

2023 年淇滨区湘江中学标准化考场 采购项目

询价文件

采购编号：淇滨询价采购-2023-10

采购人：鹤壁市淇滨区湘江中学

采购代理机构：鹤壁市百利工程管理服务有限公司

日期：2023 年 11 月

目录

目录	1
询价公告	- 1 -
第二章 供应商须知	- 4 -
1、总则	- 9 -
2、询价文件	- 10 -
3、响应文件	- 11 -
4、响应文件提交	- 12 -
5、询价开启	- 13 -
6、询价	- 13 -
7、确定成交及合同授予	- 14 -
8、纪律和监督	- 15 -
9、需要补充的其他内容	- 16 -
附件：质疑函范本	- 17 -
第五章 资格审查与评审标准	- 45 -
1、评审方法及标准	- 45 -
2、评审程序	- 45 -
附件 8：声明函	- 58 -
中小企业声明函	- 58 -
残疾人福利性单位声明函	- 59 -
监狱企业证明文件	- 60 -

询价公告

2023 年淇滨区湘江中学标准化考场采购项目询价公告

项目概况

2023 年淇滨区湘江中学标准化考场采购项目的潜在供应商应在《鹤壁市公共资源交易公共服务平台 全国公共资源交易平台(河南省·鹤壁市)》(<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060>) 自行下载询价文件等资料或《鹤壁市政府采购网》(<http://hebi.hngp.gov.cn>) 本项目公告下方获取询价文件, 并于 2023 年 11 月 30 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: 淇滨询价采购-2023-10
2. 项目名称: 2023 年淇滨区湘江中学标准化考场采购项目
3. 采购方式: 询价采购
4. 预算金额: 560000 元
最高限价: 560000 元

序号	包号	包名称	包预算(元)	包最高限价(元)
1	QBCG-2023-0429-01	2023 年淇滨区湘江中学标准化考场采购项目	560000	560000

5. 采购需求: 2023 年淇滨区湘江中学标准化考场采购项目(详见第三章采购需求)
6. 合同履行期限(供货期): 合同签订后 10 日历天
7. 本项目是否接受联合体投标: 否
8. 是否接受进口产品: 否;
9. 是否专门面向中小企业: 是

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型企业发展政策(监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业)等政府采购政策。

3. 具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织, 需取得合法有效的营业执照, 使用分公司投标的必须取得总公司的授权文件; ;

4. 符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 条规定, 提供相关证明或承诺。
5. 供应商参加本次政府采购活动前三年内, 在经营活动中无重大违法记录书面声明;

6. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目落实促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展、节能产品等政府采购政策（详见招标文件）；

7. 本项目的特定资格要求

1. 信誉要求：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《河南省财政厅关于转发财政部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〕15号）被列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”的（指政府采购行政处罚有效期内），被列入信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商将被拒绝参与本项目采购活动（供应商需提供承诺书，对承诺书真实性负责，提供虚假承诺供应商承担全部责任）。

8. 本项目不接受联合体。

三、获取采购文件

1. 时间：2023年11月21日至2023年11月27日（询价文件的发售期限自开始之日起不得少于3个工作日），每天上午8:00至12:00，下午15:00至18:00（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：潜在供应商请在有效时间内登陆《鹤壁市公共资源交易公共服务平台 全国公共资源交易平台(河南省·鹤壁市)》（<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060>）自行下载询价文件等资料或《鹤壁市政府采购网》（<http://hebi.hngp.gov.cn>）本项目询价公告下方获取询价文件。

3. 方式：电子下载。本项目采用电子化招投标，全部通过网上报名方式进行报名、下载询价文件、制作电子投标文件、网上加密上传、线上解密等相关事宜。

4. 售价：0元。

四、响应文件提交

1. 截止时间：2023年11月30日09时00分(北京时间)

2. 地点：潜在供应商应在投标截止时间前，通过鹤壁市政府采购交易系统上传加密电子响应文件。

五、响应文件开启

1. 时间：2023年11月30日09时00分(北京时间)

2. 地点：鹤壁市公共资源交易中心远程开标室，供应商自行选择任意地点参加远程开标会。

六、发布公告的媒介及公告期限

本次询价公告在《河南省政府采购网》、《鹤壁市政府采购网》、《鹤壁市公共资源交易公共服务平台 全国公共资源交易平台(河南省·鹤壁市)》上发布。自本公告发布之日起三个工作日。

七、其他补充事宜

(1) 本项目采用电子化招投标，全部通过网上下载采购文件、制作电子响应文件、网上加密上传、远程开标、评审等相关事宜。

(2) (2) 潜在供应商首次网上报名前需办理 CA 数字证书(支持北京 CA、华测 CA、深圳 CA 三家数字证书互认,因技术原因暂不支持信安 CA 数字证书),已在河南省内办理过北京 CA、华测 CA、深圳 CA 的数字证书仍可使用,无需重复办理。具体操作程序请关注“关于启用河南省市场主体库 CA 互认助手和河南省市场主体共享系统的通知”和“鹤壁市公共资源交易公共服务平台 全国公共资源交易平台(河南省·鹤壁市)”(<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060>)网站-服务指南的相关说明。

(3) (3) 登录“鹤壁市公共资源交易公共服务平台 全国公共资源交易平台(河南省·鹤壁市)”网站,下载“制作软件”,制作所投电子响应文件。

(4) (4) 请供应商根据自身互联网网速和稳定性、网络及系统平台可能存在的非正常情况等多种因素,尽量提前上传电子响应文件,并确保加密电子响应文件上传成功。

(5) (5) 本项目采用“远程开标”开标方式,远程开标大厅的网址为(https://zgcg.ggzy.hebi.gov.cn/bidopen_login),供应商无需到鹤壁市公共资源交易中心现场参加开标会议,采购人或代理机构和所有供应商应当在响应文件递交截止时间前,登录远程开标大厅进行在线签到,在线准时参加开标活动。远程开标的具体事宜请查阅“鹤壁市公共资源交易公共服务平台 全国公共资源交易平台(河南省·鹤壁市)”(<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060>)网站-服务指南专区的相关说明。

(6) 2.响应供应商有政府采购合同融资意向的,请登录鹤壁市政府采购网进行供应商融资意向登记,或者在通知公告栏目中获取融资渠道和联系方式。

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:鹤壁市淇滨区湘江中学

地址:河南省鹤壁市淇滨区

联系人:侯先生

联系方式:18539237287

2. 采购代理机构信息

名称:鹤壁市百利工程管理服务有限公司

地址:鹤壁市淇滨区湘江东路创业创智园 A 区 C 座办公楼三楼

联系人:杜先生

联系方式:0392-3663915

3. 项目联系方式

项目联系人:杜先生

联系方式:0392-3663915

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	名称	内容
1.1.2	采购人	名称：鹤壁市淇滨区湘江中学 地址：河南省鹤壁市淇滨区 联系人：侯先生 联系方式：18539237287
1.1.3	采购代理机构	名称：鹤壁市百利工程管理服务有限公司 地址：鹤壁市淇滨区湘江东路创业创新园成长中心2号楼223室 联系人：杜先生 联系方式：0392-3663916
1.1.4	采购项目名称	2023年淇滨区湘江中学标准化考场采购项目
1.1.5	落实政府采购政策要求	<input checked="" type="checkbox"/> 支持中小微、监狱、残疾人福利性单位企业。
1.1.7	政府采购管理部门备案编号	淇滨询价采购-2023-10
1.1.8	采购编号	淇滨询价采购-2023-10
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	付款方式（供货期）	供货完成经项目单位验收合格后一次性付清。
1.3.1	合同履行期限	合同签订之日起10日历天完成。
1.3.2	供货地点	采购人指定地点。
1.3.3	验收	供货完成后由业主及相关专家进行验收。注：监考电脑、主考电脑由学校负责提供，中标方负责安装到相关系统，实现其完整功能。
1.3.5	质量	合格，符合国家现行标准。
1.3.6	质保期	硬件设备质保一年，服务维护三年。
1.4.1	供应商资格要求	<ol style="list-style-type: none"> 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型企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）等政府采购政策。

		<p>3. 具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，需取得合法有效的营业执照，使用分公司投标的必须取得总公司的授权文件；；</p> <p>4. 符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 条规定，提供相关证明或承诺。</p> <p>5. 供应商参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录书面声明；</p> <p>6. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目落实促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展、节能产品等政府采购政策（详见招标文件）；</p> <p>7. 本项目的特定资格要求</p> <p>1. 信誉要求：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《河南省财政厅关于转发财政部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）15 号）被列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”的（指政府采购行政处罚有效期内），被列入信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商将被拒绝参与本项目采购活动（供应商需提供承诺书，对承诺书真实性负责，提供虚假承诺供应商承担全部责任）。</p> <p>8. 本项目不接受联合体。</p>
1.4.2	是否接受联合体	不接受
1.9.1	询价预备会	不召开
1.10.1	分包	不允许
1.11.4	偏差	不允许负偏差
2.2.1	供应商提出问题或要求澄清询价文件的截止时间	<p>提交响应文件截止时间 2 个工作日前，由供应商的被授权人提交书面材料（盖供应商公章）。</p> <p>在提交响应文件截止时间前 2 个工作日内，采购人、采购代理机构不再受理供应商提出的问题。</p>
2.2.2	询价文件澄清、修改发出的形式	询价文件的澄清、修改将在鹤壁市公共资源交易公共服务平台 全国公共资源交易平台(河南省·鹤壁市) (https://ggzy.hebi.gov.cn:8060) 上发布“变更公告”，如需修改询价文件，则同时在鹤壁市政府采购交易系

		统内部生成最新的采购文件发布“答疑文件”（答疑文件指修改后最新的询价文件）。对于各项目中已经成功报名并下载询价文件的供应商，投标人自行进行查询。各供应商须重新下载最新的“答疑文件”，并以此编制响应文件。如不以最新发布的“答疑文件”编制响应文件，造成响应无效的后果由供应商自己承担。
3.2.4	预算控制金额	预算控制金额：560000 元； 最高限价：560000； 供应商的报价超过本预算的，其响应将被否决。
3.2.5	报价的其他要求	报价是履行合同的最终报价，无特别注明，均为人民币报价。
3.3.1	响应文件有效期	提交响应文件截止时间后 90 日历天； 注有效期短于该期限的响应将被拒绝。
3.5.3	资格审查资料的特殊要求	无
3.6.1	是否允许提交备选方案	不允许
4.1.1	签字盖章要求	供应商在制作电子投标（响应）文件时，按照投标（报价）文件格式”的要求签字盖章。
4.2.1	提交响应文件截止时间	见第一章询价公告。
4.2.2	提交响应文件地点	见第一章询价公告。
5.1	询价开启时间和地点	开启时间：同提交响应文件截止时间 开启地点：同提交响应文件地点
5.2	开标程序	（1）投标截止时间点宣布投标截止，宣布开标纪律； （2）公布投标单位信息； （3）供应商使用与制作响应文件时同一数字认证证书对响应文件进行解密； （4）供应商对开标过程进行确认； （5）开标结束。
6.1.1	询价小组的组建	询价小组构成： <u>3</u> 人 其中采购人代表 <u>1</u> 人，专家 <u>2</u> 人。 评标专家确定方式：在河南省政府采购库中随机抽取。
6.3.2	询价小组推荐	3 名

	成交候选人的 人数	
7.1.1	是否授权询价 小组确定成交 供应商	否
7.2	成交结果公布 媒介及期限	公布媒介：招标公告发布的相同媒介上公布。 公告期限：1个工作日
8.5.2	质疑函的递交 方式	质疑函应当面递交；因情况特殊而邮寄的，交邮前应通知采购人、采购代理机构。接受质疑函的采购人、采购代理机构的联系部门、联系电话和通讯地址详见本项目询价公告和供应商须知前附表。
9	供应商代表出 席开标会的要 求	本项目采用“远程不见面”开标方式，不见面开标大厅的网址为 https://zgcg.ggzy.hebi.gov.cn/bidopen_login ，投标人无需到鹤壁市公共资源交易中心现场参加开标会议，采购人或代理机构和所有投标人应当在投标文件递交截止时间前，登录远程开标大厅进行在线签到，在线准时参加开标活动。
10	监督	本项目及其相关当事人应当接受有管辖权的招标投标行政监督部门依法实施的监督。
11	解释权	构成本采购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，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准；除采购文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按组成文件的先后顺序解释；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，由招标人负责解释。 “招标人”与“采购人”，“投标人”与“供应商”，“招标文件”、“采购文件”与“询价文件”，“投标文件”、“报价响应文件”与“响应文件”按照同一意思理解。
13	需要补充的其 他内容	电子招标说明： 1. 本项目采用电子化招投标，全部通过网上下载招标文件、制作电子投标文件、网上加密上传、评标等相关事宜。 2. 潜在投标人首次网上报名前需办理 CA 数字证书（进入河南互认的 CA 数字证书），在“鹤壁市公共资源交易公共服务平台 全国公共资源交易平台（河南省·鹤壁市）”点击“统一注册”完成企业注册，具体操作程序请参考鹤壁市公共资源交易公共服务平台下载中心的相关说明。 3. 潜在投标人须登录“鹤壁市公共资源交易公共服务平台 全国公共资源

	<p>交易平台(河南省·鹤壁市)”-“交易系统”选择登录鹤壁市政府采购交易系统, 领取招标文件。</p> <p>4. 登录“鹤壁市公共资源交易公共服务平台 全国公共资源交易平台(河南省·鹤壁市)”网站, 下载“制作软件”, 制作所投标段电子投标文件。电子投标文件制作流程详见招标文件有关要求。</p> <p>5. 请投标人根据自身互联网网速和稳定性、网络及系统平台可能存在的非正常情况等多种因素, 尽量提前上传电子投标文件, 并确保加密电子投标文件上传成功。</p> <p>6. 本项目采用“远程开标”开标方式, 远程开标大厅的网址为(https://zgcg.ggzy.hebi.gov.cn/bidopen_login), 投标人无需到鹤壁市公共资源交易中心现场参加开标会议, 招标人或代理机构和所有投标人应当在投标文件递交截止时间前, 登录远程开标大厅进行在线签到, 在线准时参加开标活动。远程开标的具体事宜请查阅鹤壁市公共资源交易公共服务平台 全国公共资源交易平台(河南省·鹤壁市)“下载中心”专区的相关说明。</p>
--	---

1、总则

1.1 采购项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购非招标采购方式管理办法》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备采购条件，现进行采购。

1.1.2 采购人：见供应商须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.1.4 采购项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.5 落实政府采购政策要求：见供应商须知前附表。

1.1.7 政府采购管理部门备案编号：见供应商须知前附表。

1.1.8 采购编号：见供应商须知前附表。

1.1.9 采购包划分：见供应商须知前附表。

1.2 采购项目的资金来源及付款方式

1.2.1 资金来源：见供应商须知前附表。

1.2.2 付款方式：见供应商须知前附表，不接受该条件的响应将被否决。

1.3 供货期、供货地点、验收

1.3.1 合同履行期限：见供应商须知前附表，不接受该条件的响应将被否决。

1.3.2 供货地点：见供应商须知前附表，不接受该条件的响应将被否决。

1.3.3 验收：见供应商须知前附表。

1.4 供应商资格要求

1.4.1 供应商资格要求：见供应商须知前附表。

1.4.2 供应商不得存在下列情形之一：

(1) 与采购人存在利害关系且可能影响采购公正性；

(2) 与本采购项目的其他供应商为同一个单位负责人；

(3) 与本采购项目的其他供应商存在直接控股、管理关系；

(4) 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；

(5) 为本采购项目的采购代理机构或与采购代理机构同为一个法定代表人；

(6) 被“中国政府采购”网站（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

(7) 因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚；

(8) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

(9) 被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单；

(10) 在近三年内供应商有行贿犯罪行为的；

(11) 法律法规或供应商须知前附表规定的其他情形。

1.4.3 供应商必须承诺所提供的资格证明材料全部真实有效。

1.5 费用承担

供应商准备和参加采购活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与采购活动的各方应对询价文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

询价文件、响应文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 响应和偏差

1.9.1 响应文件应当对询价文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，供应商的响应将被否决。实质性要求和条件见供应商须知前附表。

2、询价文件

2.1 询价文件的组成

本询价文件包括：

- (1) 询价公告；
- (2) 供应商须知；
- (3) 采购需求；
- (4) 合同（样本）；
- (5) 资格审查与评审标准；
- (6) 响应文件格式；

根据本章第 1.9 款、第 2.2 款对询价文件所作的澄清、修改，构成询价文件的组成部分。

2.2 询价文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查询价文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购代理机构提出，以便补齐。如有疑问，应按供应商须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购代理机构，要求对询价文件予以澄清。

2.2.2 询价文件的澄清、修改按供应商须知前附表规定的形式发出。澄清、修改发出的时间距提交响应文件截止时间不足 3 个工作日的，并且修改内容可能影响响应文件编制的，将相应延长提交响应文件截止时间。

2.2.3 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复供应商在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

2.3 询价文件的异议

供应商或者其他利害关系人对询价文件有质疑的,应当在提交响应文件截止时间 2 个工作日前以书面形式提出。

3、响应文件

3.1 响应文件的组成

3.1.1 响应文件应包括下列内容(详见询价文件第六章“响应文件格式”):

- (1) 响应函;
- (2) 法定代表人授权书;
- (3) 法人被授权人身份证扫描件
- (4) 资格证明材料;
- (5) 报价一览表;
- (6) 报价明细表;
- (7) 技术偏差表
- (8) 声明函;
- (9) 其他需要提供的资料。

供应商在评审过程中作出的符合法律法规和询价文件规定的澄清确认,构成响应文件的组成部分。

3.2 报价

3.2.1 报价涉及货币的应为人民币,包括国家规定的增值税税金。供应商应按第六章“响应文件格式”的要求进行报价并填写报价明细表。

3.2.2 供应商应充分了解该项目的总体情况以及影响报价的其他要素。

3.2.3 总报价为各分项报价金额之和,总报价与分项报价的合价不一致的,应以各分项合价累计数为准,修正总报价;如分项报价中存在缺漏项,则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

3.2.4 采购人设有预算控制金额的,供应商的报价不得超过预算控制金额,预算控制金额在供应商须知前附表中载明。

3.2.5 报价的其他要求见供应商须知前附表。

3.2.6 本次采购为询价采购,一次性报价。

3.3 响应文件有效期

3.3.1 除供应商须知前附表另有规定外,响应文件有效期投标截止后 90 日历天。

3.3.2 在响应文件有效期内,供应商撤销响应文件的,应承担询价文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长响应文件有效期的,采购人以书面形式通知所有供应商延长响应文件有效期。供应商应予以书面答复。

3.4 资格审查资料

3.4.1 根据第五章内容提供证明材料。

3.4.2 资格审查资料的特殊要求见供应商须知前附表。

3.5 响应文件的制作

电子投标文件的制作流程。

本项目采用电子化招投标，全部通过网上报名方式进行报名、下载询价文件、制作电子响应文件、网上加密上传、线上解密等相关事宜。

(1) 办理 CA 数字证书、企业入库：本项目使用电子交易系统进行业务办理，供应商需先完成办理 CA 数字证书办理，并在鹤壁市政府采购交易系统中进行企业注册入库，详见鹤壁市公共资源交易公共服务平台 全国公共资源交易平台(河南省·鹤壁市) (<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060>) “下载中心” 相关说明；

(2) 询价文件下载。点击“鹤壁市公共资源交易公共服务平台 全国公共资源交易平台(河南省·鹤壁市) (<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060>)” 上的“政府采购交易系统”按钮选择进入“鹤壁市政府采购交易系统”，进入该平台后即可找到对应的项目公告，在公告下方进行询价文件下载。

(3) 编制电子响应文件。供应商须登录“鹤壁市公共资源交易公共服务平台 全国公共资源交易平台(河南省·鹤壁市) (<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060>)” 网站，点击“下载中心”，下载“鹤壁响应文件制作软件”，安装该客户端制作电子响应文件，制作完成后，须导出 (*. 已加密投标文件) 加密电子响应文件，电子响应文件制作流程详见“下载中心” - “投标文件制作手册”。

(4) 上传加密电子响应文件。登录“鹤壁市公共资源交易公共服务平台 全国公共资源交易平台(河南省·鹤壁市)” 网站，点击“交易系统”按钮选择进入“鹤壁市政府采购交易系统”，插入 CA 数字证书，点击 CA 登录，进入系统上传电子响应文件，上传加密的电子响应文件 (*. 已加密投标文件)。上传时必须点击“保存”并提示“保存成功”显示二维码、文件名称、文件大小、上传时间方为上传成功。请各供应商在上传前务必认真检查上传电子响应文件是否完整、正确。

4、响应文件提交

4.1 响应文件的提交

4.1.1 供应商应在供应商须知前附表规定的提交响应文件截止时间前提交响应文件。不接受邮寄、电报、电话、传真等方式。除电子响应文件外，不再接受任何纸质文件、资料等。

4.1.2 供应商提交响应文件的地点：见供应商须知前附表。

4.1.3 供应商应在提交响应文件截止时间前上传加密的电子响应文件到鹤壁市政府采购交易系统指定位置。上传时供应商须使用制作该响应文件的同一 CA 锁进行上传操作。请供应商在上传时认真检查上传响应文件是否完整、正确。供应商应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在截止时间前完成上传的，视为逾期送达，鹤壁市政府采购交易系统将拒绝接收。上传成功后将得到上传成功的确认。

4.1.4 除供应商须知前附表另有规定外，供应商所提交的响应文件不予退还。

4.2 响应文件的修改与撤回

4.2.1 供应商在提交响应文件后可对其响应文件进行修改并重新上传响应文件或在鹤壁市政府采购交易系统上进行撤回响应文件的操作。

4.2.2 提交响应文件截止时间以后不得修改响应文件。

5、询价开启

5.1 询价开启时间和地点

采购人在本章第 4.2.1 项规定的提交响应文件截止时间和供应商须知前附表规定的地点开启询价活动。

5.2 询价开启规定

5.2.1 供应商代表应使用制作加密响应文件时的 CA 数字证书对电子响应文件进行解密

5.2.2 响应文件递交截止时间前,各供应商的授权委托人或法人代表应提前进入远程开标系统(大厅)进行在线签到,播放远程开标会议温馨提示测试音频。进入相应标段的开标会议区收听观看实时音视频交互效果并及时在群聊板中反馈,在线准时参加开标活动。

5.2.3 响应文件递交截止时间后,主持人将在系统内公布供应商名单,然后通过开标会议区发出投标文件解密的指令,供应商在各自地点按规定时间自行实施远程解密(供应商远程解密方法详见操作手册),供应商解密限定在规定时间内完成。

5.2.4 未在响应文件递交截止时间之前进行在线签到或因供应商网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、解密锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成解密等自身原因,导致投标文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时,视为供应商撤销其投标文件。

5.2.5 各供应商的授权委托人或法人代表未能在开标会议区内全程参与交互的,视为放弃交互和放弃对开评标全过程提疑的权利,供应商承担由此导致的一切后果。

5.2.6 因系统故障、供应商数量较多或其它非人为因素导致解密时间需要延长的,采购人(代理机构)有权适时延长解密、确认开标时间。

5.2.7 开标会议结束后,主持人将在系统内通过开标会议区发出确认开标的指令,供应商在各自地点按规定时间自行实施远程确认开标(投标人远程确认开标方法详见操作手册),供应商确认开标限定在倒计时发起后规定的时间内在线确认开标。因供应商网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、CA锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成确认等自身原因,导致投标文件在规定时间内未确认开标的,所产生的后果由供应商自行承担。

6、询价

6.1 询价小组

6.1.1 评审由采购人依法组建的询价小组负责。询价小组由采购人代表以及评审专家组成。询价小组成员人数以及评审专家的确定方式见供应商须知前附表。

6.1.2 询价小组成员有下列情形之一的,应当回避:

- (1) 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系;
- (2) 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事;
- (3) 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人;
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;

(5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

6.1.3 评审过程中，询价小组成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评审的，采购人有权更换。被更换的询价小组成员作出的评审结论无效，由更换后的询价小组成员重新进行评审。

6.2 询价程序

6.2.1 询价小组对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行资格性审查及符合性审查。

6.2.2 询价小组从质量和服务均能满足询价文件实质性响应要求的供应商中，按照评审报价由低到高的顺序推荐中标候选人。

6.3 评审原则

6.3.1 询价小组按照第五章“评审办法”规定的方法、因素、标准和程序对供应商的响应文件进行评审。没有规定的方法、因素和标准，不得作为评审依据。未实质性响应询价文件的响应文件按无效响应处理，询价小组应当告知提交响应文件的供应商。

6.3.2 评审完成后，询价小组应当提交书面评审报告和中标候选人名单。询价小组推荐中标候选人的人数见供应商须知前附表。

6.3.3 本次询价采用电子化评审，如“鹤壁市电子招投标交易平台”系统出现故障，导致无法继续评审工作的，可暂停评审，对原有资料及信息作出妥善保密处理，待电子评标系统恢复正常之后组织评审。

7、确定成交及合同授予

7.1 确定成交的原则

7.1.1 除供应商须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见供应商须知前附表。

7.2 中标结果

自成交供应商确定之日起1个工作日内，在供应商须知前附表规定的媒体上公告成交结果，询价文件随成交结果同时公告。

7.3 中标通知

《中标通知书》由采购人或采购代理机构向中标供应商发出，同时将成交结果通知未中标的供应商。《中标通知书》对中标供应商和采购人均具有法律效力。

7.4 履约保证金（无）

7.5 签订合同

7.5.1 采购人和中标供应商应当在中标通知书发出之日起1日内，根据询价文件和中标供应商的响应文件订立书面合同。中标供应商无正当理由拒签合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，采购人有权取消其成交资格；给采购人造成的损失中标供应商还应当予以赔偿。

7.5.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向中标供应商提出附加条件的，给中标供应商造成损失的，还应当赔偿损失。

7.5.3 签订合同的其他要求见供应商须知前附表。

8、纪律和监督

8.1 对采购人的纪律要求

8.1.1 不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他供应商公平参与竞争；

8.1.2 不得与供应商或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；

8.1.3 不得诱导、干预或影响询价小组依法依规评审，不得诱导、干预或影响评审专家依法依规独立评审；

8.1.4 不得泄露采购活动中应当保密的情况和资料；

8.1.5 不得接受供应商或采购代理机构的贿赂，或获取其他不正当利益；

8.1.6 不得无正当理由拒绝与成交供应商签订合同；

8.1.7 参与采购活动的相关人员与供应商有利害关系的应当回避；

8.1.8 采购过程中，不得有其他违法违规行为。

8.2 对供应商的纪律要求

8.2.1 不得以他人名义参加政府采购活动；

8.2.2 供应商不得相互串通，不得与采购人、与采购代理机构串通；

8.2.3 不得向采购人或者询价小组成员行贿，或提供其他不正当利益谋取成交；

8.2.4 不得弄虚作假骗取成交，不得虚假响应，不得恶意低价响应；

8.2.5 供应商不得以任何方式干扰、影响评审工作；

8.2.6 不得无正当理由放弃成交或成交后拒绝与采购人签订合同；

8.2.7 不得恶意诋毁其他供应商、采购人或采购代理机构；

8.2.8 在参与政府采购活动中，不得有其他违法违规行为。

8.3 对询价小组成员的纪律要求

8.3.1 确定参与评审至评审结束前，不得私自接触供应商；

8.3.2 不得与供应商或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；

8.3.3 不得接受供应商提出的与响应文件不一致的澄清和说明；

8.3.4 不得征询采购人的倾向性意见；

8.3.5 不得对主观评审因素协商评分；

8.3.6 不得对客观评审因素评分不一致；

8.3.7 询价小组成员不得接受供应商、采购人和采购代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益；

8.3.8 不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他供应商公平参与竞争；

8.3.9 不得使用询价文件没有规定的评审方法和评审标准进行评审；

8.3.10 不得诱导、干预或影响其他评审专家依法依规独立评审；

8.3.11 在评审活动中，询价小组成员不得擅离职守，影响评审工作正常进行；

8.3.12 不得记录、复制或带走任何评审资料；

8.3.13 不得泄露评审过程中获悉的对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与评审有关的应当保密的情况和资料；

8.3.14 询价小组成员与供应商存在利害关系应当回避；

8.3.15 在参与政府采购评审活动中，不得有其他违法违规行为。

8.4 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求

8.4.1 不得接受供应商、采购人和采购代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益；

8.4.2 不得与供应商、采购代理机构或评审专家串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；

8.4.3 不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他供应商公平参与竞争；

8.4.4 不得诱导、干预或影响询价小组及其成员依法依规独立评审；

8.4.5 不得擅离职守，影响评审工作正常进行；

8.4.6 不得泄露采购活动中应当保密的情况和资料；

8.4.7 与供应商有利害关系的应当回避；

8.4.8 在参与或服务政府采购活动中，不得有其他违法违规行为。

8.5 质疑和投诉

8.5.1 供应商认为本次采购活动的询价文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，在知道或应知其权益受到损害之日起7个工作日内有权在法定质疑期内，按规定的程序针对同一采购程序环节一次性实名向采购人、采购代理机构提出书面质疑。质疑函应采用中华人民共和国财政部制定的范本（见附件：质疑函范本）。质疑函及授权委托书应按规定签字并加盖公章。

8.5.2 质疑函的递交方式：见供应商须知前附表。

8.5.3 对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，供应商可以在质疑答复期满后15个工作日内实名向（项目所属）同级政府采购监督管理部门投诉。

8.5.4 质疑和投诉应有具体的质疑（投诉）事项和必要的证明材料或事实根据，供应商对其质疑和投诉内容的真实性及其来源的合法性承担法律责任。

9、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：质疑函范本

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

.....

法律依据：

.....

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

附件二：

河南省政府采购合同融资政策告知函

各投标人：

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投标人融资难、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投标人，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 采购需求

一、供货及售后

1、供应商所投产品必须是原厂、全新、正品，所有产品无毒、无味，符合国家环保要求，达到国家安全标准。验收时提供产品的合格证书及其他相关的资料。

2、交货地点：供应商负责将设备送达指定地点，且负责安装调试、培训。

3、工期要求：要求成交人自合同签订之日起 10 日历日完成供货及安装调试。

4、质保期：硬件质保期 1 年，服务维护三年。在 1 年内产品存在缺陷或产品质量存在问题的一律给予免费更换。三年内定期进行服务检测，包括不限于硬件设备维护、专网线路传输维护等，保障服务功能正常运行。所涉及软件终身免费升级。

5、付款方式：供货、调试完毕且经验收合格后一次性付款。

6、供应商要定期对硬件设备、线路等进行维护，保障设备功能的正常运行；在重要考试期间提供现场人员保障服务。

7、供应商要及时响应学校的故障申告，接到学校维修通知之日起，2 小时内响应，24 小时内排除故障。

8、本项目包括并不限于招标文件所列服务体系产品支撑名称，必须实现标准化考场项目所需完整功能，与河南省招办省、市级平台核心设备进行无缝对接，实现省、市考试中心对所建标准化考场的远程巡查等功能。

9、供应商的一切安全自负。因安装、产品质量问题给采购人造成损失的由供应商负责。

10. 本项目须按照《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》相关功能要求和技术规范进行建设，所建设系统必须与省、市考试平台无缝连接并实现互联互通。

二、施工要求

1、施工时应从原电源引出足够长度的电源线到用电设备安装位置，电源线中间要求无接头，绝缘保护良好，两电源线连接时导线连接应紧密、牢固。

2、新铺设线路（电源线、网线等）应放入桥架、线管或线槽内，线槽连接处要使用连接配件，槽体连接处应严密平整、无缝隙；线槽敷设应紧贴建筑物表面，线槽敷设走线横平竖直，槽沿经过建筑物表面进行固定；禁止使用双面胶方式固定；对施工过程中造成的墙面破损要修复到位。

标准化考点清单

序号	设备名称	技术规格参数	数量	单位
考场（教室）巡查监控前端				
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 30 米及以上； 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，SMART H.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 2.8mm 或 2.7mm~13.5mm 可调。	40	台
2	拾音器	1、频率响应范围应包含 80Hz~16KHz。 2、灵敏度 ≥ -40 dB。 3、信噪比： ≥ 60 dB(1 米 m40dB 音源 SPL)， ≥ 30 dB(10 米 m40dB 音源 SPL)1KHz At 1Pa。 4、采用高保真震膜电容咪头麦克风，低噪声处理芯片，全向拾音，要求采集声音清晰。 5、内置 ESD、雷击保护、电源极性反接保护和静电保护功能。 6、内置前置放大电路。 7、采用三引线连接方式。 8、采用金属外壳材质	40	台
3	电源	DC12V，2A	40	个
4	支架	定制专用壁装支架	40	个
5	配电箱	定制，用于安放集中电源、接线	40	个

试卷保管室

1	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 30 米及以上；</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，SMART H.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 2.8mm 或 2.7mm~13.5mm 可调。</p>	1	台
2	拾音器	<p>1、频率响应范围应包含 80Hz~16KHz。</p> <p>2、灵敏度≥ -40dB。</p> <p>3、信噪比：≥ 60dB(1 米 m40dB 音源 SPL)，≥ 30dB(10 米 m40dB 音源 SPL)1KHz At 1Pa。</p> <p>4、采用高保真震膜电容咪头麦克风，低噪声处理芯片，全向拾音，要求采集声音清晰。</p> <p>5、内置 ESD、雷击保护、电源极性反接保护和静电保护功能。</p> <p>6、内置前置放大电路。</p> <p>7、采用三引线连接方式。</p> <p>8、采用金属外壳材质</p>	1	台
3	电源	DC12V, 2A	1	个
4	支架	定制专用壁装支架	1	个
5	配电箱	定制，用于安放集中电源、接线	1	个

考务工作室

1	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 30 米及以上；</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，SMART H.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 2.8mm 或 2.7mm~13.5mm 可调。</p>	2	台
2	拾音器	<p>1、频率响应范围应包含 80Hz~16KHz。</p> <p>2、灵敏度 ≥ -40dB。</p> <p>3、信噪比：≥ 60dB (1 米 m40dB 音源 SPL)，≥ 30dB (10 米 m40dB 音源 SPL) 1KHz At 1Pa。</p> <p>4、采用高保真震膜电容咪头麦克风，低噪声处理芯片，全向拾音，要求采集声音清晰。</p> <p>5、内置 ESD、雷击保护、电源极性反接保护和静电保护功能。</p> <p>6、内置前置放大电路。</p> <p>7、采用三引线连接方式。</p> <p>8、采用金属外壳材质</p>	2	台
3	电源	DC12V, 2A	2	个
4	支架	定制专用壁装支架	2	个
5	配电箱	定制，用于安放集中电源、接线	2	个
视频监控室				

1	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 30 米及以上；</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，SMART H.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 2.8mm 或 2.7mm~13.5mm 可调。</p>	2	台
2	拾音器	<p>1、频率响应范围应包含 80Hz~16KHz。</p> <p>2、灵敏度≥ -40dB。</p> <p>3、信噪比：≥ 60dB(1 米 m40dB 音源 SPL)，≥ 30dB(10 米 m40dB 音源 SPL)1KHz At 1Pa。</p> <p>4、采用高保真震膜电容咪头麦克风，低噪声处理芯片，全向拾音，要求采集声音清晰。</p> <p>5、内置 ESD、雷击保护、电源极性反接保护和静电保护功能。</p> <p>6、内置前置放大电路。</p> <p>7、采用三引线连接方式。</p> <p>8、采用金属外壳材质</p>	2	台
3	电源	DC12V, 2A	2	个
4	支架	专用壁装支架	2	个
5	配电箱	用于安放集中电源、接线	2	个
6	智能视频监控 系统软件	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。	1	套
7	视频监控桌	定制 4 米*1.6 米 木制 中纤维板	1	套
8	椅子	实木框架 PU 丝绵	12	把

巡查指挥监控中心

1	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，支持国产嵌入式CPU，单颗CPU核心数在6核或以上，本身具有抗病毒和抗攻击能力；</p> <p>3、支持标准SIP 2.0，支持域、子域管理，可最多支持5级域、子域；</p> <p>4、支持SIP向上级的主动注册与多级注册的管理；</p> <p>5、支持IP、UDP、RTP、RTCP、SIP、TCP/IP、DHCP、PPPOE等网络协议；</p> <p>6、支持以北斗/GPS/NTP为时间源对服务器进行自动校时，设备具有北斗外置有源天线接口；</p> <p>7、支持多转发分布式部署协同工作，支持媒体流分发，满足大路数高清视频流的转发需求；</p> <p>8、支持根据网络情况和使用需求，动态调整视频分辨率；</p> <p>9、支持考场编排报表，并可打印考场编号；</p> <p>10、支持根据组网模式、上下级机构拓扑关系生成可视化3D拓扑结构图，支持以3D形式展示系统实时运行状态，SIP工作状态、转发工作状态、平台间SIP注册状态、数据流状态等；</p> <p>11、支持根据考试类型进行视频图像上传控制；</p> <p>12、可设置SIP路由器的相关信息；</p> <p>13、支持在拓扑图中添加存储服务器、摄像机等前端设备，可快速搜索摄像机信息并绑定到指定存储服务器，提供拖动方式调整摄像机对应的存储服务器通道功能；</p> <p>14、可设置分发服务器的相关信息；</p> <p>15、可设置客户端、巡查主机、控制器等账号权限；</p> <p>16、支持生成设备清单报表；</p> <p>17、支持报警信息查询及搜索；</p> <p>18、支持巡查方案管理，可将窗口通道、窗口分屏、轮巡列表等信息保存为方案；</p> <p>19、支持巡检任务设置，可关联考试计划，巡检结果支持文件导出，设备作为上级平台时，可查看考点编号、故障点和故障原因，设备作为考点平台时，可查看设备连接状态、OSD设置、设备性能、硬盘信息、视频质量信息；</p> <p>20、支持考场准备统计、考点巡检统计、考中事件统计，并支持以柱状图形式展示；</p> <p>21、设备具有较好的适应性与安全性，支持加密狗防护、支持双机热备、支持多网卡、支持链路聚合功能；</p> <p>22、支持图像上墙准备列表显示，可将巡检截图自动筛选高清图像并提供人工二次优选后列入优选列表，并支持一键快速显示到大屏；</p> <p>23、支持远程运维，可关闭和重启服务程序，支持对系统各服务模块进行一键式升级，支持将数据库备份的文件一键还原到数据库中。</p> <p>24、必须实现与省市级考务管理平台互联互通。</p>	1	台
---	-------------	---	---	---

2	标考高清媒体转发平台	<ol style="list-style-type: none"> 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、具备实时操作系统 Linux，支持国产嵌入式 CPU，单颗 CPU 核心数在 6 核或以上，本身具有抗病毒和攻击能力； 3、支持对关键业务提供向导式帮助功能，具备提示性帮助功能； 4、支持 IP、UDP、RTP、RTCP、SIP、TCP/IP、DHCP、PPPOE 等网络协议； 5、支持媒体流分发； 6、在千兆网络条件下，转发吞吐量在 600Mbps 以上； 7、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； 8、支持点播、组播、广播； 9、支持访问控制功能，关闭不需要的服务和端口，设置网络地址范围等条件限制终端登录； 10、支持网络拥塞控制等功能； 11、支持视频多路复用； 12、支持视频路由控制； 13、支持视频传输优先级控制； 14、支持远程管理采用 SSH、HTTPS 等安全的远程访问管理手段； 15、音/视频数据压缩及封装； 16、支持对数据库进行测试，验证数据库配置正确性与连通性，支持远维连接。 17、必须实现与省市级考务管理平台互联互通。 	1	台
---	------------	--	---	---

3	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> <p>5、支持数据备份功能：支持 USB 本地备份、USB DVD 刻录机备份、eSata 接口同步备份、Web 端网络下载备份；</p> <p>6、运行稳定性：支持设备集群管理方式，当设备故障时备机可替换故障设备工作，故障恢复后可将存储的录像回传会原设备，同时支持双系统切换功能，当一个系统无法正常启动时，另一个操作系统能够正常工作；</p> <p>7、回放功能：支持秒级回放、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、日志回放等多种回放方式；</p> <p>8、智能检测功能：支持接入的画面绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、移动侦测、人脸检测、物品遗留、物品搬移检测，并支持热度图和客流统计；</p> <p>9、支持 16 个 SATA 接口（可热插拔），单盘容量支持不低于 8TB，支持 Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、JBOD 等多种数据模式；支持独立的 eSATA 扩展，支持录像和备份；</p> <p>10、支持断网续传功能，能将前端网络摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR；</p> <p>11、支持视频质量诊断，并对条纹、偏色、噪声、失焦等异常现象发出报警；</p> <p>12、支持 16 路报警输入、8 路报警输出；</p> <p>13、支持对主码流、子码流分别或同时进行录像，并支持对同一通道主码流、辅码流分配不同的存储空间；</p> <p>14、支持全双工功能，当全部视（音）频通道处于满负荷记录状态时，仍能正常运行检索以及回放操作，且不丢帧；</p> <p>15、支持视频浓缩功能：可对视频录像按智能分析类别检索，将符合设定条件的视频以自定义速度播放，其他视频不播放；支持对固定场景中的录像进行智能分析；</p> <p>16、支持报警预录功能：当收到报警联动触发信号时，能启动设备相应的通道进行联动记录，能够预录报警触发前最大 600s 的音视频；</p>	1	台
4	服务器硬盘	≥8TB	10	块

5	身份验证服务器（身份验证管理系统）	<p>1、应采用 B/S 架构，支持通过浏览器对考生身份验证管理系统进行全部操作；浏览器至少应支持 Chrome、Firefox、Edge、360 浏览器、IE 浏览器 11 及以上。</p> <p>2、应支持从省端通过下发的账号信息拉取本考点的考生编排数据。</p> <p>3、支持通过省端发放的考点考生照片，导入考生照片。</p> <p>4、应支持通过 WEB 界面对身份验证信息打包成身份验证终端设备可直接使用的数据包。</p> <p>5、应支持通过 WEB 界面操作，在管理系统界面利用网络或者打包完成后下载到本地通过 U 盘导入到身份验证终端设备。</p> <p>6、支持实时回收身份验证终端设备上的考生验证数据。</p> <p>7、支持在 WEB 管理界面中实时显示考生验证信息统计功能。</p> <p>8、支持通过 WEB 管理界面对考点所有身份验证终端设备进行统一管理和状态检测。</p> <p>9、支持通过 WEB 管理界面将信息推送到身份验证终端设备。</p> <p>10、支持考点身份验证信息实时上报到省端身份验证平台，各场次考生身份验证信息可在考试结束后汇总上报给省端。</p> <p>11、全部考试结束后，支持导出当前考点的全部考场的身份验证信息压缩包到本地。</p> <p>12、支持同步或手动创建视频审核和主考账户；支持分配视频审核员审核考场。</p> <p>13、≥4 核处理器，主频≥3.2GHz，≥2 块 480GB 固态硬盘（RAID1），≥16GB, DDR4 内存，≥2 个 USB2.0，≥2 个千兆网口。</p>	1	台
6	机柜	专用服务器机柜 2 米。至少带 4 层托盘（隔板）	1	台
7	KVM 切换器	KVM 液晶套件，17 寸，8 路切换	1	台

8	高清解码矩阵	<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、支持4路本地信号采集（2路DVI-I和2路HDMI，HDMI接口最大支持4K音视频采集），提供9路HDMI解码输出接口；</p> <p>3、本地采集信号和网络信号在融合屏上墙，整体图像完整，无错位；</p> <p>4、输出接口支持3840x2160, 2560x1600, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768六种显示分辨率，其中6个输出接口最大支持3840x2160；</p> <p>5、支持H.265/ H.264/ MPEG4/ MPEG2 / MJPEG/SVAC标准网络视频流解码，支持各种码流混合解码显示，H.265解码性能与H.264相同；</p> <p>6、支持144个通道同时解码，支持通道任意开窗、漫游、图层叠加等功能，支持预案轮巡设置；</p> <p>7、支持1/4/6/8/9/16画面分割；</p> <p>8、支持主动解码模式；</p> <p>9、任意一路信号可在整屏的任意位置上与其他信号源拼接漫游缩放叠加显示，图层≥18层。</p> <p>10、支持2*2, 2*3, 3*2, 3*3电视墙拼接；</p> <p>11、支持通过串口控制屏幕开关，亮度，饱和度，对比度调节；</p> <p>12、支持远程录像文件的解码输出；</p> <p>13、支持跨浏览器的WEB 3.0，同时对WEB上的配置进行调整；</p> <p>14、支持web端解码信息显示，包含每个通道的通道状态、分辨率、帧率、数据和解码流量；</p> <p>15、支持底色选择；</p> <p>16、支持2个10M/100M/1000M自适应以太网接口；</p> <p>17、支持远程回放功能，能通过网络获取存储设备的音视频数据并解码输出。</p> <p>18、采用标准网络协议和标准压缩算法，在各种平台上轻松实现互联互通。</p>	1	台
9	电视墙主机软件	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1/4/9/16分屏。	1	套
10	液晶拼接单元	<p>1.单元尺寸 55”，工业级超窄边液晶拼接单元</p> <p>2.对比度：3500:1，亮度：≥500cd/m²；</p> <p>3.拼接缝隙：物理拼缝≤3.5mm</p> <p>4.最佳分辨率 1920*1080</p> <p>5.可视角度：178°</p> <p>6.接口类型：、VGA×1、HDMI×1、(RJ45)×1、BNC×1</p>	4	台
11	拼接屏支架	定制前维护壁挂支架。	4	套

网络

1	核心交换机	<p>1、交换容量$\geq 750\text{Gbps}$，包转发率$\geq 220\text{Mpps}$。</p> <p>2、10/100/1000Base-T 以太网端口≥ 24 个，万兆 SFP+端口≥ 4 个，扩展插槽≥ 1 个，</p> <p>3、支持 1+1 电源备份。</p> <p>4、支持 RIP，OSPF，BGP，RIPng，OSPFv3，BGP4+等动态路由协议。</p> <p>5、支持 IGMP v1/v2/v3，IGMP v1/v2/v3 Snooping，支持 PIM-DM，PIM-SM，PIM-SSM。</p> <p>6、支持防止 DOS、ARP、ICMP 攻击功能；支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定；支持 CPU 保护功能；支持黑白名单。</p> <p>7、支持 3 层功能</p> <p>8、支持 L2~L4 包过滤功能，提供基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP 地址、目的 IP 地址、TCP/UDP 协议源/目的端口号、协议、VLAN 的包过滤功能。</p>	1	台
2	汇聚交换机	<p>1、交换容量$\geq 330\text{Gbps}$，包转发率$\geq 100\text{Mpps}$。</p> <p>2、100/1000BASE-T 以太网端口≥ 24 个，万兆 SFP+接口≥ 4 个。</p> <p>3、支持 1+1 电源备份，风冷散热，智能调速。</p> <p>4、业务口防雷能力支持共模$\pm 10\text{KV}$。</p> <p>5、可网管</p> <p>6、支持 STP、RSTP、MSTP 协议，支持 RIP，OSPF，BGP，RIPng，OSPFv3，BGP4+等动态路由协议。</p> <p>7、支持 IGMP v1/v2/v3，IGMP v1/v2/v3 Snooping，支持 PIM-DM，PIM-SM，PIM-SSM。</p> <p>8、支持防止 DOS、ARP、ICMP 攻击功能；支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定；支持 CPU 保护功能；支持黑白名单。</p> <p>9、支持 L2~L4 包过滤功能，提供基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP 地址、目的 IP 地址、TCP/UDP 协议源/目的端口号、协议、VLAN 的包过滤功能。</p>	1	台

3	接入交换机	1、交换容量≥336G。包转发率≥50Mpps。 2、10/100/1000Base-T 以太网端口≥24 个，千兆 SFP 接口≥4 个。 3、支持静态路由和 RIP、OSPF 等动态路由协议。 4、支持堆叠，支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN。 5、业务口防雷能力支持共模±10KV。 6、可网管 7、支持防止 DOS、ARP、ICMP 攻击功能；支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定；支持 CPU 保护功能；支持黑白名单。	4	台
4	考场交换机	1、≥8 个 10/100/1000Base-T 电口； 2、≥4K MAC 地址表； 3、交换容量≥15.6Gbps，包转发率≥11.8Mpps；	40	台
5	交换机光模块	千兆 SFP 单模（10Km，1310nm，LC，DDM）。	12	块
6	智能用电保护器	漏电保护设定范围：10mA-90mA，短路保护时间：< 150us，浸水防触电，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，支持热感报警、断开。 功率：13.8KW，支持电流过载保护（且电流 1-63A 可调），支持 5G 远程控制	1	个
7	光纤	单模光纤，≥6 芯。	1	批
8	光纤配件	光端盒、耦合器、尾纤、跳线等配件	1	批
线缆及辅助材料				
1	线缆	≥电源线 RVV2*2.5mm ² 。	1	批
2	线缆	≥电源线（支线）RVV2*1.5mm ² 。	1	批
3	网线	不低于国标超六类双绞线。	1	批

4	信息模块	超 6 类信息模块。	40	个
5	信息面板、底座	面板、底座单孔	40	套
6	辅料	RJ45 头、电源插排、PVC 线槽、线卡等辅材	40	场
7	网络机柜	楼层 1M 网络机柜或挂壁机柜	4	台

考场 IP 广播

1	IP 广播主机	<p>产品描述:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、工控机箱一体化设计; 2、15 英寸四线触摸屏 TFT32 位真彩色显示; 3、内嵌式抽拉键盘鼠标操控; 4、采用英特尔 CPU, 金士顿内存、金士顿固态硬盘、工业主板、大功率电源, 加配光驱; 5、VGA/HDMI 双显示接口; 前置双后置四 USB 接口; 1 个数字控制 COM 接口; 百兆千兆自适应网卡; 高品质声卡; 两组音频线路输入输出, 前置麦克风输入, 音量调节旋钮; 6、预装 windows7/64 位版本, 支持全 windows 系统; 7、提供支持 7*24 小时无人看守软控系统; 8、可搭载功能强大的 IP 广播控制服务器软件, 提供常用节目素材, 大容量节目源空间; 9、用户可以根据自需求下载或制作录制节目储存播放; 10、负责音频流点播服务、计划任务处理、终端管理和权限管理等功能; 11、管理节目库资源, 为所有网络终端适配器提供定时播放和实时点播媒体服务; 12、响应各网络适配器的播放、对讲请求, 为各音频工作站提供数据接口服务; 13、多种 APM 电源管理模式, 支持多种模式唤醒: 如铃声唤醒. 远程网络唤醒. 预约 RTC 唤醒。 <p>电器指标:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、屏幕: 15 寸 4:3 规格 1024*768 分辨率; 2、CPU: 标配英特尔 i5-10400F (I5 十代) 高速处理器 3、内存: 标配金士顿 4G; 4、硬盘: 标配金士顿 120G 固态; 5、显卡: 主板集成, 支持 VGA/HDMI 高清接口; 6、主板: 标配 B75 工业级; 7、电源: 300W 功率; 8、网卡: 网口 100M/1000M 自适应; 	1	台
---	---------	--	---	---

		<p>9、音频信号信噪比：LINK>70dB MIC>60dB； 10、音频输入信号电平：LINK 300mV MIC 5mV； 11、音频信号失真度：<0.5%； 12、工作温度：工作温度：-20℃~+60℃；工作湿度：10%~90% 13、工作电压：AC220V 50/60Hz； 使用特点： 加载广播软件或其他办公程序，作为系统管理运行中心必备设备；</p>		
--	--	---	--	--

2	IP 广播服务器软件	<p>1、软件是整个系统的运行核心，统一管理系统内所有音频终端，包括寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备，实时显示音频终端的 IP 地址、在线状态、任务状态、音量等运行状态。</p> <p>2、支撑各音频终端的运行，负责音频流传输管理，响应各音频终端播放请求和音频全双工交换，支持 CS 架构，可实现终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、录音存贮、内部通讯调度处理等功能。</p> <p>3、管理节目库资源，为所有音频终端器提供定时播放和实时点播媒体服务，响应各终端的节目播放请求，为各音频工作站提供数据接口服务。</p> <p>4、提供全双工语音数据交换，响应各对讲终端的呼叫和通话请求，支持一键呼叫、一键对讲、一键求助、一键报警等通话模式，支持自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音。</p> <p>5、支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移，支持时间策略和转移策略自定义设置。可选择是否自动接听，支持自定义选择来电铃声与等待铃声。</p> <p>6、支持终端短路输入联动触发，可任意设置联动触发方案和触发终端数量，触发方案包括短路输出、音乐播放、巡更警报等。</p> <p>7、编程定时任务，支持编程多套定时方案，支持选择任意终端和设置任意时间；支持定时任务执行测试、设置重复周期。支持定时任务多种音源选择（音乐播放、声卡采集、终端采集）。</p> <p>8、支持多套定时打铃方案同时启用，每套定时打铃方案支持多套任务同时进行，支持一键启用/停用所有方案。</p> <p>9、支持定时打铃功能，支持打铃方案克隆，任务执行与停止控制、定时任务禁用与启用功能。</p> <p>10、支持今日任务列表查看，轻松管理今日执行的所有定时任务信息和执行状态。</p> <p>11、支持广播、对讲、实时采集、终端监听进行录音；支持文本广播功能，可实现将文本转成语音，支持后台调整语速、设置男声或女声功能。</p> <p>12、支持对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级，减轻维护人员工作强度。</p> <p>13、支持终端明细导出功能，支持通过表格方式导出当前系统终端的配置详情，为系统管理带来方便。支持批量修改定时任务的时间、执行终端。</p> <p>14、日志记录系统运行状态，实时记录系统运行及终端工作状态，每次呼叫、通话和广播操作均有记录。</p> <p>15、系统软件支持 Windows2000、WINDOWS2003、Windows XP、Windows7 等多个系统平台。</p> <p>16、服务器软件支持第三方平台嵌入式开发，提供 SDK 第三方软件开发包，实现与大系统、大平台的系统整合。</p> <p>17、提供 Excel 表格定时软件。</p>	1	套
---	------------	--	---	---

3	IP 广播分控软件	<ol style="list-style-type: none"> 1、快速根据分区、点对点建立广播任务； 2、支持文件广播、终端采播、声卡采播； 3、创建任务自动保存方便下次调出使用；可调整 70 档任务优先级； 4、支持观看受管理的终端在线状态、运行状态； 5、支持监听、电源管理、发送文本、警报解除功能； 	1	套
4	IP 广播加密狗	<ol style="list-style-type: none"> 1、高效锁内代码移植运行。 2、存储容量高达 128k 代码与数据共享空间(代码量 128k) 3、内置 32 位高速 CPU 芯片远高于银行级别加密。 4、最高支持 1024/2048 位 RSA256 位 ECC、AES、DES、SM1、SSF33 以及 国密办 SCH4 标准 HASH 等算法。 	1	套
5	IP 广播手机 APP	<ol style="list-style-type: none"> 1、智慧广播软件是一款应用于 Android 系统的 APP，是服务器系统软件的扩展应用软件； 2、接入方便，操作便捷，可以通过 WIFI 网络接入广播系统，进行点播、喊话等，相比红外遥控、电脑客户端，大大减小了方向、地域和空间的限制； 	1	套
6	IP 广播音频采集器	<ol style="list-style-type: none"> 1、采用机架式设计。人性化操作界面，无操作时进入休眠、低功耗省电状态； 2、内置 MP3 解码模块，能显示歌曲名称，支持上一曲、下一曲、播放、暂停、停止、单曲循环、全部循环等播放功能，便于操作控制； 3、设有 1 个 U 盘接口，可读取外接 U 盘的歌曲播放到任何终端或区域； 4、设有自定义区域或选号播放模式，使用户及时有效的把相关音源播到所指定的区域； 5、采用嵌入式计算机技术和 DSP 音频处理技术设计；采用高速工业级芯片，启动时间小于 1S； 6、标配 1 个 10/100M RJ45 网络交换机接口，支持局域网与广域网； 7、本设备可支持局域网与广域网的远程升级，便于有效服务好客户； 8、尺寸：485*88*340mm 	1	台

7	监听音箱	<p>1. 网络广播多功能音箱，标配附带立体声副音箱；</p> <p>2. 主机由无线信号接收扩展、嵌入式 PC 技术网络远程信号传送与接收、专业前置音频信号处理、高保真功率放大、声音重放单元组成；</p> <p>3. 一组莲花立体声音频信号输入，一个 3.5 毫米电脑音频输入接口，一组莲花录音信号输出；</p> <p>4. 具有外置 USB2. 4G/蓝牙话筒输入扩展功能接口。</p> <p>5. 具有独立的麦克风音量、音乐音量、高低音音量调节能有效的抑制声反馈；</p> <p>6. 一路 RJ45 网络接口支持 TCP/IP UDP 协议的数字网络音频接收通道；</p> <p>7. 音箱内置无线接收，下载原厂授权 APP 注册后与手机连接，可即将手机当无线麦克风使用，手机音频播放，实现无线手麦功能；</p> <p>8. 主机采用嵌入式 PC 技术和 DSP 音频处理技术设计；采用高速工业级双核 (ARM+DSP) 芯片，带有效的抑制网路回声；嵌入式网络语音解码模块，完成网络音频流的同步接收和解码；采用高速工业级 ARM 芯片，启动时间达到毫秒级，通过网络任意接收来自服务器的广播节目，包括定时节目任务、话筒寻呼、消防警报自动强插、电话寻呼等；</p> <p>9. 支持跨网关、跨路由、互联网传输，通过网络联机设定 IP 地址及网络配置；</p> <p>技术参数：</p> <p>10. 音箱功率：≥2 x 10W；</p> <p>11. 喇叭单元：≥4.5 寸喇叭、2.5 寸高音；</p> <p>12. 灵敏度 (1m1W)：≥85dB；</p> <p>13. 频率响应：40Hz-20KHz；</p> <p>14. 网络协议：支持 TCP/IP, UDP, IGMP 协议；</p> <p>15. 电源：交流 220±10% 50/60Hz；</p>	1	套
---	------	--	---	---

8	IP 广播寻呼话筒	<p>1、桌面式设计，自带 7 英寸电容触摸屏控制；</p> <p>2、支持呼叫分区及多个分区，呼叫全区广播；支持直接操作呼叫或对讲任意终端；支持直接操作监听（环境监听）任意终端根据实际环境，监听距离达到 5m；</p> <p>3、支持全双工双向对讲，自带网络回声消除模块；IP 终端之间实现两两双向对讲，网络延时低于 40ms；</p> <p>4、内置 MP3 解码模块，能显示歌曲名称，支持上一曲、下一曲、播放、暂停、停止、循环等播放功能；</p> <p>5、带有一个紧急预警按钮，当有紧急突发事件时，按下此按钮就及时启动广播预警；</p> <p>6、标配 1 个 10/100M 自适应 RJ45 网络交换机接口，支持局域网与广域网；支持 TCP/IP、UDP、IGMP(组播)协议；</p> <p>7、内置 5W 全频高保真扬声器实现双向通话或网络监听；</p> <p>8、一路音频线路输出；一路音频线路输入；</p> <p>9、本终端设有话筒与线路的优先输出调节旋钮，可调节为话筒为最高优先或话筒与线路同级别输出；</p> <p>10、一路报警触发短路输出，级联外扩警示设备或控制门禁；二路短路输入，可以用作触发预置语音提示（或报警），亦可用于控制门禁联动输入短路信号；</p> <p>11、内置不少于 30 个自定义快捷触控呼叫按键；（提供具有 CMA、CNAS 认证标识的检验报告复印件以证明满足此项参数，并加盖公章）</p> <p>12、支持求助信号铃声. 闪屏提示，一键接受求助. 对讲功能（提供具有 CMA、CNAS 认证标识的检验报告复印件以证明满足此项参数。）</p>	1	台
---	-----------	--	---	---

9	广播话筒	<ul style="list-style-type: none"> 1. 换能方式：驻极体电容式； 2. 指向性：心形； 3. 灵敏度：-30dB； 4. 失真度：≤0.01%； 5. 动态范围：≥100dB； 6. 频率响应：20Hz-20KHz； 7. 输出阻抗：250Ω； 8. 信噪比：≥80dB； 9. 最大输入声压：120dB； 10. 输出电压信号：25vpp/-25dB； 11. 指示：座灯； 12. 开关：独立的广播四重奏前音，独立的话筒开关； 13. 底座：ABS 塑料+金属材质； 14. 配线长度：5 米线卡侬母+卡侬公头； 15. 抗手机、电磁、高频干扰； 16. 供电要求：1.5V AA 电池两节； 17. 主要用途：固定台面安装型会议演讲广播通知； 	1	支
10	稳压净化时序电源	<ul style="list-style-type: none"> 1、八路后置电源时序供电万用磷铜插座； 2、二路前置直通供电万用磷铜插座， 3、每通道可以独立开关或同时全部开关； 4、欠压、超压检测及报警； 5、通道均有净化电网电源滤波功能，内置防雷击和抗浪涌网路； 6、插座规格：单路最大 13A 负载；整机最大 40A；支持欧标美标国标。 	1	台
11	机柜	42U 两开门 钢化玻璃门，安全锁，前钢化玻璃门，后单开铁门，排氧扇 1 组顶部安装，万向脚轮及顶脚各 4 只；多位输出万能插座 1 个，加厚钢板，配套螺丝 40 套	1	台
12	连接跳线	连接跳线	1	批

13	IP 广播考场音箱	<p>1. 网络广播多功能音箱，标配附带立体声副音箱；</p> <p>2. 主机由无线信号接收扩展、嵌入式 PC 技术网络远程信号传送与接收、专业前置音频信号处理、高保真功率放大、声音重放单元组成；</p> <p>3. 一组莲花立体声音频信号输入，一个 3.5 毫米电脑音频输入接口，一组莲花录音信号输出；</p> <p>4. 全新设计，针对考场 IP 网络与定压双信号无缝连接切换技术，实现 1 对 1 无断点播放扩声；同时支持断电定压广播信号无缝续接扩声；</p> <p>5. 具有外置 USB2. 4G/蓝牙话筒输入扩展功能接口。</p> <p>6. 支持 DHCP，兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Intelnet、2G、3G、4G、组播、单播等任意网络结构；（提供具有 CNAS 认证标识的检验报告复印件以证明满足此项参数，并加盖公章）</p> <p>7. 具有独立的麦克风音量、音乐音量、高低音音量调节能有效的抑制声反馈；</p> <p>8. 一路 RJ45 网络接口支持 TCP/IP、UDP 协议的数字网络音频接收通道；</p> <p>9. 音箱内置无线接收，下载原厂授权 APP 注册后与手机连接，可即将手机当无线麦克风使用，手机音频播放，实现无线手麦功能；</p> <p>10. 主机采用嵌入式 PC 技术和 DSP 音频处理技术设计；采用高速工业级双核 (ARM+DSP) 芯片，带有效的抑制网路回声；嵌入式网络语音解码模块，完成网络音频流的同步接收和解码；采用高速工业级 ARM 芯片，启动时间达到毫秒级，通过网络任意接收来自服务器的广播节目，包括定时节目任务、话筒寻呼、消防警报自动强插、电话寻呼等；</p> <p>11. 支持跨网关、跨路由、互联网传输，通过网络联机设定 IP 地址及网络配置；</p> <p>12. 支持定压备份功能，当网络无信号输入时，自动切换到定压 100V 备份输入。（提供具有 CNAS 认证标识的检验报告复印件以证明满足此项参数。）</p> <p>技术参数：</p> <p>13. 音箱功率：$\geq 2 \times 10W$；</p> <p>14. 喇叭单元：≥ 4.5 寸喇叭、2.5 寸高音；</p> <p>15. 灵敏度 (1m1W)：$\geq 85dB$；</p> <p>16. 频率响应：40Hz-20KHz；</p> <p>17. 网络协议：支持 TCP/IP、UDP、IGMP 协议；</p> <p>18. 电源：交流 $220 \pm 10\%$ 50/60Hz；</p>	40	套
14	辅助材料	考场 IP 广播安装所需电源线、电源插排插座、网线、水晶头、线管、桥架等辅助材料	1	项
15	考务电脑	监考电脑、主考电脑由学校负责提供，中标方负责安装到相关系统（含配套线材），实现其完整功能。	1	项

注：以上所有购买设备中标方必须保证实现与省市级考务管理平台互联互通，功能完善，运行流畅。

第四章 合同(样本仅供参考)

政府采购合同

项目名称：_____

政府采购管理部门备案编号：_____

招标采购文件编号：_____

甲方合同编号：_____

甲方：_____

乙方：_____

甲方合同法律审核部门：_____

签订时间： 年 月 日

(甲方) (××项目) 委托(代理机构名称)进行了政府采购。按照评委会评审推荐、甲方确定乙方为中标单位。现甲乙双方协商同意签订本合同。

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分, 与本合同具有同等法律效力, 这些文件包括但不限于:

1. (××号) 招标采购文件
2. 投标文件
3. 乙方在投标时的书面承诺
4. (××号) 中标通知书
5. 合同补充条款或说明
6. 保密协议或条款

第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物, 货物名称、规格及数量(详见《供货一览表》)。

第三条 合同总金额

大写: _____元。

本合同项下货物总金额: ¥ _____元。

分项价款在《供货一览表》中有明确规定。

本合同总价款货物, 包装、仓储、运输、装卸、保险、税金等一切费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

第四条 权利和质量保证

1. 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权, 索赔或诉讼, 乙方应承担全部责任。

2. 乙方保证货物是全新的、未使用过的, 完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的, 应执行“三包”规定。

3. 乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能, 并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4. 乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺, 以约定标准进行制造; 经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检等手续。

5. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点, 并进行安装、试运行。

6. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷, 否则应承担全部法律责任。

第五条 付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 乙方向甲方提交下列文件材料, 经甲方审核无误后支付采购资金:

- (1) 经甲方确认的发票;

(2) 经甲乙双方确认签署的《验收报告》（或按项目进度阶段性《验收报告》）；

(3) 其他材料。

3. 款项的支付进度以招标采购文件的有关规定为准。如招标采购文件未作特别规定，则付款进度应符合如下约定：_____。

第六条 履约保证金

1. 乙方在签订本合同之日，向甲方提交合同履约保证金_____元

2. 履约保证金有效期为甲乙双方最终验收后 1 个月内。到期后，甲方向乙方无息退还。

3. 如乙方未能履行、或未能完全履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。履约保证金扣除甲方应得的补偿后的余额在合同期满后 _____天内无息退还乙方。

第七条 交货和验收

1. 交货时间：_____。

交货地点：_____。

安装调试时间：_____。

2. 乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3. 乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件”规定的全部货物及其附（辅）件、资料。

4. 甲方应当在到货后的_____个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的产地、生产厂家名称、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

5. 甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6. 验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

第八条 分包

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包其应履行的合同义务。

第九条 合同的生效

1. 本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。

2. 生效后，除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十条 违约责任

1. 乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起_____个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价_____%的违约金。

2. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款_____%的违约金。

3. 乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的_____%的违约金。如乙方逾期交货达_____天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙

方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的____%违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的____%。

5. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第 1 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

6. 其它未尽事宜，以《合同法》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十一条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在____个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

第十二条 争议的解决方式

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3. 经协商不能解决的争议，双方可选择以下第____种方式解决：

①向____市（县、区）有管辖权的法院提起诉讼；

②向____市（县、区）仲裁委员会提出仲裁。

4. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十五条 其他

符合《政府采购法》第 49 条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式____份，甲、乙双方各执____份。

甲 方：

乙 方：

名称：（盖章）

名称：（盖章）

地址：

地址：

法定代表人（签字）：

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

授权代表（签字）：

开户银行：

开户银行：

银行帐号：

银行帐号：

合同法律审核（盖章）

时 间： 年 月 日

第五章 资格审查与评审标准

评标办法前附表

条款	评审因素	评审标准
1、资格性审查	营业执照	具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，需取得合法有效的营业执照，使用分公司投标的必须取得总公司的授权文件；
	财务状况报告	符合供应商须知前附表的规定
	纳税证明	符合供应商须知前附表的规定
	社会保险证明	符合供应商须知前附表的规定
	其他要求	符合供应商须知前附表的规定
2、符合性审查	供应商名称	与营业执照一致
	响应文件签字盖章	符合询价文件要求
	报价唯一	只能有一个有效报价
	响应文件有效期	符合供应商须知前附表的规定
	合同履行期限	符合供应商须知前附表的规定
	质量	符合供应商须知前附表的规定
	技术参数	符合第三章采购需求
	其他要求	符合供应商须知前附表的规定

评审办法正文

1、评审方法及标准

本次资格审查和符合性审查采用合格制，评审方法采用最低评审价法。询价小组对满足询价文件实质性要求的响应文件，按评审报价由低到高顺序推荐成交候选人，或根据采购人授权直接确定成交供应商，但报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的除外。

2、评审程序

2.1 资格性审查与符合性审查

2.1.1 资格性审查标准：见评标办法前附表；

2.1.2 符合性审查标准：见评标办法前附表；

有一项不符合审查标准的，应当否决其响应文件。

2.1.2 供应商有以下情形之一的，询价小组应当否决其响应文件：

(1) 响应文件没有对询价文件的实质性要求和条件作出响应，或者对询价文件的偏差超出询价文件规定的偏差范围或最高项数；

(2) 有串通、弄虚作假、行贿等违法行为。

2.1.3 有下列情形之一的，视为供应商串通，其响应文件无效：

(1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

(2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理询价事宜；

(3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；

(5) 不同供应商的响应文件相互混装；

2.1.4 响应文件报价出现前后不一致的，询价小组按以下原则要求供应商对报价进行修正，并要求供应商书面澄清确认。供应商拒不澄清确认的，询价小组应当否决其响应文件：

(1) 响应文件中报价一览表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价一览表为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

2.2 响应文件的澄清

2.2.1 在评审过程中，询价小组可以书面形式要求供应商对响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。询价小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

2.2.2 澄清、说明或补正不得超出响应文件的范围且不得改变响应文件的实质性内容，并构成响应文件的组成部分。

2.2.3 询价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，直至满足询价小组的要求。

2.2.4 若询价小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，询价小组应当将其作为无效响应文件处理。

2.3 价格扣除和评审报价

2.3.1 价格扣除

供应商为中小企业的，对所报的小型 and 微型企业产品的价格给予 20% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加采购活动的中小企业，根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46 号）及《鹤壁市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（鹤财办购〔2022〕8 号）文件规定，本项目在评审中对监狱企业作为供应商所提供

的本企业生产的产品的价格给予 20%的扣除。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。

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)规定，本项目在评审中对残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务，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）的价格给予 20%的扣除。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

同一供应商，中小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。如本项目专门面向中小企业或小微企业采购的，评审中价格将均不予扣除。

2.3.2 评审报价=报价-价格扣除

2.4 评审结果

2.4.1 评审结果按评审报价由低到高的顺序排列。若出现评审报价相同的情况由询价小组投票推荐。

2.4.2 询价小组完成评审后，应当向采购人提交书面评审报告和成交候选人名单。

第六章 响应文件格式

2023 年淇滨区湘江中学标准化考场 采购项目

响应文件

采购编号：

供应商：_____（企业电子章）

法定代表人：_____（电子签名或电子印章）

日期：

附件 2：法定代表人授权书

法定代表人授权书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职员工_____（姓名，职务）（身份证号码：_____、手机号码：_____）作为供应商代表以我方的名义参加贵单位组织的_____项目（采购编号：_____）的采购活动，并代表我方全权处理一切与之有关的具体事务和签署相关文件，我均予以承认。

代理人无权转让委托权。

本授权书至响应文件有效期结束前始终有效。

特此声明。

供应商名称：_____（全称并加盖电子公章）

法定代表人：_____（电子签名或电子印章）

日期：_____年____月____日

附件 3：法人被授权人身份证扫描件

1、法定代表人身份证正面和反面扫描件

2、供应商代表（被授权人）身份证正面和反面扫描件

附件 4：资格证明材料

资格条件承诺函

一、我方(供应商名称)符合《中华人民共和国政府采购法》

第二十二 条第一款第(一)项、第(二)项、第(三)项、第(四)项、第(五)项规定条件， 具体包括：

1. 具有有效的营业执照，独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

二、根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条规定，我方承诺：

1. 参加本次采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控 股、管理关系的 不同供应商参加同一合同项下的政府采购活动的行为。
2. 未对本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检 测等服务。我 方对上述承诺的真实性负责，在评审环节结束后，自愿 接受采购单 位(采购代理机构) 的检查核验，配合提供相关证 明材料，证明符合《中华 人民共和国政府采购法》规 定的供应商基本资格条件。如有虚假，将依法承 担相应 法律责任。

特此承诺。

供应商名称(企业电子签章)：

年 月 日

供应商关于资格要求信誉方面的承诺

_____（采购人）：

我公司在参加本次采购活动中，作出如下承诺：

我公司在参加本次采购活动中，在递交响应文件截止时间前，我单位未有被列入“中国执行信息公开网”、“信用中国”网站或“中国政府采购”网站“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”的不良记录，我单位对此予以承诺，并对承诺书真实性负责，提供虚假承诺我公司承担全部责任；如采购人（代理机构）通过网上查询发现我单位有不符合该承诺的情形，我单位放弃成交资格，并接受采购人及相关主管部门的处理与处罚。

特此承诺。

供应商名称（全称并加盖电子公章）：

法定代表人（电子签名或电子印章）：

日期： 年 月 日

附件 5：报价一览表

报价一览表

供应商名称	
投标报价	大写： 小写：
合同履行期限	
其他说明	

供应商名称： _____（全称并加盖电子公章）

法定代表或授权委托人： _____（电子签名或电子印章）

日期： _____年____月____日

附件 6： 技术偏差表

项目名称：

项目编号：

序号	货物名称	品牌型号	采购文件要求技术参数、规格要求	所投货物技术参数、规格	偏差说明	结论
1						
2						
3						
4						
5						
...						
...						

1. “偏差说明”栏中详细注明所投设备参数与采购文件要求有何不同，并说明其符合性；
2. 全部无偏差时在“偏差说明”栏内注明“无偏差”，优于采购文件要求在“偏差说明”栏内注明“正偏差”，低于采购文件要求在“偏差说明”栏内注明“负偏差”。
3. 本项目不允许出现负偏差。

附件 7：报价明细表

报价明细表

序号	货物名称	品牌型号	是否属于小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品	数量	单价（元）	总价（元）

供应商名称：_____（全称并加盖电子公章）

法定代表或授权委托人：_____（电子签名或电子印章）

日期：_____年____月____日

注：

1. 供应商可根据需要自行增减表格行数。
2. 供应商对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由供应商自行承担。

附件 8：声明函

中小企业声明函

（若不为中小企业，可以不用提供本格式）

本公司（联合体）郑重声明，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，，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. 我公司全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

2. 本公司参加_____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。

供应商名称：_____（全称并加盖电子公章）

法定代表人或授权委托人：_____（电子签名或电子印章）

日期：_____年____月____日

备注：若投标人中标后核查不为中、小、微型企业，将取消其中标资格，并追究法律责任。若投标人不是中小企业，则此表不需要附于响应文件中。

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。

供应商名称：_____（全称并加盖电子公章）

法定代表人或授权委托人：_____（电子签名或电子印章）

日期：_____年____月____日

注：非残疾人福利性单位不提供

监狱企业证明文件

(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。

供应商名称: _____ (全称并加盖电子公章)

法定代表人或授权委托人: _____ (电子签名或电子印章)

日期: _____年____月____日

注: 非监狱企业不提供

参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的 承诺书

致（采购人：鹤壁市淇滨区湘江中学）

我公司在参加本次政府采购项目活动中，作出如下承诺：

- 一、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。
- 二、未挂靠、借用资质进行投标等违法违规行为。
- 三、提供的相关文件均真实、有效。

若发现我方存在上述问题，愿按照政府采购相关规定接受处罚，列入政府采购黑名单并处相应罚金。

特此声明。

供应商名称：_____（全称并加盖电子公章）

法定代表人或授权委托人：_____（电子签名或电子印章）

日期：_____年____月____日

附件 9：其他需要提供的资料

其他需要提供的资料

供应商根据采购项目要求及自身情况自行填报。