甲方在设备制造期间有权参与任何设备的检验与试验，乙方应给予积极配合。但甲方参加的检验和试验，在任何时间都不能免除乙方按照本合同应承担的责任；

2、除本合同相关条款另有约定外，甲方若中途退货，应提前通知乙方。



十一、争议解决

1、本合同在执行中如发生争议或纠纷，双方应友好协商解决，协商不成时，任何一方均应依法向甲方住所地人民法院起诉。

2、起诉可以在合同履行之中或之后进行，但乙方不得停止履行相关义务。

十二、合同的解除和变更

1、合同生效后，除不可抗力外，不得解除和无故变更。若确需解除或变更合同时，要求变更的一方，应及时通知对方，对方在接到通知五日内给予答复，逾期未答复则视为已同意。

2、本合同所订一切条款，甲、乙双方均不得擅自变更或修改。如一方单独变更、修改本合同，对方有权拒绝履行合同义务，并要求单独变更、修改合同一方赔偿对方一切损失。

3、合同任何一方如确因不可抗力的原因，不能履行本合同时，应在不可抗力发生后十天内，向对方通知不能履行或须延期履行、部分履行合同的理由。在取得对方主管机关证明后，本合同可以不履行或延期履行或部分履行，并免于承担违约责任。

十三、不可抗力

1、不可抗力：指因战争、动乱、空中飞行物体坠落或其他非合同责任方造成的爆炸、火灾、地震等灾害和政府政策变化等行为。

2、由于不可抗力造成损失，要求免责的一方应在不可抗力发生



后 10 天内，自有关政府部门取得其出具的不可抗力证明文件，方为有效；

3、由于不可抗力而影响合同执行时，执行第十二条。

十四、合同生效

本合同经甲、乙方法定代表或授权委托人签字并加盖公章后即生效；

十五、其它

1、本合同未尽事宜，经甲、乙双方协商可以签订补充协议，但补充协议价款不得超过原合同价款的 10%；

2、本合同的补充协议和附件与本合同具有同等的法律效力；

3、本合同一式五份，甲方三份、乙方两份。

甲方：河南省实验中学



法人/委托代理人：  

电话： _____

开户行： _____

税号： _____

乙方：河南中美隆家具制造有限公司

法人/委托代理人：  

电话： 15678818851

地址： 郑州市惠济区大河路与清华园路 交叉口向西 100 米路北

开户银行： 建行郑州三全路支行

账号： 41001523033050207048

税号： 91410108098599081E

企业规模： 小型企业

签约日期： 2024 年 12 月 10 日



附件 1：河南省实验中学东校区教室桌椅购置项目货物清单

序号	名称	品牌	型号和规格	数量	单价(元)
1	课桌椅	中美隆	ZML-ZKY001/课桌规格：670mm*470mm*(690-780)mm 椅子规格：420mm*425mm*座高(390-450)mm	4680 套	342
2	书包柜	中美隆	ZML-SBG001/由 5000mm 长*400mm 深*1000mm 高和 1600mm 长*400mm 深*1400mm 高两种规格组成	4680 门	67
3	讲台	中美隆	ZML-JT001/1200(mm)*770(mm)*1000(mm)	76 个	2781
合计：2125476 元					



附件 2：河南省实验中学东校区教室桌椅购置项目技术规格表

序号	设备名称	技术指标	单位	数量
1	课桌椅	<p>一、桌子</p> <p>1. 规格：670mm*470mm*（690-780）mm 2. 桌面采用环保中密度纤维板，四周边采用一次性无接头 PP 新料包边，保证不采用再生回收料。静曲强度 42MPa，弹性模量 2974MPa，内结合强度 0.62MPa，表面胶合强度 1.00MPa，24h 吸水厚度膨胀率 4.5%，握螺钉力（板面 1526N，板边 927N），密度 0.86g/cm²，甲醛释放量（1m³气候箱法）ENF 级 0.015mg/m³，挥发性有机化合物（72h）【苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）未检出】，抗菌性：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌抗菌率达到 99.6%。3. 桌面规格：670mm*470mm*20mm 4. 功能：</p> <p>（1）桌面靠胸前端处设计一鸭嘴舌造型，其它三边半圆弧设计。 （2）桌面为平面设计不设置凸起档条和笔槽。 （3）四周边和底部无毛刺，光滑不刮手；</p> <p>二、桌斗：</p> <p>1. 采用 0.7mm 厚优质冷扎钢板一次冲压成型斗。冷轧钢板：金属表面耐腐蚀：乙酸盐雾试验（AASS 试验）1750h 连续喷雾，试样表面无鼓泡、锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象，符合 GB/T10125-2021 标准要求。2. 桌斗规格：520mm*350mm*160mm 3. 桌斗两侧为直径 5mm 圆孔镂空设计，四角半圆弧设计无棱角。三、桌子钢架：</p> <p>1. 地脚：采用 2.2mm 厚冷轧钢板经模具一次冲压成型梯形状，规格为 430mm*50mm*35mm，地脚两端高度 20mm，中间高度为 50mm。地脚上下封盖采用优质环保 PP 新料一次注塑成型件，上下封盖为一体式设计，上封盖圆弧面设有两短一长条形加强筋不仅增强强度且美观好看、防划伤。地脚下方两端设有调节垫片和调平丝，可调节课桌的平正度，方便耐用，对地脚地面具有保护作用。2. 固定立管采用：30mm*60mm*1.5mm 椭圆管；上部升降活动管采用 20mm*50mm*1.2mm 椭圆管； 3. 两腿之间连撑采用 16mm*35mm*1.8mm 的腰鼓型管材。4. 连接桌斗支架：采用 1.2mm 厚冷轧钢板一次冲压成型件，规格为 310mm 长*31mm 两端高*77mm 中间高并冲压 L 型加强筋和书包挂钩凹槽。书包挂钩采用直径 4mm 冷拉筋冲折而成，规格 51mm*82mm。</p> <p>四、椅子 1. 椅子规格：420mm*425mm*座高（390-450）mm 2. 座面、靠背采用环保 PP 塑料一级新料一体注塑成型，保证不采用再生回收料生产。3. 靠背与钢管结合采用扣盖式方式，螺丝锁付，牢固稳定保证不出现摇晃松动现象。4. 靠背板：355mm 高*420mm 宽*12mm 厚；靠背板表面设有 5mm 宽内凹条形槽且有 14 条透气条缝，中间内凹；底部与腰接触部分为凸起设计，符合人体工程学。5. 椅座：420mm 宽*425mm 深*12mm 厚；椅座表面设有 5mm 宽内凹</p>	套	4680



	<p>条形槽且有 50 条透气条缝，中间部分内凹设计，内凹深度 40mm 符合人体工程学。椅座、椅背：重金属含量、多环芳烃、多溴联苯检验结果为未检出；塑料件耐老化性能 170h(外观颜色变色评级 4 级)。6. 椅架立管采用 30mm*60mm 椭圆形钢管，厚度 1.5mm 厚；升降立管采用 20mm*50mm 椭圆形钢管，厚度 1.2mm；靠背弯采用 20mm*40mm 厚度 1.2mm 椭圆管，经大型数控弯管机折弯焊接成型。7. 两腿之间连撑采用 16mm*35mm*1.8mm 的腰鼓型管材；椅座、靠背与钢架采用电镀大帽螺丝固定，永不松动。8. 椅子底脚采用 2.2mm 厚冷轧钢板一次冲压成型为梯形状，规格为 430mm*50mm*35mm，桌脚两端高度 20mm，中间高度为 50mm。椅脚上下封盖均采用优质环保 PP 新料一次注塑成型件，上下封盖为一体式设计，上封盖圆弧面设有两短一长条形加强筋不仅增强强度且美观好看、防划伤。地脚下方两端设有调节垫片和调平丝，可调节课桌的平正度，方便耐用，对地脚地面具有保护做用。9. 所有钢件表面使用环保型陶化硅烷工艺处理，经无磷脱脂、水洗、有机酸除锈等工序，经防锈处理，外层采用聚脂环氧粉末喷塑，涂层均匀、丰满，厚度达到 60um，不返锈、不脱皮、不褪色，附着力强。焊接表面波纹均匀，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊点应满焊、平整，无漏焊、假焊、裂纹、烧穿、毛刺、表面气孔、夹渣、焊疤堆积等缺陷，焊接后打磨平、除刺及抛光。平整光滑无毛刺，经除锈、表面陶化、喷涂。所有部件结合应牢固，各种配件安装严密、平整、无松动现象，外表的棱角应均匀一致，外露部分没有毛刺及尖锐棱角；产品着地平稳。</p>	
2	<p>讲台</p> <p>1. 产品规格:1200(mm)*770(mm)*1000(mm) 2. 主体采用国标 1.2mm 厚冷轧钢板，台面整体木面，平面设计方便使用笔记本电脑等设备。3. 尺寸：长宽高 (mm)，关闭 1200* 770* 1000；上部分设置两个抽屉，方便储存物品；下部分对开门设计带有活动层板。4. 钢木结合材料一体成型；实木扶手，高端大气。5. 整体造型设计以人为本，整体采用圆弧过渡，工艺精湛，高贵大方；6. 整体采用分体式结构，上下两部分组成。7. 桌面根据使用方需求可预留集成笔记本接口模块 (USB 接口、VGA 端口、网络、Audio、电源、话筒接口)。8. 桌体下层内部采用标准机柜设计，所有设备可整齐固定。多媒体讲台可容纳教学终端、广播终端、电脑主机、15-22 寸显示器、键盘鼠标、DVD、功放、话筒等设备。9. 工艺：采用冷扎钢板制成全封闭焊接机构，确保多媒体设备的安全、防尘、防盗、散热等设计功能。功能强大、持久耐用，选用高档导轨、滑道轴承等附件使其开合寿命增倍，降低开合阻力。</p>	个 76



3	<p>书包柜</p> <p>一、65 门书包柜：由 5000mm 长*400mm 深*1000mm 高和 1600mm 长*400mm 深*1400mm 高两种规格组成</p> <p>1、主体材质采用优质冷轧钢板制作，柜体板厚 0.6mm，柜门板厚 0.6mm，保证柜体的坚固性和耐用性。整体承载能力应较强，每层隔板承载 20 公斤，满足装满书本的书包重量需求；柜门设置编号框和透气孔，拉手采用内嵌式压型一体钢制拉手，不设置锁具，柜门与柜体设置磁吸，让柜门紧密贴合柜体，有效防止柜门意外开启。2、表面经过喷淋陶化、静电喷塑处理，涂层均匀、牢固，无漏喷、起皮、剥落等现象，颜色多样可根据需求定制，喷塑工艺使书包柜具有较好的防潮、防锈能力。</p>	门	4680
---	--	---	------

