**武陟县职业技术学校标准化考点建设设备采购项目**

**竞争性磋商文件**

项目编号：2023-CS-026

**采 购 人：武陟县教育体育局**

**采购代理机构：河南凯格工程管理有限公司**

目录

[第一章 竞争性磋商公告 2](#_Toc115021825)

[第二章 供应商须知 5](#_Toc115021826)

[第三章 评审方法和评审标准 20](#_Toc115021827)

[第四章 拟签订的合同文本 22](#_Toc115021828)

[第五章 采购需求 25](#_Toc115021829)

[第六章响应文件格式 36](#_Toc115021830)

[1.](#_Toc115021831)[磋商承诺函 38](#_Toc115021831)

[2. 承诺书 39](#_Toc115021832)

[3. 供应](#_Toc115021833)[商基本](#_Toc115021833)[情况表 40](#_Toc115021833)

[4. 第一轮报价表 41](#_Toc115021834)

[5. 报价明细表 42](#_Toc115021835)

[6. 技术响应表 43](#_Toc115021836)

[7. 商务响应表 44](#_Toc115021837)

[8. 资格证明材料 45](#_Toc115021838)

[9. 法定代表](#_Toc115021841)[人身份证明或授权委托书 48](#_Toc115021841)

[10. 中小企业声明函（货物） 5](#_Toc115021842)1

[11. 残疾人福利性单位声明函 51](#_Toc115021843)

[12. 反商业贿赂承诺书 52](#_Toc115021844)

[13. 竞争性磋商文件要求的以及供应商认为应该提供的其](#_Toc115021845)[他材料 52](#_Toc115021845)

1. 竞争性磋商公告

**武陟县职业技术学校标准化考点建设设备采购项目**

**竞争性磋商公告**

项目概况

武陟县职业技术学校标准化考点建设设备采购项目的潜在供应商应在焦作市公共资源交易中心网站获取磋商文件，并于2023年6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：2023-CS-026

2、项目名称：武陟县职业技术学校标准化考点建设设备采购项目

3、采购方式：竞争性磋商

4、预算金额：1499526.00元

最高限价：1499526.00元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 包号 | 包名称 | 包预算(元) | 包最高限价(元) |
| 1 | 2023-CS-026 | 武陟县职业技术学校标准化考点建设设备采购项目 | 1499526 | 1499526 |

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)

采购前端考场监控设备、试卷保密室监控设备、考务办公室监控设备等设备1批（详见《河南省政府采购网》本公告附件）。

6、合同履行期限：自双方签订合同后15日内。

7、本项目是否接受联合体：否。

8、是否接受进口产品：否。

9、是否专门面向中小企业：否。

**二、申请人的资格要求：**

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本次采购 打印机、电脑、电视机 产品提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书；

3、本项目的特定资格要求：

3.1供应商及其法定代表人、委托代理人均无行贿犯罪记录；

3.2经中国人民银行备案的第三方征信机构出具的有效期内的信用报告，信用等级达到A级及以上，并提供出具该信用报告的第三方征信机构在中国人民银行备案的证明材料；

3.3不得被列入失信被执行人、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。

**三、获取采购文件**

1. 时间：2023 年6月6日至 2023 年6月13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：焦作市公共资源交易中心网站
3. 方式：本项目采用网上获取磋商文件，凡有意参加本项目磋商活动者，请登陆焦作市公共资源交易中心网站进行网上下载磋商文件

**特别提醒：请到焦作市公共资源交易中心官网首页—公共服务—下载专区-下载相关操作手册及视频等，按要求进行磋商文件获取，未在规定时间内获取磋商文件的将拒绝参加本项目磋商活动。平台统一技术服务电话为：400-998-0000，服务QQ:4008503300，服务时间：周一至周日8:00-17:30。**

**4.售价：0元**

**四、响应文件提交**

1.截止时间：2023年6月19日09点00分（北京时间）；

2.地点：焦作市公共资源交易中心网站。为防止网络拥堵等不可控因素，影响响应文件的上传，请各供应商尽量提前上传响应文件，因响应文件未能及时上传导致不能参加磋商活动的，后果由供应商自行承担。

**五、响应文件开启**

1.时间：2023年6月19日09时00分（北京时间）；

2.地点：武陟县公共资源交易中心二楼开标三厅。

**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》、《焦作市公共资源交易中心网》、《武陟县公共资源交易中心网》上发布，招标公告期限为五个工作日。

**七、其他补充事宜**

本项目采用“不见面开标”方式，供应商无需到武陟县公共资源交易中心现场参加磋商会议，无需到达现场提交原件资料。供应商应当在响应文件截止时间前，登陆“焦作市不见面开标大厅系统”，解密文件等，系统解密时长默认为30分钟，错过解密时长者视为自动放弃本次磋商。具体事宜请查阅焦作市公共资源交易中心官网首页—公共服务—下载专区-下载相关操作手册及视频等，查看操作说明，按要求进行响应文件制作及上传等。

**八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系**

1.采购人信息

名 称：武陟县教育体育局

地 址：武陟县兴华路056号

联系人：岳喜浩

联系方式：0391-7288077

2.采购代理机构信息

名 称：河南凯格工程管理有限公司

地 址：焦作市山阳区光亚街道焦作市工业路2813号东1幢6号

联系人：冯静

联系方式：0391-7289803

3.项目联系方式

项目联系人：岳喜浩

电　话：0391-7288077

时间：2023年6月6日

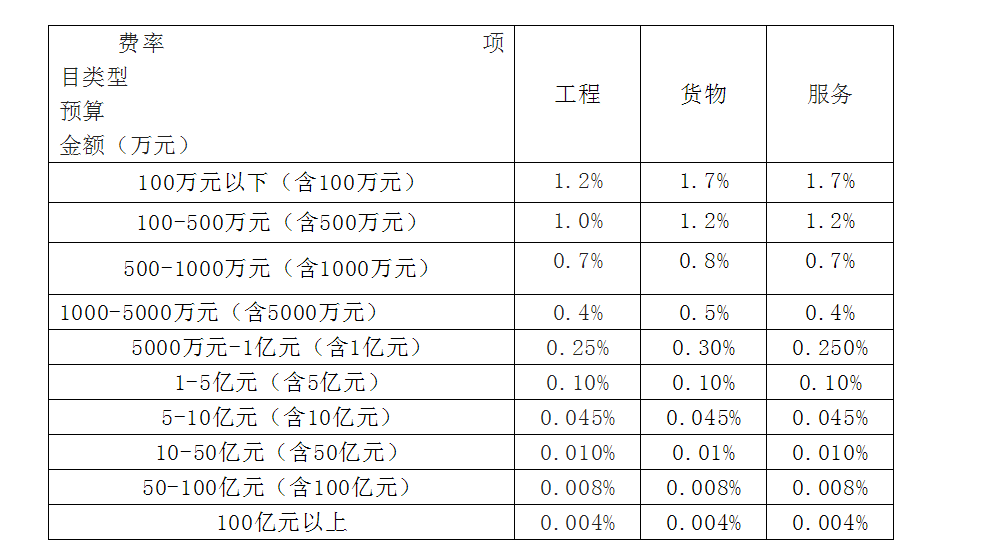
1. 供应商须知

供应商须知前附表

本表是对竞争性磋商文件的具体补充和修改，如与竞争性磋商文件其他部分内容有差异，应以本表为准。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项号** | **内 容** | **说明** |
| 1 | 采购人 | 武陟县教育体育局 |
| 2 | 采购代理机构 | 河南凯格工程管理有限公司 |
| 3 | 项目名称 | 武陟县职业技术学校标准化考点建设设备采购项目 |
| 4 | 资金来源 | 财政资金 |
| 5 | 资金落实情况 | 已落实 |
| 6 | 项目属性 | 货物🗹 服务🞎 |
| 7 | 磋商有效期 | 自响应文件提交之日起60日历天。 |
| 8 | 采购需求 | 详见第五章 |
| 9 | 磋商保证金 | 1.磋商保证金：20000.00元（暂不缴纳）  2.供应商有下列情形之一的，采购人将追索磋商保证金人民币20000.00元，并予以没收，供应商应作出相应承诺（承诺书格式见第六章响应文件格式中）：  （1）供应商在提交响应文件截止时间后或磋商有效期内撤回响应文件的；  （2）供应商在响应文件中提供虚假材料的；  （3）除因不可抗力或竞争性磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；  （4）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的。  3.供应商违反上述规定且拒不支付磋商保证金的，采购人可向武陟县人民法院起诉追索磋商保证金。 |
| 10 | 磋商文件的澄清或修改 | 提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少5日前，通知所有获取磋商文件的供应商；不足5日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。 |
| 11 | 响应文件的递交 | 1.在提交响应文件截止时间前递交，具体事宜请查阅焦作市公共资源交易中心官网首页—公共服务—下载专区-下载相关操作手册及视频等，查看操作说明，按要求进行响应文件的递交。  2.如因系统故障需上传非加密文件时，供应商应按照采购人指示将非加密文件递交给采购人。  3.采购人拒绝接收在响应文件递交截止时间后上传的响应文件。 |
| 12 | 签字或盖章要求 | 1.所有要求供应商加盖单位公章的地方都应加盖供应商单位的CA印章。  2.所有要求法定代表人签字或盖章的，要求法定代表人在签字或盖章的地方上传有手写签名的扫描件或加盖法定代表人CA印章。  3.所有要求委托代理人签字或盖章的，要求委托代理人在签字或盖章的地方上传有手写签名的扫描件或加盖委托代理人CA印章。 |
| 13 | 磋商程序 | （l）公布供应商；  （2）由供应商对响应文件进行解密；  （3）开标结束；  （5）磋商小组对已通过资格性、符合性审查的供应商发起二轮(最后报价)邀请。  （6）由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分并出具评审报告。  **备注：1.供应商在规定时间内需通过焦作市公共资源交易平台进行二轮报价（最后报价），未在规定时间内提交二轮报价（最后报价）的视为放弃本次磋商。**  **2.二轮报价（最后报价）操作步骤请到焦作市公共资源交易中心官网首页—公共服务—下载专区-下载《投标单位操作手册及视频》中《[焦作市公共资源交易平台升级项目-投标人手册.docx](http://www.jzggzy.cn/jzggzy/88951794-3a73-4903-8a3a-a3156df953c4/59a811ad-be10-452c-92be-8b7a2948cf3a/焦作市公共资源交易平台升级项目-投标人手册.docx" \o "焦作市公共资源交易平台升级项目-投标人手册.docx)》文件查阅。**  **3.最后单价明细计算公式：最后单价明细=报价明细表中的单价×（最后总报价/第一轮总报价）。** |
| 14 | 踏勘现场 | 🗹不组织，各供应商自行考察  □组织，考察时间：　　　考察集中地点： |
| 15 | 本项目采购的所有产品是否允许进口产品参加磋商：否（进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。） | |
| 16 | 需要落实的政府采购政策 | 一、促进中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位发展扶持政策中小企业认定：  1本文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。  符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。  中小企业划分标准见《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）。  2.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，不享受本竞争性磋商文件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。  供应商应当出具竞争性磋商文件规定的《中小企业声明函》，否则不享受相关扶持政策；  3.根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。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（响应文件中附扫描件或复印件），不再提供《中小企业声明函》,供应商出具的监狱企业证明文件如有虚假，其成交资格将被取消，并根据相关规定进行处罚。  4.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，残疾人福利性单位在参加政府采购活动时提供《残疾人福利性单位声明函》（响应文件中附扫描件或复印件），不再提供《中小企业声明函》，供应商在《残疾人福利性单位声明函》中的承诺如有虚假，其成交资格将被取消，并根据相关规定进行处罚。  本项目将对小型和微型企业、监狱企业和残疾人福利性单位的最后报价给予20 %的扣除，用扣除后的价格参与评审。成交价和合同签约价仍以其最后报价为准。计算公式如下：评审价=最后报价×（100%- 20%）。  磋商小组根据供应商提供的《中小企业声明函》认定该供应商是否属于中小企业；被认定为小型或微型企业的方可享受价格优惠。  供应商同时为小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位任两种或以上情况的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。  （二）节能产品、环境标志产品  1.根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）、关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕 18号）、市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019年第16号），属于政府优先采购产品类别的，须按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书（响应文件中附扫描件或复印件），否则不予认定。  2.对于所投核心产品为节能产品（政府强制采购节能产品除外）供应商的最后报价给予1 %的扣除，用扣除后的价格参与评审。成交价和合同签约价仍以其最后报价为准。计算公式如下：评审价=最后报价×（100%-1%）。  3.对于所投核心产品为环境标志产品的供应商最后报价给予1 %的扣除，用扣除后的价格参与评审。成交价和合同签约价仍以其最后报价为准。计算公式如下：评审价=最后报价×（100%-1%）。  4.所投核心产品同时为节能产品（政府强制采购节能产品除外）和环境标志产品的计算公式如下：评审价=最后报价×（100%-2%）。 |
| 17 | 签订合同 | 成交供应商在《成交通知书》发出后30日内，根据磋商文件和成交供应商的响应文件与采购人签订合同。 |
| 18 | 其他 | 本竞争性磋商文件解释权归采购人或其委托的采购代理机构。未尽事宜按国家相关法律法规执行。  （1）在评审过程中，磋商小组成员存在争议时，可以以少数服从多数的原则解决争议；  （2）在评审过程中，采购人或其委托的代理机构认为磋商小组对磋商文件存在误解时，可对磋商文件做出解释，并承担相应责任，磋商小组应当依据该解释评审；磋商小组对采购人或其委托的代理机构的解释不承担责任，认为有必要的，可将该解释情况写入评审报告。 |
| 19 | 采购代理机构代理服务费 | 本项目收取代理服务费：   1. 采购代理机构代理服务费用收取标准：见《河南省招标代理服务收费计算标准》。 2. 支付方式：现金或转账。   3.采购代理机构代理服务费由中标人支付。 |

**河南省招标代理服务收费计算标准**



注: 1.按本表费率计算的收费金额为招标代理服务费的基准价格，不含工程量清单、最高投标限价(招标控制价) 或标底的编制费用

2.招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

例如: 某工程招标代理业务，项目预算金额(招标控制价) 为10000 万元，招标代理服务收费计算如下:

100万元X1.2%=1.2万元

(500-100) 万元X1.0%=4万元

(1000-500) X0.7%=3.5万元

(5000-1000) X0.4%=16万元

(10000-5000) X0.25%=12.5万元

合计收费=1.2+4+3.5+16+12.5=37.2万元

3.收费标准的计算基数以项目、标段 (包) 的中标金额或预算金额或最高投标限价(招标控制价) 为计费基数。

4.根据项目实际需要分段招标并分期分项分专业的，按各标段分别计算各标段招标代理服务费。

5.对于小型项目，如按本指导意见计算出的代理服务费，明显低于代理机构代理成本时，采购人与招标代理机构可在书面委托合同中直接约定招标代理服务费的保底价，并明确其具体数额，不足1万元的按1万元收取。

## 一、总则

1. **适用范围**

本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商所述的项目。

1. **定义**
2. “采购人” 见供应商须知前附表；
3. “采购代理机构”见供应商须知前附表；
4. “供应商”是指响应磋商、参加磋商竞争的法人、其他组织或者自然人。
5. “成交供应商”是指依据本竞争性磋商文件规定经评审被最终授予合同的供应商。
6. “质量保证期”在此期限内因设备质量问题均由供应商免费维修或更换，采购人不因此承担任何费用。
7. “设立登记证书”是指[工商行政管理机关](https://baike.baidu.com/item/%E5%B7%A5%E5%95%86%E8%A1%8C%E6%94%BF%E7%AE%A1%E7%90%86%E6%9C%BA%E5%85%B3/2954967" \t "https://baike.baidu.com/item/%E8%90%A5%E4%B8%9A%E6%89%A7%E7%85%A7/_blank)或市场监督管理部门颁发的营业执照，或民政部门颁发的民办非企业单位登记证书，或司法行政机关颁发的律师事务所执业许可证等凭证；
8. “法定代表人”系指“设立登记证书”上注明的法定代表人、负责人或经营者等。
9. “重大违法行为”系指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停业停产、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚；
10. “原公告发布媒体”是指《河南省政府采购网》、《焦作市公共资源交易中心网》、《武陟县公共资源交易中心网》。
11. **通知：因焦作市公共资源交易中心会员系统在磋商开始前具有保密性，供应商在响应文件提交截止时间前须自行查看项目进展、更正通知、澄清等，因供应商未及时查看而造成的后果自负，采购人、采购代理机构不因此承担任何责任。**

对与本项目有关的通知（包括澄清、修改、补充等），采购代理机构将在原公告发布媒体上以书面形式向供应商发出，各供应商应当时刻关注原公告发布媒体上所发出关于本项目的相关通知。

1. 本项目磋商文件中要求“加盖生产厂家公章”是指不同供应商参加同一合同项下磋商的，提供同一生产厂家同一资料的，如其中有一家供应商提供加盖生产厂家公章资料，其余供应商提供资料未加盖生产厂家公章，均予以认可，如出现内容不一致的以加盖生产厂家公章的为准；不同供应商提供同一生产厂家同一资料均未加盖生产厂家公章的，均不予认可。
2. **合格的供应商**
3. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

3.1.1.具有有效的“设立登记证书”；

3.1.2.具有依法缴纳税收的相关证明材料：

“依法缴纳税收的相关证明材料”是指提交响应文件截止时间前近六个月任意一个月依法缴纳税收的证明材料。依法免税的供应商，能提供相应文件证明其依法免税。

3.1.3.具有依法缴纳社会保障资金的相关证明材料：

“依法缴纳社会保障资金的相关证明材料”是指提交响应文件截止时间前近六个月任意一个月单位依法缴纳社会保险的证明材料；依法不需要缴纳社会保险的供应商，能提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保险。

3.1.4.具有经政府审计部门或会计事务所审计的2021年度财务审计报告（新成立企业不足一年的，提供最近一个月的财务报表。）或其基本开户银行出具的资信证明。

3.1.5.具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

3.1.6.参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

**注：1.供应商在响应时，按照竞争性磋商文件规定提供《武陟县政府采购供应商资格信用承诺函》，无需再提交上述证明材料。**

2.供应商应当遵循诚实信用原则，不得作虚假承诺。供应商承诺不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交。按照《政府采购法》第七十七条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

1. 符合本磋商文件规定的资格要求及项目要求的其它条件，并按照要求提供相关证明材料。
2. 供应商应遵守国家法律、法规和有关政府采购的规定。
3. 已按竞争性磋商公告要求获取竞争性磋商文件的。

**3.5按照《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〕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的通知》（豫财购〔2016〕15号）的要求，根据响应文件提交截止时间当日查询“信用中国”、“中国政府采购网”网站的信息，采购人或者代理机构应当对供应商信用记录进行甄别，对列入失信被执行人（以“信用中国”网站为准）、重大税收违法失信主体（以“信用中国”网站为准）、政府采购严重违法失信行为记录名单（以“中国政府采购网”为准）的供应商，拒绝参与政府采购活动，同时对信用信息查询记录和证据进行打印存档；查询渠道：“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站。**

**两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。**

**查询截止时间：响应文件提交截止时间当日。采购人、采购代理机构同时对信用信息查询记录和证据进行打印存档备查；供应商不良信用记录以采购人查询结果为准，采购人查询之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据，供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为评审依据。**

3.6 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

1. **磋商费用**

供应商应承担所有与准备和参加磋商有关的费用。不论磋商结果如何，采购代理机构、采购人均无义务和责任承担这些费用。

1. **需要落实的政府采购政策：见供应商须知前附表**

## 二、磋商文件

1. **磋商文件的组成**
2. 磋商文件包括下列内容：

第一章 竞争性磋商公告

第二章 供应商须知

第三章 评审方法和评审标准

第四章 拟签订的合同文本

第五章 采购需求

第六章 响应文件格式

1. 除以上内容外，采购代理机构在提交响应文件截止时间前，在原公告发布媒体上发出的对磋商文件的更正、澄清或修改内容，均为磋商文件的组成部分，对采购人和供应商均起约束作用。
2. 供应商获取磋商文件后，应仔细检查磋商文件是否齐全、是否有表述不明确或缺（错、重）字等问题。应登陆《焦作市公共资源交易中心网》进入交易平台提出并及时联系采购代理机构解决。如果因供应商未按上述要求提出而造成不良后果的，采购代理机构不承担任何责任。供应商同时应认真审阅磋商文件中所有的事项、格式、条款和规范要求等，若供应商的响应文件没有按磋商文件要求提交全部资料或响应文件没有对磋商文件做出实质性响应，其风险由供应商自行承担，并根据有关条款规定，将拒绝其参与磋商。
3. **磋商文件的澄清或修改**
4. 磋商文件的澄清或修改将在原公告发布媒体上发布，磋商文件的澄清或修改内容作为磋商文件的组成部分，对采购人和供应商均具有约束作用；
5. 磋商文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述不一致时，以最后发出的通知为准；
6. 为使供应商在编制响应文件时有充分的时间对磋商文件的澄清、修改、补充等内容进行研究，采购人将酌情延长提交响应文件的截止时间，具体时间将在磋商文件的修改、补充通知中予以明确。
7. **磋商文件的约束力**

供应商一旦获取了本磋商文件并参加磋商，即被认为对本磋商文件中的所有条件和规定均无异议。

## 响应文件的编制

1. **要求**

9.1供应商应仔细阅读、并充分理解磋商文件的所有内容，按照磋商文件的要求编制、提交响应文

件。

9.2响应文件应对磋商文件的要求作出实质性响应（包括供应商资格要求、商务要求和响应文件格

式要求），并保证所提供的全部资料的真实性，否则其响应文件将作为无效文件处理。

9.3供应商没有按照磋商文件要求提供全部资料，或者供应商没有对磋商文件在各方面都作出实质

性响应的是供应商的风险，并可能导致其响应文件被拒绝。

9.4供应商与采购人、采购代理机构的任何口头协议均不影响磋商文件、响应文件的任何条款和内

容。

1. **响应文件的语言及度量衡单位**
   1. 响应文件和与磋商有关的所有文件均应使用简体中文，供应商提交的支持资料和已印制的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，并提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件，在解释响应文件时以中文翻译本为准；
   2. 除相关技术规范另有规定外，响应文件使用的度量衡单位，均采用中华人民共和国法定计量单位；
   3. 本竞争性磋商文件所表述的时间均为北京时间。
2. **响应文件的组成**

供应商提交的响应文件应当使用磋商文件所提供的响应文件格式，未提供格式的供应商自拟。

1. **报价**

12.1报价以全过程服务成果及设备为标准；

12.2供应商的报价均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。

12.3响应性文件中的报价并非最后报价，在磋商结束后由供应商在规定时间内提交最后报价，磋商小组根据供应商的综合得分确定成交供应商，成交供应商其最后的报价为成交价。

1. **磋商货币**

供应商以人民币填报所有单价或价格，合同实施时亦以人民币支付。

1. **磋商有效期**

磋商有效期见本须知前附表所规定的期限，在此期限内，凡符合本磋商文件要求的响应文件均保持有效；

1. **磋商保证金:见供应商须知前附表。**
2. **响应文件的编制、签署、盖章**

16.1加密电子响应文件的编制

16.1.1 加密电子响应文件应按照统一的“电子投标文件制作工具”以及竞争性磋商文件要求进行制作编制；

16.1.2 加密电子响应文件各类证件须与供应商注册登记资料相一致；

16.1.3 加密电子响应文件未按本竞争性磋商文件中响应文件格式要求加盖电子签章的视为无效文件。

16.2 供应商应完整地填写竞争性磋商文件中规定的所有内容。

16.3 供应商必须保证响应文件所提供的全部资料真实可靠。

16.4 如果因为供应商响应文件填报的内容不详，或没有提供磋商文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由供应商自行承担。

16.5 本竞争性磋商文件所表述（指定）的公章是指法人（供应商）行政公章，不包括专用章，并应与电子签章保持一致。

16.6 电报、电话、传真等形式的响应概不接受。

## 四、响应文件的提交

1. **响应文件的提交：**

17.1所有响应文件必须在本磋商文件中规定的响应文件截止时间之前提前上传响应文件，并在响应文件开启截止时间前登录不见面开标大厅，按要求解密响应文件，不能按时上传、解密者视为自动放弃磋商；

17.2采购人拒绝接收在响应文件递交截止时间后上传的响应文件。

1. **响应文件提交的截止时间**
   1. 响应文件的递交截止时间及地点见竞争性磋商公告规定；
   2. 采购代理机构可按本须知规定以修改补充通知的方式，酌情延长递交响应文件的截止时间。
2. **响应文件的修改与撤回**

19.1参加磋商的供应商在递交响应文件后，可以修改或撤回其响应文件，但这种修改和撤回，必须在规定的响应文件递交截止时间前；

19.2供应商在响应文件递交截止时间前，可以对所提交的响应文件进行修改或者撤回；

19.3供应商在响应文件递交截止时间后不得修改、撤回响应文件。

## 五、磋商和评审

1. **磋商时出现下列情况的，采购人将拒绝其响应文件：**
   1. 供应商逾期上传电子响应文件的；
   2. 供应商未按规定的时间内解密响应文件的；
2. **磋商小组**
   1. 磋商小组由评审专家3人及以上单数组成。
   2. 磋商小组负责评审工作，对响应文件进行审查和评估，并向采购人提交书面评审报告。
   3. 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。
3. **响应文件的初步评审**

初步评审分为资格性审查和符合性审查。资格性审查确定供应商是否满足磋商文件规定的资格条件；符合性审查确定响应文件是否对磋商文件的实质性要求作出响应；

* 1. 响应文件有下列情形之一的，其磋商视为没有通过资格性审查：

第六章响应文件格式中**“资格证明材料”**要求的资格证明文件不全或不符合要求的；

* 1. 响应文件有下列情形之一的，视为其没有通过符合性审查：

（1）第一轮报价超过磋商文件中规定的项目预算金额的；

（2）响应文件未按磋商文件要求签字、盖章的；

（3）响应文件格式不符合磋商文件中响应文件格式要求的；

（4）不响应磋商文件商务要求的；

（5）响应文件中出现有选择性报价的；

（6）响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（7）法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

1. **响应文件有下列情形之一的为无效响应文件，采购代理机构不予受理：**

23.1逾期上传响应文件的；

23.2在规定的响应文件递交截止时间之前，提交合格的撤回通知的；

23.3一个供应商不止递交一套同一合同项目下响应文件的。

1. **响应文件的澄清**
   1. 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更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。
   2. 报价出现不一致的，按照下列规定修正：
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，以总价为准；
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。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件按无效处理。

* 1. 供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。
  2. 供应商的澄清文件是响应文件的组成部分，取代响应文件中被澄清的部分；供应商不予澄清的，其响应文件按无效处理。

1. **评审方法**
   1. 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。
   2. 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。
   3. 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。
   4. 磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第三条第四项情形的，提交最后报价的供应商可以为2家或符合《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》，采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

1. **比较与评价**
   1. 评审标准：见本文件第三章；
   2. 磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名以上成交候选供应商，并编写评审报告。符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第三条第四项情形的或符合《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》的可以推荐2家成交候选供应商。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。
   3. **采购人从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。**
2. **保密及其他注意事项**
   1. 磋商小组将遵照评审原则，公平、公正地对待所有供应商；
   2. 在评审期间，供应商不得向磋商小组成员询问评审情况，不得进行旨在影响成交结果的活动.
3. **出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：**
4. 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
5. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
6. 除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第三条第四项和《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》中规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。

## 六、成交和合同

1. **成交通知**
   1. 成交供应商确定后，成交结果将在“原公告发布媒体”上进行公告。
   2. 在发布成交公告的同时向成交供应商发出成交通知书；
   3. 成交通知书将作为签订合同的依据。
   4. 履约担保（如有）：成交供应商应按磋商文件的规定在签订合同前向采购人交纳履约担保。过期不交的将取消其成交资格，另行确定成交供应商。
2. **签订合同及合同的执行**

30.1采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起30日内（供应商须知前附表另有规定者从

其规定），签订政府采购合同。

30.2磋商文件及修改文件、成交供应商的响应文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均

为双方签订合同的组成部分，并与合同一并作为本磋商所列采购项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力；

30.3成交供应商应在采购合同签订之日起三个工作日内将合同报武陟县公共资源交易中心、武陟

县政府采购管理办公室备案；

30.4合同双方如违约，将按《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及有关

法律法规中的规定执行。

30.5根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，成交供应商为小微企业的不得将合同分

包给大中型企业，成交供应商为中型企业的不得将合同分包给大型企业。

1. **质疑**
   1. 供应商认为磋商文件、磋商过程、成交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7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。
   2. 供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。
   3. 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。
   4. 潜在供应商已依法获取其可质疑的磋商文件的，可以对该文件提出质疑。对磋商文件提出质疑的，应当在获取磋商文件之日起7个工作日内提出。
   5. 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。
   6. 供应商不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。供应商或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍采购活动正常进行的，属于严重不良行为，采购代理机构将提请政府采购监管部门将其列入不良行为记录名单，依法予以处罚。
   7. 质疑文件格式详见《中国政府采购网》下载专区“[政府采购供应商质疑函范本](http://download.ccgp.gov.cn/2018/zhiyihanfanben.zip)”，并按照“谁主张、谁举证”的原则，附上相关证明材料。否则，采购人或采购代理机构不予受理, 质疑文件及相关证明材料一式二份，采购人、采购代理机构各执一份。
   8. 供应商可以委托代理人进行质疑。其授权委托书应当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。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。代理人提出质疑，应当提交供应商签署的授权委托书。
   9. 采购人或采购代理机构将在收到符合上述条件的书面质疑后7个工作日内审查质疑事项，作出答复或相关处理决定，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不涉及商业秘密。采购代理机构遵循“谁过错谁负担”的原则，有过错的一方承担调查论证费用。

31.10质疑供应商对采购人或采购代理机构的答复不满意以及采购人或采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门投诉。

31.11质疑联系事项：

（1）供应商应以书面方式将质疑函分别送至采购人、采购代理机构；

（2）采购人名称：武陟县教育体育局

地点：武陟县兴华路056号

联系人：岳喜浩 联系电话：0391-7288077

（3）采购代理机构名称：河南凯格工程管理有限公司

地点：焦作市山阳区光亚街道焦作市工业路2813号东1幢6号

联系人：冯静 联系电话：0391-7289803

1. **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 依据《河南省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。

1. 评审方法和评审标准
2. 评标方法

1、磋商小组将按照磋商文件的规定，只对通过初步评审的响应文件和提交最后报价的供应商，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

2、综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

3、评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

1. 评标标准

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 条款号 | 评分因素 | 评分标准 |
| 1 | 磋商报价  （35分） | 满足磋商文件要求且最后报价（扣除小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位、节能产品和环境标志产品的价格参与评审，价格扣除规则详见前附表）最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：  磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×35价格权值×100 |
| 2 | 技术分  ( 40分) | 所投货物技术参数、性能及产品功能，全部满足磋商文件技术指标要求并与所投产品完全一致，得基本分40分。加★参数每有一项不满足磋商文件要求的扣3分，非★参数每有一项不满足磋商文件要求的扣1分，直到扣完为止。 |
| 4 | 商务部分  （18分） | 1.所投标考高清 SIP 管理平台生产厂家具有标准化考点管理平台、考务基础信息管理平台软件著作权证书的得4分，提供其中一项的得2分，不提供不得分。**（响应文件中提供相关证书复印件并加盖生产厂家公章扫描件）** |
| 2.所投标考高清媒体分发服务器生产厂家具有标准化考试系统类的知识产权管理体系认证证书的得3分，不提供不得分。**（响应文件中提供相关证书复印件并加盖生产厂家公章扫描件）** |
| 3.所投标考网络流媒体存储管理平台生产厂家具有获得软件能力成熟度集成模型CMMI5级证书的得4分，CMMI4级及以下证书的得1分，不提供不得分。**（响应文件中提供相关证书复印件并加盖生产厂家公章扫描件）** |
| 4. 供应商所投主要标考产品（摄像机、标考高清SIP管理平台、标考高清媒体分发服务器、身份验证服务器、人脸识别验证终端）生产厂家具有省级或市级用户提供的用户使用证明或合同的，提供一项得2分，最多得4分。**（响应文件中提供相关证书复印件并加盖生产厂家公章扫描件）** |
| 5.所投信号屏蔽仪生产厂家通过信息安全管理体系、信息技术服务管理体系认证，提供证明文件并加盖生产厂家公章的得3分。**（响应文件中提供相关证书复印件并加盖生产厂家公章扫描件）** |
| 5 | 售后服务（7分） | 1.为确保项目后续良好的漏洞挖掘与发现能力，供应商所投考点防火墙生产厂家近三年在国家信息安全漏洞共享平台（CNVD）累计提供的安全漏洞数量在10万条以上的得3分，在10万条以下的得1分，**响应文件中提供国家互联网应急中心认可的报送证明复印件并加盖生产厂家公章扫描件。** |
| 2.为保证提供产品质量及售后，所投播放器生产厂家售后服务能力达到商品售后服务评价标准GB/T27922-2011规定的五星级要求的得4分，五星级以下的得1分，不提供不得分，**响应文件中提供证明文件（证书认证范围须与采购产品相关）复印件并加盖生产厂家公章扫描件。** |

注：

1.评分办法中要求的所有证明材料均需按要求附响应文件中，否则不得分。

2.评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分，取各磋商小组各成员评分的算术平均数作为供应商的评审最后得分。

3.磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名以上成交候选供应商，并编写评审报告。符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第三条第四项情形的或符合《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》的可以推荐2家成交候选供应商。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。

4.评分分值及计算结果精确到小数点后二位，二位以后四舍五入。

1. 拟签订的合同文本

（仅供参考）

采购方（甲方）：

供货方（乙方）：

签订地点：

合同编号：

参考《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及有关法律法规，为维护双方的合法权益，甲、乙双方在平等互利、诚实信用的基础上，经友好协商，签订本合同，双方共同遵守执行。

一、合同授予

(项目编号: )甲方为采购方，经批准，用竞争性磋商方式采购，经本项目磋商小组认真评审，决定将采购合同授予乙方。

二、合同文件组成

1.本合同条款；2.成交通知书；3.乙方响应文件；4.竞争性磋商文件；5.其它相关文件。

上述所指合同文件应认为是互相补充和解释的，如有不一致之处，以其所列内容顺序为准。

三、合同采购产品名称、规格型号、数量、单价和总价

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格型号 | 产地、生产商 | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 总合计： | | 人民币大写： 万元；小写： 万元 | | | | |

合同金额（小写）：元(人民币)；（大写）：元(人民币)。

备注：合同总价包含装卸、运输、保险、税费和售后服务（保修期内备件、安装、调试、培训费用等）所需费用。

四、 产品的要求和技术标准

1、质量要求和技术标准按磋商文件和乙方响应文件执行 。

2、乙方提供货物产品应是货物生产厂家授权许可，应保证需方不受到第三方关于侵权的指控，并承担由于提供供货而引起的一切法律责任、费用和后果。

五、交货期限

1、合同履行期限及地点和方式：

合同履行期限：自双方签订合同后15日内

2、供货安装地点：武陟县职业技术学校。

3、质量标准：符合国家及行业有关合格标准。

4、质量保证期：自项目最终验收之日起，主要设备（红外高清半球摄像机、高清SIP管理平台、高清媒体转发平台、标考网络流媒体存储平台、网络视频解码器、电视墙管理软件、核心交换机等）质保三年。

5、乙方负责送货，供货地为甲方指定地点。供货上门到采购方所产生的装卸、运输、保险、税金和售后服务等所需费用由供货方承担。

6、运输过程中的任何安全事故均由乙方负责。

7、若因乙方运输装卸原因，造成产品损坏，损失由乙方承担。

8、质保期按合同（8.1条款）约定内容执行，在质保期限内货物非甲方原因所出现的所有质量问题，均由乙方承担。

六、供货实施细节

1、供货方式：该项目的货物供货事宜，由供货商负责直接供货。

2、乙方工作:负责组织供货的实施并承担供货后果、售后服务。按照合同产品的要求，并向甲方提供正式的供货销售发票。

3、甲方工作：负责协助乙方进行产品验收。

七、验收及货款付款方式：项目验收合格后，2023年9月31日前支付成交金额95%，次年7月31日前支付成交金额5%。

八、违约责任：

1、乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收。

2.、若甲方未按约定时间支付乙方设备款，甲方除支付乙方设备款外还需按每延迟一日支付未付款额 / 的违约金，但累计总额不超过欠款总额的 / 。

3、乙方逾期交付货物的，每逾期一天，乙方向甲方支付滞纳金，但累计总额不超过合同总额的。

4、乙方未按本合同的规定提供伴随服务、售后服务的，给甲方造成损失的，乙方应承担赔偿责任。

5、如出现违约责任，双方协商解决或按《合同法》执行。

十、质保期

1、本合同约定保修期限从合同签订之日起计算。

2、如在质保期内发生质量问题，乙方需在接到甲方通知后24小时内进行响应并实施维修解决问题。

3、质保期内，乙方每个月回访甲方一次，解决甲方提出的问题（如有），并提供必要的质保服务和指导。

4、在质保期内，乙方应对出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

5、乙方的质保和服务范围按照按国家相关行业标准执行。

十一、 解决合同纠纷的方式

履行本合同所发生的一切争议，双方应及时协商解决。如经协商未能达成协议，任何一方均有权向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十二、未尽事宜的处理

合同如有未尽事宜，按照法律、法规的规定执行。法律、法规未作规定的，须经双方共同协商达成书面补充协议或条款，作为本合同的附件， 其与本合同具有同等法律效力。

十三、本合同一式份，甲方执份，乙方执份，具有同等法律效力。

十四、合同的生效和失效

本合同经甲乙双方授权代表签字并加盖单位公章之日起生效，自合同履行完毕自行失效。

甲方单位（盖章）： 乙方单位（盖章）：

甲方代表签字： 乙方代表签字：

地址： 地址：

日期： 年 月 日 日期： 年 月 日

1. 采购需求

**1.**本项目的核心产品为：摄像机

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标的名称** | **主要技术参数、性能、配置等要求** | **数量** | **单位** | **所属行业** |
| **一、前端考场监控设备** | | | | | |
| 1 | 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，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。   **13、以上加★项响应文件中需提供第三方检测报告复印件并加盖生产厂家公章扫描件。** | 65 | 台 | 工业 |
| 2 | 存储卡 | 64GB存储卡 | 65 | 个 |
| 3 | 摄像机支架 | 定制摄像机支架 | 65 | 个 |
| 4 | 拾音器 | 全向拾音器,国产高灵敏度，内置低噪音处理电路，拾音范围10-100平方米 | 65 | 只 |
| 5 | 电源模块 | 12V2A电源模块 | 65 | 只 |
| 6 | 配电箱 | 定制，用于安放集中电源、接线 | 65 | 个 |
| **二、试卷保密室监控设备** | | | | | |
| 1 | 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，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。13、**以上加★项响应文件中需提供第三方检测报告复印件并加盖生产厂家公章扫描件。** | 2 | 台 | 工业 |
| 2 | 存储卡 | 64GB存储卡 | 2 | 个 |
| 3 | 摄像机支架 | 定制摄像机支架 | 2 | 个 |
| 4 | 拾音器 | 国产高灵敏度，内置低噪音处理电路，拾音范围10-100平方米 | 2 | 个 |
| 5 | 电源模块 | 12V2A电源模块 | 2 | 只 |
| 6 | 配电箱 | 定制，用于安放集中电源、接线 | 2 | 个 |
| **三、考务办公室监控设备** | | | | | |
| 1 | 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，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。13、**以上加★项响应文件中需提供第三方检测报告复印件并加盖生产厂家公章扫描件。** | 2 | 台 | 工业 |
| 2 | 存储卡 | 64GB存储卡 | 2 | 个 |
| 3 | 摄像机支架 | 定制摄像机支架 | 2 | 个 |
| 4 | 拾音器 | 国产高灵敏度，内置低噪音处理电路，拾音范围10-100平方米 | 2 | 个 |
| 5 | 电源模块 | 12V2A电源模块 | 2 | 只 |
| 6 | 配电箱 | 定制，用于安放集中电源、接线 | 2 | 个 |
| 7 | 投影仪 | 3200流明以上,LED,支持无线、Wi-Fi连接，千兆网口，1080p以上，含配件、线缆及安装。 | 1 | 套 |
| 8 | 音箱 | 含布线安装 | 2 | 个 |
| 9 | 电脑 | 8核处理器/8GB内存/128G+1TB硬盘/2G显卡/23.8寸屏/键盘鼠标 | 1 | 套 |
| 10 | 幕布 | 150吋以上，含配件、布线安装 | 1 | 套 |
| **四、视频巡查室设备** | | | | | |
| 1 | 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，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。13、**以上加★项响应文件中需提供第三方检测报告复印件并加盖生产厂家公章扫描件。** | 2 | 台 | 工业 |
| 2 | 存储卡 | 64GB存储卡 | 2 | 个 |
| 3 | 摄像机支架 | 定制摄像机支架 | 2 | 个 |
| 4 | 拾音器 | 国产高灵敏度，内置低噪音处理电路，拾音范围10-100平方米 | 2 | 个 |
| 5 | 电源模块 | 12V2A电源模块 | 2 | 只 |
| 6 | 配电箱 | 定制，用于安放集中电源、接线 | 2 | 个 |
| 7 | 视频监考考生定位系统软件 | 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 |
| **五、巡查指挥室设备** | | | | | |
| 1 | 标考高清 SIP 管理平台 | 1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（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，本身具有抗病毒和抗攻击能力；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；4、支持SIP向上级的主动注册与多级注册的管理；5、支持IP、UDP、RTP、RTCP、SIP、TCP/IP、DHCP、PPPOE等网络协议；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；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；8、支持根据网络情况和使用需求，动态调整视频分辨率；9、支持考场编排报表，并可打印考场编号；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；11、支持根据考试类型进行视频图像上传控制；12、可设置SIP路由器的相关信息；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；14、可设置分发服务器的相关信息；15、可设置客户端、巡查主机、控制器等账号权限；16、支持生成设备清单报表；17、支持报警信息查询及搜索；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；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；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；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；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；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。24、**以上加★项响应文件中需提供第三方检测报告复印件并加盖生产厂家公章扫描件。** | 1 | 台 | 工业 |
| 2 | 标考高清媒体分发服务器 | 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，本身具有抗病毒和抗攻击能力；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。16、**以上加★项响应文件中需提供第三方检测报告复印件并加盖生产厂家公章扫描件。** | 1 | 台 |
| 3 | 标考网络流媒体存储管理平台 | 1、★符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》相关技术规范；2、嵌入式设备，Linux操作系统；3、最大支持128路网络视频接入，最大存储码流为768Mbps；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；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；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；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；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；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；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；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；12、支持16路报警输入、8路报警输出；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；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；15、★支持视频浓缩功能：在特定条件下，支持对固定场景中的录象进行智能分析，提取同一场景中不同时段、符合规则的多个运动目标叠加到同一背景中，同时回放支持手动选择单个运动目标联动原始录象播放，既可以支持Smart IPC,也可以支持第三方普通IPC；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；17、**以上加★项响应文件中需提供第三方检测报告复印件并加盖生产厂家公章扫描件。** | 1 | 台 |
| 4 | 存储硬盘 | 企业级服务器硬盘6T | 16 | 块 |
| 5 | KVM切换器 | ≥8路数字KVM切换器，配置视频口和USB口转网口模块； | 1 | 台 |
| 6 | 移动硬盘 | 4TB移动硬盘，USB3.0接口 | 16 | 块 |
| 7 | 电视墙管理机 | 8核处理器/8GB内存/128G+1TB硬盘/2G显卡/23.8寸屏/键盘鼠标 | 1 | 台 |
| 8 | 网络视频解码器 | 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、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；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；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；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；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；7、支持1/4/6/8/9/16画面分割；8、支持主动解码模式；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。10、支持2\*2，2\*3，3\*2，3\*3电视墙拼接；11、支持通过串口控制屏幕开关，亮度，饱和度，对比度调节；12、支持远程录像文件的解码输出；13、支持跨浏览器的WEB 3.0，同时对WEB上的配置进行调整；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；15、支持底色选择；16、支持2个10M/100M/1000M自适应以太网接口；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。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。19、**以上加★项响应文件中需提供第三方检测报告复印件并加盖生产厂家公章扫描件。** | 1 | 台 |
| 9 | 电视墙管理软件 | 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分屏、4分屏、9分屏、16分屏。 | 1 | 套 |
| 12 | 电视机 | ≥55寸，屏幕比例16:9，亮度：≥300nit | 4 | 台 |
| 13 | 电视墙支架 | 定制电视墙拼接支架 | 4 | 套 |
| 14 | 电脑 | 8核处理器/8GB内存/128G+1TB硬盘/2G显卡/23.8寸屏/键盘鼠标 | 1 | 台 |
| 15 | 控制台 | 定制控制台 | 1 | 套 |
| 16 | 服务器机柜 | 42U标准服务器机柜，前后网孔门设计，前门单开，后门双开，带2个8位5孔PDU插座； | 2 | 台 |
| **六、基础网络及线缆** | | | | | |
| 1 | 核心交换机 | 1、交换容量≥19Tbps，包转发率≥1440Mpps，业务槽位≥3；2、实际配置主控板≥1个，交流电源模块≥2个，千兆电口≥24，千兆光口≥24；3、端口支持200ms大缓存，整机MAC地址≥1M；4、支持G.8032环网保护技术，可与其他生产厂家设备混合组网；5、支持BFD/OAM，遵循协议标准，支持3.3ms稳定均匀发包检测，50ms内完成故障倒换,保证设备高可靠性；6、支持CPU保护技术，支持5级H-QoS，支持能效以太网功能，IEEE 802.3az；支持核心、接入、AC、AP虚拟成一台设备; | 1 | 台 | 工业 |
| 2 | 楼宇汇聚交换机 | 1、交换容量≥336Gbps ，包转发率≥108Mpps ，支持24个千兆电口，4个千兆光口；2、支持4K个VLAN，支持Voice VLAN，基于端口的VLAN，基于MAC的VLAN，基于协议的VLAN；3、支持MAC地址≥16k；4、支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、BGP等；5、支持堆叠，主机堆叠数不小于9台\*支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用；6、支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制，支持SP、WRR、SP+WRR等队列调度算法；7、支持G.8032以太环保护协议；8、支持SNMPv1/v2/v3、Telnet远程维护、网管系统管理。 | 4 | 台 |
| 3 | 光模块 | 千兆单模SFP光模块 | 8 | 个 |
| 4 | 光纤 |  | 1000 | 米 |
| 5 | 线缆 | 电源线缆（主干）RVV3\*2.5 | 4000 | 米 |
| 6 | 线缆 | 电源线缆（支线）RVV3\*1.5 | 4000 | 米 |
| 7 | 广播音箱线 | RVVP2\*1.5 | 1000 | 米 |
| 8 | 广播音箱线 | RVVP2\*2.5 | 1800 | 米 |
| 9 | 网线 | 国标六类 | 60 | 件 |
| 10 | 桥架 | 20CM金属桥架 | 300 | 米 |
| 11 | 壁挂机柜 | 12U壁挂网络机柜，用于安装交换机 | 4 | 台 |
| 12 | 理线架 | 24口金属理线架 | 20 | 个 |
| 13 | 辅料 | 布线管、线槽、水晶头、焊锡、松香、扎带、线号、防水胶布、电工胶布、标签、插排等 | 1 | 批 |
| **七、考点网络安全** | | | | | |
| 1 | 考点防火墙 | 1、三层吞吐量≥4G，应用层吞吐量≥1G，并发连结数≥100万，新建连接数CPS≥2.5万。2、标准机架式设备，内存≥4GB，SSD硬盘≥64GB，≥8个千兆电口；≥2个千兆光口。3、具有路由、网桥、单臂、旁路、虚拟网线以及混合部署方式。4、具备多链路出站负载均衡功能，应提供基于网络对象（源/目的IP、源/目的端口）、协议、应用类型以及国家地域来进行选路的策略路由选路功能。 | 1 | 台 | 工业 |
| 2 | 终端安全管理系统 | 1、应能与安全控制中心通信，提供控制中心管理所需的相关数据信息；执行最终的木马病毒查杀、漏洞修复等安全操作。2、应能通过部署在考试专网中的全市统一的管理控制中心实现考点设备的分组管理、策略制定下发、全网健康状况监测、统一杀毒、统一漏洞修复、网络流量管理、终端软件管理、硬件资产管理以及各种报表和查询等功能。3、能设置终端保护密码，设置密码后，终端退出或卸载杀毒或安装控制中心，都需要输入正确的密码方可执行。4、具有网页访问部署、离线安装包部署、域推送等部署方式，可自定义部署通知邮件及部署通知公告。5、能自定义时间/扫描频率/扫描类型，对终端进行定时查毒，并且可以自定义查杀病毒后的处理方式。6、能按病毒、木马、终端等维度统计全网病毒感染状况。7、支持对网内未知文件云查询的控制，可以选择直接连接互联网云查询中心查询，也可以选择采用私有云查杀引擎完成未知文件查询。8、具有漏洞利用防御功能，尤其对通过文件漏洞（尤其是0day漏洞）的攻击行为进行有效检测与防御。9、能对文件解压缩病毒查杀，应具有对zip、rar、7z等多种格式的压缩文件查杀能力。 | 1 | 套 |
| **八、考点身份验证系统** | | | | | |
| 1 | 身份验证服务器 | 1、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；2、支持通过省端发放的考点考生照片，导入考生照片；3、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；4、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；5、支持实时回收身份验证终端设备上的考生验证数据;6、≥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。 | 1 | 套 | 工业 |
| 2 | 人脸识别身份验证终端 | 1、设备硬件：电池容量6500毫安；处理器4核，2g内存；8英寸IPS硬屏，800x1280。2、设备接口：内置1个USB接口、1个mini-USB接口、1个RJ45网口、1个TF扩充卡槽，1个3.5mm耳机插口，1个Micro HDMI接口。3、一体化设计：由居民身份证ID模块、指纹模块、拍照模块，一体化封装、无需外接任何设备即可独立完成验证工作。4、操作标识：身份证读取区和指纹采集区均采用正面前置设计，身份证读卡区有显著图文标识。5、工作模式：支持考生和验证数据通过介质和网络（有线和WIFI）导入、导出和实时上传；支持脱机工作方式即不接PC、不接电源。6、指纹模块传感器类型：半导体电容式传感器，符合GA/T-1011-2012标准，支持活体识别，支持360度采集。能有效杜绝指纹膜作弊替考行为。7、双摄像头：前、后置500万像素摄像头，可切换，便于多种情景下由监考老师拍照或考生自拍。8、可在验证终端上进行实时人脸比对，通过现场考生人像与其报名采集照片或身份证芯片内照片进行人脸比对。9、多种调取考生信息方式：刷身份证、输入身份证号、准考证号或者点击考生座次图等方式快速的读取到考生个人信息（包括准考证号、身份证号、姓名、考生身份证照片、报名照片等）。10、内置数据存储容量：指定的身份信息数据存储格式，可存储大于10000枚指纹信息，可存储大于10000条考生数据（考生基本信息、报名照片、身份证照片等），可存储大于100000条验证记录。 | 80 | 台 |
| 3 | 打印机 | A4 高速黑白激光网络打印机，每分钟打印速度不低于40页 | 1 | 台 |
| 4 | 网络跳线 | 3米网络连接跳线 | 80 | 条 |
| **九、考点电源保障系统** | | | | | |
| 1 | UPS电源 | 20KAV UPS电源 | 2 | 套 | 工业 |
| 2 | 电池 | 12V 100AH铅酸密封蓄电池，含电池柜 | 64 | 块 |
| 3 | 电池柜 | 用于存放UPS电池 | 4 | 套 |
| 4 | UPS电源线 | UPS电源输入输出线缆 | 1 | 项 |
| 5 | 配电箱 | 定制配电箱，配置断路器 | 1 | 套 |
| **十、英语听力系统** | | | | | |
| 1 | 模拟调音台 | 1、10路XLR平衡单声道输入+2路立体声输入；2、每通道3段均衡调节，MUTE静音开关，PFL耳机开关，平滑60MM行程推子器；3、2编组输出 +2组AUX输出（包括FX)；4、1组返回，1组监听耳机输出；5、内置48V幻象电源供电；6、24种DSP数字效果器；7、内置USB音频播放MP3；8、USB录音、也可连电脑播放音乐；9、内置蓝牙接收模块；10、LED大显示屏清淅显示播放状态；11、十段三色电平灯显示信号状态；12、XLR平衡输入话放噪声极低，超低噪音线路设计，动态余量大；13、适用全球供电电压功率30瓦；使用灵活。具有无噪声、瞬间反应好、电耗低的特性。 | 1 | 台 | 工业 |
| 2 | 播放器 | 1.CD/MP3/VCD/DVD/WAV 播放功能：高亮度动态 VFD 显示，清晰醒目；2.具有曲目直选功能；3.具有通电后自动播放功能；**性能规格：**1.频率响应 20Hz-20kHz（±3dB）；2.信噪比 90dB；3.动态范围 90dB；4.谐波失真 0.005%；抖晃 可测极限之下；5.输出电平 0dBV；6.保护 AC 保险丝；7.电源 AC220V/50Hz | 1 | 台 |
| 3 | 时序电源控制器 | 1.按顺序开启或关闭16路受控设备的电源。2.可以通过定时器自动控制或人工控制。3.插座总容量达 3.5kVA。**性能规格：**1.电源插座输出总容量3.5kVA，16A，16通道；每个插座最大输出为220V，10A；2.定时器控制信号 交流220伏，0.01A；3.动作间隔时间 0.4秒-0.5秒；4.保护 AC保险丝；5.耗电 AC220V/50Hz/16A | 1 | 台 |
| 4 | 广播寻呼话筒 | 操作便捷，适应不同；支持终端即插即用；具有延时自动关闭功能；可弯曲式话筒。话筒输出电压600mV±10mV或20mV±10%（非平衡）；钟声额定输出电压600mV±10mV或20mV±10%；出钟声种类CHIMEUP：上音符1-3-5-і-CHIMEDOWN：下音符i-5-3-1-  频率范围100Hz-15kHz；失真度MIC：≤1% | 2 | 只 |
| 5 | 微型智能广播媒体矩阵 | 集播放、智能定时控制、音频矩阵、分区控制、等功能于一身的公共广播控制器；有5套定时方案，每套定时方案有500个定时点，按7天循环。每个定时点可控制分区的音源选择、钟声、内部MP3、内置AM/FM、2路电源、外部4种周边音源（CD、调谐器、卡座、MP3节目播放器）。5套定时方案可方便切换；八路普通音源输入，内置MP3、AM/FM收音，一路本机航空话筒输入（有第一优先功能），一路警报信号输入（有第二优先功能），多路远程寻呼话筒信号输入（有第三级优先功能），二十路输出的大型音频矩阵；二十路消防紧急输入（短路信号），一路消防联动输出（短路信号，用于扩展，可连接语音报警器、电源时序器等）。消防信号触发每一路紧急输入可以触发分区可编程，可以触发任意分区；通过局域网接口能外接电脑通过软件对主机进行控制。（实现电脑远程设置定时、定点、定节目自动播发）（需配套远程控制软件使用）；能通过9针口连接扩展远程寻呼话筒；所有定时程序可随时简易的手动干预；可实时监听各分区，带音量调节功能；（数字音量调节）采用高性能DSP处理器、数字矩阵、数字音量控制、数字均衡器，7英寸触摸彩屏控制；有USB接口，USB口可将U盘的歌曲直接拷贝到主机里播放；100米范围无线遥控，有12个可编程按键，可定制一键打开/关闭分区，选音源，选曲等；带3种钟声信号输出功能（机械音量调节）；带警报信号输出功能（机械音量调节）；带电话分区寻呼功能（机械音量调节，可修改密码、全区寻呼、自选寻呼、编组寻呼等功能）；可定时控制外部音源的播放状态；具有触摸屏触摸点校准功能；20路输入信号数字音量调节功能，可远程控制；20路分区输出数字音量调节功能，可远程控制； | 1 | 台 |
| 6 | 远程控制软件 | 支持window9x/2000/xp操作系统。人性化主机界面设计。  控制软件使用Java语言编写，安全可靠。辅助主控系统广播操作，实现配置、控制、编程、检测等功能。支持程序上传下载，远程升级和故障解决 | 1 | 套 |
| 7 | 壁挂扬声器 | 工作电压70/100V，功率1.5-10W（多个配接端子），适应不同场合；最大声压级达100±2dB，有效频率范围宽达160Hz-18kHz;重1.75kg，自备悬挂孔，安装方便；优质工程塑料注塑成型，经久耐用，不变形，不褪色；扬声器悬边阻尼处理，寿命长，灵敏度高（达92±2dB），声音清晰 | 132 | 只 |
| 8 | 主/备功放自动切换器 | 能自动发现声频功放故障并在“主功放”和“ 备用功放”之间实现自动切换。具有4个完全相同的独立通道，每个通道均能完成主/备功放之自动检测与切换。兼有手动主/备切换之功能。一目了然的工作状态指示。性能规格：可控通道组数 4组；工作组态 （4主4备）或（4主1备）；通道工作容量 100V/10A（音频信号）；功放增益要求 >20dB；输入检测电压阀值 <500mV；30k检测信号输出电压 20mV-50mV；故障切换时间 200ms；通道检测时间 40ms；保护 AC 保险丝；电源 AC 220V/50Hz | 1 | 台 |
| 9 | 广播分区器 | 2路输入（A和B）， 10通道输出。有强行插入功能。便捷的全开全关功能控制。当有警报信号输入时，相应通道自动切换到通道B。性能规格：通道数 10，可任意选通；输入容量 70-100V，10A；输出容量 每个通道70-100V，5A；警报信号 0/+24V，0V（短路）有效；保护 AC 保险丝；电源 AC 220-240V/50-60Hz。 | 1 | 台 |
| 10 | 前置放大器 | 多种、多个输入/输出口：5个话筒口；3个辅助口；2个优先口；4个输出口。各通道独立音量控制。高音和低音音调控制。自动默音（有强插功能）。性能规格：最小源电动势 Mic：≤3.2mV， 不平衡/Aux：≤300mV 不平衡/EMC：≤450mV；输出电平 0dBV；频率响应 Line：30Hz-20KHz （±3dB） ；总谐波失真 Aux：≤0.1%（1KHz，额定正常工作条件）；信噪比 Aux input：≥66dB；音调调节范围 Bass：±10dB（100Hz）/Treble：±10dB（10kHz）；保护 AC保险丝；电源 AC 220V/50Hz | 1 | 台 |
| 11 | 纯后级数字广播功放 | 高效率的开关电源。高效率的 CLASS D 功放。100V、70V 定压输出（共用输出端），支持 100V/70V 输出实时切换。具有完善可靠的直流输出保护、短路保护、过热保护，提高本机的安全性能。5 单位 LED 指示灯，作状态显示。  6.35mm 插口和 XLR 插口可方便地实现环接。输出短路保护并可自动恢复；额定输出功率(100V) 1500W；额定输出功率(70V) 750W；最小源电动势 ≤1000mV；信噪比 ≥80dB；频率响应 80Hz~16kHz (±3dB)；总谐波失真 ≤1% （1kHz，正常工作条件）；指示灯 “70V”、“信号”、“削顶”、 “保护” 、“超温” 保护 超温、直流、短路；电源 AC220V/50Hz；额定功耗 2700W | 2 | 台 |
| 12 | 号筒扬声器 | 工作电压70/100V，额定功率50W，多种功率选择，适应不同场合；重4.5kg，配有安装支架，安装便捷；尺寸（长×宽×高）：500×500×406mm；全天候设计，室内外均宜，灵敏度高（104±2dB），声音清晰、明亮;有效频率范围250Hz-15kHz，最大声压级达121±2dB.。 | 4 | 只 |
| 13 | 合并式数字广播功放 | 三个话筒输入口，两个辅助输入口，一个辅助输出口,最宜于公共广播。100V, 70V定压输出和P1输出。有默音功能,便于插入优先广播。各通道独立音量控制。高音和低音音调控制。5单位LED 电平表,甚易监察工作状态。额定输出功率: 450W ；输出方式: 4~16欧，70V、100V定压输出；辅助输出电平: 1000 mV±100mV；话筒：≤5.5mV（不平衡）,线路：≤300mV（不平衡）；频率响应: 80Hz-15KHz（±3dB）；总谐波失真 ≤1% （1KHz，正常工作条件）；信噪比 线路输入：≥74dB（宽带）；音调调节范围:低音：±10dB（100Hz）,高音：±10dB（10kHz)；保护:交流保险丝, 直流输出，过载, 输出短路保护并告警。默音功能 Mic1 输入覆盖其它输入（衰减0 到 -30dB）；电源 AC 220V/50Hz；额定功耗: 600W ； | 1 | 台 |
| 14 | 电脑 | 8核处理器/8GB内存/128G+1TB硬盘/2G显卡/23.8寸屏/键盘鼠标 | 1 | 台 |
| 15 | 机柜 | 600mm\*800mm\*2000mm | 1 | 个 |
| **十一、作弊防控系统** | | | | | |
| 1 | 金属探测仪 | 高灵敏金属探测仪 | 80 | 台 | 工业 |
| 2 | 信号屏蔽仪 | 1.能有效屏蔽各运营商的2G/3G/4G/5G手机，2.4G（Wifi/Zigbee/Bluetooth）等无线通信信号。  2.安装方便，即插即用，无需软件设置。 | 80 | 台 |
| **十二、试卷流转通道设备** | | |  |  |  |
| 1 | 红外高清枪式摄像机 | 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200万像素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视频编码格式；5、最大红外监控距离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，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、★支持断网续传、虚焦侦测、人脸侦测、人脸增强、人脸区域自动曝光等功能；11、支持DC12V/POE供电方式，方便工程安装；12、镜头焦距3.6mm。  13、**以上加★项响应文件中需提供第三方检测报告复印件并加盖生产厂家公章扫描件。** | 10 | 台 | 工业 |
| 2 | 存储卡 | 64GB存储卡 | 10 | 个 |
| 3 | 摄像机支架 | 定制摄像机支架 | 10 | 个 |
| 4 | 电源模块 | 12V2A电源模块 | 10 | 只 |
| 5 | 配电箱 | 定制，用于安放集中电源、接线 | 10 | 个 |

**2.商务要求**

（1）为保证所投标准化考点产品能够满足与省市级考务管理平台互联互通，无缝对接，须提供无缝对接承诺，采购方有权对预中标供应商所投的标准化考点产品进行无条件互联互通测试，对测试不通过的投标商直接取消中标资格。

（2）交货时间：自双方签订合同后15日内。

（3）付款方式：项目验收合格后，2023年9月31日前支付成交金额95%，次年7月31日前支付成交金额5%。

（4）售后服务：

①自项目最终验收之日起，主要设备（红外高清半球摄像机、高清SIP管理平台、高清媒体转发平台、标考网络流媒体存储平台、网络视频解码器、电视墙管理软件、核心交换机等）质保三年，免费提供三年的上门设备维护服务、终身的技术服务支持，在每年举行的高考、中考及学业水平考试前一个月，中标商必须安排技术人员对本考点以上所有设备进行检测维修，在考试前3天至考试结束，为本考点至少派驻一名技术、业务过硬的技术员提供全程技术服务。

②设备符合国家三包规定的，应依据国家规定予以保修。

③自项目投入正式运行和在服务期内，对于设备出现的故障，供应商应提供导致有关问题的原因及解决问题时所要采取的措施。

④成交供应商完成本项目后要与所在学校做好相关交付工作，将本考点原有更换下的所有设备及线材交付投标方，并在系统正式投入运行前，为学校相关工作人员进行相应的系统操作、应用和维护等方面的培训。

**3.其他要求**

商品包装要求：

（1）适用范围

本标准规定了商品使用的塑料、纸质、木质等包装材料的环保要求。

（2）商品包装环保要求

2.1.商品包装层数不得超过 3 层，空隙率不大于 40%；

2.2.商品包装尽可能使用单一材质的包装材料，如因功能需求必需使用不同材质，不同材质间应便于分离；

2.3.商品包装中铅、汞、镉、六价铬的总含量应不大于100mg/kg；

2.4.商品包装印刷使用的油墨中挥发性有机化合物(VOCs)含量应不大于 5%（以重量计）；

2.5.塑料材质商品包装上呈现的印刷颜色不得超过6色；

2.6.纸质商品包装应使用75%以上的可再生纤维原料生产；

2.7.木质商品包装的原料应来源于可持续性森林。

第六章 响应文件格式

**（项目名称）**

响应文件

项目编号：

采购人：

供应商名称（全称并加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人：（签名或盖章）

目 录

# 磋商承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我公司作为 项目（项目编号： ）的供应商，根据竞争性磋商文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件。

二、我公司同意按竞争性磋商文件中的规定，认定本项目磋商有效期为 日历天。

三、完全接受和满足本项目竞争性磋商文件中的规定，如对竞争性磋商文件有异议，已经在响应文件提交截止时间前依法进行维权救济，不存在对竞争性磋商文件有异议的同时又参加磋商以求侥幸成交或者为实现其他非法目的的行为。

四、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、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

五、参加本次采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

六、参加本次采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

七、供应商和其法定代表人及其委托代理人没有行贿犯罪行为。

与本磋商有关的一切往来通讯请寄

地址： 电话：

电子邮箱：

供应商名称（全称并加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签名或盖章）：

日 期： 年 月 日

# 承诺书

致（采购人及采购代理机构）：

我公司作为 项目（项目编号： ）的供应商，现郑重承诺如下：

在本次采购活动中，我公司存在下列情形之一的，自愿向采购人缴纳本竞争性磋商文件第二章供应商须知前附表中规定的磋商保证金金额，由采购人没收，因此产生的一切后果和责任由我公司承担，我公司放弃对此提出的任何异议和权利：

（1）在提交响应文件截止时间后或磋商有效期内撤回响应文件的；

（2）在响应文件中提供虚假材料的；

（3）如我公司成交，除因不可抗力或竞争性磋商文件认可的情形以外，我公司不与采购人签订合同的；

（4）我公司与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的。

特此承诺

供应商名称（全称并加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签名或盖章）：

日 期： 年 月 日

# 供应商基本情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 供应商名称 |  | | | | | | | | |
| 注册地址 |  | | | | 邮政编码 | |  | | |
| 联系方式 | 联系人 | |  | | 电话 | |  | | |
| 传真 | |  | | 网址 | |  | | |
| 营业执照号 |  | | | | | | | | |
| 法定代表人 | 姓名 |  | | 职务 | |  | | 电话 |  |
| 注册资金 |  | | | 成立时间 | | | |  | |
| 开户银行 |  | | | 账号 | | | |  | |
| 经营范围 |  | | | | | | | | |
| 备注 |  | | | | | | | | |

注：供应商可根据实际情况自行添加表格内容。

供应商名称（全称并加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签名或盖章）：

年 月 日

# 第一轮报价表

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 项目编号 |  |
| 供应商名称 |  |
| 总报价 | 大写： 　　¥： |

供应商名称（全称并加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签名或盖章）：

年 月 日

# 报价明细表

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 品牌 | 规格  型号 | 制造企业名称 | 原产地 | 数量 | 单价 | 总价 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 投标总价（大写）： 投标总价（小写）： | | | | | | | |  |

供应商名称（全称并加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

年 月 日

# 技术响应表

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 磋商文件要求 | 是否响应 | 供应商的承诺或说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| … |  |  |  |

注：供应商必须如实填写上表。

供应商名称（全称并加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

年 月 日

# 商务响应表

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 磋商文件要求 | 是否响应 | 供应商的承诺或说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| … |  |  |  |

注：1.供应商可根据实际情况自行添加表格内容；

2.供应商必须完全响应并按上表逐条填写竞争性磋商文件商务要求，否则按无效文件处理。

3.商务要求包括：磋商文件**第五章中的“商务要求”中**的内容。

供应商名称（全称并加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签名或盖章）：

年 月 日

# 资格证明材料

1.武陟县政府采购供应商资格信用承诺函（详见格式）；

2.提供经中国人民银行备案的第三方征信机构出具的有效期内的（未注明有效期的，自信用报告出具之日起有效期不得超过二年，如2018年10月1日出具的信用报告，信用报告上未体现有效期的，有效期截止2020年9月30日）信用报告，且信用等级达到A级及以上；并提供出具该信用报告的第三方征信机构在中国人民银行备案的证明材料；

3.供应商及其法定代表人、委托代理人均无行贿犯罪记录（提供无行贿犯罪记录承诺书，详见格式）；

4.不得被列入失信被执行人、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（以采购人、采购代理机构在响应文件提交截止时间当日的查询结果为准，该条资料响应文件中无需提供）；

5.本次采购 打印机、电脑、电视机 产品提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。

**武陟县政府采购供应商资格信用承诺函**

致（采购人或采购代理机构）：

供应商名称：

统一社会信用代码：

供应商地址：

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺，本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

1.我单位具有符合磋商文件资格要求独立承担民事责任的能力。

2.我单位具有符合磋商文件资格要求的财务状况报告。

3.我单位具有符合磋商文件资格要求的依法缴纳税收和社会保障记录的良好记录。

4.我单位具有符合磋商文件资格要求履行合同所必需的设备和专业技术能力。

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。

若我单位承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

承诺供应商（全称并加盖公章）：

法定代表人或授权代表(签字或签章)：

日期： 年 月 日

**注：1.供应商须在响应文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应响应文件要求，按无效投标处理。**

**2.供应商的法定代表人（其他组织的为负责人）或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供 “法定代表人授权书”。**

**无行贿犯罪记录承诺书**

致：（采购人）

我方在此声明，我方在（项目名称）采购过程中所涉及的包括法人、法定代表人、委托代理人均无行贿犯罪记录。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺

供应商名称（全称并加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签名或盖章）：

年 月 日

# 法定代表人身份证明或授权委托书

**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）营业执照注册号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_的法定代表人。

特此证明。

供应商名称（全称并加盖公章）：

年 月 日

**注：附法定代表人身份证（正反两面）复印件。**

**授权委托书**

本授权委托声明：我　　　　　（姓名）系　　　　（供应商名称）的法定代表人，现授权委托　　　　　（单位名称）的　　　（姓名）为我公司（院）代理人，以本公司（院）的名义参加项目（项目编号：）的磋商活动。代理人在磋商、评审、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

代理人无转委托权，特此声明。

供应商名称（全称并加盖公章）：

法定代表人（签名或盖章）：

委托代理人（签名或盖章）：

日 期：　　年　　月　　日

**注： 1.附委托代理人身份证（正反两面）复印件**

**2.如是法定代表人参加磋商的，可不提供****此项。**

# 中小企业声明函（货物）

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（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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：

1. (标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称）， 从业人员＿人，营业收入为＿万元，资产总额为＿万元， 属于（中型企业，小型企业、微型企业）；

2. (标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称）， 从业人员＿人，营业收入为＿万元，资产总额为＿万元，属于（中型企业小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

**注：1.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报；**

**2.不符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的可不填写、不递交该声明；**

**3.本“注”的文字，仅为告知，不作为文件格式要求。**

# 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。

单位名称（盖章）：

日 期：

说明：**非残疾人福利性单位无需填写、递交该声明。**

# 反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在本次磋商活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、采购代理工作人员、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，我公司及参与磋商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。

供应商名称（全称并加盖公章）：

供应商法定代表人（签名或盖章）：

委托代理人（签名或盖章）：

年 月 日

# 竞争性磋商文件要求的以及供应商认为应该提供的其他材料