

# 河南应用技术职业学院常态化智慧型多媒体教室建设项目

## 竞争性磋商文件

采购编号：豫财磋商采购-2021-144



合同编号： XDEC-A20210343

采 购 人： 河南应用技术职业学院

代理机构： 河南兴达工程咨询有限公司

日 期： 二〇二一 年 四 月

# 目 录

第一章 磋商公告.....	4
第二章 供应商须知.....	8
供应商须知前附表.....	8
1. 总则.....	15
1.1 适用范围.....	15
1.2 采购项目说明.....	15
1.3 定义及解释.....	15
1.4 采购内容、数量及标段划分，工期和服务质量要求.....	15
1.5 供应商资质条件和能力.....	15
1.6 费用承担.....	15
1.7 保密.....	15
1.8 语言文字.....	16
1.9 计量单位.....	16
1.10 投标预备会.....	16
1.11 分包.....	16
2. 磋商文件.....	16
2.1 磋商文件的组成.....	16
2.2 磋商文件的澄清.....	17
2.3 磋商文件的修改.....	17
3. 响应文件.....	17
详见第六章“响应文件格式”.....	18
3.3 磋商有效期.....	18
3.4 磋商承诺函.....	18
3.5 资格审查资料.....	18
3.6 备选投标方案.....	18
3.7 响应文件的编制.....	18
4. 磋商.....	19
4.1 响应文件的密封和标记.....	19
4.2 响应文件的递交.....	19
4.3 响应文件的修改与撤回.....	20
5. 磋商开始.....	20
5.1 磋商时间和地点.....	20
5.2 磋商开标程序.....	20
6. 磋商.....	20
6.1 磋商小组.....	20
6.2 磋商原则.....	20
6.3 磋商.....	21
7. 合同授予.....	22
7.1 定标方式.....	22

7.2 成交通知.....	22
7.3 签订合同.....	22
8. 重新招标.....	23
9. 纪律和监督.....	23
9.1 对采购人的纪律要求.....	23
9.2 对供应商的纪律要求.....	23
9.3 对磋商小组成员的纪律要求.....	23
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	23
9.5 投诉.....	23
10. 需要补充的其他内容.....	23
需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。.....	23
第三章 评标办法（综合评分法）.....	25
评标办法前附表.....	25
2. 评审标准.....	28
2.1 初步评审标准：见评审办法前附表。.....	28
2.2 分值构成与评分标准.....	28
3. 评审程序.....	28
3.1 初步评审.....	28
3.2 详细评审.....	28
3.3 响应文件的澄清和补正.....	28
3.4 评标结果.....	29
第四章 合同文本.....	31
第五章 采购需求及技术要求.....	41
第六章 竞争性磋商响应文件格式.....	53
目    录.....	54
一、磋商函及磋商函附录.....	55
（一）磋商函.....	55
（二）磋商函附录.....	56
二、法定代表人身份证明.....	57
三、法定代表人授权书.....	58
四、技术方案.....	59
五、磋商承诺函.....	60
六、技术参数偏离表.....	61
七、服务承诺及售后服务计划.....	62
八、项目管理机构.....	63

九、资格审查资料.....	64
十、中小微企业、残疾人福利企业、节能环保产品.....	68
十一、供应商认为需要提交的其它证明资料.....	73

# 第一章 磋商公告

## 河南应用技术职业学院常态化智慧型多媒体教室建设项目 竞争性磋商公告

### 项目概况

河南应用技术职业学院常态化智慧型多媒体教室建设项目招标项目的潜在投标人应在河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.com>）获取招标文件，并于 2021 年 04 月 19 日 09 时 00 分（北京时间）前递交响应文件。

### 一、项目基本情况

1、项目编号：豫财磋商采购-2021-144

2、项目名称：河南应用技术职业学院常态化智慧型多媒体教室建设项目

3、采购方式：竞争性磋商

4、预算金额：1,593,437.00 元

最高限价：1593437 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫政采(2)20210312-1	河南应用技术职业学院常态化智慧型多媒体教室建设项目	1593437	1593437

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 项目内容：采购内容包括标准化考场建设内容及常态化智慧型多媒体教室（网络+电子时钟+扩声部分）等内容。以采购需求为准。

5.2 标段划分：本项目共划分为一个标段

5.3 工期：标准化考场建设内容要求合同签订之日起 15 日历天内安装调试完毕；其余建设内容要求合同签订之日起 60 日历天内安装调试完毕。

5.4 质保期：3 年

5.5 质量要求：合格，满足采购人要求

6、合同履行期限：标准化考场建设内容要求合同签订之日起 15 日历天内安装调试完毕；其余建设内容要求合同签订之日起 60 日历天内安装调试完毕

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

## 二、申请人资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：

本项目执行促进中小企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品等政府采购政策。

3、本项目的特定资格要求

（1）具有独立承担民事责任的能力的法人、其他组织，在中华人民共和国境内注册的企业法人或事业法人，持有有效的企业法人营业执照或事业单位法人证书；

（2）根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)和豫财购[2016]15号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的企业，拒绝参与本项目政府采购活动（查询渠道：“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）查询；列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）：政府采购严重违法失信行为记录名单）；注：采购代理机构在开标当天将对所有参与本项目投标的供应商的信用情况（失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单）进行查询、打印留存。若在开标当天查询到供应商有相关负面信息的，则该供应商为无效供应商。

（3）供应商具有 2020 年 1 月以来的任意 3 个月企业缴纳税收凭证和 2020 年 1 月以来的任意 3 个月企业缴纳社会保险凭证（新成立企业从成立之日起计算，依法免税企业，应提供相关证明文件）；

（4）供应商具有 2019 年度经审计的财务审计报告或银行开具的资信证明（新成立企业从成立之日起计算）；

（5）供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（6）供应商参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式自拟）。

## 三、获取采购文件

1.时间：2021 年 04 月 09 日至 2021 年 04 月 16 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至

23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2.地点：河南省公共资源交易中心（<http://www.hnngzy.com>）

3.方式：登录“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnngzy.com>）”，凭企业身份认证锁（CA 密钥）按网上提示进行网上下载招标文件。投标单位应首先完成 CA 数字证书办理及市场主体信息库登记（具体办理事宜请查询河南省公共资源交易中心网站-公共服务-办事指南-《CA 数字证书办理指南》及《河南省公共资源交易平台市场主体信息库登记指南（工程建设、政府采购）》）

4.售价：0 元

#### 四、响应文件提交

1.时间：2021 年 04 月 19 日 09 时 00 分（北京时间）

2.地点：供应商需要在磋商截止时间前在河南省公共资源交易中心交易系统中加密上传电子磋商响应文件。供应商需要在磋商截止时间前在河南省公共资源交易中心交易系统中加密上传电子磋商响应文件。不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》

#### 五、响应文件开启

1.时间：2021 年 04 月 19 日 09 时 00 分（北京时间）

2.地点：河南省公共资源交易中心第 7 开标室（郑州市农业路东 41 号投资大厦 A 座 12 楼）。加密电子响应文件逾期上传，采购人不予受理。本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅网址 [www.hnngzyjy.cn](http://www.hnngzyjy.cn)，供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议。供应商应当在响应文件提交截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行响应文件解密等。在规定时间内响应文件未解密的供应商，视为放弃投标。

#### 六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》《中国政府采购网》、《河南省公共资源交易中心网》上发布。招标公告期限为三个工作日 2021 年 04 月 09 日至 2021 年 04 月 13 日。

#### 七、其他补充事宜

无

#### 八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

##### 1. 采购人信息

名称：河南应用技术职业学院

地址：郑州市中原区郑上路 548 号

联系人：张何林

联系方式：13674937898

2.采购代理机构信息（如有）

名称：河南兴达工程咨询有限公司

地址：河南省国家大学科技园东区 15 号楼 F 座（郑州市电厂路泾河路向西 200 米路南）

联系人：白先生、郑女士

联系方式：0371-68865980

3.项目联系方式

项目联系人：白先生、郑女士

联系方式：0371-68865980

## 第二章 供应商须知

### 供应商须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.2.1	采购人	采购人：河南应用技术职业学院 联系地址：郑州市中原区郑上路 548 号 联系人：张老师 联系电话：13674937898
1.2.2	采购代理机构	代理机构：河南兴达工程咨询有限公司 联系地址：河南省国家大学科技园东区 15 号楼 F 座（郑州市电厂路洧河路向西 200 米路南） 联系人：白先生、郑女士 联系电话：0371-68865980 传真电话：0371-68865980 邮箱：xdzx006@126.com
1.2.3	项目名称	河南应用技术职业学院常态化智慧型多媒体教室建设项目
1.4.1	采购内容	采购内容包括标准化考场建设内容及常态化智慧型多媒体教室（网络+电子时钟+扩声部分）等内容；以采购需求为准。
1.4.2	工期	标准化考场建设内容要求合同签订之日起 15 日历天内安装调试完毕；其余建设内容要求合同签订之日起 60 日历天内安装调试完毕
1.4.3	质量要求	合格，满足采购人要求
1.4.4	质保期	3 年
1.5.1	供应商资质条件和能力	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2、落实政府采购政策满足的资格要求： 本项目执行促进中小企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、强制采购节能产品、优先采

		<p>购节能环保产品等政府采购政策。</p> <p>3、本项目的特定资格要求：</p> <p>(1) 具有独立承担民事责任的能力的法人、其他组织，在中华人民共和国境内注册的企业法人或事业法人，持有有效的企业法人营业执照或事业单位法人证书；</p> <p>(2) 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)和豫财购[2016]15号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的企业，拒绝参与本项目政府采购活动（查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询；列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)：政府采购严重违法失信行为记录名单)；注：采购代理机构在开标当天将对所有参与本项目投标的供应商的信用情况（失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单）进行查询、打印留存。若在开标当天查询到供应商有相关负面信息的，则该供应商为无效供应商。</p> <p>(3) 供应商具有 2020 年 1 月以来的任意 3 个月企业缴纳税收凭证和 2020 年 1 月以来的任意 3 个月企业缴纳社会保险凭证（新成立企业从成立之日起计算，依法免税企业，应提供相关证明文件）；</p> <p>(4) 供应商具有 2019 年度经审计的财务审计报告或银行开具的资信证明（新成立企业从成立之日起计算）；</p> <p>(5) 供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；</p> <p>(6) 供应商参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式自拟）。</p> <p><b>供应商需对其提供的相关证件的真实性负责</b></p>
1.5.2	是否接受 联合体投标	不接受
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	供应商提出问题的 截止时间	递交响应文件截止之日 7 天前

1.10.3	采购人书面澄清的时间	递交响应文件截止之日 5 天前
1.11	分包	不允许
2.1	构成磋商文件的其他材料	除磋商文件外，采购人在磋商期间发出的澄清、修改、补充、补遗和其它有效正式函件等内容均是磋商文件的组成部分
2.2.1	供应商要求澄清磋商文件的截止时间	递交响应文件截止之日 7 天前
2.2.2	提交响应文件截止时间	<b>2021 年 4 月 19 日 9 时 00 分（北京时间）</b>
2.2.3	供应商确认收到磋商文件澄清的时间	在收到相应澄清文件后 24 小时内
2.3.2	供应商确认收到磋商文件修改的时间	在收到相应修改文件后 24 小时内
3.1.1	构成响应文件的其他材料	供应商认为需要提交的其他证明材料
3.3.1	磋商投标有效期	60 日历天
3.4.1	磋商承诺函	根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》【豫财购（2019）4 号】文件的要求，本项目不收取磋商保证金。供应商须在响应文件中以“磋商承诺函”的形式替代磋商保证金。对于未能提供“磋商承诺函”的响应文件，将视为不响应磋商文件而予以拒绝，“磋商承诺函”的格式详见磋商文件第六章。
3.6	是否允许递交备选磋商方案	不允许
3.7.3	签章要求	响应文件按磋商文件格式要求电子签章（包括企业电子签章、法人电子签章），并将所有扫描内容（包括营业执照、财务报告、纳税凭证等）电子签章（企业电子签章）。

3.7.4	响应文件份数	加密的电子投标文件壹份（*.hntf 格式，在会员系统指定位置上传）；
3.7.5	响应文件编制	<p>1、本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅网址为 <a href="http://www.hnggzjy.cn">www.hnggzjy.cn</a>，供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议。供应商应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密及二次报价等。在规定时间内响应文件未解密及二次报价的供应商，视为放弃投标。</p> <p>2、不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》。</p> <p>3、供应商编制响应文件时，涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书等内容，必须在市场主体信息库中已登记的信息中选取，并附进响应文件中。未市场主体信息库中登记的上述内容，不作为评标依据。供应商应及时对市场主体信息库的相关内容进行补充、更新。</p> <p>4、只有“施工单位”和“供应商”身份类型能从主体信息库中获取资料。若无这两个身份，请尽快添加，并录入信息（需审核通过）和扫描件，制作投标/响应文件时从两个身份获取信息库资料。</p> <p>5、主体信息库中上传的资料扫描件必须完整、清晰、易辨，如因证件上传问题导致未能给予认定的，供应商自行承担 responsibility。</p>
4.2.2	响应文件的递交	1、加密的电子响应文件（*.hntf 格式），应在响应文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（ <a href="http://www.hnggzjy.com">www.hnggzjy.com</a> ）”电子交易平台内上传；在投标截止时间前上传至河南省公共资源交易中心系统。

		<p>2、本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅网址为 <a href="http://www.hnggzyjy.cn">www.hnggzyjy.cn</a>，供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议。供应商应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密及二次报价等。在规定时间内投标文件未解密及二次报价的供应商，视为放弃投标。</p> <p>3、不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》。</p>
4.2.3	是否退还响应文件	否
5.1	磋商时间和地点	<p>磋商时间：2021年4月19日9时00分（北京时间）</p> <p>磋商地点：河南省公共资源交易中心第7开标室（郑州市农业路东41号投资大厦A座12楼）。</p>
5.2	磋商程序	<p>1. 本项目采用不见面开标。供应商无需到省交易中心现场参加开标会议，磋商小组不再对响应文件中涉及的相关资料原件进行验证。</p> <p>2. 供应商编制响应文件时，涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书等内容，必须在市场主体信息库中已登记的信息中选取。未市场主体信息库中登记的上述内容，不作为评标依据。</p> <p>3. 供应商在交易过程中，对磋商文件、磋商采购过程和评标结果有异议（质疑）、投诉的，均需登录系统提出。</p> <p>4. 不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》。</p>
6.1.1	磋商小组的组建	<p>磋商小组构成：<u>3</u>人，其中采购人代表<u>1</u>人，专家评委<u>2</u>人；</p> <p>专家确定方式：磋商前从政府采购专家库中随机抽取。</p>

7.1	是否授权磋商小组 确定成交单位	否，推荐 <u>3</u> 名成交候选供应商
需要补充的其他内容		
代理服务费	本项目代理服务费由中标、成交供应商参照国家计委计价格【2002】1980号文件、发改办价格【2003】857号文件、发改价格【2011】534号文件规定标准支付。	
合同付款方式	项目建设内容的第一部分设备安装调试完毕，验收合格，支付合同总价款的45%。项目建设内容的第二部分设备安装调试完毕，验收合格，乙方向甲方提供合同总价款10%的银行保函（有效期一年），甲方向乙方支付合同总价款的55%。自第二部分设备验收合格之日起正常运行满一年后，无质量和服务问题，退回银行保函。	
解释权	构成本磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，按磋商公告、供应商须知、评标办法、响应文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。	
最高限价	大写：人民币壹佰伍拾玖万叁仟肆佰叁拾柒元整，小写（¥1593437.00元）； <b>磋商报价超过最高限价的按废标处理。</b>	
河南省政府采购 合同融资政策告知函	详见正文附件	
采购标对应的 中小企业划分标准 所属行业	软件和信息技术服务业	
相关说明	1.提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审后得分也相等的，由投标报价得分	

	<p>最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；如投标报价得分也相等的，由评标委员会采取随机抽取方式确定；其他同品牌供应商不作为中标候选人。</p> <p>2. 供应商认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）规定以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑，逾期不再接收。</p> <p>接收质疑函联系部门：河南兴达工程咨询有限公司</p> <p>联系电话：0371-68865980</p> <p>通讯地址：郑州高新技术产业开发区电厂路 80 号 158 号楼。</p> <p>在法定质疑期内供应商针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。</p>
--	--

## 1. 总则

### 1.1 适用范围

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，编制本项目磋商文件。

### 1.2 采购项目说明

1.2.1 本项目采购人：见供应商须知前附表。

1.2.2 本项目采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.2.3 本项目名称：见供应商须知前附表。

### 1.4 采购内容、数量及标段划分，工期和服务质量要求

1.4.1 本次采购内容、数量及标段划分：见供应商须知前附表。

1.4.2 本项目的工期：见供应商须知前附表。

1.4.3 本项目的质量要求：见供应商须知前附表。

### 1.5 供应商资质条件和能力

1.5.1 供应商资质及能力要求：见供应商须知前附表。

1.5.2 是否接受联合体投标：见供应商须知前附表。

### 1.6 费用承担

供应商准备和参加磋商活动发生的费用自理，不论磋商的结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

### 1.3 定义及解释

1.3.1 采购人：依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

1.3.2 采购代理机构：取得政府采购招标代理资质，受采购人委托组织招标活动的社会中介组织。

1.3.3 货物：系指根据本磋商文件规定供应商须承担的货物、伴随的服务以及其他类似的义务等。

1.3.4 供应商：供应商是响应磋商文件、参加磋商竞争的中华人民共和国境内的法人、其它组织。

1.3.5 响应文件：指供应商根据磋商文件提交的所有文件。

1.3.6 磋商小组：依据《中华人民共和国政府采购法》及有关法律、法规的规定依法组建的专门负责本次评标工作的临时机构。

1.3.7 偏离：响应文件的响应相对于磋商文件要求的偏差，该偏差优于磋商文件要求的为正偏离；劣于的，为负偏离。

1.3.8 “日期”或“天”：指日历天。

1.3.9 合同：指依据本次服务采购招标结果签订的协议或合约文件。

1.3.10 磋商文件中的标题或题名仅起引导作用，而不应视为对磋商文件内容的理解和解释。

## 1.7 保密

参与磋商活动的各方应对磋商文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

## 1.8 语言文字

除专用术语外，与磋商有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释，对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

## 1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.10 投标预备会

1.10.1 供应商须知前附表规定召开磋商预备会的，采购人按供应商须知前附表规定的时间和地点召开磋商预备会，澄清供应商提出的问题。

1.10.2 供应商应在供应商须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达采购人，以便采购人在会议期间澄清。

1.10.3 磋商预备会后，采购人在供应商须知前附表规定的时间内，将对供应商所提问题的澄清，以书面方式通知所有购买磋商文件的供应商。该澄清内容为磋商文件的组成部分。

## 1.11 分包

是否允许分包：见供应商须知前附表。

## 2. 磋商文件

### 2.1 磋商文件的组成

本磋商文件包括：

- (1) 磋商公告；
- (2) 供应商须知；

- (3) 评标办法;
- (4) 合同文本;
- (5) 采购需求及技术要求;
- (6) 响应文件格式;
- (7) 供应商须知前附表规定的其他材料。

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对磋商文件所作的澄清、修改，构成磋商文件的组成部分。

## 2.2 磋商文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应在供应商须知前附表规定的时间前在交易平台上进行提问，要求采购人对磋商文件予以澄清。

2.2.2 磋商文件的澄清或答疑将在供应商须知前附表规定的时间前在交易平台上发给所购买磋商文件的供应商，但不指明澄清或答疑问题的来源。如果澄清发出的时间距响应文件递交截止时间不足的，相应延长响应文件递交截止时间。

2.2.3 供应商在收到澄清后，应在供应商须知前附表规定的时间内在交易平台上回复确认已收到该澄清。

2.2.4 因交易中心平台在开标前具有保密性，供应商在磋商文件递交截止时间前须自行查看项目进展、通知及回复，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

## 2.3 磋商文件的修改

2.3.1 在响应文件递交截止时间 5 日前，采购人可以修改磋商文件。如有修改，应在河南省公共资源交易网（[www.hneggzy.com](http://www.hneggzy.com)）系统内部将以“答疑文件”告知供应商。

2.3.2 当磋商文件补充（答疑）文件内容相矛盾时，以最后发出的文件为准。

2.3.3 招标过程中产生的修改文件或补充文件与原磋商文件一样均具有同等的法律效力。

## 3. 响应文件

### 3.1 响应文件的组成

详见第六章“响应文件格式”

### 3.2 磋商报价

3.2.1 供应商本项目报价应包括完成该项目的成本、利润、税金、风险等所有伴随的其他费用，供应商在报价时应充分考虑各项风险因素并根据企业自身具体情况自主报价。

3.2.2 供应商不得以任何理由对最后磋商报价予以修改，报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标，将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。

3.2.4 报价要求：供应商应在竞争性磋商响应文件中按投标报价表填报相应投标报价。投标报价应为具竞争力的报价。

### 3.3 磋商有效期

3.3.1 在供应商须知前附表规定的磋商有效期内，供应商不得要求撤销或修改其响应文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长磋商有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长磋商有效期。

### 3.4 磋商承诺函

3.4.1 根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》【豫财购（2019）4号】文件的要求，本项目不收取磋商保证金。供应商须在响应文件中以“磋商承诺函”的形式替代磋商保证金。对于未能提供“磋商承诺函”的响应文件，将视为不响应磋商文件而予以拒绝，“磋商承诺函”的格式详见磋商文件第六章。

### 3.5 资格审查资料

见供应商须知前附表。

### 3.6 备选投标方案

除供应商须知前附表另有规定外，供应商不得递交备选磋商方案。

### 3.7 响应文件的编制

3.7.1 响应文件应按第六章“竞争性磋商响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。其中，磋商函附录在满足磋商文件实质性要求的基础上，可以提出比磋商文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.2 响应文件应当对磋商文件有关服务期限、磋商有效期、质量要求、采

购内容等实质性内容作出响应。

3.7.3 本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅网址为 [www.hnggzjy.cn](http://www.hnggzjy.cn)，供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议。供应商应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密及二次报价等。在规定时间内响应文件未解密及二次报价的供应商，视为放弃投标。

3.7.4 不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》。

3.7.5 供应商（供应商）编制投标（响应）文件时，涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书等内容，必须在市场主体信息库中已登记的信息中选取，并附进投标文件中。未市场主体信息库中登记的上述内容，不作为评标依据。供应商（供应商）应及时对市场主体信息库的相关内容补充、更新。

3.7.6 只有“施工单位”和“供应商”身份类型能从主体信息库中获取资料。若无这两个身份，请尽快添加，并录入信息（需审核通过）和扫描件，制作投标/响应文件时从两个身份获取信息库资料。

3.7.7 主体信息库中上传的资料扫描件必须完整、清晰、易辨，如因证件上传问题导致未能给予认定的，供应商自行承担 responsibility。

## 4. 磋商

### 4.1 响应文件的密封和标记

4.1.1 本项目采用“远程不见面”开标方式，加密的电子响应文件（\*.hntf 格式），应在响应文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（[www.hnggzjy.com](http://www.hnggzjy.com)）”电子交易平台内上传；在磋商截止时间前上传至河南省公共资源交易中心系统。

### 4.2 响应文件的递交

4.2.1 加密的电子响应文件（\*.hntf 格式），应在响应文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（[www.hnggzjy.com](http://www.hnggzjy.com)）”电子交易平台内上传；在投标截止时间前上传至河南省公共资源交易中心系统。

4.2.2 本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅网址为

www.hnggzjy.cn，供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议。供应商应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密及二次报价等。在规定时间内响应文件未解密及二次报价的供应商，视为放弃投标。

4.2.3 不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》。

#### 4.3 响应文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前，供应商在河南省公共资源交易中心系统内撤回已上传的投标文件。

### 5. 磋商开始

#### 5.1 磋商时间和地点

采购人在本章第 2.2.2 项规定的响应文件提交截止时间和供应商须知前附表规定的地点进行磋商。

#### 5.2 磋商开标程序

5.2.1 本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅网址为 www.hnggzjy.cn，供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议。供应商应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密等。在规定时间内投标文件未解密的供应商，视为放弃投标。

5.2.2 不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》。

5.2.3 因加密电子投标文件未能成功上传或误传而导致的解密失败，投标将被拒绝。

### 6. 磋商

#### 6.1 磋商小组

磋商由采购人依法组建的磋商小组负责。磋商小组由技术、经济等方面的专家组成。磋商小组成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见供应商须知前附表。

#### 6.2 磋商原则

磋商活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

### 6.3 磋商

6.3.1 磋商小组按照第三章“评审办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。第三章“评审办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

#### 6.3.2 详细磋商

(1) 磋商小组将允许供应商修改其磋商响应文件中不构成重大偏离的微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修改不能影响任何供应商的名次相应排列。为有助于对磋商响应文件的审查、评价和比较，磋商小组可分别要求供应商对磋商响应文件中含义不清的内容进行澄清。有关澄清的要求和答复均须以线上形式，但磋商的实质性内容不得更改。

(2) 若磋商内容有实质性变动的，磋商小组应当以书面形式通知所有参加磋商的供应商。

(3) 磋商结束后，磋商小组将要求所有符合招标需求的供应商在规定的时间内同时进行报价（二次报价），即最终报价。**【注：1、最终报价不得超出第一轮报价和采购人预算价；2、最终报价明显低于成本价的，供应商需做出合理说明，否则将承担不被接受的风险】。**

(4) 供应商通过初步评审后，方可进行第二次报价，第一次报价为磋商响应文件中的报价，第二次报价为最终报价，按第二次报价计算供应商的报价得分。

(5) 磋商小组按照磋商文件采用综合评分法对通过初步评审的有效供应商的响应文件进行综合评分，按综合得分由高到低的顺序推荐 1—3 名中标候选人，由磋商小组在磋商报告上签字。

6.3.3 磋商结束后，采购人从磋商小组提出的中标候选人中根据中标原则确定中标供应商，并将结果通知未中标供应商。

#### 6.4 磋商过程的保密性

6.4.1 磋商期间，直到授予中标人合同止，凡是与磋商响应文件审查、澄清、评价、比较以及推荐中标人等方面的情况，均不得向供应商或其他无关的人员透露。

6.4.2 在磋商过程中，供应商如向磋商小组成员施加任何影响，都将会导致其磋商被拒绝，招标监管部门将记录其不良行为。

## 6.5 评定标准

6.5.1 依据相关法律法规的要求，根据符合项目需求、质量和服务的前提，磋商小组按照综合得分由高到低的顺序推荐 3 名中标候选人。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。采购人根据磋商小组的推荐意见，最终确定中标人。

## 6.6 磋商结果公示

6.6.1 采购代理机构应当在磋商结束后 2 个工作日内将磋商报告送采购人。采购人应当在收到磋商报告后 5 个工作日内，按照磋商报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。

6.6.2 采购人在按规定确定中标人之日起 1 天内，将中标结果的情况在本招标项目竞争性磋商公告发布的同一媒介予以公告。公告期内，有关行政监督部门接到投诉的，可视具体情况书面通知采购人暂停发出中标通知书。

## 7. 合同授予

### 7.1 定标方式

除供应商须知前附表规定磋商小组直接确定成交人外，采购人依据磋商小组推荐的成交候选人确定成交人，磋商小组推荐成交候选人的人数见供应商须知前附表。采购人将依序确定排名靠前的供应商为成交中标人，若排名在前的成交候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可以按照磋商小组提出的成交候选人名单排序依次确定其他成交候选人为成交人，也可以重新磋商。

### 7.2 成交通知

在本章第 3.3 款规定的磋商有效期内，采购人以书面形式向成交人发出成交通知书，同时将成交结果通知未成交的供应商。

### 7.3 签订合同

7.3.1 采购人和成交人应当自成交通知书发出之日起 30 天内，根据磋商文件和成交人的响应文件订立书面合同。成交人无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格，给采购人造成损失的，成交人还应当对超过部分予以赔偿。

7.3.2 发出成交通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，采购人给成交人造成损失的，还应当赔偿损失。

## 8. 重新招标

### 8.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- (1) 提交响应文件截止时间止，供应商少于 3 个的；
- (2) 经磋商小组评审后否决所有响应性文件的。

## 9. 纪律和监督

### 9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏磋商活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

### 9.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通或者与采购人串通，不得向采购人或者谈判小组行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

### 9.3 对磋商小组成员的纪律要求

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在磋商活动中，磋商小组成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

### 9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

### 9.5 投诉

供应商和其他利害关系人认为本次磋商活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

## 10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

附件：

## 河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

### 第三章 评标办法（综合评分法）

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式 评审 标准	供应商名称	与营业执照或事业单位法人证书一致
		电子签章	符合第六章“竞争性磋商响应文件格式”的要求
		响应文件格式	符合第六章“响应文件格式”的要求
		报价唯一	只能有一个有效报价
2.1.2	资格 评审 标准	资质条件	符合第二章“供应商须知”第1.5.1项规定
		其他要求	符合第二章“供应商须知”第1.5.1项规定
2.1.2	响应性 评审 标准	投标内容	符合第二章“供应商须知”第1.4.1项规定
		工期	符合第二章“供应商须知”第1.4.2项规定
		质量	符合第二章“供应商须知”第1.4.3项规定
		磋商有效期	符合第二章“供应商须知”第3.3.1项规定
		磋商承诺函	符合第二章“供应商须知前附表”第3.4.1项规定
		磋商报价	磋商报价未超出最高限价

序号	评审项目	分值	赋分说明
一	报价部分	30分	
1.1	最后磋商报价	30分	<p>本项目以满足磋商文件要求且报价最低的最后磋商报价为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 最后磋商报价得分=(评标基准价 / 最终评标价) × 30分。</p> <p><b>注：有效供应商最终评标价=供应商最后磋商报价 × (100%-中小企业价格优惠系数。)</b></p>
二	技术部分	60分	
2.1	技术参数	35分	<p>根据供应商所投产品的配置与招标要求的响应情况确定得分：</p> <p>供应商完全符合招标文件配置要求得 35 分；</p> <p>投标技术参数负偏离在 35 分的基础上，非带星号每项扣 1 分，带星号的每项扣 2 分，扣完为止。</p> <p><b>注：硬件部分★的条款，没有证明文件，视为不满足，每一项扣 2 分，扣完为止。</b></p>
2.2	技术服务方案	5分	<p>对各供应商总体技术服务方案进行比较：与本项目需求相对较吻合的、且属自行编写而非照抄招标需求的需求分析的，得 5 分，较通用或未能契合采购人实际具体需求的得 3 分，缺项得 0 分</p>
2.3	产品性能	6分	<p>提供的产品技术先进，可靠、平台设计功能完全满足要求，安防设备达到行业领先水平，保证平台正常运行，优的得 6 分；</p> <p>提供的产品技术较先进，可靠、具备基本功能、能够满足使用要求，良的得 3 分；</p> <p>技术较落后，基本能满足使用要求，差的得 1 分。</p>
2.4	安装、调试方案	8分	<p>实施方案编制的合理可行，针对不可预见因素的预测，工期进度、质量、安全措施全面，对项目整体理</p>

			<p>解准确、对用户需求理解到位、系统、安全、经济、可操作性强；安装进度及调试计划安排科学、调试人员及设备配置合理；优的得 8 分</p> <p>实施方案编制的较合理，针对不可预见因素的预测，工期进度、质量、安全措施较全面，对项目整体理解较准确、对用户需求理解到位、系统、安全、经济、可操作性较强；安装进度及调试计划安排较科学、调试人员及设备配置较合理；良的得 5 分</p> <p>有安装、调试方案，但实施方案编制的不可行，针对性不强，各种措施不全面，实际操作性不强，人员设置不合理；差的得 2 分</p>
2.5	培训计划	6 分	<p>培训内容全面、培训计划安排合理，提供专职培训人员，优的得 6 分；</p> <p>培训内容较全面、培训计划安排较合理，良的得 3 分；</p> <p>有培训内容、培训计划，但培训人员及计划安排不合理，差的得 1 分；</p>
<b>三</b>	<b>商务部分</b>	<b>10 分</b>	
3.1	售后服务方案	5 分	由评标委员会根据供应商的售后服务承诺进行评分，售后服务方案详尽、科学、可行，得 5 分，售后服务方案基本可行，得 3 分，缺少该项内容的，得 0 分。
3.2	实质性优惠承诺	5 分	根据供应商提供的报价优惠、质保期限、过质保期后的配件优惠承诺。由评委根据各供应商所提供的相关内容进行比较，内容详实、具体、合理，得 5 分；内容比较详实、合理，得 3 分；内容不合理或缺项得 0 分。

以上评标细则如缺项，则此项为 0 分

### 1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。磋商小组对满足磋商文件实质性要求的响应文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐成交候选人，综合评分相等时，以报价得分高的优先；报价得分也相等的，由采购人自行确定。

## 2. 评审标准

2.1 初步评审标准：见评审办法前附表。

### 2.2 分值构成与评分标准

#### 2.2.1 分值构成

(1) 最后磋商报价：见评审办法前附表

(2) 技术部分：见评审办法前附表；

(3) 商务部分：见评审办法前附表；

#### 2.2.2 评分标准

(1) 最后磋商报价：见评审办法前附表

(2) 技术部分：见评审办法前附表；

(3) 商务部分：见评审办法前附表；

## 3. 评审程序

### 3.1 初步评审

3.1.1 磋商小组依据本章第 2.1 款规定的标准对响应文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作废标处理。

3.1.2 供应商有以下情形之一的，其投标作废标处理：

(1) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

(2) 不按磋商小组要求澄清、说明或补正的；

(3) 未按规定格式填写、内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；

(4) 响应文件附有采购人不能接受的条件；

(5) 不符合磋商文件规定的其他实质性要求；

(6) 响应文件的制作机器码一致的。

### 3.2 详细评审

3.2.1 谈判小组按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评分得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 供应商的最终得分以全部小组成员打分的算术平均值为准，作为该供应商的最终得分。

3.2.4 在磋商过程中，凡遇到磋商文件中无界定或界定不清、前后不一致使磋商小组意见有分歧且又难以协商一致的问题，均由磋商小组予以表决，获半数以上同意的即为通过，未获半数同意的即为否决。

### 3.3 响应文件的澄清和补正

3.3.1 在磋商过程中，磋商小组可以书面形式要求供应商对所提交的响应文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏离进行补正。磋商小组不

接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。供应商的书面澄清、说明和补正属于响应文件的组成部分。

3.3.3 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足磋商小组的要求。

### 3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“供应商须知”前附表授权直接确定成交人外，磋商小组按照得分由高到低的顺序推荐成交候选人。

3.4.2 磋商小组完成评标后，应当向采购人提交书面评审报告。

### 3.5 政府采购政策：

注：本项目执行最新政府采购政策。

对于供应商为监狱企业、残疾人福利性单位、小型和微型企业及其投标产品为小型和微型企业生产的，将以扣除优惠比率后的报价参与价格评议，但不作为中标价和合同签约价。

（1）本项目执行最新政府采购相关政策。在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，可享受中小企业扶持政策：

在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

（2）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，对于非专门面向中小企业的政府采购货物、服务类项目，对于小型和微型企业的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。中小企业应当提供《中小企业声明函》，否则不予认可。

（3）根据《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，对于监狱企业（视同小型、微型企业）的价格给予6%的扣除，

用扣除后的价格参与评审。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，否则不予认可。

(4) 根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定，对于残疾人福利性单位企业(视同小型、微型企业)的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当按照(财库〔2017〕141号)的规定提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责，否则不予认可。

(5) 政府采购属于“节能产品政府采购品目清单”中的产品时，供应商应当列明本项目中所投的“节能产品清单”并提供所投产品当前页截图等有效证明材料，否则不予认可。评标时涉及节能产品的将按《节能产品政府采购实施意见》(财库〔2004〕185号)的规定执行。

(6) 政府采购属于“环境标志产品政府品目采购清单”中的产品时，供应商应当列明本项目中所投的“环境标志产品清单”并提供所投产品当前页截图等有效证明材料，否则不予认可。评标时涉及环境标志产品的将按《环境标志产品政府采购实施意见》(财库〔2006〕90号)的规定执行。

## 第四章 合同文本

以下“合同格式及合同主要条款”为合同签订时的基本内容，未尽事宜待供应商中标后签订合同时与采购人协商确定。最终文本是以采购人招标文件和中标人投标文件（包括评标时质询文件）相关内容为基础，经双方谈判后形成的合同文本。

合同编号：

## 货物（设备）采购合同

项目名称：

买方（甲方）：

卖方（乙方）：

签订时间：

签订地点：

河南应用技术职业学院资产管理处制

# 货物（设备）采购合同

买方（甲方）：河南应用技术职业学院

签订地点：河南应用技术职业学院郑州校区

卖方（乙方）：签订时间：20\_\_年\_\_月\_\_日

根据《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国合同法》等国家法律法规，就甲方向乙方购买货物（设备）的型号、数量、质量、包装、运输、价款、税金、保险、验收、技术服务、售后服务、违约责任、争议解决方式等合同内容，经双方协商一致，签订合同，以兹共同遵守。

## 一、合同价款

本合同的总金额为人民币：\_\_\_\_\_整（¥\_\_\_\_\_元）；该价格已经包含制造生产、安装、调试、保险、培训、运输、装卸、税金、利润、保修及乙方人员差旅费用等全部费用。

## 二、货物（设备）的名称、型号、制造单位、单价、数量和合同价数量及质量要求

1、乙方提供的货物（设备）是未有使用过（包括零部件）的商品（设备）、符合国家相关部门制定的生产（制造）标准和检测标准以及该商品（设备）的出厂标准。

2、购买货物（设备）的名称、型号、制造单位、单价、数量和合同价：

序号	名称	品牌型号	制造商	单位	数量	单价（元）	小计（元）
1							
2							
3							
总价（大写）：				元整（小写）：¥			

3、详细的技术规格、质保方案及售后服务标准见附件。

### 三、安装调试

乙方负责对货物（设备）免费进行安装调试，并使其投入正常运行，并经双方人员签字验收。

### 四、人员技术培训

乙方应当安排技术人员免费为甲方人员进行技术培训和现场指导，使购买的货物（设备）国家规定运行标准和使用要求。

### 五、交付的时间、地点、运输方式、运输费用及风险承担

1、交货时间、地点：\_\_\_\_\_于合同生效之日起\_\_\_\_\_个工作日内（按投标承诺时间），乙方按甲方指定地点将货物免费送达。甲方或最终用户在乙方收货确认单签字盖章，或者甲方或最终用户在乙方的物流配送单据上予以签字或盖章，作为双方结算的依据。

2、产品运输过程中由乙方按国家有关设备供应的规定标准进行包装、供应，产生的相关费用由乙方承担。

3、乙方应在交货时向甲方提供货物（设备）生产制造标准、使用说明书、检验合格证明及相关的随机备品备件、配件、工具、软件等资料。

4、合同货物（设备）验收前的货物灭失的风险由乙方承担，验收合格后的货物灭失的风险由甲方承担。如合同商品参加保险，保险赔偿款由风险承担者享有。

### 六、货物（设备）验收标准、验收方式

1、按国家现行验收标准、规范等有关规定执行，甲方在收到货物（设备）后可以在合理期限内提出异议。

2、货物（设备）使用单位应在货物（设备）交付后，根据初验结果以及安装、调试、培训等情况正常运行一段时间后向甲方提出货物（设备）验收申请。

3、根据验收申请，甲方组织相关人员进行正式验收，也可以根据实际需要增加出厂检验、安装调试检验等多种验收环节，特殊情况下可以组织第三方共同验收。

### 七、货物（设备）付款时间、支付方式和支付条件

1、合同签订后，项目建设内容的第一部分设备安装调试完毕，验收合格，支付合同总价款的 45%。项目建设内容的第二部分设备安装调试完毕，验收合格，乙方向甲方提供合同总价款 10%的银行保函（有效期一年），甲方向乙方支付合同总价款的 55%。自第二部分设备验收合格之日起正常运行满一年后，无质量和服务问题，退回银行保函。

甲方账户信息：

户 名：河南应用技术职业学院

开户银行：中国银行郑州互助路支行

账 号：2637 1768 0622

行 号：11011

统一社会信用代码(纳税人识别号)：

12410000567250115A

注：汇款时务必在备注栏或附言栏中注明（采购项目）履约保证金字样（必填）

乙方账户信息：

乙方开户名称：

开户行：

账号：

行 号：

统一社会信用代码：

2、甲方每次付款前，乙方需按每次付款金额开具符合国家规定的发票，甲方收到发票并通过国家税务部门官方网站检验发票真伪后按付款流程支付合同价款。

3、乙方必须提供真实、合法的发票。若乙方提供虚假发票，自发现之日起三日内乙方应无条件提供正规发票并承担甲方因此所遭

受的所有损失。发票上记载的款项甲方有权不再支付，从合同款中扣减。

4、本合同为固定单价合同，总价以实际提供合格货品数量乘以清单单价结算。甲方可根据实际需求，调整合同清单内的品种、数量，乙方须予以配合。

## 八、违约责任

1、乙方未按期限、地点履行卖方义务，每延迟一日，乙方应当按本合同总金额的 0.5% 向甲方支付违约金；乙方逾期交货时间超过 7 日的或违约金累积达到合同总金额的 10%-30% 时，甲方有权不经通知解除与乙方的合同。同时，乙方应赔偿由于逾期供货给甲方造成的全部损失；如违约金不足以赔偿甲方损失的，乙方还应当赔偿全部损失。

2、乙方所提供的设备品种、型号、规格、质量不符合国家规定及本合同规定标准的，甲方有权拒收设备，并有权单方解除合同，乙方应向甲方支付设备款总值 5% 的违约金。甲方不解除合同的，除乙方按前述约定支付违约金外，乙方应在本合同约定的期限内换货、补货，超出本合同第五条约定期限的，乙方应按第八条第一款的约定承担违约责任，换货、补货的费用由乙方承担。

3、乙方提供的货物（设备）是由于在装卸、运输或包装造成的产品破损，乙方应负责补足合格产品数量并承担相应费用。

4、乙方应对提供的货物（设备）在使用过程中给甲方或任何第三方造成的人身伤害或财产损失应当承担全部责任。

5、本货物（设备）的质保期年，如乙方违反《售后服务计划》约定未及时履行保修义务的，每发生一次，乙方应向甲方支付违约金 500 元。甲方因乙方违约而委托第三方进行维修所产生的相应维修费用，乙方同意甲方可以从质保金中直接扣除，如维修费用超过质保金数额的，甲方有权要求乙方另行支付。

## 九、特别约定

1、甲、乙双方应严格遵守投标要求和供应商须知，如有违反，

按投标要求和供应商须知规定予以处理。因设备的质量问题发生争议，可由法定的技术鉴定单位进行质量鉴定，经鉴定产品设备存在质量问题的，因此发生的鉴定费用及其他合理费用由乙方全部承担。

2、本合同采购文件及其修改、投标文件及其修改、澄清、合同附件均为本合同的组成部分，具有同等法律效力；与本合同约定不一致之处，以本合同为准。

3、本合同的任何修改、补充应以书面形式进行，并经双方的授权代表签字并加盖公章后方为有效。

#### 十、争议解决方式和管辖

因货物(设备)的质量问题发生争议以及履行本合同发生争议的，以本合同条款为标准协商解决，若协商无果，任何一方均可向合同签订地的人民法院提起诉讼。

#### 十一、生效及其它

1、本合同自甲、乙双方签字、盖章之日起生效。

2、如有未尽事宜，甲、乙双方可另行协商签订补充协议，补充协议及招、投标文件、质疑答复、附件和本合同具有同等法律效力。

3、本合同一式捌份，甲方陆份、乙方贰份，具有同等法律效力。

(以下无正文，为合同签署页)

**甲方：河南应用技术职业学院**

**委托代理人：**

**地址：郑州市建设西路 548 号**

**电话：**

**乙方：**

**委托代理人：**

**地址：**

**电话：**

附件（1）设备技术规格

附件（2）售后服务计划

附件（1）：详细技术参数、规格及配置清单

名称	型号	规格、参数	原产地	生产厂家

**附件（2）：售后服务计划（注：售后服务计划可依据不同供货单位的售后服务计划列明，但应包含下列标题所涵盖的基本服务内容。）**

1.质量保证：我方保证所提供货物是全新的、未使用过的全新产品，且所有的配件均符合国家质量检测标准。

2.安装调试：在仪器到达用户指定地点 7 日前，我方将以电话或传真的形式通知用户，并派专业人员到安装现场进行详细的考察。仪器到达用户指定地点后，我方派专业技术人员和厂家的工程师共同对所有设备进行免费的安装、调试，直至设备正常运行。

3.验收标准：我方将和用户一起按照合同要求的技术规格、技术规范的要求对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行全面和详细的检验。货物检验完毕之后，在双方共同在场情况下进行设备的验收。若发现有损坏的零部件，我方将在 3 个工作日内进行及时更换，所产生的费用由我方承担。

4.质保期：从最终验收完成之日起，进口设备质保期为一年。保修期内，非人为原因造成的设备故障，我方将免费矫正或更换有缺陷的设备或部件，直至恢复设备正常性能，此间发生的一切费用由我方自行承担。如不能及时解决实际工作中出现的问题，我方提供备用设备修复。质保期满后终身维修，更换易损件只需按成本收费不收维修费。

5.响应时间：我方接到用户报修通知后，4 小时响应,8 小时内电话做出维修方案，如 8 个小时内无法通过电话解决问题，我方派维修人员在接到报修报告后 24 个小时到达用户现场予以维修，直到解除故

障为止。

6. 优惠服务：我方将为用户提供电话咨询和软件升级，及时提供仪器最新技术资料与技术支持，每年内不少于 2 次上门巡检服务。

7. 伴随服务：我公司设备均提供一套完整的中文技术资料：包括操作手册、使用说明、维修保养操作手册、操作指南、原理、安装手册、产品合格证等。

8. 其他服务事项、技术规格要求以厂商售后服务为准。

**【郑州办事处】：**

地址：

电话： 传真：

售后服务联系人：

中标通知书

扫描中标通知书后单独一页附在最后

## 第五章 采购需求及技术要求

红外高清半球摄像机、标考高清媒体转发平台、考试信息电子时钟、IP 多功能功放,为本次招标的核心产品。

### 一、参数要求

第一部分 标准化考场建设内容				
序号	名称	产品描述	单位	数量
(一) 考场音视频采集 (共 75 个考场。其中 4 个考场为备用)				
1	红外高清半球摄像机	1、★符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范(2017版)》相关技术规范; 2、★采用高性能两百万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器,低照度效果好,图像清晰度高; 3、可输出 200 万(1920*1080)@25fps; 4、支持 H.264、H.265、MPEG-4 视频编码格式; 5、支持智能红外功能,红外夜视距目标轮廓可达 50 米; 6、支持走廊模式,宽动态,3D 降噪,强光抑制,背光补偿,数字水印,适用不同监控环境; 7、支持 ROI, SMARTH.264/H.265,灵活编码,适用不同带宽和存储环境; 8、支持虚焦侦测,区域入侵,绊线入侵,场景变更,外部报警,音频检测,电压检测;9、支持 PS 系统流和 TS 传输流的封装;10、支持人脸区域自动曝光,根据场景和光照自动调节曝光参数,支持人脸增强功能; 11、支持 DC12V/POE 电方式,方便工程安装; 12、镜头焦距 2.7mm~13.5mm 可调。	台	75
2	考试专用存储卡	1、MiniSD64GB 存储卡 2、经摄像机厂商认证 3、符合长期使用标准,保修 5 年	张	75
3	摄像机支架	1、定制专用壁装/吊装支架 2、与摄像机同品牌 3、根据现场情况跟换各种形态	个	75
4	考试专用拾音器	1、国产高灵敏度全向拾音器 2、与摄像机同品牌	个	75

5	摄像机 电源	1、12V2A 电源适配器 2、与摄像机同品牌	个	75
6	考试信 息电子 时钟	1、★LED 电子显示屏， 2、网络电子时钟、网络校时、 3、★支持考试信息网络字幕播放、 4、支持日期、温度、湿度、时间自动切换 5、★能够与现有平台无缝对接，统一管理。	台	30
(二) 试卷保管室音视频采集 (1 个保密室)				
7	红外高 清半球 摄像机	1、★符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范 (2017 版)》相关技术规范； 2、★采用高性能两百万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高； 3、可输出 200 万 (1920*1080)@25fps； 4、支持 H.264、H.265、MPEG-4 视频编码格式； 5、支持智能红外功能，红外夜视距目标轮廓可达 50 米； 6、支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境； 7、支持 ROI, SMARTH.264/H.265, 灵活编码，适用不同带宽和存储环境； 8、支持虚焦侦测，区域入侵，绊线入侵，场景变更，外部报警, 音频检测，电压检测；9、支持 PS 系统流和 TS 传输流的封装；10、支持人脸区域自动曝光，根据场景和光照自动调节曝光参数，支持人脸增强功能； 11、支持 DC12V/POE 电方式，方便工程安装； 12、镜头焦距 2.7mm~13.5mm 可调。	台	2
8	存储卡	1、MiniSD64GB 存储卡 2、经摄像机厂商认证 3、符合长期使用标准，保修 5 年	张	2
9	支架	1、定制专用壁装/吊装支架 2、与摄像机同品牌 3、根据现场情况跟换各种形态	个	2
10	拾音器	1、国产高灵敏度全向拾音器 2、与摄像机同品牌	个	2
11	摄像机 电源	1、12V2A 电源适配器 2、与摄像机同品牌	个	2
(三) 考务办公室音视频采集 (2 个考务办公室)				

12	红外高清半球摄像机	<p>1、★符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》相关技术规范；</p> <p>2、★采用高性能两百万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高；</p> <p>3、可输出 200 万 (1920*1080)@25fps；</p> <p>4、支持 H.264、H.265、MPEG-4 视频编码格式；</p> <p>5、支持智能红外功能，红外夜视距目标轮廓可达 50 米；</p> <p>6、支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境；</p> <p>7、支持 ROI，SMARTH.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境；</p> <p>8、支持虚焦侦测，区域入侵，绊线入侵，场景变更，外部报警，音频检测，电压检测；</p> <p>9、支持 PS 系统流和 TS 传输流的封装；</p> <p>10、支持人脸区域自动曝光，根据场景和光照自动调节曝光参数，支持人脸增强功能；</p> <p>11、支持 DC12V/POE 电方式，方便工程安装；</p> <p>12、镜头焦距 2.7mm~13.5mm 可调。</p>	台	4
13	存储卡	<p>1、MiniSD64GB 存储卡</p> <p>2、经摄像机厂商认证</p> <p>3、符合长期使用标准，保修 5 年</p>	张	4
14	支架	<p>1、定制专用壁装/吊装支架</p> <p>2、与摄像机同品牌</p> <p>3、根据现场情况跟换各种形态</p>	个	4
15	拾音器	<p>1、国产高灵敏度全向拾音器</p> <p>2、与摄像机同品牌</p>	个	4
16	摄像机电源	<p>1、12V2A 电源适配器</p> <p>2、与摄像机同品牌</p>	个	4
(四) 视频巡查室音视频采集 (1 个视频巡查室)				

17	红外高清半球摄像机	<p>1、★符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》相关技术规范；</p> <p>2、★采用高性能两百万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高；</p> <p>3、可输出 200 万 (1920*1080)@25fps；</p> <p>4、支持 H.264、H.265、MPEG-4 视频编码格式；</p> <p>5、支持智能红外功能，红外夜视距目标轮廓可达 50 米；</p> <p>6、支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境；</p> <p>7、支持 ROI，SMARTH.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境；</p> <p>8、支持虚焦侦测，区域入侵，绊线入侵，场景变更，外部报警，音频检测，电压检测；</p> <p>9、支持 PS 系统流和 TS 传输流的封装；</p> <p>10、支持人脸区域自动曝光，根据场景和光照自动调节曝光参数，支持人脸增强功能；</p> <p>11、支持 DC12V/POE 电方式，方便工程安装；</p> <p>12、镜头焦距 2.7mm~13.5mm 可调。</p>	台	2
18	存储卡	<p>1、MiniSD64GB 存储卡</p> <p>2、经摄像机厂商认证</p> <p>3、符合长期使用标准，保修 5 年</p>	张	2
19	支架	<p>1、定制专用壁装/吊装支架</p> <p>2、与摄像机同品牌</p> <p>3、根据现场情况跟换各种形态</p>	个	2
20	拾音器	<p>1、国产高灵敏度全向拾音器</p> <p>2、与摄像机同品牌</p>	个	2
21	摄像机电源	<p>1、12V2A 电源适配器</p> <p>2、与摄像机同品牌</p>	个	2
（五）视频监控室视频巡查设备				

22	红外高清半球摄像机	<p>1、★符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》相关技术规范；</p> <p>2、★采用高性能两百万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高；</p> <p>3、可输出 200 万(1920*1080)@25fps；</p> <p>4、支持 H.264、H.265、MPEG-4 视频编码格式；</p> <p>5、支持智能红外功能，红外夜视距目标轮廓可达 50 米；</p> <p>6、支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境；</p> <p>7、支持 ROI，SMARTH.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境；</p> <p>8、支持虚焦侦测，区域入侵，绊线入侵，场景变更，外部报警，音频检测，电压检测；</p> <p>9、支持 PS 系统流和 TS 传输流的封装；</p> <p>10、支持人脸区域自动曝光，根据场景和光照自动调节曝光参数，支持人脸增强功能；</p> <p>11、支持 DC12V/POE 电方式，方便工程安装；</p> <p>12、镜头焦距 2.7mm~13.5mm 可调。</p>	台	2
23	存储卡	<p>1、MiniSD64GB 存储卡</p> <p>2、经摄像机厂商认证</p> <p>3、符合长期使用标准，保修 5 年</p>	张	2
24	支架	<p>1、定制专用壁装/吊装支架</p> <p>2、与摄像机同品牌</p> <p>3、根据现场情况跟换各种形态</p>	个	2
25	拾音器	<p>1、国产高灵敏度全向拾音器</p> <p>2、与摄像机同品牌</p>	个	2
26	摄像机电源	<p>1、12V2A 电源适配器</p> <p>2、与摄像机同品牌</p>	个	2
27	标考高清 SIP 管理平台	<p>1、★符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》相关技术规范；</p> <p>2、★具备实时操作系统 Linux-CentOS7.3，本身具有抗病毒和抗攻击能力；</p> <p>3、★系统管理员用户分组，可对平台设置多类管理员，对每类管理员赋予不同的管理权限，如添加删除设备、帐号权限，查看权限、设置权限等；</p> <p>4、★支持标准 SIP2.0；</p> <p>5、★域、子域管理，可最多支持 5 级域、子域管理；</p> <p>6、远程用户、设备、视频点 SIPURI 映射；</p> <p>7、SIPURI 组、用户、树形列表管理、SIPURI 统一命名规则、分级命名、联合定位；</p> <p>8、用户的接入认证、支持跨域呼叫；</p> <p>9、支持 SIP 代理功能，信令转发和路由；</p> <p>10、支持 NAT 穿越控制；</p> <p>11、支持 SIP 向上级的主动注册与多级注册的管理；</p>	台	1

		<p>12、支持 IP、UDP、RTP、RTCP、SIP、TCP/IP、DHCP、PPPOE 等网络协议；</p> <p>13、媒体流分发，汇聚；</p> <p>14、支持多转发分布式部署协同工作，满足大路数高清视频流的转发需求；</p> <p>15、支持用户与考场进行实时语音对讲；</p> <p>16、支持根据网络情况和使用需求，动态调整视频分辨率；</p>		
28	标考高清媒体转发平台	<p>1、★符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》相关技术规范；</p> <p>2、★具备实时操作系统 Linux-CentOS7.3，本身具有抗病毒和抗攻击能力。</p> <p>3、支持 IP、UDP、RTP、RTCP、SIP、TCP/IP、DHCP、PPPOE 等网络协议；</p> <p>4、媒体流分发，汇聚；</p> <p>5、支持多转发分布式部署协同工作，满足大路数高清视频流的转发需求；</p> <p>6、支持用户与考场进行实时语音对讲；</p> <p>7、支持点播、组播、广播；</p> <p>8、支持网络拥塞控制等功能；</p> <p>9、支持视频多路复用；</p> <p>10、★视频路由控制；</p> <p>11、★视频传输优先级控制；</p> <p>12、★音/视频数据压缩及封装。</p>	台	1
29	标考网络流媒体存储平台	<p>1、★符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》相关技术规范；</p> <p>2、★嵌入式设备，Linux 操作系统；</p> <p>3、★最大支持 128 路网络视频接入，最大存储码流为 768Mbps；</p> <p>4、★支持录像安全管理：支持录像加锁功能，加锁后录像不会被覆盖，并支持录像添加数字水印，支持九宫格图案密码解锁功能；</p>	台	1
30	服务器硬盘	★企业级服务器硬盘 6T	块	16
（六）考生身份验证系统				

31	身份验证终端	<p>1、安卓系统、支持指纹验证、人脸验证、支持考生照片、身份证采集等功能；符合河南省高考考生身份验证系统；</p> <p>2、操作系统：安卓7及以上版本，系统稳定</p> <p>3、平台：ARM架构，≥四核</p> <p>4、内存：≥1GBDDR3</p> <p>5、存储：≥8GBEMMC</p> <p>6、屏幕：7' IPS，分辨率≥1024*600</p>	台	75
(七) 配套网络系统				
32	网络布线	包括网线、水晶头、电线、线槽、系统集成、新旧设备对接等。75个考场+30套电子时钟+10考试辅助场所的各种布线与集成、与现有设备对接等。	项	1
(八) 防作弊系统				
33	侦测服务器	<p>1、★监测频率范围：70MHz~1300MHz；</p> <p>2、★扩展升级：支持频段扩展，应对将来新型无线电作弊信号；</p> <p>3、工作模式：支持无人值守式侦测引导阻断工作模式，可完成无线电信号实时侦测、可疑信号自动采集还原和自动引导阻断；支持自动保存捕获信号文件和还原内容生成；</p> <p>4、双通道：采用双通道技术，侦测扫描/引导阻断和作弊信号还原并行工作，互不影响；</p>	台	1
34	作弊防控管理平台	<p>1、★作弊信号查看：可对考点作弊信号信息进行查看和回放；</p> <p>2、★作弊信号展示：可统计本次考试作弊信号频点分布情况并进行展示；</p> <p>3、设备状态查看：可对系统设备的运行状态、开关状态、网络情况等信息进行查看；</p> <p>4、日志查询：可记录和管理关键日志，提供日志查询、浏览等管理功能；</p>	台	1
35	天线	★室外天线，要求安装在考点最高处，并做好防雷设施。	套	1
(九) 防作弊系统				
36	校方利旧产品集成服务	★项目中校方提供大量的利旧设备，其中包括：教室用台式电脑一批；服务器若干台；显示大屏及其配套设备一批；核心交换机，汇聚交换机，接入交换机。光线网络一批；网络安全设备一批；应急指挥系统等。（详细要求见本章“利旧集成要求”）	1	批

37	标考系统集成服务	★以上全部产品的集成服务，包括全部产品的软硬件。在考试系统不使用时，需要将与教学监控系统共用的设备切换回监控教学系统。使用时切换至考试系统。保障期3年。	1	期
第二部分 常态化智慧型多媒体教室（网络+电子时钟+扩声部分）				
序号	设备名称	详细/技术参数配置说明	数量	单位
1	考试信息电子时钟	1、★LED 电子显示屏， 2、网络电子时钟、网络校时、 3、★支持考试信息网络字幕播放、 4、支持日期、温度、湿度、时间自动切换 5、★能够与现有平台无缝对接，统一管理。	94	台
2	IP 多功能功放	1、★采用标准 RJ45 网络交换机接口，支持局域网与广域网；采用固定静态的 IP 地址，当网络发生改变时地址不会丢失，工作稳定；设备采用嵌入式计算机技术和 DSP 音频处理技术；2 路本地线路输入，2 路话筒接口，1 路音频输出，每路舍友独立音量可调，带有高低音与总音量调节；采用先进高效功率放大电路，足功率输出；舍友单向点播功能，可通过服务器软件对本终端自由点播服务器中节目；音频文件支持 MP3/WMA/OGG 等格式，广播最高速率 192K/S（44.1，16），点播最高速率 320K/S（44.1，16），音频硬解码；可实现定时、手动打开及线路或话筒信号输入时自动开机。 2、★能够与现有平台无缝对接，统一管理	94	台
3	音箱	无源音柱性防水音箱，定额功率 50W，灵敏度：92DB，频率响应 8--18khz，尺寸：150*100*340	94	对
4	麦克风	电容式鹅颈式有线麦克风，频率响应 100hz-16khz；指向性：心形；输出阻抗：200 Ω；灵敏度：-40db±2db；拾音距离：20-40cm；供电电压 DC3V；	94	套
5	无线麦克风	头台式/领夹式可选，配备充电电池	94	套
6	网络功放管理软件	1、提供最大支持 1024 个数字功放链接节点，提供独立的管理节点，可实现多个终端授权播放 2、与 IP 功放同品牌 3、与现有系统无缝链接，可实现校园内统一广播、数据联动 4、★能够与现有平台无缝对接，统一管理	1	套

7	接入交换机	<p>1、★交换容量<math>\geq 256\text{Gbps}</math>；包转发率<math>\geq 42\text{Mpps}</math></p> <p>2、★固化千兆电接口<math>\geq 16</math>个；固化千兆光接口<math>\geq 4</math>个</p> <p>3、★支持 IRF2（第二代智能弹性架构）技术，就是把多台物理设备互相连接起来，使其虚拟为一台逻辑设备，也就是说，用户可以将这多台设备看成一台单一设备进行管理和使用。须提供官网截图证明，并加盖投标产品厂商公章或授权章</p> <p>4、支持 LLDP；静态 MAC 配置；支持 MAC 地址学习数目限制；支持端口镜像和流镜像功能；支持端口聚合；支持动态链路聚合、静态端口聚合</p> <p>5、支持 IGMPV1/V2/V3 Snooping；支持 PIM Snooping；支持组播 VLAN；支持 IPV6 组播设置；支持 DHCP Relay；支持 DHCP Client；支持 DHCP Snooping；</p>	94	台
8	汇聚交换机	<p>1、★交换容量<math>\geq 330\text{Gbps}</math>、包转发率<math>\geq 108\text{Mpps}</math></p> <p>2、★支持千兆电接口<math>\geq 24</math>个、SFP+万兆自适应光接口<math>\geq 4</math>个</p> <p>3、支持基于接口的 VLAN，支持基于协议的 VLAN；支持基于 MAC 的 VLAN，支持 Super VLAN；最大 VLAN 数(非 VLANID)<math>\geq 4094</math></p> <p>4、★支持静态路由、RIP、RIPng、OSPFV1/V2/V3 等路由特性</p> <p>5、★支持 Internet 宽带接入，主要支持中小企业网用户的千兆接入，提供千兆端口接入，万兆上行接口。支持 JumboFrame，支持 802.1X，MAC 认证，端口安全，支持 LACP 协议，支持 4K 个 VLAN，支持最大 16K MAC 地址及黑洞 MAC 等特性，支持基于端口的二三层优先级自动映射，支持基于端口的镜像，支持重定向，支持端口隔离，支持访问控制列表，支持端口限速，支持丰富以太网 IPv6 功能。提供官网截图证明，加盖投标产品厂商公章或厂商授权章</p> <p>5、支持堆叠，可实现单一 IP 管理，支持跨设备链路聚合，支持通过标准以太网接口进行堆叠，支持本地堆叠和远程堆叠，堆叠距离<math>\geq 10\text{KM}</math></p>	6	台

9	核心交换机	1、★主控板槽位数≥2个、业务板槽位数≥6个 2、★交换容量≥19.8Tbps、包转发率≥2880Mpps 3、支持N:1虚拟化功能,可将N(N≥4)台物理设备虚拟成一台逻辑设备,支持跨设备链路聚合,单一IP管理,统一的路由管理,故障收敛时间≤50ms, 4、支持RRPP、ERPS和RPR等环网技术,故障收敛时间≤50ms, 5、支持数据中心跨站点二层互联技术,让连接到IP核心网的数据中心站点间能够实现二层互通 支持IPv4静态路由、RIPV1/V2、OSPF、BGP等,支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3、BGP4+等 6、单台配置:双主控、冗余交流电源、万兆SFP+光接口版≥24个和千兆电接口≥24个。	1	台
10	插排	机架式安装、10A6位PDU插排	94	个
11	PVC线槽	优质PVC线槽,根据具体使用场景调整大小	1	批
12	网线	知名品牌,六类,非屏蔽双绞线	50	箱
13	水晶头	知名品牌,六类,非屏蔽水晶头,与网线统一品牌	30	盒
14	电源线	知名品牌,rvv3*1.5	10000	米
15		电子班牌系统(考勤信息、ic卡信息、课程表)与智慧校园系统对接,自动获取课程安排、教师信息、写)信息、并回馈智慧校园系统对应记录。	1	次
16	软件开发	电子巡课系统(巡课摄像头)与智慧校园系统对接,自动获取课程安排、教师信息、写生信息、并回馈智慧校园系统对应记录。	1	次
17		电子考场系统(考试系统、教师信息、学员信息、考试成绩)与智慧校园系统对接,自动获取课程安排、教师信息、写生信息、并回馈智慧校园系统对应记录。	1	次
18	驻场服务	1、中级工程师进行驻场服务, 2、并完成日常系统服务; 3、需通过校方面试,并在规定年限内按照学校考勤制度上下班。	3	年
19	施工费	包括网线、水晶头、电线、线槽、系统集成、新旧设备对接等。94个教室上述全部产品及相关其他校方采购的配套产品和辅助场所的各种布线与集成、与现有设备对接等。	94	次

## 二、利旧集成要求

项目建设内容涉及与学校利旧设备进行集成对接，除采购设备正常施工外，本项目中包含中标方承担本次采购设备与学校相应利旧设备无缝对接。已有设备清单及集成对接服务要求如下：

序号	名称	服务要求	单位	数量
视频巡查室视频监控设备（1个视频监控室）				
1	视频监控计算机	利旧设备，负责合并入监考统一平台中，并保障在使用过程中无缝衔接	批	1
试卷流转通道音视频采集（利用学校现有校园监控系统）				
2	红外高清网络摄像机	利旧设备，负责合并入监考统一平台中，并保障在使用过程中无缝衔接	批	1
视频监控室视频巡查设备				
3	标考高清SIP转发管理三合一服务器	利旧设备，负责合并入监考统一平台中，并保障在使用过程中无缝衔接。	台	1
4	电视墙	利旧设备，负责合并入监考统一平台中，并保障在使用过程中无缝衔接。在非考试时间恢复到原系统中，保障时间5年，只负责技术服务。	套	1
5	标考高清解码矩阵	利旧设备，负责合并入监考统一平台中，并保障在使用过程中无缝衔接。在非考试时间恢复到原系统中，保障时间5年，只负责技术服务。	套	1
6	电视墙管理软件	利旧设备，负责合并入监考统一平台中，并保障在使用过程中无缝衔接。在非考试时间恢复到原系统中，保障时间5年，只负责技术服务。	套	1
7	KVM切换器	利旧设备，负责合并入监考统一平台中，并保障在使用过程中无缝衔接。在非考试时间恢复到原系统中，保障时间5年，只负责技术服务。	台	1
8	服务器机柜	利旧设备，负责合并入监考统一平台中，并保障在使用过程中无缝衔接。在非考试时间恢复到原系统中，保障时间5年，只负责技术服务。	台	1
9	网络机柜	利旧设备，负责合并入监考统一平台中，并保障在使用过程中无缝衔接。在非考试时间恢复到原系统中，保障时间5年，只负责技术服务。	台	1
考生身份验证系统				

10	身份验证系统	利旧设备,负责合并入监考统一平台中,并保障在使用过程中无缝衔接。	台	1
11	网络打印机	利旧设备,负责合并入监考统一平台中,并保障在使用过程中无缝衔接。	台	1
配套网络系统				
12	核心交换机	利旧设备,负责合并入监考统一平台中,并保障在使用过程中无缝衔接。只负责技术服务。	台	1
13	汇聚交换机	利旧设备,负责合并入监考统一平台中,并保障在使用过程中无缝衔接。只负责技术服务。	台	5
14	光纤模块	利旧设备,负责合并入监考统一平台中,并保障在使用过程中无缝衔接。只负责技术服务。	块	20
15	光电转换器	利旧设备,负责合并入监考统一平台中,并保障在使用过程中无缝衔接。只负责技术服务。	个	40
16	接入交换机	利旧设备,负责合并入监考统一平台中,并保障在使用过程中无缝衔接。只负责技术服务。	台	20
标考网络安全系统				
17	防火墙	利旧设备,负责合并入监考统一平台中,并保障在使用过程中无缝衔接。	台	1
18	终端安全管理系统	利旧设备,负责合并入监考统一平台中,并保障在使用过程中无缝衔接。	套	1
防作弊系统				
19	应急指挥调度终端	利旧设备,负责合并入监考统一平台中,并保障在使用过程中无缝衔接。	台	1
20	会议显示设备	利旧设备,负责合并入监考统一平台中,并保障在使用过程中无缝衔接。	台	1

### 三、施工要求

项目第一部分建设内容（标准化考场建设）在合同签订后，需在 15 日历天内全部施工完毕且完成内部调试，再按学校上级部门的要求完成省内联合调试。项目第二部分建设内容（常态化智慧型多媒体教室（网络+电子时钟+扩声部分））在签订合同后 60 日历天内施工调试完毕。若有不可抗力等原因，则施工期顺延，由甲方负责。

## 第六章 竞争性磋商响应文件格式

(项目名称) 竞争性磋商

# 响应性文件

供应商：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日

## 目 录

- 一、磋商函及磋商函附录
- 二、法定代表身份证明
- 三、法定代表人授权书
- 四、技术方案
- 五、磋商承诺函
- 六、技术参数偏离表
- 七、服务承诺及售后服务计划
- 八、项目管理机构
- 九、资格审查资料
- 十、中小微企业、残疾人福利企业、节能环保产品
- 十一、供应商认为需要提交的其它证明资料

## 一、磋商函及磋商函附录

### (一) 磋商函

(采购人名称)：

1. 我方在考察现场并充分研究(项目名称)磋商文件的全部内容,愿意以磋商函附录中的报价,质量\_\_\_\_\_,工期\_\_\_\_\_,并严格按照合同约定完成相关咨询服务。

2. 据此函,经考察现场并认真研究磋商文件后,我方同意:

2.1 根据项目情况,自主报价参与商务投标报价并承担磋商文件规定的服务(报价表附后)。

2.2 接受采购人“服务要求”中条款的所有要求。

2.3 一旦我方成交,保证按磋商文件的规定和投标时的相关承诺提供服务。

2.4 按磋商文件中的规定,认定本响应文件的有效期为响应文件递交截止日后60天。本响应文件在截止日起即对我方具有约束力。

2.5 提供磋商文件中要求的所有文件资料。

2.6 承认报价是评标的重要因素,但不是唯一标准。

2.7 已经详细审核了全部磋商文件,包括修改、补充的文件(如果有的话)和参考资料,我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

2.8 按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。

供应商:(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人:(签字或盖章)

地址:

网址:

电话:

传真:

邮政编码:

年月日

## (二) 磋商函附录

项目名称	
供应商	
投标内容	
磋商报价	大写：           (元) 小写：           (元)
质量	
工期	
项目负责人	
需要说明的问题及承诺	

供应商：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日

## 二、法定代表人身份证明

供应商名称：

单位性质：

地址：

成立时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

经营期限：

姓名：\_\_\_\_性别：\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_职务：\_\_\_\_

系\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商（盖章）：

年 月 日

法定代表人身份证扫描件

### 三、法定代表人授权书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：。

附：法定代表人身份证明

供应商（盖章）：

法定代表人：（签字或盖章）

身份证号码：

委托代理人：（签字或盖章）

身份证号码：

年 月 日

委托代理人身份证扫描件

附：法定代表人身份证复印件及法定代表人授权委托人身份证复印件

## 四、技术方案

## 五、磋商承诺函

致：河南兴达工程咨询有限公司

根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购[2019]4号），自2019年8月1日起，在全省政府采购货物和服务招标投标活动中，不再向供应商收取磋商保证金，非招标采购方式采购货物、工程和服务的，也不再向供应商收取磋商保证金，供应商以磋商承诺函的形式替代磋商保证金。因此，\_\_\_\_\_（项目名称、项目编号）投标过程中，我公司郑重承诺：

- 1、我公司提供的所有文件材料，均是真实的。
- 2、在磋商有效期内我公司保证不撤回投标。
- 3、如果我公司为本项目成交人，我公司将严格按照竞争性磋商文件的要求和响应文件的承诺，在规定时间内签订合同并履行合同。

单位名称（公章）：

法定代表人或其授权代表签字或盖

章：

日期：



## 七、服务承诺及售后服务计划



## 九、资格审查资料

## 基本情况表

供应商名称				
注册资金			成立时间	
注册地址				
邮政编码			员工总数	
联系方式	联系人		电话	
	传真		网址	
法定代表人	姓名		电话	
基本账户开户银行				
基本账户银行账号				
投标设备制造商名称				
备注				

注：企业资格审查资料及供应商认为有必要提交的材料等复印件。包括企业但不限于企业营业执照等企业信息及 2019 年度财务状况报告、提供 2020 年 1 月以来任意 3 个月的纳税及社保缴纳证明。

(一)

法人营业执照

(有效期内)

(二)

财务报告

(经会计事务所审计)

(三)

2020年1月以来任意3个月企业税收、社保完税凭证

(至少3个月)

#### (四) 企业商业信誉声明函

河南应用技术职业学院：

我方在此声明，具有良好的商业信誉，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力且参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

特此声明。

供应商（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

年月日

## （五）反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在本次招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、招标代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与招标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日

## 十、中小微企业、残疾人福利企业、节能环保产品

### 中小企业声明函（供应商）

（供应商属于中小企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：

日期： 年 月 日

说明：

（1）该声明函是针对小微型企业的，非小型、微型企业不用提供该声明。

（2）根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）和郑财办购〔2012〕8号《郑州市财政局、郑州市工业和信息化委员会关于政府采购促进中小企业发展有关问题的通知》的规定，对于非专门面向中小企业的项目，对中型企业的价格不予扣除，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

（3）供应商为代理商且为小型、微型企业同时提供小型、微型企业制造的货物时，视为提供小型和微型企业产品，此时产品制造商须同时提供中小企业声明函。

（4）监狱企业视同小型、微型企业，需提供省级及以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

## 中小企业声明函（制造商）

（制造商属于中小企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：

日期： 年 月 日

## 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《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）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

**注：1、该声明函是针对残疾人福利性单位的，非残疾人福利性单位不用提供该声明。**

2、根据财库〔2017〕141号《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》残疾人福利性单位视同小型、微型企业，属于残疾人福利性单位的提供《残疾人福利性单位声明函》，不再提供《中小微企业声明函》，**供应商在《残疾人福利性单位声明函》中的承诺如有虚假，其中标资格将被取消，并列入财政部“政府采购严重违法失信行为信息记录”。**

## 供应商及投标产品适用政府采购政策情况表

监狱企业、中小企业扶持政策	如属所列情形的，请在括号内打“√”： <input type="checkbox"/> 投标人为监狱企业 <input type="checkbox"/> 小型、微型企业参加投标且提供本企业制造的产品。 <input type="checkbox"/> 小微企业参加投标且提供其它小型、微型企业产品。						
	产品名称	品牌、型号	制造商	制造商类型 (填小型/微型/监狱等)	数量	单价 (元)	合计(元)
	小型、微型企业产品金额总计(元)						
节能产品	1、优先采购 产品名称	品牌、型号	制造商	认证证书编号	数量	单价 (元)	合计(元)
	优先采购节能产品金额总计(元)						
	2、强制采购 产品名称	品牌、型号	制造商	认证证书编号	数量	单价 (元)	合计(元)
强制采购节能产品金额总计(元)							
环境标志产品	产品名称	品牌、型号	制造商	认证证书编号	数量	单价 (元)	合计(元)
	环境标志产品金额总计(元)						

填报要求:

1. 本表的产品名称、型号、金额应与报价表一致。
2. 制造商为监狱企业、小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。
3. 节能产品是指《节能产品政府采购品目清单》中的产品；环境标志产品是指《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品。供应商须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，否则不予认可。请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作标注）。
4. 请供应商正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。
5. 没有相关产品可不填此表。

## 十一、供应商认为需要提交的其它证明资料