

合同条款

合同编号：中原公开-2024-25

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：郑州市中原区锦江中学（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方（全称）：河南锐科科技有限公司（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件，乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：郑州市中原区锦江中学教育教学设施设备项目

采购项目编号：中原公开-2024-25

(2) 采购计划编号：

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：

学生课桌椅（600 套） 品牌：卓越易十 规格型号：103

教室班班通一体机（10 台） 品牌：希沃 规格型号：BG86ED

讲桌（10 张） 品牌：卓越易十 规格型号：101

教室监控（10 套） 品牌：海康 规格型号：DS-2CD3T46WDV3-L

视频展台（10 台） 品牌：希沃 规格型号：SC03

教室专用网络扩声终端网络、含音响（10 套） 品牌：ITC 规格型号：TF-20767A

公共饮水机（5 台） 品牌：DLYSJ 规格型号：DL-G

办公桌（30 张） 品牌：卓越易十 规格型号：105

办公椅（30 张） 品牌：卓越易十 规格型号：106

办公室饮水机（4 台） 品牌：DLYSJ 规格型号：DL-B

文件柜（20 个） 品牌：卓越易十 规格型号：108

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称： /

关键部件： / 品牌： / 型号： /

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：_____ 金额：_____

否

(4) 政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商

询价 单一来源 框架协议 其他：_____

(注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本)

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是 否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是 否

(7) 合同是否分包：是 否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业 中型企业 小微型企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：是 否

外商投资企业类型：全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

否

(10) 是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、
《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

是 否 不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写： ¥600,000.00 元 大写：陆拾万元整

(注：固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他 _____

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

全额付款： 无 (应明确一次性支付合同款项的条件)

分期付款： 采购人收到供应商提供的合同价款 30%的银行保函后，15 个工作日内支付合同价款 30%的预付款，供货完成经验收合格后支付剩余部分。，其中涉及预付款的：
采购人收到供应商提供的合同价款 30%的银行保函后，15 个工作日内支付合同价款 30%的预付款

成本补偿： 无 (应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

绩效激励： 无 (应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

3. 合同履行

(1) 起始日期： 2024 年 9 月 4 日，完成日期： 2024 年 9 月 19 日。

(2) 履约地点： 采购人指定地点

(3) 履约担保： 是否收取履约保证金： 是 否

收取履约保证金形式： _____

收取履约保证金金额： _____

履约担保期限： _____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式： 自行组织 委托第三方组织

验收主体： 郑州市中原区锦江中学

是否邀请本项目的其他供应商参加验收： 是 否

是否邀请专家参加验收： 是 否

是否邀请服务对象参加验收： 是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收： 是 否

是否进行抽查检测： 是， 抽查比例： _____ 否

是否存在破坏性检测： 是， (应明确对被破坏的检测产品的处理方式)

否

验收组织的其他事项: 无

(2) 履约验收时间: 供应商提出验收申请之日起 3 日内组织验收

(3) 履约验收方式: 一次性验收

分期/分项验收: (应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序: 无

(5) 履约验收的内容: 无 (应当包括每一项技术和商务要求的履约情况, 特别是落实政府采购扶持中小企业, 支持绿色发展和乡村振兴等政策情况)

(6) 履约验收标准: 供应货物与货物清单中的数量、品牌、型号、参数一致

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考: 是 否

(8) 履约验收其他事项: 无 (产权过户登记等)

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件, 如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义, 应按以下顺序解释:

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标(成交)通知书

(5) 投标(响应)文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件, 图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自2024年9月4号生效。

7. 合同份数

本合同一式6份, 甲方执5份, 乙方执1份, 均具有同等法律效力。

合同订立时间: 2024年9月4日

合同订立地点: 郑州市中原区锦江中学

附件: 具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）	乙方（供应商）		
单位名称（公章或合同章）	郑州市中原区锦江中学	单位名称（公章或合同章）	河南锐科科技有限公司
法定代表人或其委托代理人（签章）	贾炳森 410102197001021970 	法定代表人或其委托代理人（签章）	刘波 
		拥有者性别	男
住所	百花路与神驰路交叉口西北角	住所	河南省郑州市中原区电厂路东、冉屯北路南2幢11层1101号
联系人	贾炳森	联系人	杜征远
联系电话	0371-68560085	联系电话	18639559070
通信地址	郑州市百花路与神驰路交叉口西北角	通信地址	河南省郑州市高新区金梭路总部企业基地99号楼6层
邮政编码	450000	邮政编码	450000
电子邮箱	/	电子邮箱	/
统一社会信用代码	12410102MB13833857	统一社会信用代码	914101023372364144
		开户名称	河南锐科科技有限公司
		开户银行	中国银行股份有限公司郑州万达广场支行
		银行账号	2598 3807 7125
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料和材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的

交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

- 9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。
- 9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。
- 9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

- 12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。
- 12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

- 13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。
- 13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。
- 13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

- 14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：
 - (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
 - (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
 - (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，

但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

（1）合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合

理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（4）甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的一部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	本次项目不接受联合体投标
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	见《政府采购合同专用条款》
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	甲方按照合同约定时对交付的货物进行验收,并在《政府采购合同专用条款》约定的期限内对乙方提出的维修建议或说明的事项而验收未为国家法律法规规定以及《政府采购合同专用条款》约定由甲方承担的其他义务和责任。
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	国家法律法规规定以及《政府采购合同专用条款》约定由乙方承担的其他义务和责任。
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	国家法律法规规定以及《政府采购合同专用条款》约定由乙方承担的其他义务和责任。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	甲乙双方应按照《政府采购合同专用条款》约定的顺序履行合同,如果没有先后顺序的,应当同时履行。
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	本项目涉及商品包装,快递包装必须《政府采购合同专用条款》规定的外包装应当符合运输、防潮、防腐、防震和防野蛮装卸等要求。
	指定现场	确保货物安全无损地运抵《政府采购合同专用条款》约定的指定现场。
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点并装卸,交付至甲方的一切运输事项,相关费用由乙方在合同价款中。
第二节 第 7.3 款	保险要求	货物保险要求按《政府采购合同专用条款》规定执行。
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	三年。
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	5分钟内响应,2小时内到达现场并检修,4小时内解决一般故障问题。
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	甲乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密,工作秘密,商业秘密或其他应当保密的信息均有保密义务。
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	对于满足合同约定支付条件的,甲方原则上应当收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	本次项目无履约保证金。
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	本次项目无履约保证金。
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修,但前款所指服务并不免除乙方在质量保证期内所承担的义务。

第二节 第 14.1(5) 项	货物回收的约定	依照法律、行政法规的规定或者按照《政府采购合同专用条款》的约定，货物在有效使用年限届满后应当回收的，乙方应有回收义务。
第二节 第 14.1(6) 项	乙方提供的其他服务	由乙方提供的其他服务。
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方及时修理、重作、更换并承担由此给甲方造成的一切损失。
第二节 第 15.2(2) 项	迟延交货赔偿费	如果乙方没有按照合同规定的交货时间和质量提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿而不影响合同项下的其他权利和义务。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	甲方未在延迟支付乙方合同款项的，应当承担《政府采购合同专用条款》规定的逾期付款利息。
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	其他违约责任根据项目实际需要按《政府采购合同专用条款》执行。
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 <u>2</u> 种方式解决： (1) 向 _____ 仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为 _____； (2) 向 郑州市 人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	<p>1. 乙方开具以甲方为客户的正规发票。</p> <p>2. 采购人收到供应商提供的合同价款 30% 的银行保函后，15 个工作日内支付合同价款 30% 的预付款，供货完成经验收合格后支付剩余部分。</p> <p>3. 事先未经甲方书面同意，乙方不得将由甲方或代表甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、模型等提供给与履行本合同无关的任何其它人。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同所必需的范围。</p> <p>4. 货物抵达目的地后，由甲方对货物的质量、规格、数量和重量进行检验，如果发现规格、数量或两者有与合同规定不一致的地方；或对成套货物安装调试、人员培训有异议的；或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后最迟应于 24 小时内解决问题。</p> <p>如果乙方在收到通知后 7 天内没有解决问题，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用均由乙方承担。</p> <p>如甲、乙双方对货物的质量发生争议，可委托具有国家规定相关资质的第三方检验机构检验，检验和测试不论在何处发生，一切费用均由乙方承</p>

		<p>担。</p> <p>5. 验收</p> <p>乙方在货物到达目的地后应按要求及时填写到货开箱验收报告（见附件四），甲方在安装调试、人员培训完毕，且成套货物正常运行后应在30个工作日内完成验收。</p> <p>甲方严格按合同内容进行验收，乙方不得随意变更合同中的货物品牌、型号、规格等。如因特殊原因需要变更，则必须向甲方递交书面变更申请，并经同意后方可更换，乙方应承担因更换而支付的一切费用。未经甲方同意而进行变更，甲方有权不予验收，并视为违约行为，同时要求乙方按原合同执行。因更换而造成逾期交货，仍按逾期交货处理。</p>
--	--	--

附件：分项报价表

序号	货物名称	品牌型号及主要技术参数	数量	单价	总价	产地生产厂商名称
1	学生课桌椅	<p>品牌: 卓越易十 型号: 103 规格: 长 660mm×宽 450mm 面板 ABS 一体注塑成型 主要参数:</p> <p>课桌: 规格尺寸:长 660mm×宽 450mm×高 670-760mm, 可升降, 颜色可根据学校要求定制。</p> <p>桌面: 1、材质: 采用高抗冲 ABS 一体注塑成型, 厚度为 30mm, 耐冲击性强。桌面按照人体工程学原理进行设计 2、规格尺寸: 660mm×450mm×高 30mm, 壁厚 3mm, 桌面下方加有 30MM*15MM 加强方管, 颜色可根据要求定制。 3、功能: (1) 正视前方边沿有高 5mm 宽 7mm 长延伸至两侧 200mm 处的防滑落挡条, 可用于防止笔类、纸张等小物品滑落。正前方有长 440mm 宽 17mm 深 4mm 的笔类放置槽, 笔槽两头设有直径 62mm 深 4mm 的圆形橡皮类小物件放置凹槽。 (2) 桌面表面采用特殊细砂皮纹设计, 防止炫目, 不反光, 手感舒适。</p> <p>书箱: 1、材质: 采用一级聚丙烯一次注塑成型, 高韧性、耐冲击性强。 2、规格尺寸: (1) 书箱外尺寸为 610mm×420mm×155mm (2) 书箱内部净尺寸为 450mm×375mm×140mm (3) 书箱与铁架固定孔中心距为 475mm。 3、功能:</p>	600 套	298	178800	周口市/ 河南卓越 易十教育 设备有限公司

	<p>(1) 书箱底部设有(长) 50mm×(宽) 3mm 的排水槽及(长) 350mm×(宽) 20mm×(深) 5mm 的笔类放置凹槽。</p> <p>(2) 书箱两侧中心设置一体书包挂钩。</p>
钢架:	<p>1、材质及焊接：桌腿和桌脚采用椭圆亮光钢管组合焊接而成，结构牢固，长时间使用不产生摇晃、松散的现象。焊接部位必须牢固，无脱焊、虚焊、焊穿现象，所有焊缝必须进行打磨处理。</p> <p>桌腿和桌脚成直角焊接，牢固可靠，书箱下方两桌腿间设有横档，横档采用椭圆钢管；</p> <p>2、桌腿钢管尺寸：</p> <p>脚腿支脚：30mm×60mm×1.2mm 椭圆管；脚腿立柱：30mm×60mm×1.2mm 椭圆管；两脚腿横档：25mm×54mm×1.2mm 椭圆管；丙脚腿间距：445mm±2mm；书箱支撑立柱：20mm×50mm×1.2mm 椭圆管；书箱 U 型支撑：20mm×40mm×1.2mm 椭圆管</p> <p>3、涂装：</p> <p>课桌上用到的所有金属部件焊接完成后必须经过酸洗、磷化工艺处理，再经过抛丸工艺处理和静电喷塑，表面采用一级颗粒粉末，经高温粉体烤漆，使涂层与金属表面的附着力更强，不易腐蚀，不易脱落，无漏喷、锈蚀，涂层需光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆、涂层无明显粒子现象；</p>
4、功能:	<p>(1) 桌脚配置塑料脚套防滑，保证课桌的着地平稳性；</p> <p>(2) 左右脚架有可调节高度螺丝，采用 304 不锈钢内六角镙丝固定，每节间隔 30mm，桌高整体调节 690-750mm，方便不同身高学生对桌子高低的要求。</p>
学生椅:	<p>规格尺寸：宽 405mm×深 360mm×坐板高 385-445mm 颜色可根据学校要求定制</p>
靠背:	<p>1、材质：采用一级聚丙烯一次注塑成型，高韧性、耐冲击性强，根据人体工程学原理设计。</p> <p>2、尺寸：405mm×346mm。</p> <p>3、功能：</p>

		<p>(1) 正视上边缘设有 90mm×30mm 的长方形手把孔位，方便移动和搬运。</p> <p>(2) 靠背为弧形造型设计，符合人体工程学设计要求，表面采用磨砂处理。</p>
坐板：		<p>1、材质：采用一级聚丙烯一次注塑成型，高韧性、耐冲击性强，根据人体工程学原理设计。</p> <p>2、椅面尺寸 405mm×365mm。</p>
3、功能：		<p>(1) 设有宽度小于 7mm 的透气孔，防止学生手指被夹。</p> <p>(3) 坐板前端有两处符合人体工程学下凹设计，并设计有倾角，增加舒适度。</p>
钢架：		<p>1、材质及焊接：椅腿和椅脚采用椭圆亮光钢管组合焊接而成，结构牢固，长时间使用不产生摇晃、松散的现象。焊接部位必须牢固，无脱焊、虚焊、焊穿现象。座面下方两椅腿间设有横撑，横撑采用椭圆钢管。</p> <p>2、椅腿、靠背钢管尺寸： 脚腿支脚：30mm×60mm×1.2mm 椭圆管；脚腿立柱：30mm×60mm×1.2mm 椭圆管；两脚腿横档：25mm×54mm×1.2mm 椭圆管；靠背及坐面托管：15mm×34mm×1.2mm 椭圆管；靠背立柱及坐面立：20mm×50mm×1.2mm 椭圆管；</p>
3、涂装：		<p>椅子上使用的所有金属部件焊接完成后必须经过酸洗、磷化工艺处理，再经过抛丸工艺处理和静电喷塑，表面采用一级颗粒粉末，经高温粉体烤漆，使涂层与金属表面的附着力更强，不易腐蚀，不易脱落，无漏喷、锈蚀，涂层需光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆、涂层无明显粒子现象。</p>
4、功能：		<p>(1) 椅脚配置塑料脚套防滑，保证学生椅的着地平稳性。</p> <p>(2) 左右脚架有可调节高度螺丝，采用 304 不锈钢内六角螺丝固定，每节间隔 30mm，可调节椅子到地面整体高度 385-445mm，方便不同身高学生对桌子高低的要求。</p>

2	教室班班通一体机	<p>品牌: 希沃 型号: BG86ED</p> <p>规格: 4.2米*1.2米, 86寸, 15, 8G, 512G</p> <p>主要参数:</p> <p>硬件功能</p> <ol style="list-style-type: none"> 整体外观尺寸：宽 4200mm，高 1200mm，厚 120mm。整机采用全金属外壳，三拼接平面一体化设计，屏幕边缘采用圆角包边防护，整机背板采用金属材质。 无推拉式结构，外部无任何可见内部功能模块连接线。主副屏过渡平滑，中间无单独边框阻隔。 整机显示屏幕采用 86 英寸液晶显示器。显示比例 16:9，分辨率 3840×2160。 嵌入式系统版本 Android 13，内存 2GB，存储空间 8GB。 Windows 系统中和 Android 系统中触控点数 40 点。 整机内置 2.2 声道扬声器，位于设备上边框，前置朝前发声，前朝向 10W 高音扬声器 2 个，上朝向 20W 中低音扬声器 2 个，额定总功率 60W。 整机内置非独立外扩展的 8 阵列麦克风，拾音角度 180°，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离 12m。 支持标准、听力、观影和 AI 空间感知音效模式，AI 空间感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环境声音，自动生成符合当前教室物理环境的频段、音量、音效。 整机支持色彩空间可选，包含标准模式和 sRGB 模式，在 sRGB 模式下可做到高色准 $\Delta E \leq 1$ 整机系统支持手势上滑调出人工智能画质调节模式 (AI-PQ)，在安卓通道下可根据屏幕内容自动调节画质参数，当屏幕出现人物、建筑、夜景等元素时，自动调整对比度、饱和度、锐利度、色调色相值、高光/阴影。 纸质护眼模式下，显示画面各像素点灰度不规则，减少背景干扰。 整机支持 5 个自定义前置按键，“设置”、“音量-”、“音量+”，“录屏”，“护眼”按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具（批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历）、快捷开关（节能模式、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式）、课堂智能反馈。 整机支持蓝牙 5.4 标准，固件版本号 HCI13.0/LMP13.0。 	10 台	24290	242900	苏州市 / 高创(苏州)电子有限公司

	<p>14. 整机支持发出频率为 18kHz-22kHz 超声波信号，智能手机通过麦克风接收后，智能手机与整机无需在同一局域网内，可实现配对，一键投屏，用户无需手动输入投屏码或扫码获取投屏码；</p> <p>15. 整机内置双 WiFi6 无线网卡（不接受外接），在 Android 和 Windows 系统下，可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射。</p> <p>16. 整机内置双 WiFi6 无线网卡（不接受外接），在 Android 下支持无线设备同时连接数量 32 个，在 Windows 系统下支持无线设备同时连接 8 个；</p> <p>17. WiFi 制式支持 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持版本 WiFi6。</p> <p>18. 整机上边框内置非独立摄像头，采用一体化集成设计，摄像头数量 4 个。</p> <p>19. 整机上边框内置非独立的广角高清摄像头，在距离整机 1.7 米情况下，且拍摄范围可以覆盖摄像头垂直法线左右距离大于等于 4 米，可以实现人脸识别。</p> <p>20. 整机摄像头支持人脸识别、清点人数、随机抽人；识别所有学生，显示标记，然后随机抽选，同时显示标记不少于 60 人。</p> <p>21. 整机系统支持书写触控延时 $\leq 25ms$</p> <p>22. 整机支持提笔书写，在 Windows 系统下可实现无需点击任意功能入口，当检测到红外笔尖接触屏幕时，自动进入书写模式。</p> <p>23. 整机触摸支持动态压力感应，支持无任何电子功能的普通书写笔在整机上书写或点压时，整机能感应压力变化，书写或点压过程笔迹呈现不同粗细。</p> <p>24. 整机具备供电保护模块，能够检测内置电脑是否插好在位，在内置电脑未在位的情况下，内置电脑无法上电工作。</p> <p>25. 整机设备开机启动后，自动进入教学桌面，支持账号登录、退出，自动获取个人云端教学课件列表，并可进入全部课件列表。</p> <p>26. 整机设备教学桌面支持查看设备盘符，支持本地磁盘和外接 U 盘、移动硬盘，点击即可打开该磁盘查看磁盘文件。教学桌面支持显示存储空间状态，当存储空间即将满载时候进行红色标记明显提示。</p> <p>27. 整机 Windows 通道支持文件传输应用，支持通过扫码、wifi 直联、超声三种方式与手机进行握手连接，实现文件传输功能。</p>
--	--

	<p>28. 整机设备自带地震预警软件。支持在地震预警页面中获取位置，可以手动进行位置校准。支持在地震预警页面中选择提醒阈值。支持在地震预警界面中开启和关闭地震预警服务。</p> <p>29. CPU：主频 3.0GHz，缓存 9M，内存 8GB DDR4。硬盘 512GB SSD 固态硬盘，和整机的连接采用万兆级接口，传输速率 10Gbps。采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块。</p>	
	<p>二、多媒体课件制作展示软件功能</p> <ol style="list-style-type: none"> 为教师提供可扩展，易于学校管理，安全可靠的云存储空间。 为使用方全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。 互动教学课件支持定向精准分享：分享者可将互动课件、课件组精准推送至指定接收方账号云空间，接收方可在云空间接收并打开分享课件。 接收方通过 web 链接或二维码的课件分享入口可预览互动课件内容并可触控课件互动元素，并能将互动课件转存至个人云空间，登陆云空间即可接收并打开互动课件。 互动课件内容的编辑修改无需人为保存即可自动同步至云空间，可根据教师需要调整云空间自动同步的时间间隔，避免教学资源的损坏、遗失。 编辑多份互动课件时，教师可一键将所有处于编辑状态的课件同步到互动课件云空间。 内置图片处理功能，无需借助专业图片处理软件即可对课件内的图片进行快速抠图，图片主体处理后边缘无明显毛边，且处理后的图片可直接上传至教师云空间供后续复用。 具备图形自由创作工具，教师可自由绘制复杂的任意多边图形及曲边图形；教师自主创作的图形可直接在备课界面下存储至个人云空间，无需导出转存，便于后续使用。 支持对音频、视频文件进行关键帧标记，可在音、视频进度条任意位置自由设置关键帧播放节点，便于快速定位讲解关键教学内容。 具备交互表格功能，课件可自由插入表格；表格支持自由输入文本，且根据文本内容可一键自动调整行列宽高；表格通过表格首行前列交接处的按键可一键精准增加行列；具备遮罩功能，授课模式点击即可取消遮罩，便于教师交互式教学 提供柱状图、折线图等互动图表，每类图表预置不少于四种样式，支持图表文字、背景、透 	

		<p>明度设置；柱状图、折线图可一键转置互换坐标轴类别；图表支持三维模式旋转展示，生动形象。</p> <p>12. 平面几何工具：可自由绘制线条、线段及射线；可自由绘制任意边数及角度的图形，自动显示内角角度，支持编辑内角角度对图形进行精细调整，提供具有智能吸附的辅助线工具，教师可快速自由绘制所需辅助线。同类几何体相互靠近时，可智能识别吸附。</p> <p>13. 所有实验内容都可以支持在实验操作的过程中查看具体的实验内容简介，可查看的内容简介至少应包含：实验目的、实验器材、实验步骤等，方便老师在使用中快速了解具体实验内容，提高老师课堂教学效率。所有学科软件要求提供的实验内容模块需根据知识点分类。</p> <p>14. 空中课堂功能内置于交互式备授课软件中，无需额外安装部署直播软件，可实现语音直播、课件同步、互动工具等远程教学功能，教师可一键开课生成课程海报。</p>		
3	讲桌	<p>品牌: 卓越易十 型号: 101</p> <p>规格: 总体尺寸 700*550*980mm; 通体采用裸板 0.7mm 优质冷轧钢板</p> <p>主要参数:</p> <p>通体采用裸板 0.7mm 优质冷轧钢板，讲台桌面采用平面设计，可以放置不同型号笔记本电脑，桌面四周半包围结构，有效防止物品滑落；讲台前面设置隐藏式抽拉储物盒，可放置笔记本电脑、键盘鼠标、板擦、粉笔等教学用具；讲台扶手采用高档实木制成，表面喷高档防滑漆，使用起来光滑度高，桌面三聚氰胺板颜色木纹色，使整个讲台看起来美观大方；整体冲压成型，整体结构紧凑，空间设计合理；讲台下柜前门均可打开，方便放设备，后门为抽拉门，节省空间，整个下柜可作为储物柜使用；全部的加工件均采用模具成型，激光切加工而成、配合优良的焊接工艺，保障尺寸精度及各部件一致性，保证安装的方便快捷。</p>	<p>10 张 940</p> <p>9400</p>	<p>周口市/ 河南卓越 易十教育 设备有限 公司</p>
4	教室监控	<p>品牌: 海康 型号: DS-2CD3T46WDV3-L</p> <p>规格: 400W 像素，固定式网络枪机，1/3 英寸 CMOS，</p> <p>主要参数:</p> <p>1. 最大分辨率：2560 × 1440 2. SVC：支持</p>	<p>10 套 570</p> <p>5700</p>	<p>杭州市/ 杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司</p>

		<p>3. ROI：支持主码流设置 1 个固定区域</p> <p>4. 音频压缩标准：G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC</p> <p>5. 音频压缩码率：64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw) /16 Kbps (G.722.1) /16 Kbps (G.726) /32~160 Kbps (MP2L2) /16~64 Kbps (AAC-LC)</p> <p>6. 音频采样率：8 kHz/16 kHz</p> <p>7. 网络协议：TCP/IP, ICMP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, NTP, IGMP, QoS, UDP, Bonjour, IPv6, IPv4</p> <p>8. 同时预览路数：最多 6 路</p> <p>9. 接口协议 (API)：开放型网络视频接口，ISAPI, SDK, GB28181</p> <p>10. 用户管理：最多 32 个用户，可分 3 级用户权限管理：管理员，操作员，普通用户</p> <p>11. 图像设置：镜像，饱和度，亮度，对比度，锐度，AGC，白平衡通过客户端或者浏览器可调</p> <p>12. 日夜转换模式：白天，夜晚，自动，定时切换</p> <p>13. 图像增强：背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪</p> <p>14. 音频：1 个内置麦克风</p> <p>15. 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>16. 摄像机传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS</p>		
5	视频展台	<p>品牌：希沃 型号：SC03</p> <p>规格：800W 像素，可折叠，A4</p> <p>主要参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 壁挂式安装，防盗防破坏。 2. 无锐角无利边设计，有效防止师生碰伤、划伤。 3. 采用三折叠开合式托板，展开后托板尺寸 A4 面积，收起时小巧不占空间，高效利用墙面面积。 4. 采用 USB 高速接口，单根 USB 线实现供电、高清数据传输需求。 5. 采用 800W 像素自动对焦摄像头，可拍摄 A4 画幅。 6. 展台按键采用触摸按键，可实现一键启动展台画面、画面放大、画面缩小、画面旋转、拍照截图等功能，同时也支持在一体机或电脑上进行同样的操作。 		<p>广州市 / 广州视睿 电子科技 有限公司</p>

		7. 整机自带均匀光罩 LED 补光灯，光线不足时可进行亮度补充，亮度均匀。 8. 外壳在摄像头部分带保护镜片密封，防止灰尘沾染摄像头，防护等级达到 IP4X 级别。				
6	教室专用 网络扩声 终端网络、 含音响	主要参数： 1. 终端设备采用壁挂式设计，自带 2×60W 功率放大器模块。 2. 支持离线自动播放功能。 3. 具备 1 路 AUX 音频输入接口、1 组 MIC 输入接口、1 路 EMC 紧急输入接口、1 路 Line out 独立音频输出接口。 4. 自带 LED 显示屏，支持显示系统时间，可实时同步显示服务器时间。 5. 投标产品与学校原有广播系统主控设备无缝对接。	品牌：ITC 型号：TF-20767A	10 套	980	9800 广州市/ 广东保伦 电子股份 有限公司
7	公共饮水 机	主要参数： 1. 功率 6kW，电源：380V 50Hz； 2. 出水方式：1 开 3 温； 3. 供水量：开水 80L/h；温开水 350L/h；水胆容量 35L； 4. 外形尺寸（长*宽*高）：1105*445*1385mm。 5. 5 级过滤（PP 棉+颗粒活性炭+压缩活性炭+反渗透 800G+活性炭），净水流 1L/min，额定总净水量 5000L； 6. 整机采用 304 不锈钢材质，枪灰色喷涂机身，机身四周采用圆弧设计；主机控制触摸功能区域为全屏黑色钢化玻璃。 7. 水槽、门板、侧板、背板、面板等采用不锈钢制作； 8. 具有常压式节能饮水机技术和水胆防爆技术； 9. 利用双核热能互补与热量回收的加热节能原理，提高节能效果； 10. 饮水机正常加热过程中完全零压：开水零压、加热零压； 11. 主机的排水系统采用后排形式，采用 DN32、PVC 材质，180 度可调节，可适应不同方向的排下	品牌：DLYSJ 型号：DL-G 规格：1 开 3 温，水胆容量 35L；	5 台	12000	60000 佛山市/ 佛山市顺 深浩环保 科技有限 公司

		水管对接；	12. 有一键管道杀菌、自动排空、滤芯更换提醒等物联网管理功能。				
8	办公桌	品牌: 卓越易十 型号: 105 规格: 1500*1400*1200mm。45 款屏风，含活动柜。桌面：长 1.2 米，宽 0.6 米，高 1.2 米 主要参数: 1. 1500*1400*1200mm。45 款屏风，含活动柜。 2. 桌面：长 1.2 米，宽 0.6 米，高 1.2 米。 3. 板面：饰面采用优质三聚氰胺饰面板，基材采用 E1 级优质实木颗粒板。表面平整，纹理逼真； 全部五金链接，易拆装。 4. 金属配件：采用五金；屏风铝材：铝合金型材	30 张	1470	44100	周口市/ 河南卓越 易十教育 设备有限 公司	
9	办公椅	品牌: 卓越易十 型号: 106 规格: 宽边黑框棉头枕；黑色料加纤背框，扪华宇透气网布 主要参数: 1. 宽边黑框棉头枕； 2. 黑色料加纤背框，扪华宇透气网布； 3. 黑色 PP 固定腰靠； 4. 黑色 PP 连体固定扶手； 5. 45 高密度海绵坐垫，扪华宇透气网布； 6. 2.5mm 厚度原位锁定蝴蝶底盘，可倾仰； 7. 三级 SGS 认证气杆，100mm 缩 50mm； 8. 330mm 黑色八爪脚，静压 1000KG； 9. 50mm 尼龙+PU 静音脚轮过 BIFMA。	30 张	590	17700	周口市/ 河南卓越 易十教育 设备有限 公司	
10	办公室饮水机	品牌: DLYSJ 型号: DL-B 主要参数: 1. 额定功率:2200W/50HZ; 2. 尺寸： 280×65×405mm;	4 台	925	3700	佛山市/ 佛山市顺 深浩环保 科技有限	

		3. 外壳材料:ABS+烤漆工艺，钢化玻璃面板， 4. 大屏显示；薄膜管状发热体；大通量配置， 5. 三档调水量四档调温。					公司
11	文件柜	品牌：卓越易十 型号：108 规格：1850*850*390mm 灰白色 主要参数： 1、柜体内侧及门板焊接多点加强筋，增加柜体整体强度及减少门窗的可变形。 2、材质：采用优质冷轧钢板，钢板厚 0.6mm。表面喷环保粉，静电喷塑，经过高温高压、防腐等化学处理，无毒无味，防虫防潮，硬度、厚度、耐湿度、耐酸度、耐磨度、耐湿度达到国家标准。环保产品，耐滑耐磨，便度强。外形尺寸极限偏差±5mm。整体表面涂层色泽一致，无涂层脱落、挂流、气泡、起皱或露底现象。 3、产品焊接牢固，外观光滑平整，无毛刺、焊瘤、夹渣和焊穿、裂缝等缺陷。 4、标准件及紧固件经氧化或镀锌处理，扣手采用铝合金一体化扣手。	20 个	970	19400	周口市/ 河南卓越 易十教 育设备有 限公司	
	材料费					已包含	
	安装费					已包含	
	运输至最终目的运费及保险费等					已包含	
	技术服务费（含培训等）费					已包含	
	售后服务					已包含	
	其他					已包含	
合计(大写)：陆拾万元整							小写：¥600, 000.00 元

26

