

鹤壁市招生考试中心政府采购合同

甲方（全称）：鹤壁市招生考试中心

乙方（全称）：鹤壁市卓越办公机具有限公司

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文件、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，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：鹤壁市招生考试中心鹤壁市外国语（高中部）标准化考场建设
采购项目

(2) 采购计划编号：鹤财磋商采购-2026-22

(3) 项目内容：

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

(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:

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: 769500 元

大写: 柒拾陆万玖仟伍佰元整

(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: 供应商所有产品安装调试完毕且经采购人验收合格后一次性支付合同

总金额

分期付款： /

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： 2026年7月10日，完成日期： 2026年7月25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

(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： 由采购人3人以上单数组成项目验收小组

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： 由采购人验收小组现场就合同内容及产品数量及质量进行验收，并出具书面验收报告

(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）对乙方提供的产品的数量、质量

等进行验收。不能明确客观标准、涉及主观判断的，可以通过在采购人、使用人中开展问卷调查等方式，转化为客观、量化的验收标准

(6) 履约验收标准：项目采购文件、响应文件、合同条款及国家及行业相关规范

(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：/

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

本合同自甲乙双方签字盖章后生效。

7. 合同份数

本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2026年6月5日

合同订立地点：鹤壁市招生考试中心

附件：具体标的及其技术要求和商务要求等。

甲方		乙方(供应商)	
单位名称(公章 或合同章)	鹤壁市招生考试中心	单位名称(公章 或合同章)	鹤壁市卓越办公机具有限公司
法定代表人 (签章)		法定代表人 或其委托代理 人(签章)	杨磊磊
		拥有者性别	女
住所	河南省鹤壁市淇滨区黄河路 283号	住所	河南省鹤壁市淇滨区九州 路街道黄河路271号
联系人	贾长潮	联系人	刘洪涛
联系电话	0392-3372801	联系电话	13938000908
通信地址	鹤壁市淇滨区黄河路 283号招生考试中心	通信地址	鹤壁市淇滨区黄河路中段 270号
邮政编码	458030	邮政编码	458030
电子邮箱		电子邮箱	hbzygs@163.com
统一社会信用 代码	124106004179064148	统一社会信用 代码	91410603755151042G
		开户名称	鹤壁市卓越办公机具有限公司
		开户银行	中国建设银行股份有限公 司鹤壁煤炭支行
		银行账号	4100 1501 4130 5000 1282

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等材料等。

(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 (不涉及)

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	
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	
第二节 第 4.6 款	约定甲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	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	三年 (含运维)
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	响应方式：乙方应当具有电话维修指导、远程线上维修指导及现场维修等方式。 响应时间：设备正常使用期内如出现故障，在接到通知后 15 分钟内立即做出技术指导性响应，2

		小时内派工程技术人员到达现场维修（质保期满后也按此执行）。
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	
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	
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	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关 具体规定	
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	
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	
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 种方式解决： (1) 向/仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为； (2) 向甲方所在地人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	(1)乙方负责视频监控室 20 台电脑的免费安装、 组网、调试、运维。 (2) 服务内容承诺：终身提供设备维护保养、 软件升级更新、运行维护等，包含硬件设备及配 套零配件在内的全部配件的维修、保养和软件的

		<p>升级运维等。</p> <p>(3) 服务体系：质保期内因设备本身缺陷造成各种故障应由乙方免费技术服务和维修；乙方应当免费提供设备的安装、调试及使用人员培训服务等，每年培训次数不少于2次。</p> <p>(4) 备机服务：设备使用过程中如出现短时间不可修复故障，乙方应当可及时提供备机供采购人使用。</p> <p>(5) 质量保证体系：乙方所提供的设备应当为全新合格设备，在设备的正常使用周期内，应当保证提供原厂的配品配件，以确保设备的正常使用。</p>
--	--	---

附件：设备清单及规格参数

序号	产品名称	品牌/型号	规格参数	单位	数量
1	红外高清半球摄像机(含电源、支架、拾音器、配电箱、摄像机存储卡)	佳发 /JF-NC302 RP-K	<p>1、符合兼容《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》;</p> <p>2、支持虚焦侦测,人脸侦测,人脸区域自动曝光,场景变更,绊线入侵,区域入侵;</p> <p>3、采用高性能200万像素1/2.8英寸CMOS图像传感器,低照度效果好,图像清晰度高;</p> <p>4、可输出200万(1920×1080)@25fps;</p> <p>5、支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式编码,可实现超低码流传输;</p> <p>6、支持智能红外功能,当红外灯光功能开启后,可根据所摄物体的距离自动调节红外光功率密度;</p> <p>7、支持走廊模式,3D降噪,强光抑制,背光补偿,电子防抖,适用不同监控环境;</p> <p>8、支持在报警输入接口被触发后联动报警输出并发送email、联动录像、联动抓图及上传ftp等;</p> <p>9、支持通过回访功能中按智能分析行为检索;</p> <p>10、支持在IE浏览器下对亮度、对比度、饱和度、锐度、gamma进行设置;</p> <p>11、支持报警2进2出,音频1进1出,支持256GBMicroSD卡;</p> <p>12、支持DC12V/POE供电方式,支持12V电源返送,电流165mA;</p> <p>13、电源:DC12V,2A;</p> <p>14、支架:定制专用壁装支架,ABS工程塑料+金属固件,承重2kg</p> <p>15、拾音器:全向拾音器;</p> <p>16、配电箱:定制,用于安放集中电源、接线,ABS工程塑料+金属固件;</p> <p>17、摄像机专用存储卡64G。</p>	套	130
2	高清SIP管理平台	佳发 /JF-WRS76 00G	<p>1、符合兼容《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》;</p> <p>2、操作系统与安全特性:搭载实时操作系统,具备强大的抗病毒和抗攻击能力;</p> <p>3、注册功能:支持向上级的主动注册与多级注册,增强系统的层级管理能力;</p> <p>4、传输协议支持:支持国标TCP、UDP传输协议,确保数据的稳定性和兼容传输协议,确保数据的稳定性和兼容性;</p> <p>5、与现有省、市级考务平台巡查系统可无缝对接、互联互通。</p>	台	1
3	高清媒体转发平台	佳发 /JF-VPR76 00G	<p>1、符合兼容《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》;</p> <p>2、操作系统与安全特性:搭载实时操作系统,</p>	台	2

			具备强大的抗病毒和抗攻击能力; 3、与现有省、市级考务平台巡查系统可无缝对接、互联互通。		
4	网络流媒体存储平台	佳发 /JF-VER01 6KB	<p>1、符合兼容《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》;</p> <p>2、支持客户端远程实时预览和回放拉流,支持秒级输出图像画面;</p> <p>3、支持128路网络视频接入,存储码流768Mbps;</p> <p>4、支持鼠标双击搜索列表中的设备进行添加。支持同时选择多个设备进行一键添加。支持手动输入IP地址、端口、用户名、密码等信息的方式对设备进行添加;</p> <p>5、支持双向对讲功能:可通过客户端与设备端进行实时双向对讲,可通过客户端与设备的IP通道进行实时的双向对讲,可通过设备端与设备的IP通道进行实时双向对讲;</p> <p>6、回放功能:支持跳转回放、即时回放、常规回放、事件回放、智能回放、切片回放、标签回放、外部文件回放等多种回放方式;</p> <p>7、支持设置越界侦测、区域入侵、进入区域、离开区域识别目标大小,最大、最小目标可设置;</p> <p>8、支持通过客户端软件或网络键盘控制云台8个方向转动、预览通道的切换、网络摄像机雨刷及补光灯的开关、镜头变倍、聚焦、巡航、预置点调用、3D定位等功能,并可设置网络摄像机的配置信息;</p> <p>9、支持远程预览画面加密,只有密码登录后的客户端才能出现预览画面。</p>	台	2
5	服务器硬盘	希捷 8T 硬盘	企业级服务器硬盘 8T	块	32
6	身份验证服务器(含机柜、KVM切换器、操作控制台)	联想 /SR588	<p>1、标准2U机架式;</p> <p>2、实配1颗Intel 3204 6核6线程1.9G处理器,支持2颗处理器;</p> <p>3、实配16GBDDR4内存;采用SAS磁盘控制器,可实现RAID0,1,5,10级别;</p> <p>4、实配2块1TSATA3.5寸热插拔硬盘,支持6个3.5寸SATA/SAS固态磁盘;</p> <p>5、实配2个千兆网络接口;</p> <p>6、支持扩展DVD-RW光驱;</p> <p>7、实配1+1冗余电源;</p> <p>8、机柜:专用服务器机柜,带4层托盘(隔板);</p> <p>9、KVM切换器:KVM液晶套件,17寸,8路切换;</p> <p>10、操作控制台:定制,钢木主体独立框架,实木颗粒面25mm,承重150kg/m²。</p>	套	1

7	网络视频解码器	佳发 /JF-PVW2D 09K	<p>1、符合兼容《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》；</p> <p>2、具有 1 个标准 RS485 接口，9 个 HDMI 输出接口和 4 个 HDMI 输入接口，3 个 USB 接口，1 路红外输入，1 路红外输出接口；</p> <p>3、支持嵌入式 Web 服务功能，能通过浏览器（如 IE）访问；</p> <p>4、能通过客户端或者浏览器管理界面对设备的参数进行设置；</p> <p>5、支持 MPEG2/MPEG4/H. 264/H. 265/SVAC/MJPEG 标准网络视频流解码；</p> <p>6、支持远程回放功能，能将存储设备的音视频数据解码显示，并支持对回放进行开启、暂停恢复、停止等操作。</p>	台	1
8	大屏中控管理平台软件	佳发 /JF-MAS	支持电视墙服务器和电视墙管理平台控制巡查图像以及设置巡查图像轮巡显示和编码通道上墙显示；控制电视墙服务器和电视墙管理平台。支持分屏模式包括 1 分屏、4 分屏、9 分屏、16 分屏。	套	1
9	液晶拼接单元	翰之博 /H55DB	<p>1、单元尺寸 55"，超窄边液晶拼接单元；</p> <p>2、对比度：4000:1，亮度：450cd/m²；</p> <p>3、拼接缝隙：物理拼缝 3.5mm；</p> <p>4、最佳分辨率 1920*1080，显示色彩：全彩 16.7M 色；</p> <p>5、可视角度：178°（横向和纵向全视角）；</p> <p>6、接口类型：VGA×1、AV×1、HDMI×1、(RJ45)×1、USB×1。</p>	台	9
10	大屏底座及线材	定制	大屏底座及线材（国标），液压伸缩墙壁支架 Q235B 冷轧钢板	套	9
11	ups 电源	山特 CASTLE /10KS (6G) /山特城堡系列 /C12-38 (12V38AH)	<p>UPS 主机及参数：</p> <p>1、UPS 容量 10KVA，单进单出，UPS 主机采用高频纯在线式双转换架构，采用 IGBT 逆变器及 IGBT 整流技术；</p> <p>2、输入电压范围 120-275V，输入频率范围 40-70HZ，输出电压 THDI4%；</p> <p>3、可实现 N+1 的并联冗余设计，3 台的并机性能；</p> <p>4、具有中文 LCD 屏幕，可数字化显示 UPS 参数。</p> <p>蓄电池：</p> <p>1、蓄电池采用符合 UL94-V0 的阻燃材质电池壳体、盖体设计；</p> <p>2、UPS 及蓄电池配套电池箱 1 个，连接线一套。</p>	套	1

12	防火墙	博 达 / BDCOM F5100-10	<p>1、标配1个Console口,1个USB,支持4个1000M自适应电接口,自带3年防病毒、入侵检测、WAF三合一特征库升级服务;</p> <p>2、支持自定义IPS特征,支持针对8种协议自定义入侵攻击特征,包括IP、UDP、TCP、ICMP、HTTP、FTP、POP3、SMTP等协议;可拓展协议字段,设置数据包中的匹配内容;支持选择包含、等于、不等于、大于、正则匹配等匹配方式;可选择多种匹配条件,支持设置“与”和“或”的匹配顺序;</p> <p>3、支持自定义应用,包括但不限于数据包方向、协议、端口、IP地址、目标域名、关键字识别等维度,数据包方向包括任意、请求数据、响应数据,关键字匹配模式支持文本或正则表达式;支持DNS域名学习模式,可引用数据包特征中的目标域名或指定域名。</p>	台	1
13	智能用电保护器	中发电博士 /DBS-C260	<p>1、漏电保护设定范围:10mA~90mA,短路保护时间:149μs浸水防触电;</p> <p>2、支持过欠压保护(欠压阈值145V~220V,过压阈值220V~280V可调),支持短路故障跳闸;</p> <p>3、支持热感报警、断开,功率:13.8KW;</p> <p>4、支持电流过载保护(且电流1~63A可调),支持实时数据显示;</p> <p>5、支持自动检测复位;</p> <p>6、支持RS485接口(支持与Rs485空开漏电联动)双继电器控制,零火线均在控制范围;</p> <p>7、支持5G远程控制。</p>	台	1
14	出口路由器	锐 捷 /RG-NBR-N 7204-E	<p>1、支持固化千兆电口8个,千兆光口2个,标准1U设备,支持内存2GB,吞吐性能u2G,并发连接数500000;</p> <p>2、支持基于带宽、负载、源IP、源目的IP、连接数、链路权重、链路优先级、链路质量的接口负载均衡配置功能;</p> <p>3、支持正向DNS代理功能,可根据配置实现对不同外网线路的DNS服务器地址管理;</p> <p>4、设备支持流量、会话数综合负载功能;</p> <p>5、支持搜索引擎关键字的审计功能,支持外发文件审计功能,基于具体应用工具外发文件的审计;</p> <p>6、支持状态检测防火墙功能,实现网络安全防护;</p> <p>7、设备需支持SSLVPN,并提供免费SSLVPN接入授权。</p>	台	1
15	核心交换	锐 捷		台	1

	机	/RG-NBS61 00-8MG24X S2QXS	<p>1、支持固化 2.5G 电口 8 个，固化万兆光口 24 个，固化 40G 光口 2 个，1U 机架，交换容量 2.56Tbps，包转发率 720Mbps；</p> <p>2、支持生成树 STP/RSTP；提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率；</p> <p>3、支持 QOS 功能，支持端口流量限速；</p> <p>4、支持标准的 ACL、支持基于 IP/MAC 扩展的 ACL。</p>		
16	24 口全光交换机	锐 捷 /RG-NBS52 00-24SFP/ 8GT4XS	<p>1、固化端口：24 个 10/100/1000Mbps 光口，4 个万兆 SFP+光口，8 个复用千兆电口，可上 1U 机架，交换容量 596Gbps/5.98Tbps，包转发率 146Mpps/222Mpps；</p> <p>2、支持标准的 ACL、支持基于 IP/MAC 扩展的 ACL；</p> <p>3、设备支持 QOS，支持端口流控；</p> <p>4、支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术；</p> <p>5、支持专门针对 CPU 的保护机制，能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流量控制和优先级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作；</p> <p>6、支持网管平台管理，通过可上网的 PC 或者手机，即可完成部署，即插即用，支持可视化整网拓扑、前面板端口通断状态呈现、CPU、内存利用率、设备配置等功能。</p>	台	7
17	千兆光模块	锐 捷 /GE-SFP-3 KM-SM1550 -BIDI-A	单模单纤千兆光模块，支持工作温度 0℃~75℃，BIDI 光模块，传输距离 3 公里，TX: 1550nm, RX: 1310nm。	台	70
18	万兆光模块	锐 捷 /SFP+SM13 10	万兆单模 SFP 光模块，波长 1310nm，传输距离 10km	台	14
19	接入交换机 I	锐 捷 /RG-NBS31 00-24GT4S FP V2	<p>I</p> <p>1、固化千兆电接口数 24 个，千兆 SFP 光口 4 个，可用端口 28 个，内存 256MB，交换容量 336Gbps，包转发率 78 Mpps；</p> <p>2、支持生成树 STP/RSTP 功能，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡；</p> <p>3、支持高效节能以太网（EEE），端口如果在连续一段时间之内空闲，系统会将该端口设置为节能模式，当有报文收发时再通过定时发送的监听码流唤醒端口恢复业务；</p> <p>4、支持标准的 ACL、支持基于 IP/MAC 扩展的 ACL；</p> <p>5、支持专门针对 CPU 的保护机制，能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流量控制和优先级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作；</p> <p>6、支持 DHCP Snooping；</p> <p>7、支持静态链路聚合，支持端口镜像，多对一</p>	台	1

			镜像。		
20	接入交换机 II	锐捷 /RG-YS105 GDS-P	<p>1、支持固化千兆电口 4 个，PoE 端口 4 个，千兆光上联端口 1 个，整机 PoE 供电功率 60W，交换容量 10Gbps，包转发率 7.5Mpps；</p> <p>2、设备平均无故障工作时间 200000 小时；</p> <p>3、设备支持内置 3 公里 SC 光模块数量 1 个；</p> <p>4、支持看门狗功能，自动诊断端口流量异常，端口 POE 自动重启，解决摄像机死机问题。</p>	台	70
21	系统集成服务等（包括：项目施工、布线、调试、考试驻场运维、技术培训等、智能视频监控软件 1 套、视频监控桌椅 19 套、分支光纤 2500 米、主干光纤 600 米、光纤配件 1 批、线缆 I 700 米、线缆 II 4800 米、线缆 III 400 米、网线 28 箱、信息模块 70 个、信息面板和底座 70 套、电源底座 70 个、辅料 70 套、网络机柜 7 台等）。	定制	<p>1、项目施工、布线、调试、考试驻场运维、技术培训等；</p> <p>2、智能视频监控软件：支持 1、4、9 分屏巡查、监看，支持用户任意分组、支持普通高招、成人、研究生考试、计算机等级等不同考试模版设定，支持考生定位、考场定位，支持逻辑考场与物理考场对应关系，支持监控老师、考生数据系统管理；</p> <p>3、视频监控桌椅：木质桌椅，长 700mm×宽 600mm×高 750mm，尺寸偏差±5%，桌面厚 16mm；</p> <p>4、分支光纤：单模光纤 2 芯，G.652D 单模光纤；</p> <p>5、主干光纤：单模光纤，6 芯，G.652D 单模光纤；</p> <p>6、光纤配件：光端盒、耦合器、尾纤、跳线等；</p> <p>7、线缆 I：电源线缆（主干）RVV3*4.0，国标；</p> <p>8、线缆 II：电源线缆（支线）RVV3*1.5，国标；</p> <p>9、线缆 III：音频线缆 RVV3*1，国标；</p> <p>10、网线：六类双绞线，国标；</p> <p>11、信息模块：六类信息模块；</p> <p>12、信息面板和底座：面板、底座单孔；</p> <p>13、电源底座：五孔电源底座，86 型墙壁开关插座 5 孔 250V10A；</p> <p>14、辅料：RJ45 头、电源插排、PVC 线槽、线卡、跳线等辅材。</p> <p>15、网络机柜：楼层 1M 网络机柜。</p>	项	1