

# 交易文件

项目名称：肥东县教育考试巡查系统维护  
项目单位：肥东县教育体育局  
代理机构：肥东县公共资源交易有限公司

日期：2026年04月

## 目 录

第一章	交易公告 .....	3
第二章	意向单位须知 .....	6
第三章	项目需求 .....	10
第四章	评审方法和标准 .....	18
第五章	合同 .....	20
第六章	响应文件格式 .....	21

## 第一章 交易公告

# 肥东县教育考试巡查系统维护交易公告

肥东县公共资源交易有限公司受肥东县教育体育局委托，现对本项目进行公告，欢迎具备条件的意向单位参加。

### 一、项目基本情况

项目名称：肥东县教育考试巡查系统维护

预算金额：11.00 万元

最高限价：11.00 万元

项目概况：为保证肥东县教育考试系统各项信息系统能够安全、稳定、可靠运行，拟招一家服务单位，负责提供肥东县教体局高考指挥中心及 3 个标准化考点、1 个考点作弊防控系统的故障排查、设备维护、故障检测处理、网络调试与诊断、系统安全（即软件补丁更新升级）和五级互联互通以及现场技术保障等运维服务。

合同履行期限：合同生效之日起一年。服务期满后，如履约情况良好，经双方同意，在年度预算能保障的前提下，可续签两年，合同一年一签（总服务期限不超过三年），续签合同不得改变原合同的服务范围、服务内容、服务标准、服务人员数量、设备清单、成交金额等实质性内容。

本项目是否接受联合体：否

项目类别：服务

### 二、意向单位的资格要求

具有独立承担民事责任能力，持有有效营业执照。

### 三、交易文件获取

获取时间：2026 年 04 月 02 日至 2026 年 04 月 09 日上午 09:00。

获取方式：意向单位自行从肥东县公共资源交易有限公司网站  
(<http://www.fdjygs.com/>) 下载交易文件。

#### 四、响应文件提交

提交响应文件截止时间：2026 年 04 月 09 日 09 时 00 分（北京时间）

地点：安徽省合肥市肥东县店埠镇深秀路 2 号肥东政务服务中心四楼 B  
区 1 号开标室

接收时间：提交响应文件截止时间前 30 分钟至提交响应文件截止时间  
止

提交方式：纸质版现场递交；一式三份（正本一份，副本两份），密  
封递交。

#### 五、交易时间及地点

时间：2026 年 04 月 09 日 09 时 00 分（北京时间）

地点：安徽省合肥市肥东县店埠镇深秀路 2 号肥东政务服务中心四楼 B  
区

#### 六、联系方式

##### 1. 项目单位信息

名称：肥东县教育体育局

项目联系人：陈俊祥

地址：安徽省合肥市肥东县店埠镇沿河东路 53 号

联系方式：13855146703

##### 2. 代理机构信息

名称：肥东县公共资源交易有限公司

地址：安徽省合肥市肥东县店埠镇深秀路 2 号肥东政务服务中心四楼  
东北角

项目负责人：茆浩然

联系方式：0551-67758792

## 第二章 意向单位须知表

序号	名称	内容、说明与要求
1	评审方法	合理价格法
2	确定成交候选人	<p>评审委员会推荐成交候选人的数量：<u>1</u>家</p> <p>确定成交人：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>委托评审委员会确定      <input type="checkbox"/>项目单位确定</p>
3	成交结果公示媒介、期限及其他要求	<p>(1) 公示媒介：同交易公告发布媒介</p> <p>(2) 公示期限：不少于<u>3</u>日（公示期截止时间在法定休息日的应顺延至首个工作日）</p>
4	成交通知书发出的形式	<input checked="" type="checkbox"/> 书面 <input type="checkbox"/> 数据电文
5	告知成交结果的形式	意向单位自行登录网站查看
6	履约保证金	<p>是否要求意向单位递交履约保证金：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>不要求</p> <p><input type="checkbox"/>要求，具体如下：</p> <p>(1) 履约保证金金额： / ；</p> <p>(2) 履约保证金形式：</p> <p><input type="checkbox"/>电子保函</p> <p><input type="checkbox"/>现金（银行转账、银行电汇）</p> <p><input type="checkbox"/>纸质保函（纸质银行保函、纸质担保机构担保、纸质保证保险）</p> <p>(3) 履约保证金提交期限的要求：签订合同前。</p> <p>(4) 履约保证金退还时限：项目竣工验收合格后退还。</p> <p>(5) 具体要求：</p> <p>①采用纸质银行保函的，应为不可撤销、不可转让的见索即</p>

		<p>付独立保函。</p> <p>②采用纸质担保机构担保的，应为经安徽省地方金融监督管理局审查批准，依法取得融资担保业务经营许可证的融资担保机构出具的不可撤销、不可转让的见索即付独立保函。</p> <p>③采用纸质保证保险的，应为保险公司出具的不可撤销、不可转让的见索即付保证保险。</p> <p>(6) 收取单位：项目单位。</p>																																
7	代理服务费	<p>(1) 金额：</p> <p><input type="checkbox"/> 定额收取：人民币/元</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 以本项目成交金额为计算基数按照差额定率累进法，按下表收费标准收取，不足 4000 元的按照 4000 元收取，计算结果有小数的，小数点后四舍五入，保留到个位。</p> <table border="1" data-bbox="598 936 1329 1758"> <thead> <tr> <th>成交金额</th> <th>货物</th> <th>服务</th> <th>工程</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100 万元以下（含 100 万元）</td> <td>1.5%</td> <td>1.5%</td> <td>1.0%</td> </tr> <tr> <td>100 万元-500 万元（含 500 万元）</td> <td>1.1%</td> <td>0.8%</td> <td>0.7%</td> </tr> <tr> <td>500 万元-1000 万元（含 1000 万元）</td> <td>0.8%</td> <td>0.45%</td> <td>0.55%</td> </tr> <tr> <td>1000 万元-5000（含 5000 万元）</td> <td>0.5%</td> <td>0.25%</td> <td>0.35%</td> </tr> <tr> <td>5000 万元-1 亿元（含 1 亿元）</td> <td>0.25%</td> <td>0.1%</td> <td>0.2%</td> </tr> <tr> <td>1 亿元-10 亿元（含 10 亿元）</td> <td>0.05%</td> <td>0.05%</td> <td>0.05%</td> </tr> <tr> <td>10 亿元以上</td> <td>0.01%</td> <td>0.01%</td> <td>0.01%</td> </tr> </tbody> </table> <p>注：代理服务收费按差额定率累进法计算。</p> <p>例如：某服务项目代理业务成交金额为 6000 万元，计算代理服务费额如下：</p> <p>100 万元×1.5%=1.5 万元</p>	成交金额	货物	服务	工程	100 万元以下（含 100 万元）	1.5%	1.5%	1.0%	100 万元-500 万元（含 500 万元）	1.1%	0.8%	0.7%	500 万元-1000 万元（含 1000 万元）	0.8%	0.45%	0.55%	1000 万元-5000（含 5000 万元）	0.5%	0.25%	0.35%	5000 万元-1 亿元（含 1 亿元）	0.25%	0.1%	0.2%	1 亿元-10 亿元（含 10 亿元）	0.05%	0.05%	0.05%	10 亿元以上	0.01%	0.01%	0.01%
成交金额	货物	服务	工程																															
100 万元以下（含 100 万元）	1.5%	1.5%	1.0%																															
100 万元-500 万元（含 500 万元）	1.1%	0.8%	0.7%																															
500 万元-1000 万元（含 1000 万元）	0.8%	0.45%	0.55%																															
1000 万元-5000（含 5000 万元）	0.5%	0.25%	0.35%																															
5000 万元-1 亿元（含 1 亿元）	0.25%	0.1%	0.2%																															
1 亿元-10 亿元（含 10 亿元）	0.05%	0.05%	0.05%																															
10 亿元以上	0.01%	0.01%	0.01%																															

		<p>(500—100) 万元×0.8%=3.2 万元</p> <p>(1000—500) 万元×0.45%=2.25 万元</p> <p>(5000—1000) 万元×0.25%=10 万元</p> <p>(6000—5000) 万元×0.1%=1 万元</p> <p><b>合计收费=1.5+3.2+2.25+10+1=17.95(万元)</b></p> <p>(2) 支付方式: <input checked="" type="checkbox"/>转账</p> <p>(3) 收取单位: <u>肥东县公共资源交易有限公司</u></p> <p>(4) 支付单位: <u>本项目成交人</u></p> <p>(5) 支付时间: <u>成交通知书发放前</u></p>																											
8	<p><b>工程量清单和最高 投标限价编制费</b></p>	<p>(1) 工程量清单和最高投标限价编制费</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>不收取</p> <p><input type="checkbox"/>按下列标准收取: 以成交价为计算基数, 分标段按照下列两个表中费率分别计算累计收取, 每标段不足 1000 元的按照 1000 元最低标准收取, 成交人在报价单中不单列, 包含在总价中, 项目单位不再单独计量支付。计算结果有小数的, 小数点后四舍五入, 保留到个位。</p> <p>工程量清单编制收费:</p> <table border="1" data-bbox="587 1249 1343 1886"> <thead> <tr> <th>成交金 额 (万元)</th> <th>工程类型 建筑工程</th> <th>安装工程</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100 以内</td> <td>4.8‰</td> <td>5.0‰</td> </tr> <tr> <td>200 以内</td> <td>4.3‰</td> <td>4.6‰</td> </tr> <tr> <td>500 以内</td> <td>3.8‰</td> <td>4.0‰</td> </tr> <tr> <td>1000 以内</td> <td>3.4‰</td> <td>3.6‰</td> </tr> <tr> <td>2000 以内</td> <td>3.0‰</td> <td>3.1‰</td> </tr> <tr> <td>5000 以内</td> <td>2.8‰</td> <td>2.9‰</td> </tr> <tr> <td>10000 以内</td> <td>2.5‰</td> <td>2.6‰</td> </tr> <tr> <td>10000 以上</td> <td>2.3‰</td> <td>2.4‰</td> </tr> </tbody> </table> <p>最高投标限价 (招标控制价) 编制收费:</p>	成交金 额 (万元)	工程类型 建筑工程	安装工程	100 以内	4.8‰	5.0‰	200 以内	4.3‰	4.6‰	500 以内	3.8‰	4.0‰	1000 以内	3.4‰	3.6‰	2000 以内	3.0‰	3.1‰	5000 以内	2.8‰	2.9‰	10000 以内	2.5‰	2.6‰	10000 以上	2.3‰	2.4‰
成交金 额 (万元)	工程类型 建筑工程	安装工程																											
100 以内	4.8‰	5.0‰																											
200 以内	4.3‰	4.6‰																											
500 以内	3.8‰	4.0‰																											
1000 以内	3.4‰	3.6‰																											
2000 以内	3.0‰	3.1‰																											
5000 以内	2.8‰	2.9‰																											
10000 以内	2.5‰	2.6‰																											
10000 以上	2.3‰	2.4‰																											

		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">成交金额（万元）</th> <th colspan="2">工程类型</th> </tr> <tr> <th>建筑工程</th> <th>安装工程</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100 以内</td> <td>2.0‰</td> <td>2.1‰</td> </tr> <tr> <td>200 以内</td> <td>1.8‰</td> <td>1.9‰</td> </tr> <tr> <td>500 以内</td> <td>1.6‰</td> <td>1.7‰</td> </tr> <tr> <td>1000 以内</td> <td>1.4‰</td> <td>1.6‰</td> </tr> <tr> <td>2000 以内</td> <td>1.3‰</td> <td>1.4‰</td> </tr> <tr> <td>5000 以内</td> <td>1.2‰</td> <td>1.3‰</td> </tr> <tr> <td>10000 以内</td> <td>1.1‰</td> <td>1.2‰</td> </tr> <tr> <td>10000 以上</td> <td>1.0‰</td> <td>1.1‰</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 支付方式：<input type="checkbox"/>转账/电汇</p> <p>(3) 收取单位：<u>肥东县公共资源交易有限公司</u></p> <p>(4) 支付单位：<u>本项目成交人</u></p> <p>(5) 支付时间：<u>成交通知书发放前</u></p>	成交金额（万元）	工程类型		建筑工程	安装工程	100 以内	2.0‰	2.1‰	200 以内	1.8‰	1.9‰	500 以内	1.6‰	1.7‰	1000 以内	1.4‰	1.6‰	2000 以内	1.3‰	1.4‰	5000 以内	1.2‰	1.3‰	10000 以内	1.1‰	1.2‰	10000 以上	1.0‰	1.1‰
成交金额（万元）	工程类型																														
	建筑工程	安装工程																													
100 以内	2.0‰	2.1‰																													
200 以内	1.8‰	1.9‰																													
500 以内	1.6‰	1.7‰																													
1000 以内	1.4‰	1.6‰																													
2000 以内	1.3‰	1.4‰																													
5000 以内	1.2‰	1.3‰																													
10000 以内	1.1‰	1.2‰																													
10000 以上	1.0‰	1.1‰																													
9	<p>质疑函递交方式、接收部门、联系电话和通讯地址</p>	<p>递交方式（任选其一）：</p> <p>(1) <u>书面形式递交</u></p> <p>(2) <u>通过电子邮箱递交</u></p> <p>接收部门：<u>业务拓展部</u></p> <p>联系电话：<u>0551-67758792</u></p> <p>通讯地址：<u>安徽省合肥市肥东县店埠镇深秀路2号肥东政务服务中心四楼东北角</u></p> <p>电子邮箱：<u>849045582@qq.com</u>(温馨提示：<u>为确保您递交的文件能被及时处理，若通过邮箱发送，发送后请务必电话通知我们，以便跟进。</u>)</p>																													
10	<p><b>特别提醒</b></p>	<p>因网站出现软件设计或功能缺陷、运行异常等情况，影响活动正常进行的，各方当事人免责。</p>																													

## 第三章 项目需求

### 一、需求前附表

序号	条款名称	内容、说明与要求
1	付款方式	合同执行完成后，项目单位根据合同执行情况按照服务要求进行验收，验收合格后一次性付款。
2	服务地点	肥东县境内，具体以项目单位指定的区域为准。
3	服务期限	合同生效之日起一年。服务期满后，如履约情况良好，经双方同意，在年度预算能保障的前提下，可续签两年，合同一年一签（总服务期限不超过三年），续签合同不得改变原合同的服务范围、服务内容、服务标准、服务人员数量、设备清单、成交金额等实质性内容。

### 二、项目概况

为保证肥东县教育考试系统各项信息系统能够安全、稳定、可靠运行，拟招一家服务单位，负责提供肥东县教体局高考指挥中心及3个标准化考点、1个考点作弊防控系统的故障排查、设备维护、故障检测处理、网络调试与诊断、系统安全（即软件补丁更新升级）和五级互联互通以及现场技术保障等运维服务。

### 三、需求内容

标准化考点和教体局指挥中心软硬件维护：

需维护的标准化考点包括：肥东一中、肥东六中、合肥通用技术学校、肥东县教体局考试指挥中心及通用技术学校作弊防控系统，详见运维设备清单。

成交人须提供为期12个月的网上巡查系统和无线屏蔽系统原厂服务，服务内容包含：提供系统管理平台的安装调试和更新升级、提供硬件设备维修、对客户进行设备操作培训。

#### 3.1.1 维保设备清单

##### 肥东县教体局指挥中心、3个标准化考点及1个考点作弊防控系统维保设备清单

序号	主要设备名称	规格型号	数量	采购时间	备注
一、监控系统					
1	网上巡查系统管理软件	恒生汉尚	2套	2018年	原厂服务

2	网上巡查系统管理软件	恒生汉尚	1套	2020年	原厂服务
3	SIP路由及分/转发服务器	恒生汉尚 HISOME-SIP6000TDF	2台	2018年	原厂服务
4	SIP路由及分/转发服务器	恒生汉尚 HISOME-SIP6000TDF	1台	2017年	原厂服务
5	高清数字画面分割器	恒生 HISOME-M3532E	3台	2017年	原厂服务
6	高清数字画面分割器	恒生 HISOME-M3532E	3台	2018年	原厂服务
7	流媒体存储服务器	恒生 HISOME-NVR4016S	1台	2017年	原厂服务
8	监控专用硬盘	希捷 ST4000VX007	8块	2017年	
9	流媒体存储服务器	恒生 HISOME-NVR4032S	6台	2018年	原厂服务
10	防火墙	启明星辰天清汉马 USG-FW-220DP	1台	2018年	
11	监控室汇聚交换机	迈普 SM4220-28TC-AC	2台	2018年	
12	24口网络交换机	迈普 S3220-B	11台	2018年	
13	16口网络交换机	H3C、MS4016	1台	2017年	
14	UPS电源(含电池)	百纳德、GPY-3KVA	1套	2017年	
15	液晶监视器	长虹 CH-E442LE	12台	2018年	
16	管理电脑	联想扬天 T4900D	2台	2018年	
17	柜式空调	美的 51LW/DY-PA400	1台	2018年	
18	高清网络半球摄像机	恒生 HISOME-CIRD-12	127台	2018年	原厂服务
19	流转通道网络枪型摄像机 (含支架)	恒生 HISOME-CIPF-12	53台	2018年	原厂服务
20	监控专用硬盘	希捷 ST4000VX007	48块	2018年	
21	流转通道网络枪型摄像机 (含支架)	恒生、HISOME-CIRD-12CP	71台	2020年	原厂服务
22	试卷分发室摄像机	恒生、HISOME-CIRD-12CP	3台	2020年	原厂服务
23	拾音器	烽火、PK-008N	3只	2020年	
24	24口交换机	华三、S5130S-28P-EI	4台	2020年	
25	流媒体存储服务器	恒生、HISOME-NVR4032S	3台	2020年	原厂服务

26	监控专用硬盘	西部数据、4T 专用硬盘	24 块	2020 年	
27	高清数字画面分割器	恒生、HISOME-M3532E	3 台	2023 年	原厂服务
28	24 口交换机	迈普 S3220-B	1 台	2023 年	
29	46 寸拼接屏	长虹、C6P40A	10 台	2023 年	
30	双色条屏	长虹、PB40	2.3 平方	2023 年	
31	网络摄像机	恒生、HISOME-CIRD-12S	9 台	2017 年	原厂服务
32	流转通道网络枪型摄像机 (含支架)	恒生、HISOME-CIPF-12	2 台	2017 年	原厂服务
二、屏蔽系统					
1	作弊防控管理平台软件	无线作弊防控管理平台 V1.0	1 套	2019 年	原厂服务
2	作弊防控服务器	HISOME-SDPM-PLATFORM	1 台	2019 年	原厂服务
3	侦测服务器	HISOME-DS1000	1 台	2019 年	原厂服务
4	全频段屏蔽终端	HISOME-RSTI300	58 台	2019 年	原厂服务
5	接入交换机	大华 DH-S4200	1 台	2019 年	

### 3.1.2 设备清单

序号	名称	产品参数要求	数量/单位
1	高清网络摄像机 (考场/试卷分发)	<p>1.必须符合《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.《公共安全视频监控联网信息安全技术要求》GB35114-2017 和《电子考场系统通用要求》（GB/T36449-2018）的要求；</p> <p>2.200 万像素，信噪比不小于 50dB，宽动态范围不小于 120dB；具有拾音器功能，音量大小可调；</p> <p>3.接口：不低于以太网接口（RJ45 接口）、不低于 1 路报警输入接口、不低于 1 路报警输出接口、不低于 1 路音频输入接口、不低于 1 路音频输出接口、不低于 1 个 SD 卡槽、不低于 1 个 RS-232 接口，不低于 1 个硬件复位按钮；</p> <p>★4.采用嵌入式架构，内置符合国密 SM1/SM2/SM3/SM4 算法的加密芯片的系统架构；</p> <p>5.兼容符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》2017 版的 MPEG4 视频编码格式，MPEGLayerII 音频编码标准；</p> <p>6.具有 TS、PS 流等视频封装格式；具有 RJ45；</p> <p>7.可通过客户端软件和 IE 浏览器发起语音对讲；</p> <p>8.具有自动增益、电子快门、背光补偿、强光抑制、图片叠加等功能；</p>	2 台

		<p>9.具有移动侦测、音频异常侦、隐私遮挡、多个 OSD 配置、人脸侦测、智能行为分析以及摄像机向 SIP 管理进行注册，具有设备用户名和密码，通道用户名和密码等功能；</p> <p>10.具有 NTP 时钟同步校时功能；</p> <p>11.具有设备认证功能、加密传输能力及数字水印加密，防数据被篡改；</p> <p>12.IP 功能：产品内置 SIP-UA，具有直接向 SIP 服务器注册、具有标准 SIP2.0，具有 SIP 地址解析，信令转发。具有 SIPURI 统一命名规则、分级命名、联合定位等；</p> <p>13.设备身份认证性能：在符合网络传输质量要求前提下，受测 FDWSF 设备身份双向认证时间延时不超过 400ms，双向认证时间延迟，不包括穿越安全边界平台及设备实际网络中其他必须存在的设备延时；</p> <p>14.具有可设定的点对点、点对多点传输能力；具有 IP 单播技术，可接受平台时间同步。</p>	
2	高清网络摄像机 (流转通道)	<p>★1、须符合《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）、《公共安全视频监控联网信息安全技术要求》（GB 35114-2017）、《电子考场系统通用要求》（GB/T 36449-2018）的要求；</p> <p>2、200 万像素，信噪比不小于 50dB,宽动态范围不小于 120dB；具有拾音器功能，音量大小可调；</p> <p>★3、接口：不少于 1 路以太网接口（RJ45 接口），不少于 1 路报警输入接口和报警输出接口、不少于 1 路音频输入接口和音频输出接口、1 个 SD 卡槽；</p> <p>4、采用嵌入式架构，内置符合国密 SM1、SM2、SM3、SM4 算法的加密芯片的系统架构；</p> <p>5、支持 TS、PS 流等视频封装格式；支持 RJ45；</p> <p>★6、可通过客户端软件和 IE 浏览器发起语音对讲；</p> <p>7、具有自动增益、电子快门、背光补偿、强光抑制、图片叠加等功能；</p> <p>★8、支持 NTP 时钟同步校时功能；</p> <p>★9、摄像机向 SIP 管理进行注册，支持设备用户名和密码，通道用户名和密码等功能设置。</p> <p>10、支持设备认证功能、加密传输能力及数字水印加密，防数据被篡改；</p> <p>11、IP 功能：产品内置 SIP-UA，支持直接向 SIP 服务器注册、支持标准 SIP2.0，支持 SIP 地址解析，信令转发。支持 SIP URI 统一命名规则、分级命名、联合定位等；</p> <p>12、设备身份认证性能：在符合 GB/T 28181 中网络传输质量要求前提下，受测 FDWSF 设备身份双向认证时间延时不超过 400ms，双向认证时间延迟，不包括穿越安全边界平台及设备实际网络中其他必须存在的设备延时；</p> <p>13、具有可设定的点对点、点对多点传输能力；支持 IP 单播技术，可接受平台时间同步；</p>	2 台
3	光模块	<p>1、传输速率 1.25Gbps；</p> <p>2、单模光纤，LC 接口；</p> <p>3、波长 1310nm；</p>	6 个

		4、支持最大传输距离 20Km。 5、与项目单位现有的交换机相兼容。	
4	千兆交换机	1、硬件架构：1U 机架安装，整机交换容量 $\geq 256\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 96\text{Mpps}$ ，提供千兆电接口 $\geq 24$ 个，千兆光接口 $\geq 4$ 个（独立非复用），支持 Micro USB 调试接口； 2、超大包传输：支持 12KJumbo 帧，减少报文分片，提高转发效率，提高缓存利用率，保证视频数据传输效果； 3、视频传输性能：上行端口自动汇聚，视频报文优先，超长帧传输模式，端口自动隔离，广播风暴自动抑制、支持视频接口缓存动态调整机制，保证视频数据传输效果； 4、安全接入：可以针对接入终端进行类型检测，自动阻断非视频摄像头类终端接入，提高网络安全性，可以针对特定品牌的视频终端进行检测，自动阻断不合法的终端接入，防止私接盗接现象； 5、宽温要求：支持-20~65℃工作温度，产品环境适应性强； ★6、超距离传输：支持超长距离传输，最高达到 170 米； 7、虚拟化能力：与高端交换机配合可以支持超过百台交换机虚拟成一台设备。	1 台
5	终端供电电源	摄像头、拾音器 12V20A 集中供电电源。	10 台
6	专用存储硬盘	4TB、 3.5 英寸、SATA 接口	10 块
<p>注：</p> <p>1、意向单位在响应文件中无需提供检测报告。项目成交后 3 个日历天内成交人须提供满足本项目设备清单中所有标注“★”项技术参数条款的第三方检测机构出具的具有 CNAS 或 CMA 标识的检测报告，供项目单位核实。</p> <p>2、成交人须提供以上产品，并于合同签订后 3 个日历天内供货给项目单位。</p> <p>3、如合同续签，每年都要提供设备清单内容的产品供货给项目单位。</p>			

### 3.2 运维服务要求（验收标准）

1. 成交人须对维保设备清单设备进行维护，并提供设备（含电源、配件、连接线缆等辅材）维修、配置调整、软件安装升级调试、省-市-县-校系统联调等服务，同时配合各考点完善标准化考点基础数据库，确保各项系统设备正常运行。提供两次设备巡检，巡检内容包括检查设备运行情况、对所有设备（含摄像机防护罩）进行清洁除尘、调整摄像机角度、整理线缆等内容。巡检完成后需提交《巡检报告》，对巡检中发现的问题应及时整改，如有故障应及时排除。

2. 成交人须提供全年 7×24 小时的技术支持服务，并提供本项目使用的设备清单。考试期间，接到报修后，2 小时内响应并修复故障；非考试期间，接到报修后，3 个工作日内修复故障。

3. 服务内容包含：提供视频会议系统、网上巡查系统管理平台的安装调试和更新升级、提供设备硬件维修、对客户进行设备操作培训。

4. 人员要求：为保障运维质量和及时响应服务需要，成交人需组建专业的服务团队，团队成员不少于 3 人（含 1 名项目经理，其中一人要求为核心设备厂商工程师）。项目经理负责沟通和协调运维工作，定期向项目单位汇报运维服务情况，负责提供服务管理文档，内容包括设备的运行、维护、维修情况及工作建议等，协调解决设备故障和技术问题，协助做好设备资产登记管理盘点工作。团队成员要求熟悉视频监控系统安装调试和维修维护、具备机房硬件维护和网络维护经验，提供免费 7×24 小时电话技术支持咨询服务。

5. 驻场服务：

在高、中考前 25 天开始，安排核心设备原厂专业技术人员对整套网上巡查系统进行调试，确保和上级平台互联互通。高考、中考和学考期间至少要有两名具备硬件维护和网络维护经验的专业技术人员提供驻点保障服务。

6. 服务期内每年至少提供一次针对标准化考点使用的培训，培训对象为县教育局招生办和考点学校的系统管理员，培训内容包括网上巡查系统平台的操作、主要设备的使用和常见故障的处理方法等内容，培训方式为理论培训和上机操作。

7. 项目单位有权根据服务质量情况要求变更运维工程师，遇特殊情况经项目单位要求增派人员的，成交人应积极配合。

8. 当系统发生故障，成交人无法及时解决时，项目单位可聘请设备厂商或其它专业技术单位的技术人员解决故障，由此产生的一切费用由成交人承担。

9. 互联互通和系统安全（即软件补丁与软件更新升级）所产生的全部费用，由成交

人承担。

10. 成交人应保证其公司人员在服务期间对所接触的各种文件、数据、系统资料等严格遵守保密制度，不得向第三方透露。

### 3.3 互联互通调试

序号	考点名称/县	说明	备注
1	县教育局平台	与合肥市考试院互联互通；与肥东县各考点互联互通	
2	肥东一中	与县平台互联互通	
3	肥东六中	与县平台互联互通	
4	合肥通用技术学校	与县平台互联互通	

### 3.4 其他要求

1. 意向单位在响应文件中无需提供检测报告。项目成交后 3 个日历天内成交人须提供满足本项目设备清单中所有标注“★”项技术参数条款的第三方检测机构出具的具有 CNAS 或 CMA 标识的检测报告，供项目单位核实。若成交人不能提供检测报告或提供的检测报告内容与交易文件中要求的内容不符，项目单位有权不和成交人签订合同，造成的一切损失由成交人自行承担。

2. 合同签订后，所提供的设备需与肥东县教体局国家教育考试标准化考场网上巡查平台进行测试对接，能够实现与学校及教体局原有的标准化考场网上巡查平台互联互通。如无法完成测试对接或测试对接不通过的，项目单位有权解除合同。

3. 供货前项目单位有权对成交人所投产品的参数进行核验，如不满足响应文件要求或虚假响应的，项目单位有权终止合同，造成的一切后果由成交人承担。

## 四、报价要求

本项目采用总价报价，意向单位报价不得高于 11.00 万元，否则按无效响应处理。意向单位响应报价包含完成本项目所有费用的总和，包括本次服务采购的全部内容及其

期的成本、利润、税金、运输费、损耗及现有设备的维修等所有费用。意向单位自行踏勘现场，时间自定，充分了解本项目现状，综合考虑报价风险，总价包死。成交后成交人不得以任何理由要求项目单位追加费用。

## 第四章 评审方法和标准

### 一、评审方法

1、评审委员会将对响应文件递交成功且报价不高于最高限价的意向单位，按其报价由低到高进行排序，去除规定数量较高报价和较低报价后，对其他报价表文字报价进行平均值计算并乘以 C 值得出有效值，报价低于有效值的不进入后续资格审查，报价高于或等于有效值的，按照文字报价由低到高顺序依次进行资格审查，直至评选出成交候选人。

2、如遇报价相同的，由评审委员会按少数服从多数的原则确定成交候选人。

### 二、有效值计算方法

#### 1.确定平均值

对响应文件递交成功且报价不高于最高投标限价的意向单位的报价按照由低到高进行排序，去除 n 个较高报价表文字报价和 n 个较低报价表文字报价后，取其他报价表文字报价进行算术平均得出平均值。设响应文件递交成功且报价不高于最高投标限价的意向单位数量为 X，n 按照以下规定取值：

- (1) 当  $X < 3$ ，项目流标；
- (2) 当  $3 \leq X \leq 5$ ， $n=0$ ；
- (3) 当  $5 < X \leq 10$ ， $n=1$ ；
- (4) 当  $10 < X \leq 20$ ， $n=2$ ；
- (5) 当  $20 < X \leq 30$ ， $n=3$ ；以此类推。

#### 2.确定有效值

监督员使用摇号机随机摇取 C 值。C 值范围：0.95，0.96，0.97，0.98，0.99。具体对应关系：1 号乒乓球代表 0.95，2 号乒乓球代表 0.96，3 号乒乓球代表 0.97，4 号乒乓球代表 0.98，5 号乒乓球代表 0.99。

有效值=平均值\*C 值。

### 三、资格审查

资格审查表			
序号	审查指标	审查标准	格式要求
1	营业执照等证明文件	<p>(1) 如意向单位为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的营业执照；</p> <p>(2) 如意向单位为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书；</p> <p>(3) 如意向单位是非企业机构的，应提供有效的执业许可证或登记证书等证明文件；</p> <p>(4) 如意向单位是个体工商户的，应提供有效的个体工商户营业执照；</p> <p>(5) 如意向单位是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。</p>	提供材料纸质复印件并加盖意向单位公章，应完整的体现出材料或证照全部内容。
2	授权委托书	格式、填写要求符合交易文件规定并加盖意向单位公章	法定代表人参加的无需此件，提供身份证明即可。详见响应文件格式。
3	报价	格式、填写要求符合交易文件规定并加盖意向单位公章	详见响应文件格式。
4	其他要求	符合法律、行政法规规定的其他条件或交易文件列明的其他实质性要求	

**资格审查指标通过标准：** 意向单位必须通过资格审查表中的全部评审指标。

## 第五章 合同

如有行业合同示范文本，可参照行业示范文本中相关合同条款制定；或自行拟定。

第六章 响应文件格式

# 响 应 文 件

项目名称：肥东县教育考试巡查系统维护

意向单位：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 一、报价表

项目名称：肥东县教育考试巡查系统维护

意向单位名称	
范围	全部
报价 (详见备注说明)	人民币大写： _____ 人民币小写： _____
备注说明	

意向单位盖章： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_

注：

1. 本表内容根据交易文件要求包括了交易文件要求提供的全部内容的所有费用。
2. 特殊事项在备注中注明。
3. 报价表中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

## 二. 法定代表人身份证明或授权委托书

### 法定代表人身份证明

意向单位：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

姓 名：\_\_\_\_\_性 别：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_手 机 号 码：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（意向单位名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证正反面扫描件

意向单位：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 授权委托书

本授权委托书声明：\_\_\_\_\_（意向单位名称）授权\_\_\_\_\_（意向单位授权代表姓名）代表我方参加本项目交易活动，全权代表我方处理交易过程的一切事宜，包括但不限于：提交响应文件、参与项目交易、签约等。意向单位授权代表在交易活动过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，本公司均予以认可并对此承担责任。意向单位授权代表无转委托权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

**授权代表身份证明正反面扫描件：**

授权代表联系方式：\_\_\_\_\_（请填写手机号码）

特此声明。

意向单位盖章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

注：

法定代表人参加交易活动的不需要授权委托书，只需提供法定代表人身份证明；非法定代表人参加交易活动及签署文件的可以只提供授权委托书。

### 三、其他相关证明材料

提供符合项目需求评审标准规定的相关证明文件。