

陕西农林职业技术大学经济合同  
2026 年度  
支出合同 第 170 号

## 政府采购货物买卖合同

项目名称： 2026 年智慧教室建设项目（一期）（包 3：标准化考场）

合同编号： ZJZBSX-260416-0064

甲 方： 陕西农林职业技术大学

乙 方： 陕西汇科实业有限公司

见 证 方： 陕西中经招标有限公司

签订时间： 2026 年 月



同合裕盛學大朱妹业那林太西刺

号 册

庚辛

同合 出支

Partial circular stamps on the left edge of the page.

## 第一节 政府采购合同协议书

甲方：陕西农林职业技术大学（原杨凌职业技术学院）

乙方：陕西汇科实业有限公司

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：2026年智慧教室建设项目（一期）  
采购项目编号：ZJZBSX-260416-0064
- (2) 采购计划编号：ZCBN-省本级-2026-02570
- (3) 项目内容：  
采购标的及数量（台/套/个/架/组等）见附件  
品牌：科达，锐捷 规格型号：见附件  
采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。
- (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：
- (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：¥499075 元

大写：肆拾玖万玖仟零柒拾伍元整

分包金额（如有）小写：

大写：

（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：货物全部运到采购人指定地方，交付完毕并经终验合格后，卖方持《终验合格单》原件和全额增值税专用发票在买方处办理百分之百（100%）货款的支付手续。

分期付款：（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩），其中涉及预付款的：（应明确预付款的支付比例和支付条件）

成本补偿：（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：（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：合同签订后 30 个日历日

(2) 履约地点：陕西农林职业技术大学（原杨凌职业技术学院）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) 分期履行要求：

(5) 风险处置措施和替代方案：

#### 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：陕西农林职业技术大学（原杨凌职业技术学院）

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：

(2) 履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 15 日内组织验收）

(3) 履约验收方式：一次性验收

分期/分项验收：由使用单位组织初验，初验通过后，由甲方资产管理部门组织相关单位进行终验。

(4) 履约验收程序：

初验：货物到达交货地点后，由使用单位根据合同对货物（设备）的名称、品牌、规格、型号、产地、数量进行检查。

终验：所有货物（设备）安装、调试完毕，正常使用 10 个日历日后，由采购人进行终验（最终验收），合格后签发《终验合格单》。

(5) 履约验收的内容：（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）

5.1 甲方或其代表应有权检验和测试产品及其部件，以确认所供产品是否符合合同规格的要求，并且不承担额外的费用。甲方要求进行的检验和测试，以及在何处进行这些检验和测试，以书面形式通知乙方。

5.2 检验和测试在甲方指定的交货地点进行。



(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

本合同自甲、乙双方及使用方、见证方共同签字盖章，自最后一方签字盖章之日起生效。

#### 7. 合同份数

本合同一式柒份，甲方执肆份（财务处一份，资产设备处一份，招投标处一份、使用单位一份），乙方执叁份（含招标代理公司一份），均具有同等法律效力。

合同订立时间： 2026 年 6 月 1 日

合同订立地点： 陕西农林职业技术大学（原杨凌职业技术学院）

附件：见第四节

甲方		乙方	
单位名称(学院经济合同章)		单位名称(公章或合同章)	
法定代表人或其委托代理人(签章)		法定代表人或其委托代理人(签章)	
招投标处签字		拥有者性别	女
住所	陕西省杨凌示范区渭惠路24号	住所	西安市雁塔区大寨路铭城国际社区10幢1单元2203室
使用单位项目联系人	王巍	项目负责人	王琳琳
联系电话	02987083383	联系电话	15353593209
通信地址	陕西省杨凌示范区渭惠路24号	通信地址	西安市唐延路25号银河科技园
邮政编码	712100	邮政编码	
电子邮箱	/	电子邮箱	
统一社会信用代码	12610000437096930B	统一社会信用代码	91610113MA6UQPM482
开户名称	杨凌职业技术学院	开户名称	陕西汇科实业有限公司
开户银行	工行咸阳分行杨凌支行	开户银行	招商银行股份有限公司西安文景路支行
银行账号	2604021509026422026	银行账号	129909056810911
注：以下为其他合同主体。			
审核方		见证方	
使用部门名称(部门公章)		见证方名称(单位公章)	
使用部门负责人审核(签字)		代表审核(签字)	
联系电话	02987083383	联系电话	029-81888601

## 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 and 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為。

(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，拒绝或延迟支付。

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 乙方应当按照合同要求履约，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、政策调整等为由延迟付款，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将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，属于合同履行验收的范围。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

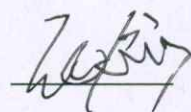
第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	不接受联合体
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	/
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	15 个日历日
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	<p>1、甲方可以在任何时候书面向乙方发出指令，在本合同的一般范围内变更下述一项或几项：</p> <p>(1) 本合同项下提供的货物是专为甲方制造时，变更图纸、设计或规格；</p> <p>(2) 运输或包装的方法；</p> <p>(3) 交货地点；</p> <p>(4) 乙方提供的服务。</p> <p>2、如果上述变更使乙方履行合同义务的费用或时间增加或减少，将对合同价或交货时间或两者进行公平的调整，同时相应修改合同。乙方根据本条进行调整的要求必须在收到甲方的变更指令后三十（30）天内提出。</p> <p>3、合同修改，除了上述第一条的情况，不对合同条款进行任何变更或修改，除非双方同意并签订书面的合同修改书。</p>
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	<p>1. 乙方应承担合同履行期间人员人身及其他财产的安全责任。</p> <p>2. 响应产品的生产（包括设计、制造、安装、改造、维修等）、投入使用的材料等均完全符合国家现行质量、安全、环保标准和要求。</p> <p>3. 乙方需严格按照国家现行相关储存、运输、安装调试技术标准及规范、服务标准及规范、施工标准及规范，在规定的时限内，保质、保量完成项目全部内容，并向甲方交付合格产品。因产品生产质量以及储存、运输、安装调试、服务、施工等过程中产生的任何安全事故，由乙方承担全部责任。</p> <p>4. 乙方需提供的货物、工程、服务等符合现行的国家、行业、地区、企业标准及要求，标准不一致的，以更为严格的为准，乙方对提供的货物、工程、服务等的质量、安全、环保等承担全部责任。</p>
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	乙方先履行送货义务，经终验合格 15 日内，甲方履行支付义务。
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	<p>1. 乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在运转中损坏。这类包装应采取防漏、防晒、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施。</p> <p>2. 乙方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失责任和费用。</p>

	指定现场	陕西农林职业技术大学（原杨凌职业技术学院）指定地点
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	1. 乙方负责货物到达交货地点前的所有包装、运输、装卸及保险事项，相关费用应包括在合同总价中。 2. 货物的运输方式由乙方自行选择，但包装必须满足货物运输和装卸的要求，保证甲方收到的是无任何损伤的货物。否则，因此造成的损失由乙方自行承担。
第二节 第 7.3 款	保险要求	/
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	硬件质保五年，软件五年内免费运维升级（如采购文件无特殊约定） 1. 乙方应保证合同项下所供货物是合同规定厂家制造的、全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求的合格产品。 2. 乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物的质量保证期内，乙方对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。根据检验结果或者在质量保证期内，如果货物的数量、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，甲方应尽快以书面形式向乙方提出所发现的缺陷。 3. 乙方收到通知后应在采购文件规定的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。如果乙方收到通知后在采购文件规定的时间内没有及时修补缺陷，甲方可提出索赔，并可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权力不受影响。
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	15 个日历日内免费维修或更换有缺陷的货物或部件
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	1. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将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、图纸、模型或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人，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必须的范围。 2. 没有买甲方事先书面同意，除了履行本合同之外，乙方不应使用上述所列举的任何文件和资料。除了合同本身以外，上述所列举的任何文件是甲方的财产。如果甲方有要求，乙方在完成合同后应将这些文件及全部复制件还给甲方。
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	经初验、终验，履约完成后，乙方持《验收合格单》原件和全额增值税专用发票在甲方办理 100% 支付手续，无特殊情况下，甲方将在 10 个工作日予以支付
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	/
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	/

第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修 期限	硬件五年，软件五年
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	/
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他 服务	<p>1. 如为信息化类项目，中标单位需开放系统接口并提供技术文档，确保甲方其他的开发需求可以接入该系统，所产生的费用已包含在合同价中，不得收取其它对接兼容等费用。</p> <p>2. 乙方必须在合同生效后三十（30）天内向甲方提交所供货物的技术文件（中文技术文件），例如：产品说明、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和服务指南等。</p> <p>3. 乙方应向甲方提供下列所有服务，包括本项目招标文件“商务条款”与“技术规格与要求”中规定的附加服务（如果有的话）：</p> <p>（1）实施或监督所供货物的现场组装 和/或试运行；</p> <p>（2）提供货物组装 和/或 维修所需的工具；</p> <p>（3）为所供货物的每一适当的单台设备提供详细的操作和维护手册；</p> <p>（4）在双方商定的一定期限内对所供货物实施运行或监督或维护或修理，但前提条件是该服务并不能免除乙方在合同保证期内所承担的义务；</p> <p>（5）在乙方或制造厂和/或在项目现场就所供货物的组装、试运行、运行、维护和/或修理、软硬件升级对甲方人员进行培训。</p> <p>4. 乙方应提供本项目招标文件“商务条款”和“技术规格与要求”中规定的所有服务。为履行要求的伴随服务的报价或双方商定的费用应包括在合同价中。</p> <p>5. 如果乙方或制造厂提供的伴随服务的费用未含在货物的合同价中，双方应事先就其达成协议，但其费用单价不应超过乙方向其他人提供类似服务所收取的现行单价。</p>
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更 换相关具体规定	<p>1. 乙方可能被要求提供下列与备品备件有关材料、通知和资料：</p> <p>（1）甲方从乙方选购备品备件，但前提条件是该选择并不能免除乙方在合同保证期内所承担的义务；</p> <p>（2）在备品备件停止生产的情况下，乙方应事先将要停止生产的计划通知甲方使甲方有足够的时间采购所需的备品备件；</p> <p>（3）在备品备件停止生产后，如果甲方要求，乙方应免费向甲方提供备品备件的蓝图、图纸和规格。</p> <p>2. 乙方应按照本项目采购文件“商务条款”和“技术规格与要求”中的规定提供所需的备品备件。</p>
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时间交货和提供服务，甲方应在不影响合同项下的其他补救措施的情况下，从合同价中扣除延期交货赔偿费。每延误一周的赔偿费按合同价的 0.5% 计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿费的最高限额，甲方可考虑上报财政部门终止合同。

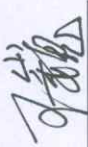
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	/
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	<p>在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下,甲方可向乙方发出书面违约通知书,提出终止部分或全部合同:</p> <p>(1) 如果乙方未能在合同规定的期限内或甲方根据合同规定同意延长的期限内提供部分或全部货物;或误期赔偿费达到最高限额。</p> <p>(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它任何义务。</p> <p>(3) 如果甲方认为乙方在本合同的竞争和实施过程中有腐败和欺诈行为。为此目的,定义下述条件: “腐败行为”是指提供、给予、接受或索取任何有价值的物品来影响甲方在采购过程或合同实施过程中的行为。 “欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报或隐瞒事实,损害甲方利益的行为。</p> <p>如果甲方根据上述的规定,终止了全部或部分合同,甲方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物或服务,乙方应承担甲方因购买类似货物或服务而产生的额外支出。但是,乙方应继续执行合同中未终止的部分。</p>
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	<p>因本合同及合同有关事项发生的争议,按下列第2种方式解决:</p> <p>(1) 向/仲裁委员会申请仲裁,仲裁地点为/;</p> <p>(2) 向 <u>杨陵区</u> 人民法院起诉。</p>
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	<p>项目经理人基本信息 姓 名: <u>夏强</u> ; 身份证号: <u>610103198302251636</u> ; 联系电话: <u>13359258851</u> ;</p> <p>甲方对项目经理人的要求如下: 项目经理人经供应商授权后代表供应商负责履行合同,按照学校要求,全权负责与校方对接、跟踪项目实施、合同签订、服务的管理、组织、实施、验收、质量进度管理等工作,及时协调、沟通、解决和处理项目中出现的相关问题。供应商不得擅自更换项目经理人。原项目经理人如能够继续履行职责的,校方应责令供应商撤销其更换决定;如原项目经理人客观上已经无法继续履行职责的,校方有权要求审核确认供应商更换的项目经理人,由此造成的损失由供应商承担。根据《陕西农林职业技术大学(原杨凌职业技术学院)招标采购供应商诚信管理办法(试行)》,供应商在招标采购或合同签订、履约验收、款项支付等过程中存在不诚实守信情况的,经调查核实并审批后,将供应商列入“失信名单”。</p>

招投标处审核意见: 以上商务部分审核无误。

审核人: 

第四节 附件

使用单位审核意见：以下技术部分审核无误。

审核人： 

附件 1—货物清单

序号	名称	品牌/型号	制造厂家	单位	数量	单价 (人民币元)	总价 (人民币元)	备注
1	高清网络半球摄像机	科达 IPC2533-FN-SIR50- L0280	苏州科达科技 股份有限公司	套	78	935	72930	
2	汇聚交换机	锐捷 RG-S5760C-24SFP/8 GT8XS-X	锐捷网络股份 有限公司	台	1	10400	10400	
3	交换机(1)	锐捷 RG-ES126GS-E	锐捷网络股份 有限公司	台	4	460	1840	
4	交换机(2)	锐捷 RG-NBS3100-8GT2SF P	锐捷网络股份 有限公司	台	1	420	420	
5	光纤模块	锐捷 SFP-SM1310	锐捷网络股份 有限公司	个	10	110	1100	
6	网上巡查系统管理软件	科达 KDM2801A-G2-PRO	苏州科达科技 股份有限公司	套	1	13200	13200	
7	管理电脑	浪潮	浪潮计算机科	台	2	5005	10010	

8	网上巡查 SIP 路由/视频 分发平台	CE530H 科达 YJ-VIG KD	技术有限公司 苏州科达科技 股份有限公司	套	1	44000	44000	44000
9	网上巡查视频安全存储 平台(1)	科达 NVR2881-16128B	苏州科达科技 股份有限公司	套	1	27500	27500	27500
10	网上巡查视频安全存储 平台(2)	科达 NVR2881-16032B	苏州科达科技 股份有限公司	套	1	13800	13800	13800
11	存储硬盘	希捷 st6000nm019b	希捷科技有限 公司	块	20	2105	2105	42100
12	数字画面分割器	科达 KDM201-SH-F	苏州科达科技 股份有限公司	台	1	35200	35200	35200
13	55 寸液晶显示单元 (含 大屏幕控制软件)	HANLY HL55NDE	西安慧联光电 科技有限公司	台	12	7150	7150	85800
14	显示屏框架及底座	HANLY HL0304	西安慧联光电 科技有限公司	套	12	770	770	9240
15	大屏线缆及附件	大黄蜂 /	深圳科盛电脑 技术有限公司	套	12	330	330	3960
16	图像处理器	HANLY HL4000	西安慧联光电 科技有限公司	台	1	16500	16500	16500
17	LED 条形屏	HANLY HL-R3.75	西安慧联光电 科技有限公司	套	1	3600	3600	3600
18	服务器机柜	图腾 /	图腾电子设备 (昆山)有限公 司	个	1	1350	1350	1350
19	机柜	图腾 /	图腾电子设备 (昆山)有限公 司	个	5	500	500	2500

20	UPS (1)	力锐斯 3E20KS	深圳力锐斯电 子有限公司	台	1	19425	19425
21	UPS (2)	力锐斯 E3KS	深圳力锐斯电 子有限公司	台	1	23100	23100
22	液晶电视	43H3F	海信视像科技 股份有限公司	台	1	2000	2000
23	系统集成	陕西汇科 /	陕西汇科实 业有限公司	项	1	59100	59100
总计 (人民币元)							
小写: ¥499075.00 (大写: 肆拾玖万玖仟零柒拾伍元整)							

### 附件 2-货物技术规格与要求

序号	名称	品牌/型号	配置、规格及主要技术参数	制造厂家	数量
1	高清网络半球摄像机	科达 IPC2533-FN -SIR50-L02 80	1、我所投高清网络半球摄像机为 500 万半球网络摄像机。2、我所投高清网络半球摄像机采用 1/2.8" CMOS 传感器, 最小照度可达 0.005Lux, 0Lux with IR; 3、我所投高清网络半球摄像机采 2.8mm 定焦镜头, 水平视场角可达 120°。4、我所投高清网络半球摄像机视频编码标准支持 H.265/H.264, 音频编码标准支持 G.711/G.726/MP2L2/AAC/PCM, 图像尺寸 3027×1728; 5、我所投高清网络半球摄像机支持设置纯视频流和音视频复合流两种视频类型。6、我所投高清网络半球摄像机支持三码流, 各码流可独立设置且应满足: 主码流: 2560X1440@25 帧/秒, 1920X1080@25	苏州科达科 技股份有限 公司	78

			帧/秒, 子码流:704X576@25 帧/秒、640X480@25 帧/秒, 三码流:1920X1080@25 帧/秒、12.80X1080@25 帧/秒。7、我所投高清网络半球摄像机支持选择 4:3/16:9/原始尺寸/原始比例/自适应模式预览视频监控画面; 8、我所投高清网络半球摄像机支持对 SD 卡进行管理, 支持自动检测安装到摄像机的 SD 卡, 可显示 SD 卡容量、剩余空间、状态、类型、格式化类型、属性及进度; 支持对所选 SD 卡进行格式化; 支持容量为 128GB 的 SD 卡, 支持 SD 卡热插拔; 9、▲我所投高清网络半球摄像机支持 TS、PS 流封装, 支持标准 SIP2.0 协议; 10、我所投高清网络半球摄像机具有 1 个内置麦克风, 具有 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、1 路报警输入接口、1 路报警输出接口; 11、我所投高清网络半球摄像机具有 1 路 DC12V/100mA 电源输出接口, 可用于外接拾音器供电, 支持 DC12V/PoE (802.3af) 供电; 12、我所投高清网络半球摄像机红外照射距离 50 米; 13、▲我所投高清网络半球摄像机产品符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》JY/T-KS-JS-2017-1; 14、我所投高清网络半球摄像机内置音视频编码算法软件 (已提供软件著作权证明材料)。		
2	汇聚交换机	锐捷 RG-S5760C- 24SFP/8GT8 XS-X	1. 三层交换机, 24 个 SFP 千兆光口 8 口光电复用, 交换容量 (全双工) 2.56Tbps; 包转发率 (整机) 222Mpps/396Mpps, 支持基于端口的 VLAN。双电源。	锐捷网络股份有限公司	1
3	交换机(1)	锐捷 RG-ES126GS -E	1. L2 以太网交换机主机, 支持 24 个 10/100/1000BASE-T 电口, 支持 2 个 1000BASE-X SFP 端口。	锐捷网络股份有限公司	4
4	交换机(2)	锐捷 RG-NBS3100 -8GT2SFP	1. 可网管理交换机, 8 口 10/100/1000BASE-T 电口, 支持 2 个 1000BASE-X SFP 端口。	锐捷网络股份有限公司	1
5	光纤模块	锐捷	18. 千兆光纤模块	锐捷网络股份有限公司	10

	SFP-SM1310	<p>1、我司所投网上巡查系统管理软件界面为人机交互的窗口，符合高清巡查系统特性和功能的应用特性，每个应用模块的使用符合用户习惯。2、我司所投网上巡查系统管理软件色调用户应用场景和审美习惯，软件界面以蓝色为主色调；3、我司所投网上巡查系统管理软件界面明显位置具有帮助按钮，当用户需要时能提供文档说明；4、我司所投网上巡查系统管理软件具有较快的响应速度，对用户请求能快速响应；5、我司所投网上巡查系统管理软件功能界面具有导航栏，便于功能模块之间的灵活切换，提高用户的使用效率；6、我司所投网上巡查系统管理软件平台支持多用户使用，用户登录时必须经过账号和密码的相关性、安全性验证，防止非法操作；7、我司所投网上巡查系统管理软件平台具有较高的安全性，具有加密码激活、防止软件被非法复制挪用。8、我司所投网上巡查系统管理软件视频预览界面具有导航列表和视频显示窗口，导航列可收缩折叠。相同元素有组织地放在同一个区域，易于交互与展示；9、我司所投网上巡查系统管理软件视频预览窗口支持1、4、9等多画面分割显示；10、我司所投网上巡查系统管理软件在视频预览时支持抓拍图、录像、开启或关闭声音以及云台控制等操作；11、我司所投网上巡查系统管理软件具有巡查列表提交功能，上传列表可选，可将考务规定的巡查编码设备通道列表提交到SIP网关；12、我司所投网上巡查系统管理软件巡查实现分组巡查；支持考场，走廊独立创建分组进行巡查；13、我司所投网上巡查系统管理软件平台具有对网络摄像机进行远程控制、设置、管理，校时及OSD设置等功能；14、我司所投网上巡查系统管理软件平台支持对存储设备远程管理，实现存储内容控制、录像策略制定等功能；15、我司所投网上巡查系统管理软件平台支持对解码设备远程管理，实现远程解码上墙的内容控制、显示模式切换等功能。16、我司所投网上巡查系统管理软件设计符合《国家教育考试网上巡查系统视频技术规范》</p> <p>JY/T-KS-JS-2017-1。17、我司所投网上巡查系统管理软件为自主可控产品（已提供证明材料）。</p>	份有限公司
6	<p>网上巡查系统管理软件</p> <p>科达 KDM2801A-G 2-PRO</p>		<p>苏州科达科技股份有限公司</p> <p>1</p>

7	管理电脑	浪潮 CE530H	<p>1. 我司所投产品为国产 CPU: 海光 3350, X86 架构, 16nm, 8 核 8 线程; 2 级缓存 8MB; 内存 16G/硬盘 512+1T/显卡: 2G 及以上, 独显/显示器 23.8/支持国产化操作系统。</p> <p>2. ★我方已提供节能产品认证证书。(证书编号: CQC26701497853)</p>	浪潮计算机 科技有限公司	2
8	网上巡查 SIP 路由/ 视频分发平台	科达 YJ-VIG KD	<p>1、▲我司所投网上巡查 SIP 路由/视频分发平台为嵌入式设备, 采用国产处理器, 国产操作系统, B/S 应用架构。(已提供相关证明材料) 2、我司所投网上巡查 SIP 路由/视频分发平台授权用户可通过 Web 浏览器远程登录到系统界面, 查看系统运行状态、进行系统配置及运维管理等操作。3、我司所投网上巡查 SIP 路由/视频分发平台支持时间同步功能, 支持网络时间协议(NTP)。可通过网络获取国家授时中心或其他 NTP 服务器时间, 并可对支持 NTP 协议的其他设备提供网络授时服务。4、我司所投网上巡查 SIP 路由/视频分发平台支持接入 GPS/北斗模块进行校时/定位, 可接收 GPS/北斗卫星系统中的时标信号作为设备标准时间源, 对其他设备提供网络授时服务。5、我司所投网上巡查 SIP 路由/视频分发平台支持通过客户端软件进行校时, 并可通过 WEB 浏览器登录系统进行手动校时。6、我司所投网上巡查 SIP 路由/视频分发平台支持设备运行状态监测功能, 可检测设备实时运行状态, 并可统计出处理器、内存当前的使用率, 以及存储空间及网络带宽的总体使用率。7、我司所投网上巡查 SIP 路由/视频分发平台支持本地设备信息统计, 可查看接入设备总数、在线设备数量、离线设备数量。8、我司所投网上巡查 SIP 路由/视频分发平台支持下级设备接入统计, 可查看接入设备总数、已接入设备正常数量统计、已接入设备异常数量统计。9、我司所投网上巡查 SIP 路由/视频分发平台支持平台接入设置功能, 在平台接入过程中可对平台 IP 地址、域名、端口的等进行设置, 并可检测其是否可用。10、我司所投网上巡查 SIP 路由/视频分发平台支持显示上下级平台的注册状态。11、我司所投网上巡查 SIP 路由/视频分发平台支持语音对讲列表和日常列表两种模式。12、我司所投网上巡查 SIP 路由/视频分发平台支持语音对讲功能, 客户端可与具有拾音器麦克风的摄像机进行语音对讲。支持客户端与客户端进行语音对讲。(已提供相关证明材料) 13、▲我司所投网上巡查 SIP 路由/视频分发平台具有硬件加密狗, 可实现平台软硬件加密绑定。14、我司所投网上巡查 SIP 路由/视频分发平台支持 SIP 互联, 终端访问的地址可信。15、</p>	苏州科达科 技股份有限 公司	1

		<p>我所投网上巡查SIP路由/视频分发平台提供设备的在线状态、工作状态,以及设备型号、使用期的实时显示,提供设备整体的运行状态、网络状况等的统计分析视图。</p> <p>16、我所投网上巡查SIP路由/视频分发平台支持标准SIP2.0。17、我所投网上巡查SIP路由/视频分发平台支持SIP地址解析、信令转发。18、我所投网上巡查SIP路由/视频分发平台支持流媒体的NAT穿越。19、我所投网上巡查SIP路由/视频分发平台支持SIP URI统一命名规则、分级命名、联合定位。20、我所投网上巡查SIP路由/视频分发平台支持SIP URI组、用户、树形列表管理。21、我所投网上巡查SIP路由/视频分发平台支持多级注册。22、★我所投网上巡查SIP路由/视频分发平台产品符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》</p> <p>JY/T-KS-JS-2017-1; 23、★我所投网上巡查SIP路由/视频分发平台符合《电子考场系统通用要求》GB/T 36449-2018。24、▲我所投网上巡查SIP路由/视频分发平台内置网上巡查SIP路由/视频分发平台软件。</p>		
		<p>1、我所投网上巡查视频安全存储平台(1)支持128路网络视频输入;2、我所投网上巡查视频安全存储平台(1)支持接入视频1/4/6/8/9/16/25/32/36/64多画面分割预览,支持16路同步回放,支持即时回放、事件回放、标签回放、智能回放、外部文件回放等模式;3、我所投网上巡查视频安全存储平台(1)支持128路视频并发录像,录像分辨率支持4MP、3MP、1080p、720p及以下分辨率;4、我所投网上巡查视频安全存储平台(1)具有16个SATA接口和1个eSATA接口;5、我所投网上巡查视频安全存储平台(1)具有2个HDMI和2个VGA输出接口,具有2路音频输出、1路语音对讲输入接口、2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口、1个RS485、1个RS232、4个USB接口;6、我所投网上巡查视频安全存储平台(1)单盘最大容量支持14TB硬盘;7、我所投网上巡查视频安全存储平台(1)具有磁盘阵列功能,支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60、JBOD模式;支持一键创建RAID5阵列功能;8、我所投网上巡查视频安全存储平台(1)支持手动录像/抓图、定时录像/抓图、事件录像/抓图、移动侦测录像/抓图、报警录像/抓图等模式;9、我所投网上巡查视频安全存储平台(1)具有16路报警输入,8路报警输出接口。10、我所投</p>	<p>科达 NVR2881-16 128B</p>	<p>9 网上巡查视频安全 存储平台(1)</p>
			<p>苏州科达科技股份有限公司</p>	<p>1</p>

		<p>网上巡查视频安全存储平台(1)可接入 H.265、H.264、MPEG4、MJPEG 视频编码格式的网络摄像机,可接入 11、G.711、G.711ulaw、PCM、G.726、AAC、MP2L2、G.729、G.722.1 音频编码格式的 IPC; 12、★我所投网上巡查视频安全存储平台(1)符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》JV/T-KS-JS-2017-1; 符合《电子考场系统通用要求》GB/T36449-2018, 符合《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》GB/T28181-2022; 13、▲我所投网上巡查视频安全存储平台(1)内置网络硬盘录像机嵌入式管理软件, (已提供相关证明材料)。</p>		
10	网上巡查视频安全存储平台(2)	<p>1、我所投网上巡查视频安全存储平台(2)支持 32 路网络视频输入; 2、我所投网上巡查视频安全存储平台(2)支持接入视频 1/4/6/8/9/16 画面分割预览, 支持 32 路视频并发录像; 支持 32 路视频流进行压缩, 对 1600W/1200W/800W/600W/500W/400W/1080P/720P/D1 分辨率的视频流进行压缩编码;</p> <p>3、我所投网上巡查视频安全存储平台(2)具有 16 个 SATA 接口和 1 个 eSATA 接口; 单盘最大容量支持 16TB 硬盘; 4、我所投网上巡查视频安全存储平台(2)具有 2 个 HDMI 和 2 个 VGA 输出接口, HDMI 接口输出最大支持 4K 分辨率; 5、我所投网上巡查视频安全存储平台(2)具有 2 路音频输出、1 路语音对讲输入接口、2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口、1 个 RS485、1 个 RS232、4 个 USB 接口, 具有 16 路报警输入; 6、我所投网上巡查视频安全存储平台(2)支持手动录像/抓图、定时录像/抓图、事件录像/抓图、移动侦测录像/抓图、报警录像/抓图等模式; 7、我所投网上巡查视频安全存储平台(2)可自动搜索局域网内 IPC, 可一键激活并添加局域网内 IPC, 可对搜索出来的摄像机批量修改 IP 地址。8、我所投网上巡查视频安全存储平台(2)可接入 H.265、H.264、MPEG4 视频编码格式的网络摄像机; 9、我所投网上巡查视频安全存储平台(2)可接入音频采样率为 8K、16K、32K、48K、64K 的 IPC, 可接入 AAC、MP2L2 等音频编码格式的 IPC, 支持 IPC 复合音频输入, 支持 IPC 复合音频输出; 10、我所投网上巡查视频安全存储平台(2)支持 16 路同步回放, 支持即时回放、事件回放、标签回放、智能回放、外部文件回放等模式; 11、★我所投网上巡查视频安全存储平台(2)符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》</p>	科达 NVR2881-16 032B	苏州科达科技股份有限公司 1

11	存储硬盘	希捷 st6000nm01 9b	<p>JY/T-KS-JS-2017-1; 符合《电子考场系统通用要求》GB/T36449-2018, 符合《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》GB/T28181-202212、▲我司所投网上巡查视频安全存储平台(2)内置网络硬盘录像机嵌入式管理软件, 已提供软件著作权证明材料。</p> <p>1. 硬盘大小: 3.5 英寸; 容量: 6000G; 转速: 7200 转; 缓存: 64M; 接口类型: SATA3 .0; 读/写: 10.40W; 接口速率 6Gb/s。</p>	希捷科技有限公司	20
12	数字画面分割器	科达 KDM201-SH-F	<p>1、我司所投数字画面分割器单台设备具有 12 路 HDMI 输出接口, 输出分辨率支持 3840X2160 (仅奇数口)、1920X1080、1280X720; 2、我司所投数字画面分割器支持 96 个解码通道, 解码能力支持 8 路 1200W, 或 16 路 800W, 或 24 路 500W, 或 40 路 300W, 或 96 路 1080P 及以下分辨率视频同时解码; 3、我司所投数字画面分割器画面分割数支持 1/4/6/8/9/12/16/25; 4、我司所投数字画面分割器支持 1 个 RJ4510M/100M/1000Mbps 自适应以太网接口; 5、我司所投数字画面分割器支持 1 个光口 100base-FX/1000base-X; 支持光电自适应; 6、我司所投数字画面分割器具有 8 路音频输出接口、具有 1 个 RS232 串行接口、1 个 RS485 串行接口; 7、我司所投数字画面分割器符合 JY/T-KS-JS-2017-1 规定的 H.264 视频编码标准, 图像分辨率支持 720P 和 1080P 并可选。能根据需要扩展 G.711 和 ACC 音频编码标准, 并支持 Program Stream 系统和 Transiti onStream 传输流的封装。兼容符合 2007 规范规定的 MPEG4 视频编码格式, MPEGLayerII 音频编码标准; 8、我司所投数字画面分割器解码通道可单路或多路, 视频输出符合 DVI、HDMI 等高清接口; 9、我司所投数字画面分割器具有以太网接口, 支持 TCP/IP 协议; 支持 SIP、RTP、RTCP 等网络协议; 10、我司所投数字画面分割器具有报警联动, 报警时能自动切换到对的视频通道 (已提供相关材料); 11、★我司所投数字画面分割器符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》JY/T-KS-JS-2017-1; 12、★我司所投数字画面分割器符合《电子考场系统通用要求》GB/T36449-2018; 13、▲我司所投数字画面分割器内置网络数字矩阵画面分割器嵌入</p>	苏州科达科技股份有限公司	1

			式管理软件。			
13	55寸液晶显示单元 (含大屏幕控制软件)	HANLY HL55NDE	1. 我司所投产品屏幕尺寸: 55英寸(对角线尺寸), 采用专业工业级面板, 液晶背光源采用点阵式LED灯排列, 无黑边和暗影现象; 2. 我司所投产品专业DID窄缝(拼接缝 $\leq 0.88\text{mm}$ ); 对比度 $\geq 1400$ ; 1. 亮度 $\geq 500\text{cd/m}^2$ ; 3. 我司所投产品支持7*24小时播放, 分辨率1920X1080@60HZ, 并向下兼容; 4. 我司所投产品采用图像显示灰度等级提升技术, 使8bit液晶屏实现10bit的显示效果; 5. 我司所投产品具备智能温控系统, 可以根据周边环境温度智能调节风扇转动的速度; 6. 我司所投产品具有抗强光、防眩光功能, 智能能消除漏光功能, 全黑画面没有漏光现象; (已提供相关证明材料) 7. 我司所投产品液晶显示单元具备智能透雾处理技术, 去雾处理能力; 8. 我司所投产品液晶显示单元具有3D降噪功能; 9. 我司所投产品液晶显示单元具有智能通道巡航功能; 10. 我司所投产品液晶显示单元支持LED条屏功能, 可对字幕的运行速度, 大小, 颜色及背景的动态智能调节; 能够进行字符的叠加显示, 字符内容用户可以自主选择; 支持图像冻结功能; (提供相关证明材料); 11. 我司所投产品液晶显示单元具有定时开关机功能; 12. 我司所投产品液晶显示单元具有USB2.0接口软件在线升级功能, 内置MPEG、JPG和RealMedia解码器; 13. 我司所投产品液晶显示单元具备自动检测技术, 实时检测信号强度, 并提示当前信号强度图标, 支持7*24小时不间断运行; 14. ★我司所投产品液晶显示屏已提供节能产品认证证书; 15. ▲我司所投液晶显示屏具备防尘防水能力, 外壳防护等级测试规范的防护等级(IP66);	西安慧联光电科技有限公司	12	
14	显示屏框架及底座	HANLY HL0304	1. 我司所投产品液晶拼接支架, 由3行4列共12个液晶单元拼接而成; 2. 我司所投产品采用落地型材支架, 可拆卸式结构, 任意自由组合拼装, 一级表面处理, 静电喷塑, 防锈防火; 3. 我司所投产品配合装修体定制, 现场安装。	西安慧联光电科技有限公司	12	
15	大屏线缆及附件	大黄峰 /	我司所投产品大屏幕专用线缆、各种接口、串口及配件	深圳科盛电脑技术有限公司	12	
16	图像处理器	HANLY	1. 我司所投视频处理器、显示单元、大屏监控软件等属于同一厂家的产品, 避免出现	西安慧联光电	1	

	HL4000	<p>兼容性和售后维护问题；2. 我司所投产品支持 16 路 HDMI、DVI、VGA 等信号类型输入，12 路输出；3. 我司所投产品亮度模式切换功能是单输出通道支持多画面显示，将任意多路输入的信号源在任意 1 路输出上分割显示，分割图像的大小、位置可任意调整，最大支持 N x 4 路画面；（已提供相关证明材料）。4. 我司所投产品亮度色彩自动平衡调整功能采用背板交换技术，保证每输入、输出板卡独享 20GB 带宽；5. 我司所投产品单屏色彩亮度逐点补偿功能；6. 我司所投产品显示屏可独立分屏控制功能；7. 我司所投产品输入的不同信号分辨率自适应显示功能采用模块化硬件处理技术；8. ▲我司所投产品拼接间隙的像素补偿功能和信号裁切功能支持超高分辨率底图显示功能，输入信号可在大底图上任意开窗、漫游，可根据现场情况自定义制作底图。可以动态读取、动态更换底图，支持多底图轮循。意外断电不会造成数据丢失，可实现断电启动后场景的自动恢复，启动恢复时间小于 5 秒；9. 我司所投产品已提供 3C 认证证书；</p>	电科技术有限公司	
17	LED 条屏 HANLY HL-R3.75	<p>1. 我司所投产品尺寸 4.56m*0.304m；2. 我司所投产品灯珠 SMD2121；3. 我司所投产品点间距：4.75mm；4. 我司所投产品驱动方式 1/16 扫恒流驱动；5. 我司所投产品发光点颜色：R；6. 我司所投产品密度：44320 点/m<sup>2</sup>；7. 我司所投产品单元板尺寸：304mm*152mm；8. 我司所投产品模组行列数：宽 64 点×高 32 点；9. 我司所投产品分辨率：2048 点/块；10. 我司所投产品工作电压：AC220V 转 DC5V；11. 我司所投产品含控制卡和框架。</p>	西安慧联光电科技有限公司	1
18	服务器机柜 图腾 /	<p>1. 我司所投产品容量：42U 标准；符合 ANSI/EIA RS-310-D、ICE297-2、DIN41491；PART1、DIN41494；PART7、GB/T3047.2-92 标准；兼容 ETSI 标准。2. 我司所投产品门及门锁：前门带透气孔门条（钢化玻璃），后门高密度网。3. 我司所投产品功能：固定板 2 块；风扇 2 只；支撑地脚 4 只；重载脚轮 4 只；方螺母螺钉 20 套；净载 800KG；两个 PDU 电源插座。</p>	图腾电子设备（昆山）有限公司	1
19	机柜 图腾 /	<p>1. 我司所投产品 9U 网络壁挂机柜，含 3 座电源插座；</p>	图腾电子设备（昆山）有限公司	5

20	UPS (1)	力锐斯 3E20KS	1. 我司所投产品 20KAV, 在线式 ups; 2. 我司所投产品输入输出制式: 三进单出 3. 我司所投产品电池: 32 节 100AH-12V, 实现 2 小时延时; 4. 我司所投产品整机效率: $\geq 94.5\%$ ; 5. 我司所投产品音频噪音 (dB) $< 58$ 。	深圳力锐斯 电子有限公司	1
21	UPS (2)	力锐斯 E3KS	我司所投产品 3KAV, 在线式 ups, 100AH-12V 电池, 实现 2 小时延时。	深圳力锐斯 电子有限公司	1
22	液晶电视	海信 43H3F	1. 我司所投产品屏幕尺寸 43 寸高清液晶电视, 存储内存: 8G; 运行内存/RAM: 8G; 2. <b>★</b> 我司所投产品已提供节能产品认证证书。	海信视像科 技股份有限 公司	1
23	系统集成	陕西汇科 /	1. <b>★</b> 我司所投产品已提供完成与陕西省教育考试院对接承诺函; 2. 我司所投产品包含施工、调试、安装。施工中用的电源线、主干 3*2.5 护套电源线、光跳线、网线、线槽、水晶头、绝缘胶带、胀栓、标签等耗材均包含在内。	陕西汇科实 业有限公司	1

### 附件 3—质量保证承诺

- 1、我方保证合同项下所供货物是合同规定厂家制造的、全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求的合格产品。
2. 我方保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物的质量保证期内，我方对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。根据检验结果或者在质量保证期内，如果货物的数量、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，甲方应尽快以书面形式向我方提出所发现的缺陷。
- 3、我方收到通知后在采购文件规定的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。如果我方收到通知后在采购文件规定的时间内没有及时修补缺陷，甲方可提出索赔，并可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由我方承担，甲方根据合同规定对我方行使的其他权力不受影响。
4. 简单软、硬件故障 1 小时响应，48 小时内配合解决，复杂问题提供备用配件供学校临时使用，一周内解决。
5. 如遇学校重大活动，我方全程提供配合和支持，每年 2 次。

### 附件 4—售后服务方案

#### 1、售后服务内容

质保服务：全设备硬件质保 5 年，软件 5 年免费升级与运维，质保期内免费上门维修、更换故障件，每年不少于 2 次现场培训。

技术支持：含系统安装调试、联调、日常巡检（月度全覆盖、季度深度巡检）、故障排查、参数调优；免费提供操作手册、技术文档及培训，含考务操作、系统运维指导。

#### 2、软件类服务支持：

①平台对接：保障系统与学校现有平台、陕西省教育考试院平台稳定对接，兼容现有标准化考试设备；

②网上巡查系统管理软件功能优化服务；

③SIP 路由/视频分发平台软件升级服务。

#### 3、硬件设备服务覆盖：

①高清网络半球摄像机运行状态巡检与参数调优；

②汇聚交换机及各类交换机、光纤模块链路保障服务；

③视频安全存储平台、数字画面分割器、图像处理器等核心设备健康度评估服务。

#### 4、定期巡检计划：

①年计划 1-2 次现场设备巡检记录备案；

②年计划 1-2 次系统巡检（模拟考试场景）记录备案；

#### 5、响应时间：

远程响应：7×24 小时在线，简单软硬件故障 1 小时内响应，48 小时内配合解决；复杂问题 1 周内闭环。

现场响应：故障报修后 1 小时内抵达现场，48 小时内完成现场处置。

重大活动：学校重大考试 / 活动全程提供技术保障，确保系统稳定运行。

#### 6、响应方式：

多渠道受理：电话、在线工单、远程协助平台、紧急联络人三重通道，7×24 小时受理报修与咨询。

分级处置：简单问题远程指导解决；硬件故障现场检修、更换备件；系统级故障启动应急预案，启用备用配件保障临时使用。

过程留痕：服务全程电子化记录，工单闭环归档，定期回访，持续优化服务质量。

## 附件 5—培训计划

本项目培训计划严格匹配合同约定的 30 个日历日交付周期，整体安排在设备安装调试完成后的 5 个连续工作日内集中实施。

培训计划如下：

培训时间	培训内容
第一天	系统整体认知
第二天	分组实操培训内容： 1、系统登录与用户权限管理操作； 2、视频巡查、分组调度与画面调阅操作； 3、抓图、录像、云台控制及语音对讲功能操作； 4、考场监考场景下的典型操作流程； 5、考务管理场景下的巡查列表提交操作； 6、应急处置场景下的报警联动与快速响应操作；
第三天	交叉轮岗演练。 1、操作要点随堂抽查记录； 2、关键环节操作达标率跟踪记录；
第四天	综合考核与问题复盘： 1、考场监考场景下的典型操作流程及场景模拟操作考核； 2、考务管理场景下的巡查列表提交操作考核； 3、操作规范性与流程完整性综合考核；
第五天	培训效果确认与资料移交。

每日培训时段为上午 9:00 至 12:00、下午 14:00 至 17:00，单次课程时长控制在 90 分钟以内，每 45 分钟安排一次实操间隙。如遇校方重大活动或突发情况，我单位将启动弹性调整机制：可将单日课程拆分为两个半日场次，或在原定 5 日内择机顺延 1 至 2 个工作日，顺延期不计入合同履行延误。所有调整均以书面《培训计划调整确认单》形式提交校方签字确认。

培训期间将配置 2 名专职培训督导，全程记录各环节执行情况、参训人员反馈及设备运

行状态，形成《培训过程日志》，作为后续服务优化依据。

### 附件6—备件保障

现场仓设于陕西农林职业技术大学校内指定区域，本地化储备核心设备备件，关键部件快速调拨，确保故障设备及时替换，不影响正常使用。

备件清单如下：

名称	型号	配置比例	数量
高清网络半球摄像机	科达 IPC2533-FN-SIR50-L0280	15%	11
光纤模块	锐捷 SFP-SM1310	15%	1
存储硬盘	希捷 st6000nm019b	10%	2
UPS 电源模块	/	10%	3

附件 7-- (中标 (成交) 通知书复印件)

## 中标 (成交) 通知书



项目编号: ZJZBSX-260416-0064

陕西汇科实业有限公司:

陕西农林职业技术学院于 2026 年 05 月 15 日就 2026 年智慧教室建设项目 (一期) (项目编号: ZJZBSX-260416-0064) 进行 公开招采采购, 现通知贵司中标 (成交), 请按规定时限和程序与采购人签订采购合同。

中标 (成交) 合同包号	合同包 3
中标 (成交) 合同包名称	标准化考场
中标 (成交) 金额 (元)	499,075.00
合计金额 (大写):	肆拾玖万玖仟零柒拾伍元整



根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》(陕财办采〔2020〕15 号) 和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》(陕财办采〔2018〕23 号) 文件要求, 为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难, 促进供应商依法诚信参加政府采购活动, 有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采购金融服务平台 (<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>), 选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品, 凭项目中标 (成交) 结果、中标 (成交) 通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

## 政府采购供应商基本信息采集表

按照财政部地方政府采购信息统计报表编报说明要求，请供应商如实填写下表：

(1) 供应商规模：

大型企业 中型企业 小型企业 微型企业

说明：根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定。

(2) 供应商特殊性质：

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

说明：根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的有关规定判断。

(3) 供应商拥有者性别：男 女

说明：指拥有中标（成交）供应商51%以上绝对所有权的性别。

(4) 供应商是否为外商投资企业：是 否

外商投资企业类型：外商单独投资 外商部分投资

说明：当“是否为外商投资企业”选择“否”时无需进一步填写；当“是否为外商投资企业”选择“是”时，应进一步选择“外商单独投资”或者“外商部分投资”。

(5) 供应商承接主体：

企业 社会组织  
公益二类事业单位 从事生产经营活动事业单位  
农村集体经济组织 基层群众性自治组织  
个人

说明：按照《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）的规定。

公司名称：陕西汇科实业有限公司



