

2026 年沁阳市职业教育中心学校标准化考点设  
备采购项目

竞争性磋商文件

项目编号：沁财磋商采购-2026-28



采 购 人：沁阳市职业教育中心学校

采购代理机构：焦作淳臻工程管理有限公司

编 制 时 间：二〇二六年五月

## 优化和提升政府采购营商环境政策

一、免收采购文件费，全面取消投标保证金。

二、履约保证金。结合项目性质和特点决定是否收取，原则上不收取履约保证金，确需收取的不超 3%，且不得收取现金，应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

三、质量保证金。政府采购货物和服务项目，不得收取质量保证金或将未支付款项作为质量保证金。工程项目收取不得超 3%，且不得以现金形式收取。

四、落实政府采购促进中小企业发展政策。200 万元以下的货物、服务采购项目，400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，原则上全部预留给中小企业；对于超过前述金额的采购项目，预留该部分采购项目预算总额的 40% 以上专门面向中小企业采购。预留份额通过下列措施进行：

（一）将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；

（二）要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；

（三）要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。

对非专门面向中小企业采购的项目，实施评审价格扣除支持小微企业。货物服务类项目的价格扣除提高至 20%，大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，价格扣除提高至 6%。

五、落实政府采购支持创新产品政策，加大首台（套）重大技术装备、首批次重点新材料、首版次软件等创新产品和服务的采购支持力度，采购人可依法采用单一来源采购方式。

六、落实促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展等政府采购政策；节能环保产品优先采购和强制采购；支持绿色建材和绿色建筑发展；优化高校和科研院所科研仪器设备采购流程。

七、严格执行政府采购负面清单制度，供应商资格、采购需求及商务条款、评审因素等不得有影响公平、公正和充分竞争的行为。

八、评标结果确认时限。鼓励自评标（评审）结束后应 1 个工作日内确定中标（成交） 供应商，鼓励 1 个工作日内公告结果，同时发送中标（成交） 通知书。

九、合同签订时限。鼓励自中标（成交） 通知书发出之日起 1 个工作日内，按照采购文件和投标（响应性） 文件确定的事项签订政府采购合同。

十、合同公告和备案时限。鼓励自合同签订之日起 1 个

工作日内完成。

十一、项目验收。鼓励自收到供应商项目验收建议之日起1个工作日内组织验收；鼓励验收结束后1个工作日内出具《验收报告》，并在焦作市政府采购网公告验收结果。

十二、资金支付。按照合同约定的条件及时支付资金，不得因机构变更、人员更替、政策调整等原因拒绝或延迟资金支付。

在政府采购活动中，若发现采购人或采购代理机构未按以上政策执行的，可向监督部门举报反映。

监督单位：沁阳市政府采购服务中心

监督电话：0391-5637651

电子邮箱：qycgb@163.com



## 中小企业规模类型 自测小程序

工业和信息化部中小企业局组织开发，供广大中小企业自测或政府部门、有关机构及社会公众辨别企业规模类型。



## 焦作市优化政府采购营商环境 “码上互评”



焦作市政府采购监督管理办公室  
( 0391 ) 8866638



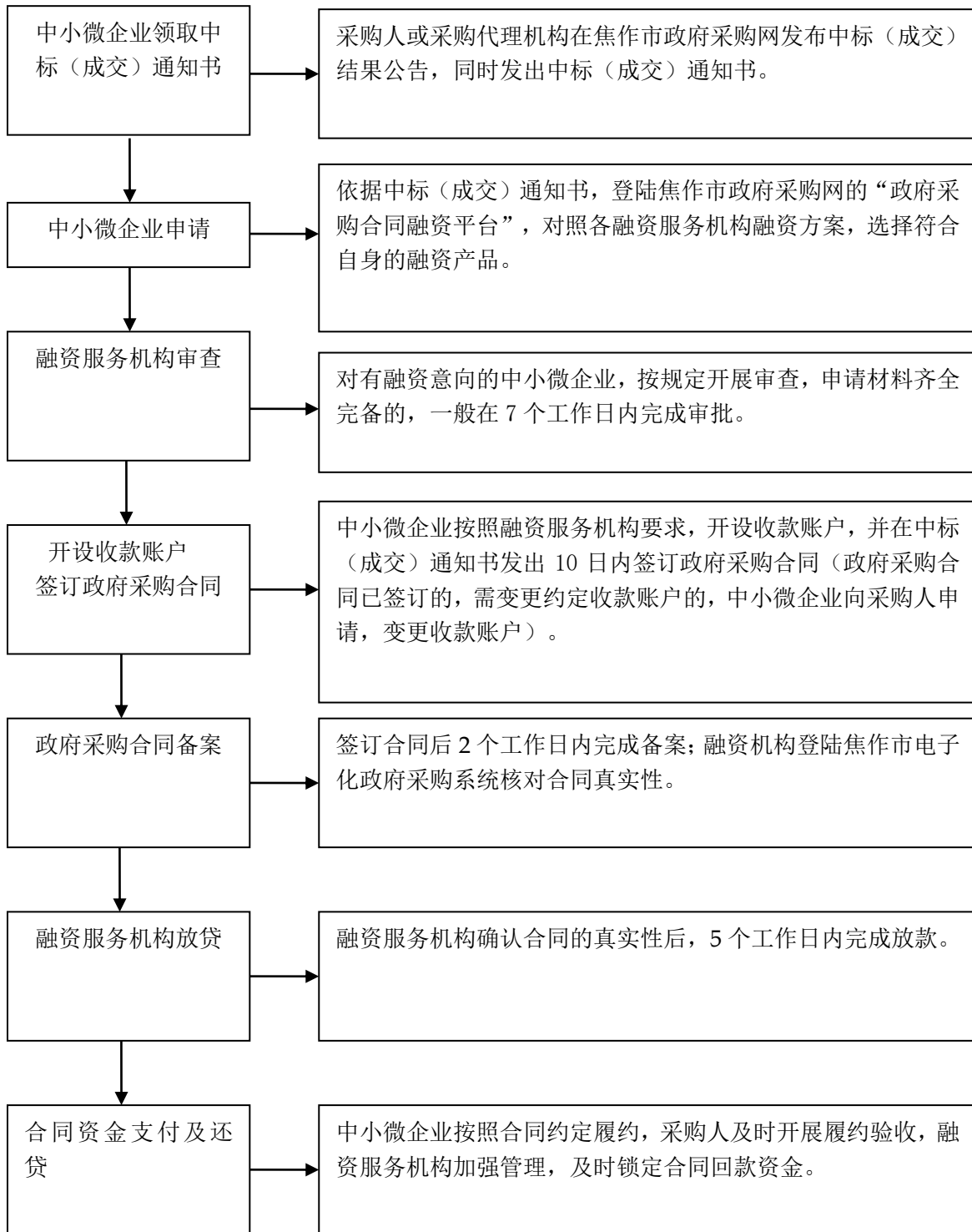
# 政府采购合同融资政策

为充分发挥政府采购合同资金支付有保障的优势,进一步优化我市营商环境,针对中小微企业融资难、融资贵问题,焦作市财政局联合有关部门推出了以政府采购合同预期支付能力为信用的融资政策。

政府采购合同融资,是指参与政府采购并中标(成交)的中小微企业供应商,凭借政府采购合同向开展融资业务的服务机构申请融资贷款,融资服务机构以信贷政策为基础提供无抵押、免担保、低利率的融资产品。

政府采购项目中标(成交)的供应商,有融资意向的,可登陆“焦作市政府采购网”(网址:<http://jiaozuo.hngp.gov.cn>)的政府采购合同融资平台,查看各融资服务机构的融资产品,同时可在线向融资服务机构申请贷款,融资服务机构按照程序向您提供便捷、高效、优惠的贷款服务。

# 政府采购合同融资操作流程图



## 融资服务机构名单

名称	联系人	联系电话	地址
中国农业银行股份有限公司 焦作分行	薛国战	0391-2878039 13839109026	焦作市民主南路88号
中国银行股份有限公司焦作分行	曹阳	0391-8825171 13839118160	焦作市丰收路159号
中国建设银行股份有限公司焦作分行	李华莹	0391-3918471	焦作市建设东路 152 号
中国邮政储蓄银行股份有限公司 焦作市分行	李天祥	0391-2981968 13523359082	焦作市丰收中路2233号
焦作中旅银行股份有限公司	周建林	0391-2116963 15893053027	焦作市山阳区迎宾路 1号
中信银行股份有限公司焦作分行	周江江	17639185001	焦作市塔南路 1736 号嘉 隆国际中心
中国光大银行股份有限公司焦作分行	王海宾	0391-8787996 13598534626	焦作市塔南路1736号
中原银行股份有限公司焦作分行	赵伟	0391-8796520 15738533033	焦作市解放区人民路 479号
广发银行股份有限公司焦作分行	张嘉强	0391-653785 13203910032	焦作市塔南路1736号嘉 隆金融中心

备注：融资服务机构名单和人员联系方式会随时变化。具体情况可登录“焦作市政府采购网”政府采购合同融资平台查询。

---

---

# 目 录

第一章 竞争性磋商公告 .....	2
第二章 供应商须知 .....	6
一、供应商须知前附表 .....	6
二、竞争性磋商文件 .....	11
三、响应性文件的编制 .....	12
四、响应性文件的递交 .....	15
五、竞争性磋商 .....	16
六、评定标准 .....	21
七、成交通知书 .....	26
八、合同授予 .....	26
九、质疑处理 .....	27
第三章 采购内容及技术参数要求 .....	30
第四章 响应性文件内容及格式 .....	31
第五章 合同主要条款 .....	72

# 第一章 竞争性磋商公告

## 2026 年沁阳市职业教育中心学校标准化考点设备采购项目 竞争性磋商公告(不见面开标)

### 项目概况:

2026 年沁阳市职业教育中心学校标准化考点设备采购项目的潜在投标人应在[焦作市公共资源交易中心网站](#)获取竞争性磋商文件，并于 2026 年 6 月 1 日 8 时 30 分（北京时间）前提交响应文件。

### 一、项目基本情况

- 项目编号：沁财磋商采购-2026-28
- 项目名称：2026 年沁阳市职业教育中心学校标准化考点设备采购项目
- 采购方式：竞争性磋商
- 预算金额：1799755 元  
最高限价：1799755 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	沁公资采购 H2026-015 号-1	2026 年沁阳市职业教育中心学校标准化 考点设备采购项目	1799755	1799755

- 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）

学校标准化考点建设设施设备采购（具体详见磋商文件）。

- 合同履行期限：20 日历天
- 本项目是否接受联合体投标：否
- 是否接受进口产品：否
- 是否专门面向中小企业：否

### 二、供应商的资格要求:

- 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 落实政府采购政策满足的资格要求：

本项目非专门面向中小企业采购。促进中小企业发展、促进残疾人就业、促进监狱企业发展等政府采

---

---

购政策；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：

3.1 符合沁阳市政府采购供应商资格信用承诺函要求；法定代表人或主要负责人所在的公司近三年内没有违法违规的行为；

3.2 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）的要求，对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，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：失信被执行人和重大税收违法失信主体(查询网址“信用中国”网站 <https://www.creditchina.gov.cn/>、“中国执行信息公开网”网站 <https://zxgk.court.gov.cn/>)、政府采购严重违法失信行为记录名单(查询网址“中国政府采购网”网站(<http://www.ccgp.gov.cn>)。)(以采购人或采购代理机构提供磋商当日查询结果为准)；

3.3 本次采购不接受联合体投标（无需提供任何声明、承诺）；

备注：以上第 3.2 条由采购代理机构提供查询结果。

注：根据《〈中华人民共和国政府采购法实施条例〉释义》，银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，取得营业执照的分支机构可以分公司名义参与投标。采购文件中涉及的“法定代表人”在前述特殊行业中即对应为“分支机构负责人”。

### 三、获取采购文件

1. 时间：2026 年 5 月 21 日至 2026 年 5 月 27 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：本项目采用电子开评标（不见面开标），凡有意参加本项目的，请登陆焦作市公共资源交易中心网站会员系统进行网上下载磋商文件；

4. 售价：0 元。

### 四、响应性文件提交

1. 截止时间：2026 年 6 月 1 日 8 时 30 分（北京时间）

2. 地点：焦作市公共资源交易中心网站会员系统

### 五、响应性文件开启

---

---

1. 时间：2026年6月1日8时30分（北京时间）

2. 地点：沁阳市公共资源交易中心二楼开标室。

#### 六、发布公告的媒介及公告期限

本次公告在《河南省政府采购网》、《焦作市政府采购网》、《焦作市公共资源交易中心网》、《沁阳市公共资源交易中心网》上发布，公告期限为五个工作日。

#### 七、其他补充事宜

特别提醒：本项目采用“远程不见面”的开标方式。供应商无需到沁阳市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。供应商应当投标截止前，登录远程开标大厅，在线准时参加磋商活动并进行文件解密、答疑澄清等。在规定时间内响应性文件未解密的供应商，视为放弃投标。

本项目采用不见面开标方式和全程电子化评标的方式进行，潜在供应商可提前在焦作市交易中心官网首页--下载中心--下载《焦作市电子招投标系统操作手册》和《焦作市公共资源交易平台不见面开标操作手册》、《响应性文件制作工作工具》等，查看操作说明，按要求进行响应性文件制作和上传等。为避免网络拥堵等不可控因素影响响应性文件的上传，请提前上传响应性文件，并在开标截止时间前登录不见面开标大厅，开标大厅网址（<https://ggzy.jiaozuo.gov.cn/BidOpeningHall/bidhall/default/login>）或（<http://222.143.135.34:7890/BidOpeningHall/bidhall/default/login>），按要​​求解密响应性文件。因文件未及时上传导致投标失败的责任由供应商自行承担。具体要求详见竞争性磋商文件。技术支持请联系：平台统一技术服务电话为：400-998-0000、服务时间：周一至周日 8：00-17：30。

#### 八、凡对本次竞争性磋商提出询问，请按照以下方式联系

##### 1. 采购人信息

名称：沁阳市职业教育中心学校

地址：沁阳市职业教育中心学校内

联系人：刘先生

联系方式：13939158957

##### 2. 采购代理机构信息

名称：焦作淳臻工程管理有限公司

地址：河南省焦作市沁阳市怀庆街道

联系人：陈女士

联系方式：13323892608

##### 3. 项目联系方式

---

联系人：刘先生

联系方式：13939158957

沁阳市职业教育中心学校  
焦作淳臻工程管理有限公司

2026年5月20日

## 第二章 供应商须知

### 一、供应商须知前附表

序号	条款	内容
1	项目概况	<p>1. 项目名称：2026 年沁阳市职业教育中心学校标准化考点设备采购项目</p> <p>2. 项目编号：沁财磋商采购-2026-28</p> <p>3. 资金来源：财政资金</p> <p>4. 采购内容：学校标准化考点建设设施设备采购</p> <p>6. 合同服务期限：20 日历天</p> <p>7. 采购人：沁阳市职业教育中心学校</p> <p>8. 采购代理机构：焦作淳臻工程管理有限公司</p>
2	供应商的资格要求	<p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2. 落实政府采购政策满足的资格要求： 本项目非专门面向中小企业采购。促进中小企业发展、促进残疾人就业、促进监狱企业发展等政府采购政策；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；</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：</p> <p>3.1 符合沁阳市政府采购供应商资格信用承诺函要求；法定代表人或主要负责人所在的公司近三年内没有违法违规的行为；</p> <p>3.2 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）的要求，对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，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：失信被执行人和重大税收违法失信主体（查询网址“信用中国”网站 <a href="https://www.creditchina.gov.cn/">https://www.creditchina.gov.cn/</a>、“中国执行信息公开网”网站</p>

		<p><a href="https://zxgk.court.gov.cn/">https://zxgk.court.gov.cn/</a>)、政府采购严重违法失信行为记录名单(查询网址“中国政府采购网”网站(<a href="http://www.ccgp.gov.cn">http://www.ccgp.gov.cn</a>))。(以采购人或采购代理机构提供磋商当日查询结果为准);</p> <p>3.3 本次采购不接受联合体投标(无需提供任何声明、承诺);</p> <p>备注:以上第3.2条由采购代理机构提供查询结果。</p>
3	报价费用	无论报价和磋商的过程和结果如何, 供应商自行承担所有与参加报名及磋商有关活动的全部费用。
4	响应性文件份数	加密的电子响应性文件壹份(.jztf格式在会员系统指定位置上传), 自备非加密的电子响应性文件一份。
5	响应性文件密封和提交	<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="https://ggzy.jiaozuo.gov.cn/BidOpeningHall/bidhall/default/login">https://ggzy.jiaozuo.gov.cn/BidOpeningHall/bidhall/default/login</a>)或(<a href="http://222.143.135.34:7890/BidOpeningHall/bidhall/default/login">http://222.143.135.34:7890/BidOpeningHall/bidhall/default/login</a>)。加密电子响应性文件须在响应性文件提交截止时间前通过“焦作市公共资源交易中心”网站-交易平台加密上传。</p> <p><b>供应商不需要到开标现场参加磋商会议, 除电子响应性文件外, 磋商时不再接受任何纸质文件、资料等。</b></p> <p>2. 未在响应性文件提交截止时间前完成上传加密的电子响应性文件视为逾期送达。逾期上传或未按规定方式上传加密的电子响应性文件, 投标无效。</p>
6	响应性文件递交截止及磋商会时间	<p>1. 2026年6月1日上午08:30(北京时间)</p> <p>2. 供应商应当在响应性文件递交截止时间前, 登录远程开标大厅, 凭制作响应性文件所用的企业CA密钥在线解密文件等, 解密时间为响应性文件递交截止时后30分钟内。</p>
7	磋商小组组成	<p>磋商小组构成: 由采购人代表1人和有关技术、经济等方面的专家2人, 共3人组成。其中技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的2/3。</p> <p>评审专家确定方式: 专家应由采购人在开标当天从政府采购评审专家库中随机抽取。</p>
8	成交通知书	采购人根据磋商小组的推荐意见, 按照评审得分由高到低的顺序确定成交供应商。采购代理机构向成交供应商发出成交通知书。
9	合同签订时	根据采购人要求进行。

	间与地点	
10	现场踏勘	不组织。
11	预算价	1799755 元。磋商报价高于此限价的投标为无效标。
13	代理费	代理服务费：参照河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》的通知（豫招协【2023】002 号）规定，由中标人支付。
14		<p>合同履行期限：20 日历天</p> <p>质量要求：合格</p> <p>付款方式：设备安装调试完成，平台试运行 30 个工作日后，支付至合同总价款的 30%；项目通过验收后 10 个工作日内付至总合同金额的 60%；项目审计结束后 10 个工作日内付至该审计金额的 100%。</p>
17		<b>重要提醒：为打击围标串标、哄抬标价等违法违规行为，对于中标价的节约资金率低于 5%的工程建设项目，作为重点监测对象，报市纪检监察部门和政府采购行政监督部门，如发现存在围标串标、哄抬标价等嫌疑或线索的，由市纪检监察部门和政府采购行政监督部门严肃查处。</b>
18		<b>本项目非专门面向中小企业采购</b>
19		解释权：本文件的解释权归采购人所有。

## 一、总 则

---

---

## 1. 适用范围

1.1 本竞争性磋商文件仅适用于本次竞争性磋商公告中所述项目。

## 2. 定义

2.1 “采购代理机构”：焦作淳臻工程管理有限公司。

2.2 “采购人”：沁阳市职业教育中心学校。

2.3 “供应商”系指按竞争性磋商文件规定取得竞争性磋商文件并参加竞争性磋商活动的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “供应商代表”系指代表供应商参加本次竞争性磋商活动的供应商的法定代表人或其委托代理人。

2.5 “服务”指竞争性磋商文件中所述的相关服务。

2.6 “法定代表人”系指法人单位（企业）法人营业执照（或事业法人登记证书上）上注明的法定代表人；如为其他组织或个体经营者参加竞争性磋商会的，指营业执照上注明的负责人或经营者。

2.7 “重大违法记录”系指供应商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。

2.8 “不具备良好的商业信誉”是指：

（1）有重大违法记录的（满三年的除外）；

（2）被各级财政部门列入政府采购严重违法失信行为信息记录的（期限已满的除外）；

（3）被各级政府采购监督管理部门禁止在一定期限内参加政府采购活动等处罚的（期限已满的除外）；

（4）被各级法院列入失信名单的（已依法解除的除外）；

（5）不符合《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）相关规定的；

（6）法律法规规定的其他情形。

## 3. 采购预算

3.1 本次采购预算：最高投标限价为 1799755 元，磋商报价高于此限价的投标为无效标。

## 4. 合格的投标

4.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

4.1.1 具有独立承担民事责任的能力；

4.1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

- 
- 
- 4.1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
  - 4.1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
  - 4.1.5 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；
  - 4.1.6 法律、行政法规规定的其他条件。

注：（1）根据《焦作市财政局关于实施政府采购信用承诺制度的通知》的规定，供应商在响应时，按照规定提供相关承诺函，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。

#### 4.2 落实政府采购政策满足的资格要求：

本项目非专门面向中小企业采购。促进中小企业发展、促进残疾人就业、促进监狱企业发展等政府采购政策；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；

#### 4.3 本项目的特定资格要求：

4.3.1 符合沁阳市政府采购供应商资格信用承诺函要求；法定代表人或主要负责人所在的公司近三年内没有违法违规的行为；

4.3.2 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）的要求，对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，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：失信被执行人和重大税收违法失信主体（查询网址“信用中国”网站 <https://www.creditchina.gov.cn/>、“中国执行信息公开网”网站 <https://zxgk.court.gov.cn/>）、政府采购严重违法失信行为记录名单（查询网址“中国政府采购网”网站 <http://www.ccgp.gov.cn>）。（以采购人或采购代理机构提供磋商当日查询结果为准）；

4.3.3 本次采购不接受联合体投标（无需提供任何声明、承诺）；

### 5. 竞争性磋商费用

5.1 供应商应承诺其参与竞争性磋商活动有关的全部费用，无论竞争性磋商结果如何，均由供应商自

---

---

行承担。

5.2 确定为成交供应商的，需参照相关规定向采购代理机构缴纳代理服务费。

## **6. 竞争性磋商文件的约束力**

6.1 供应商一旦参加竞争性磋商会，即被认为接受了本竞争性磋商文件中的所有条款和规定。

6.2 供应商如认为本竞争性磋商文件含有倾向性或排斥潜在供应商的条款而使自己的权益受到损害的，请以书面形式向采购人提出；否则，将视为对本竞争性磋商文件要求无任何异议，并不得因此在竞争性磋商会开始后提出任何异议。

6.3 本竞争性磋商文件由采购人负责解释。

## **二、竞争性磋商文件**

### **7. 竞争性磋商文件的组成**

7.1 竞争性磋商文件是用以阐明的采购需求、采购程序和合同格式等的规范性文件。竞争性磋商文件主要由以下部分组成：

- (1) 竞争性磋商公告；
- (2) 供应商须知；
- (3) 采购内容及要求；
- (4) 响应性文件内容及格式；
- (5) 合同主要条款（参考）。

7.2 供应商收到竞争性磋商文件后，应仔细检查竞争性磋商文件是否齐全、是否有表述不明确或缺（错、重）字等问题。供应商发现任何页数和附件数量的遗缺，任何数字或词汇模糊不清，任何词义含混不清的情形，应立即与采购人或采购代理机构联系解决。如果供应商因未按上述提出要求而造成不良后果的，采购人不承担任何责任。

7.3 供应商应充分熟悉本采购项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括但不限于自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本竞争性磋商文件不再对上述情况进行描述。

7.4 供应商必须详阅竞争性磋商文件的所有条款、文件及表格格式等。供应商若未按竞争性磋商文件的要求和规范编制、提交响应性文件，将有可能导致响应性文件被拒绝接受或被视为无效。

### **8. 竞争性磋商文件的澄清与修改**

---

---

8.1提交（接收）响应性文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的竞争性磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或修改的内容作为竞争性磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响相应文件编制的，采购人、采购机构将在提交响应性文件截止时间至少5日前，在发布竞争性磋商公告的媒体上以书面形式（或以更正、变更公告的方式）通知所有获取（购买）竞争性磋商文件的供应商，不足5日的，采购人、采购机构顺延提交（接收）响应性文件截止时间。

8.2参与磋商的供应商对采购人提供的磋商文件所做出的推论、解释和结论，采购人概不负责。参与磋商的供应商由于对磋商文件的任何推论和误解，以及采购人对有关问题的口头解释所造成的后果，均由参与磋商的供应商自负。

8.3采购人有权对已发出的磋商文件进行必要的澄清或修改，磋商文件的澄清、修改、补充等将以书面形式通知所有参与磋商的供应商，澄清或修改作为磋商文件的组成部分并对供应商具有约束力。供应商应在收到该澄清、修改、补充等内容的文件后以书面形式回复采购人，确认已收到该文件。

8.4磋商文件的澄清、修改、补充等内容均以书面形式通知明确的内容为准。当磋商文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面形式的通知为准。

### **三、响应性文件的编制**

#### **9. 要求**

9.1 供应商应仔细阅读、并充分理解竞争性磋商文件的所有内容，按照竞争性磋商文件的要求编制、提交响应性文件。响应性文件应对竞争性磋商文件的要求作出实质性响应，并承诺所提供的全部资料的真实性、合法性，否则其响应性文件将作为无效处理。

9.2 任何对竞争性磋商文件的忽略或误解不能作为响应性文件没有完全响应竞争性磋商文件的有效理由。

9.3 供应商没有按照竞争性磋商文件要求提供全部资料，或者供应商没有对竞争性磋商文件在各方面都作出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其响应性文件被拒绝。

#### **10. 响应性文件的语言及度量衡**

10.1 响应性文件以及供应商与采购机构之间的所有书面往来都应用简体中文书写。

10.2 关于计量单位，竞争性磋商文件已有明确规定的，使用竞争性磋商文件规定的计量单位；竞争性磋商文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位。

10.3 本竞争性磋商文件所表述的时间均为北京时间。

---

---

## 11. 响应性文件的组成

11.1 响应性文件由资格性证明材料、符合性证明材料、其他材料三部分组成。具体内容和格式见竞争性磋商文件第四章。

## 12. 响应性文件格式

12.1 供应商应按照竞争性磋商文件提供的格式编写响应性文件，不得缺少、留空或私自更改任何竞争性磋商文件要求填写的表格或提交的资料（特殊要求的除外）。竞争性磋商文件提供格式的按格式填列，未提供格式的可自行拟定。

## 13. 竞争性磋商报价

13.1 所有磋商报价均以人民币元为计算单位。供应商的报价应包含完成本次设备采购中产生的人员费用、服务、利润、税金及其他所有费用的总和（包括磋商文件中未列明的完成本项目所需的费用）；成交供应商在成交后不得以任何理由增加任何费用，改变采购需求或合同重要内容除外。

13.2 响应性文件中的报价并非最后报价，在竞争性磋商结束后由供应商再提交最后报价。

13.3 采购机构不接受有选择的报价。

13.4 对小型或微型企业投标的扶持：（如有）

13.4.1 供应商当按照规定出具《中小企业声明函》，否则不享受相关扶持政策；

按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》有关规定，中小企业的标准为：

提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物，不包括提供或使用大型企业注册商标的货物；

本规定所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业[2011]300号）；

小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

13.4.2 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（响应性文件中附扫描件），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。

13.4.3 根据财库〔2017〕141号《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》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》，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。

13.4.4 采购人根据供应商提供的《中小企业声明函》认定该供应商是否属于中小企业，监狱企业和残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

**14. 竞争性磋商保证金：无**

**15. 响应性文件有效期**

15.1 从提交响应性文件截止之日起 60 日历天，响应性文件有效期短于规定期限的，作无效投标处理。中标人的响应性文件有效期至合同完全履约完毕止；

15.2 响应性文件响应时间应与提交响应性文件截止之日时间一致；

15.3 特殊情况下代理公司可于投标有效期满之前书面要求供应商同意延长有效期，供应商应在代理公司规定的期限内以书面形式予以答复。供应商可以拒绝上述要求。供应商答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。对于接受该要求的供应商，既不要求也不允许其修改响应性文件。

**16. 磋商响应性文件的签署及规定**

16.1 供应商登录“焦作市公共资源交易中心”网站，按要求下载“新点响应性文件制作软件”。

16.2 供应商凭 CA 锁登录，并按网上提示自行下载竞争性磋商文件。使用“新点响应性文件制作软件”按要求制作电子响应性文件。供应商在制作电子响应性文件时，应按要求进行电子签章。供应商编辑电子响应性文件时，根据竞争性磋商文件要求用法定代表人 CA 锁和企业 CA 锁进行签章制作；最后一步生成电子响应性文件时，只能用本单位的企业 CA 锁。

16.3 加密的电子响应性文件为“焦作市公共资源交易中心”网站提供的“新点响应性文件制作软件”制作生成的加密版响应性文件。未加密的电子响应性文件应与加密的电子响应性文件为同时生成的版本。

16.4 响应性文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应性文件内，严格按照本项目响应性文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在响应性文件被否决的风险。

16.5 响应性文件所附证明材料应按照竞争性磋商文件要求提供，尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若供应商未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件（或照片）的，磋商小组有权认定其响应性文件未对竞争性磋商文件有关要求进行响应，涉及资格审查性或符合性审查的将不予通过。

16.6 供应商可按本竞争性磋商文件规定的格式编制响应性文件。除了响应性文件封面以外，每个页面

---

---

都要在明显位置编制页码，字迹需清晰可认，编制目录。响应性文件内容不完整、编排混乱导致被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由供应商负责。

16.7 响应性文件未按要求签字或加盖电子签章的视为无效文件。本采购文件所表述（指定）的电子签章是指法人（供应商）行政电子签章，不包括专用章。

16.8 响应性文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是为改正供应商造成的必须修改的错误进行的。有改动时，修改处应由供应商代表签署证明或加盖电子签章，但非供应商出具的材料，供应商改动无效。

16.9 供应商提交的资料应证明其满足竞争性磋商文件要求，该文件可以是文字资料、图纸和数据，以及拟提供货物的主要技术参数、指标和性能或提供服务的详细描述等资料。

#### **四、 响应性文件的递交**

##### **17. 响应性文件的密封和标记**

17.1 本项目为不见面开标，加密电子响应性文件须在响应性文件提交截止时间前通过“焦作市公共资源交易中心（<https://ggzy.jiaozuo.gov.cn/>）”网站-交易平台加密上传。除电子响应性文件外，磋商时不再接受任何纸质文件、资料等。

##### **18. 响应性文件的递交**

18.1 本项目采用电子开评标方式，潜在供应商可提前在焦作市交易中心网站首页---下载中心---下载《焦作市电子招投标系统操作手册》、《焦作市公共资源交易平台不见面开标操作手册》和《投标文件制作工作工具》等查看操作说明，按要求进行响应性文件制作和上传等。为避免网络拥堵等不可控因素影响响应性文件的上传，请提前上传响应性文件，并在开标截止时间前登录不见面开标大厅，按要求解密响应性文件。因文件未及时上传导致投标失败的责任由响应单位自行承担。

18.2 若采购代理机构推迟了响应性文件接收截止时间，采购代理机构和供应商受响应性文件接收截止时间制约的所有权利和义务均应以新的截止时间为准。

##### **19. 响应性文件的修改和撤回**

19.1 供应商在提交响应性文件后可对其响应性文件进行修改、撤回，但需要在响应性文件接收截止时间前重新上传响应性文件。

19.2 供应商在响应性文件接收截止时间后不得修改、撤回响应性文件。供应商在响应性文件接收截止时间后修改响应性文件的，将被拒绝接受。

19.3 供应商有下列情形之一的，采购代理机构将拒绝接受其响应性文件：

19.3.1 在竞争性磋商文件规定的响应性文件接收截止时间之后递交响应性文件的；

19.3.2 响应性文件未按竞争性磋商文件规定签署、盖章的；

19.3.3 未获取竞争性磋商文件参加竞争性磋商的；

19.3.4 一个供应商不止递交一套响应性文件的。

## 五、竞争性磋商

采购人在规定的投标截止时间（开标时间）和供应商须知前附表规定的地点公开开标。本项目采用“远程不见面”的开标方式, 远程开标大厅网址

(<https://ggzy.jiaozuo.gov.cn/BidOpeningHall/bidhall/default/login>) 或

(<http://222.143.135.34:7890/BidOpeningHall/bidhall/default/login>)。供应商无需到现场参加磋商会议，无需到达现场提交原件资料。响应单位应当在投标截止前，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、答疑澄清等。在规定时间内响应性文件未解密的供应商，视为放弃投标。

所有响应性文件必须在本磋商文件中规定的投标截止时间之前提前上传响应性文件，并在开标截止时间前登录不见面开标大厅，按要求解密响应性文件，不能按时上传、解密者视为自动放弃投标。

**供应商应在磋商会当天及时关注本单位的情况，如遇问题，请拨打平台统一技术服务电话为：**

**400-998-0000，服务 QQ:4008503300。**

## 20. 开标

### 20.1 磋商会议程序

(1) 公布在递交响应性文件截止时间前递交响应性文件的供应商名称；

(2) 供应商在不见面开标大厅对已递交的电子响应性文件在规定时间内进行解密；

(3) 批量导入文件；

(4) 代理机构将通过不见面开标大厅公布磋商项目名称、供应商名称及其他内容，并记录在案；

(5) 供应商对开标过程进行无异议确认；

(6) 采购人代表、监督人等有关人员按具体现场系统情况在开标记录上签字确认；

(7) 开标结束。

(8) 磋商小组对响应性文件进行审查，对初步审查通过的响应单位，由磋商小组系统发起二轮报价，供应商应该在规定时间内（30 分钟）内通过系统进行最终报价。

20.2 供应商应认真学习《投标单位操作手册》，根据手册要求做好不见面磋商的准备工作，否则由此

---

---

引起的未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。

20.3 供应商应在解密时间内插入单位 CA 锁，输入密码，进行解密。

20.4 采购人及采购代理机构在磋商文件规定的时间及地点开标。供应商无需到达磋商会现场，但在开评标期间，供应商的法定代表人或其授权委托人应参与远程交互，中途不得更换，在解密文件、澄清、答疑、传送文件、最后报价等特殊情况下需要交互时，供应商一端参与交互的人员均被视为是供应商的法定代表人或其授权委托人，供应商自行承担随意更换人员或未按要求参与交互所导致的一切后果。供应商超时交互，由此产生的不利于供应商的评审风险由供应商自行承担。

20.5 供应商出现下列情况之一者为废标，取消参加磋商资格：

(1) 未按规定在响应性文件接收截止时间前递交电子响应性文件（加密版）的；

(2) 因供应商自身原因而导致电子响应性文件无法导入“全国公共资源交易平台（河南省·焦作市）”(<https://ggzy.jiaozuo.gov.cn/>) - “焦作市电子招投标交易平台”电子开标、评标系统的。

20.6 开标异议

供应商对磋商会提出异议的，应当在磋商会现场提出（语音异议、文字异议），采购人当场作出答复，并制作记录。

20.7 开标异常处理

当出现以下情况时，应对未开标的项目中止电子开标，对原有资料及信息作出妥善保密处理，并在恢复正常后及时安排时间开标：

(1) 系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；

(2) 系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；

(3) 系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；

(4) 出现断电事故且短时间内无法恢复供电；

(5) 其他无法保证磋商会过程正常进行的情形。

## **21. 组建竞争性磋商小组**

21.1 采购代理机构根据采购项目的特点依法组建竞争性磋商小组。

21.2 竞争性磋商小组由采购人代表 1 人和有关技术、经济等方面的专家 2 人，共 3 人组成。其中技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的 2/3。竞争性磋商小组确认竞争性磋商文件，并负责具体评审事务，根据有关法律法规和竞争性磋商文件规定的评审程序，按照评审方法及评审标准独立履行竞争性磋商小组

---

---

职责。

## 22. 资格性和符合性审查

22.1 资格性检查。竞争性磋商小组依据有关法律法规和竞争性磋商文件的规定，对响应性文件中资质证明等进行审查，审查每个供应商提交的资质证明材料是否齐全、完整、合法、有效。

22.1.1 资格性审查的内容包括：

竞争性磋商文件规定的供应商资格条件。

未通过资格审查的，不能进入详细评审。

22.2 符合性检查。对资格性检查合格的供应商的响应性文件，依据竞争性磋商文件的规定，从响应性文件的有效性、完整性和对竞争性磋商文件的响应程度，审查响应性文件是否对竞争性磋商文件的实质性要求作出了响应。

22.2.1 符合性审查的内容包括：

- (1) 响应性文件的有效性(签署情况等)；
- (2) 响应性文件的完整性(响应内容等)；
- (3) 对竞争性磋商文件的响应程度（是否存在重大负偏离等）。

以上资格性审查和符合性审查的内容只要有一条不满足，则响应性文件无效，将不进入竞争性磋商程序。

注意事项：资格性、符合性证明材料见竞争性磋商文件第四章规定。

22.3 实质性响应的响应性文件是指与竞争性磋商文件的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离；重大负偏离的认定须经竞争性磋商小组三分之二以上同意。

22.4 重大偏离系指供应商所投标的范围、质量、服务等明显不能满足竞争性磋商文件的要求，或者实质上与竞争性磋商文件不一致，而且限制了采购单位的权利或供应商的义务，纠正这些偏离将对其他实质性响应要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响；

22.5 如果响应性文件实质上没有响应竞争性磋商文件的要求，将作为无效处理，供应商不得再对响应性文件进行任何修正从而使其响应性文件成为实质上响应的文件；

22.6 竞争性磋商小组审定响应性文件的响应性只根据响应性文件本身的内容而不寻求外部证据。

22.7 凡有下列情况之一的，其响应性文件也被视为未实质性响应竞争性磋商文件，按照无效处理：

22.7.1 响应性文件制作机器码一致的；

- 
- 
- 22.7.2 未按竞争性磋商文件规定要求签署、盖章的；
  - 22.7.3 资格证明文件不全的，或不符合竞争性磋商文件中规定的资格要求的；
  - 22.7.4 不符合竞争性磋商文件规定的实质性要求的；
  - 22.7.5 响应性文件内容不齐全或内容虚假的；
  - 22.7.6 响应性文件的实质性内容未使用中文表述；
  - 22.7.7 响应性文件的内容修改处未按规定签名或盖章的；
  - 22.7.8 违反法律、行政法规、竞争性磋商文件规定的其他情形的。

22.8 在评审过程中，竞争性磋商小组发现供应商有下列情形之一的，视为供应商相互串通，按照无效处理并依据法律、法规追究其相关责任。具体表现形式如下：

- 22.8.1 不同供应商的响应性文件互相混装的；
- 22.8.2 不同供应商授权同一人作为供应商委托代理人的；
- 22.8.3 不同供应商的响应性文件载明的项目管理成员为同一人的；
- 22.8.4 有证据证明供应商与采购人、采购机构或者其他供应商串通的其他情形；
- 22.8.5 竞争性磋商小组认定的其他串通情形。

### **23. 响应性文件的澄清**

23.1 竞争性磋商小组在对响应性文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应性文件中含义不明确、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性文件的范围或者改变响应性文件的实质性内容。

23.2 竞争性磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应性文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其委托代理人签字或者加盖电子签章。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

23.3 供应商拒不进行澄清、说明、补正的，或者不能在竞争性磋商小组规定时间内作出书面澄清、说明、补正的，其响应性文件将被作为无效处理。

23.4 供应商的书面澄清材料作为响应性文件的补充。

23.5 竞争性磋商小组不得接受供应商主动提出的澄清和解释。

23.6 并非每个供应商都将被询问、澄清。

### **24. 竞争性磋商**

---

---

24.1 资格性审查和符合性审查合格的供应商，将进入本次竞争性磋商程序。

24.2 竞争性磋商将按照顺序进行。

24.3 磋商内容包括：

24.3.1 按照竞争性磋商文件中商务部分的内容，对照供应商提交的响应性文件逐一进行比较各项指标和要求。

24.3.2 按照竞争性磋商文件中技术部分的内容，对照供应商提交的响应性文件逐一进行比较各项指标和要求。

24.3.3 按照竞争性磋商文件中综合部分的内容，对照供应商提交的响应性文件逐一进行比较各项指标和要求。

24.3.4 在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。磋商结束后，磋商小组可以要求通过资格性审查和符合性审查的供应商在规定时间内进行最后报价（各供应商应对其磋商代表进行相应授权，并做好在当天规定时间内完成有关澄清、磋商和最后报价的准备工作）。

24.4 在竞争性磋商过程中，竞争性磋商小组可以根据竞争性磋商文件和竞争性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，但不得变动竞争性磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确定。

24.4.1 对竞争性磋商文件作出实质性变动是竞争性磋商文件的有效组成部分，竞争性磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加竞争性磋商的供应商。

24.4.2 供应商应当按照竞争性磋商文件的变动情况和竞争性磋商小组的要求重新提交响应性文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖电子签章。

24.5 本次竞争性磋商进行二轮次报价，但应给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。响应性文件中报价为第一轮次报价，以后轮次报价不得高于上一轮次报价（除竞争性磋商文件有实质性变动外），否则将被视为未实质性响应竞争性磋商文件。供应商应当对竞争性磋商的每轮次报价在焦作市公共资源交易平台进行确认，在规定的时限内上传给竞争性磋商小组，竞争性磋商报价以供应商的最后一轮次报价为准。

24.6 竞争性磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在磋商小组发出邀请 30 分钟内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家，未在规定时间内提交最后报价视为自动退出磋商，竞争性磋商报价以供应商的最后报价为准。

24.7 磋商小组在磋商过程中，如果认为最后报价最低的供应商报价明显不合理、降低质量、不能诚实

履约或其他特殊情形的，应当通知其限期作出书面说明并提供相关证明材料；供应商未在规定的期限内作出合理说明并提供相关证明材料的，视为自动放弃成交候选供应商资格。

24.8 已提交响应性文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据竞争性磋商情况退出竞争性磋商。

## 六、评定标准

### 25. 竞争性磋商过程及保密原则

25.1 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，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性文件和最后报价进行综合评分。

25.2 本项目采用综合评分法，总分为 100 分。

### 25.3 评分标准和内容

#### 评审办法前附表

		评审因素	评审标准
响 应 文 件 的 初 审	资格性 评审标 准	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	符合沁阳市政府采购供应商资格信用承诺函要求；法定代表人或主要负责人所在的公司近三年内没有违法违规的行为
		“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站(www.ccgp.gov.cn)查询结果	符合竞争性磋商公告要求
	符合性 评审标 准	响应性文件封面和磋商承诺函签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字（或印鉴）并加盖单位电子签章
		投标文件格式	符合第四章“响应性文件内容及格式”要求
		报价	报价唯一，且不能超过采购预算
		投标内容	符合本项目采购内容的要求
		合同履行期限	20 日历天
		磋商有效期	提交响应性文件截止之日起 60 日历天

	其他要求	磋商文件所要求的其它相关的证明材料
--	------	-------------------

#### 25.4 详细评审标准及办法

序号	评分因素	分值	评分标准
1	报价得分（30分）	30分	<p>1. 价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标报价（评标价）最低的投标报价（评标价）为评标基准价，其价格分为满分30分。</p> <p>其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=（评标基准价/投标（评标）报价）×30；</p> <p>2. 价格分计算保留小数点后两位。</p> <p>3. 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p> <p><b>4、根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2020】46号）的规定，对小型和微型企业产品的价格给20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</b></p>
2	技术部分（40分）	技术参数（20分）	<p>投标人或所投产品供应商投标文件技术参数满足文件要求的得20分；技术响应得分=（参数总项数-负偏离项数量）÷参数总项数×20</p> <p>保留小数点后两位。</p>
		需求分析方案（4分）	<p>投标人对项目理解完整、需求分析准确、重难点理解清晰的，得4分；</p> <p>对项目理解较完整、需求分析较准确、重难点理解较清晰的，得3分；</p> <p>对项目理解不够完整、需求分析不够准确、重难点理解不够清晰的，得1分；</p> <p>本项未提供的不得分；</p>

		<p>项目实施方案(4分)</p>	<p>投标人或所投产品供应商项目整体实施方案与服务完善，实施计划操作性强、交付物清晰完善的，得4分；</p> <p>项目整体实施方案与服务较完善，实施计划操作性较强、交付物清晰较完善的，得3分；</p> <p>项目整体实施方案与服务不完善，实施计划操作性不强、交付物清晰不完善的，得2分；</p> <p>本项未提供的不得分。</p>
		<p>安装、调试方案(4分)</p>	<p>投标人或所投产品供应商安装、调试方案阐述清晰全面、高效合理、切实可行、保障措施得力的，得4分；</p> <p>安装、调试方案阐述基本清晰、内容基本合理、保障措施基本得力、具备可实施性的，得3分；</p> <p>安装、调试方案阐述不够清晰、合理性一般、与现场实际情况结合不足的，得2分；</p> <p>未提供安装、调试方案的，本项不得分。</p>
		<p>验收方案(4分)</p>	<p>投标人或所投产品供应商验收方案体现各验收节点、可实施性强、具有针对性的，得4分；</p> <p>验收方案切实可行、方案全面较完整、合理，得3分；</p> <p>有项目验收方案模糊粗略、有所欠缺的，得2分。</p> <p>本项未提供的不得分；</p>
		<p>应急响应方案(4分)</p>	<p>应急响应方案应包含应急组织架构、突发事件预案、应急物资及设备管理方案、应急信息同步机制、响应时效承诺等。</p> <p>应急方案设计科学合理、考虑周全，预案覆盖全面，操作流程具体清晰，保障措施切实可行，整体方案具有显著的实用性和可靠性的，得4分；</p> <p>应急方案设计较为合理，预案覆盖基本全面，主要操作流程和措施较为明确，整体具备可操作性的，得3分；</p> <p>应急方案设计基本完整，但部分预案或措施不够具体，操作性一般的，得2分；</p> <p>本项未提供的不得分。</p>
<p>3</p>	<p>商务部分(30分)</p>	<p>业绩(9分)</p>	<p>投标人或所投产品供应商提供2023年1月1日以来(以合同签订时间为准)类似相关业绩，每提供一份得3分，最高得9分，未提供不得分。</p> <p>注：须提供中标通知书、中标公告网页截图、合同原件扫描件。</p>

		<p>团队人员 (2分)</p>	<p>投标人拟投入本项目的项目负责人具有信息系统项目管理师、系统分析师、数据库系统工程师、软件设计师，每提供一个相关证书得0.5分，最多得2分，没有不得分。</p> <p>注：同类证书不重复计分 (以上提供证书扫描件以及上述人员缴纳的社保证明)</p>
		<p>企业实力 (9分)</p>	<p>1、投标人具有信息安全管理证书、数据存储安全管理体系认证证书、应急预案管理体系认证证书，每提供一个相关证书得1分，最多得3分，没有不得分。</p> <p>2、投标人或所投产品供应商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2分，不提供不得分。</p> <p>3、投标人具有数据管理能力成熟度评估DCMM4级及以上得2分，其它等级得1分，不提供不得分。</p> <p>4、投标人具有信息系统建设和服务能力评估体系能力CS5得2分，其他等级得1分，不提供不得分。</p>
		<p>售后服务 (5分)</p>	<p>投标人或所投产品供应商提供售后服务方案（包括但不限于服务内容、服务响应时间、技术支持方式、应急响应措施内容）；</p> <p>方案内容完整全面，思路清晰，售后服务具有较强的合理性和可执行性，得5分；</p> <p>方案内容较完整，思路基本清晰，售后服务合理性和可执行性一般，得4分；</p> <p>方案内容有缺失，思路不清晰，售后服务合理性和可执行性较差，得3分；</p> <p>未提供售后服务方案的不得分。</p>
		<p>培训方案 (5分)</p>	<p>根据投标人或所投产品供应商提供的培训方案（包括但不限于培训人员、时间安排、培训保障、培训考核、效果评估等）进行评审：</p> <p>方案内容完整全面，思路清晰，培训方案具有较强的科学性、合理性和可执行性，得5分；</p> <p>方案内容较完整，思路基本清晰，培训方案科学性、合理性和可执行性一般，得4分；</p> <p>方案内容有缺失，思路不清晰，培训方案科学性、合理性和可执行性较差，得3分；</p>

		未提供培训方案不得分。
合计		100 分

### 强化政府采购异常低价审查

采购人应当在采购文件中明确，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times$ 50%；
2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 $\times$ 50%；
3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times$ 45%；
4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

注：1. 磋商报价有算术错误的，磋商小组按以下原则对磋商报价进行修正，修正的价格经供应商书面确认后具有约束力。供应商不接受修正价格的，磋商小组应当否决其投标。

1.1 响应性文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

1.2 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

2. 磋商小组按本章第 25.4 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合得分。

3. 供应商最终得分=报价部分得分+技术部分得分+综合部分得分，保留小数点后两位。

25.5 磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 1-3 名成交候选供应商，并编写评审报告。

25.6 采购人应当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。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。评审得分一致时报价低的优先，评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

25.7 为保证成交结果的公正性，竞争性磋商期间直至授予供应商合同时，竞争性磋商小组成员不得与供应商私下交换意见。在竞争性磋商结束后，凡与竞争性磋商情况有接触的任何人员不得将竞争性磋商情况扩散出竞争性磋商小组成员之外。

---

---

25.8 在竞争性磋商期间，供应商不得向竞争性磋商小组成员询问其它供应商竞争性磋商情况，不得进行旨在影响成交结果的活动。

25.9 在竞争性磋商期间，采购代理机构将有专门人员与供应商进行联络。

## 26. 竞争性磋商终止

26.1 出现下列情形之一时，采购代理机构有权宣布竞争性磋商终止，并将理由通知所有供应商：

(1) 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；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 在采购活动中因重大变故，采购任务取消的。

(4) 根据财政部《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》财库[2015]124号文件要求，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。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有1家的，采购人（项目实施机构）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。

## 七、成交通知书

### 27. 成交通知

27.1 确定成交供应商后，采购代理机构将成交结果在《河南省政府采购网》、《焦作市政府采购网》、《焦作市公共资源交易中心网》、《沁阳市公共资源交易中心网》上予以公告，同时向成交供应商发出成交通知书，成交通知书将作为签订合同的依据。

27.2 供应商若对成交结果有疑问，有权按照《政府采购供应商投诉处理管理办法》规定的程序进行质疑和投诉，但须对投诉和质疑内容的真实性承担责任。

27.3 成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商放弃成交，应当承担相应的法律责任。

## 八、合同授予

### 28. 签订合同及合同的执行

28.1 在通知书发出之日起1个工作日内，按照竞争性磋商文件确定的合同文本以及采购标的、采购金额、采购项目内容及要求等事项签订政府采购合同。

28.2 采购人不得向成交供应商提出超过竞争性磋商文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与

---

---

成交供应商订立背离竞争性磋商文件确定的合同文本以及采购标的、采购金额、采购数量、采购项目内容及要求等实质性内容的协议。

28.3 竞争性磋商文件、竞争性磋商文件的修改文件、成交供应商的响应性文件、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竞争性磋商文件所列项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

28.4 成交供应商应在签订合同后 7 个工作日内向采购代理机构备案。

## 九、质疑处理

### 29. 质疑与投诉

29.1 质疑供应商认为采购文件、采购过程、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提出质疑。质疑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。

29.2 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。

29.3 潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出。

供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期；
- (7) 以上资料一式二份（采购人、采购代理机构各执一份）。

29.4 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，阻碍政府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。

29.5 采购人应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，并作出答复，同时以书面形式（或网上公告方式）通知质疑供应商和其他相关权利人，但答复的内容不涉及商业秘密。

---

---

29.6 质疑处理遵循“谁过错谁负担”的原则，有过错的一方承担调查论证费用。

29.7 质疑联系事项：

质疑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；

1. 采购人信息

名称：沁阳市职业教育中心学校

地址：沁阳市职业教育中心学校内

联系人：刘先生

联系方式：13939158957

2. 采购代理机构信息

名称：焦作淳臻工程管理有限公司

地址：河南省焦作市沁阳市怀庆街道

联系人：陈女士

联系方式：13323892608

3. 项目联系方式

联系人：刘先生

联系方式：13939158957

29.8 质疑供应商对采购人的答复不满意以及采购人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。

附件 1:

## 质疑函范本

### 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: \_\_\_\_\_

磋商文件获取日期: \_\_\_\_\_

### 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。

## 第三章 采购内容及技术参数要求

### 一、技术规格及参数

#### 2026 年沁阳市职业教育中心学校标准化考点设备采购项目

#### 技术参数

序号	产品名称	技术规格参数	单位	数量	备注
<b>考场（教室）巡查监控前端</b>					
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、支持虚焦侦测，人脸侦测，人脸区域自动曝光，场景变更，绊线入侵，区域入侵； 3、采用高性能 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高； 4、可输出≥200 万（1920×1080）@25fps； 5、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式编码，压缩比高，实现超低码流传输； 6、支持智能红外功能，当红外灯光功能开启后，可根据所摄物体的距离自动调节红外光功率密度； 7、支持走廊模式，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，电子防抖，适用不同监控环境； 8、支持在报警输入接口被触发后联动报警输出并发送 email、联动录像、联动抓图及上传 ftp； 9、支持通过回访功能中按智能分析行为检索； 10、支持在 IE 浏览器下对亮度、对比度、饱和度、锐度、gamma 进行设置； 11、支持报警 2 进 2 出，音频 1 进 1 出，支持≤256 GB Micro SD 卡； 12、支持 DC12V/POE 供电方式，支持 12V 电源返送，电流≤165mA，方便工程安装； 13、含摄像机专用存储卡 64G	台	60	
2	配套集成服务	主材所需要的配套辅材及安装服务	项	1	
3	拾音器	指向：全向拾音器, 供电：DC12V 直流供电, 接线：三线制	只	60	
4	考场金属探测仪	具备充电功能，充电时间为 4-6 小时；用电省，可连续工作 40 小时以上，电池用完时，有自动连续的告警声；灵敏度高，能探测黑色金属和有色金属，操作无方向性使用简单、方便、调整容易；报警方式有声光报警、振动光报警，震动和声光一起报警；最小可探测到一根回头针大小的物体。有声光、振动切换开关 探测提示：声音/震动， 工作温度：-10℃~+65℃，探测距	套	70	

		离：大头针 2~3cm；剃须刀片 5~10cm；六四式手枪 10~15cm；直径 20mm 钢球 8~10cm， 电池：9V 标准电池或可充电电池			
5	考场屏蔽终端	<p>1、阻断工作频率范围：30MHz-5850MHz；</p> <p>2、侦测引导阻断频率范围：无缝覆盖 30MHz-3000MHz（支持扩展）；</p> <p>3、手机信号屏蔽：能够屏蔽电信、移动、联通的 2G/3G/4G/5G 手机信号(视当地环境手机基站&gt;300 米时，可有效屏蔽)；</p> <p>4、蓝牙/WIFI 信号屏蔽：能够屏蔽 2400MHz-2483.5MHz (2.4G) 蓝牙信号以及 2400MHz-2483.5MHz (2.4G)、5725MHz-5850MHz (5.8G) WIFI 信号；</p> <p>5、阻断方式：对侦测引导阻断频率范围内的专业作弊信号，采用侦测引导阻断方式，对专业作弊信号实现点对点的精准阻断；对 2G/3G/4G/5G 各种制式的手机信号和蓝牙/WIFI 信号采用直接阻断方式；</p> <p>6、智能绿色阻断控制：根据专业作弊信号的带宽、调制方式及功率等特征自动调整阻断信号带宽和功率，确保对作弊信号的有效阻断。根据作弊信号持续时间，自动调整屏蔽时长，减少非必要辐射，符合节能环保要求；</p> <p>7、并发阻断：专业作弊信号（手机信号/WIFI/蓝牙信号通道除外）支持不少于 22 路并发阻断；</p> <p>8、点频阻断：支持对专业作弊信号采用瞄准式点频精准阻断方式，阻断信号；</p> <p>9、阻断信号带宽：0.7 倍作弊信号带宽≤阻断信号带宽≤3 倍作弊信号带宽，且不超过 200KHz（3db）；</p> <p>10、预设频点模式：无需侦测引导，可预置至少 22 路专业作弊干扰频点（手机信号/WIFI/蓝牙信号除外）进行实时阻断；</p> <p>11、欺骗式干扰：具备数传作弊设备接收答案的远程清除功能；</p> <p>12、批量升级：支持通过考点级管理平台对高科技屏蔽终端软件进行一键式集中批量升级；</p> <p>13、考试计划：可根据考点级管理平台的考试计划，在考试计划时间开始时系统自动进入工作状态，考试计划时间结束时系统自动停止工作，提供考前、考中及考后自动工作模式，实现无人值守式管理；也可支持手动操作；</p> <p>14、温度监控：支持远程对设备的工作温度进行监控；</p> <p>15、远程管理：支持通过考点级管理平台实现远程集中控制，可根据需要实现分组、单台设备的远程开关控制；可远程对工作模块进行开关控制；</p> <p>16、状态上报：可向考点级管理平台上报设备工作状态、故障状态等信息；</p> <p>17、扩展机制：提供有物理扩展槽，支持硬件扩展和升级；</p> <p>18、安全设计：绝缘外壳，无金属部件裸露，避免触电、烫伤等风险；</p> <p>19、一体化设计：天线和电源内置，具有漏电保护功能；</p>	台	60	

		<p>20、状态显示：前面板有工作指示灯，可直观指示设备上电、模块开关、网络连通等状态；</p> <p>21、隐藏式接口设计：设备开关、电源接口、网络接口均采用隐蔽式设计，设备安装完成后可视表面无任何接口、开关，避免学生误动设备对系统造成影响；</p> <p>22、数据接口：RJ-45 接口，支持与考区级管理平台及侦测服务器组网；</p> <p>23、可靠性：MTBF<math>\geq</math>3000 小时；</p> <p>24、符合国家《电磁环境控制限值(GB8702-2014)》标准；</p> <p>25、符合国家《声环境质量标准(GB3096-2008)》中的零类标准。</p> <p>25、符合国家《声环境质量标准(GB3096-2008)》中的零类标准。</p> <p>备注：以上第 7.9.10.11 项参数需提供该系列产品第三方权威软件测试报告加以佐证。</p>			
<b>试卷保管室</b>					
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、支持虚焦侦测，人脸侦测，人脸区域自动曝光，场景变更，绊线入侵，区域入侵；</p> <p>3、采用高性能 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高；</p> <p>4、可输出<math>\geq</math>200 万(1920<math>\times</math>1080)@25fps；</p> <p>5、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式编码，压缩比高，实现超低码流传输；</p> <p>6、支持智能红外功能，当红外灯光功能开启后，可根据所摄物体的距离自动调节红外光功率密度；</p> <p>7、支持走廊模式，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，电子防抖，适用不同监控环境；</p> <p>8、支持在报警输入接口被触发后联动报警输出并发送 email、联动录像、联动抓图及上传 ftp；</p> <p>9、支持通过回访功能中按智能分析行为检索；</p> <p>10、支持在 IE 浏览器下对亮度、对比度、饱和度、锐度、gamma 进行设置；</p> <p>11、支持报警 2 进 2 出，音频 1 进 1 出，支持<math>\leq</math>256 GB Micro SD 卡；</p> <p>12、支持 DC12V/POE 供电方式，支持 12V 电源返送，电流<math>\leq</math>165mA，方便工程安装；</p> <p>13、含摄像机专用存储卡 64G</p>	台	2	
2	配套集成服务	主材所需要的配套辅材及安装调试服务	项	1	
3	拾音器	指向：全向拾音器, 供电：DC12V 直流供电, 接线：三线制	只	2	

试卷流转通道				
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、采用星光级低照度 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高； 3、可输出≥200 万（1920×1080）@25fps； 4、支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输； 5、内置高效红外补光灯，支持识别设备红外监控距离≥50 米处目标轮廓； 6、支持宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，透雾设置，适用不同监控环境； 7、具有自动增益功能，视频信号随目标亮度的变化自动调整视频输出； 8、支持通过客户端软件和 IE 浏览器对录像文件进行回放及剪辑，并可下载保存图片及录像，且可将录像转存为 MP4 四种格式； 9、支持报警 2 进 2 出，音频 1 进 1 出，支持≤256 GB Micro SD 卡； 10、支持 DC12V/POE 供电方式，支持 12V 电源返送，电流≤165mA，方便工程安装； 11、支持 IP66 防护等级。 12、含摄像机专用存储卡 64G 备注：以上第 5.8 项参数需提供第三方权威检测报告加以佐证。	台	5
2	配套集成服务	主材所需要的配套辅材及安装调试服务	项	1
3	拾音器	指向：全向拾音器, 供电：DC12V 直流供电, 接线：三线制	只	5
考务办公室				

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、支持虚焦侦测，人脸侦测，人脸区域自动曝光，场景变更，绊线入侵，区域入侵；</p> <p>3、采用高性能200万像素1/2.8英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高；</p> <p>4、可输出≥200万（1920×1080）@25fps；</p> <p>5、支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式编码，压缩比高，实现超低码流传输；</p> <p>6、支持智能红外功能，当红外灯光功能开启后，可根据所摄物体的距离自动调节红外光功率密度；</p> <p>7、支持走廊模式，3D降噪，强光抑制，背光补偿，电子防抖，适用不同监控环境；</p> <p>8、支持在报警输入接口被触发后联动报警输出并发送email、联动录像、联动抓图及上传ftp；</p> <p>9、支持通过回访功能中按智能分析行为检索；</p> <p>10、支持在IE浏览器下对亮度、对比度、饱和度、锐度、gamma进行设置；</p> <p>11、支持报警2进2出，音频1进1出，支持≤256GB Micro SD卡；</p> <p>12、支持DC12V/POE供电方式，支持12V电源返送，电流≤165mA，方便工程安装；</p> <p>13、含摄像机专用存储卡64G</p>	台	2	
2	配套集成服务	主材所需要的配套辅材及安装服务	项	1	
3	拾音器	指向：全向拾音器，供电：DC12V直流供电，接线：三线制	只	2	
<b>视频监控室</b>					

1	红外高清球型摄像机	<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、支持≥20倍光学变倍，≥16倍数字变倍；</p> <p>3、支持记录用户对球机的手动控制运行轨迹，并可重复复现，总记录时间≥2min。</p> <p>4、采用≥200万像素1/2.8英寸CMOS传感器；</p> <p>5、支持H.265、H.264设置选项；并支持PS系统流和TS传输流的封装；</p> <p>6、支持绊线入侵、区域入侵、物品遗留、快速移动、人员聚集、物品搬移、徘徊检测多种行为检测；支持目标过滤；</p> <p>7、支持移动侦测功能，当设定的侦测区域内有目标移动时，该区域边框将变为绿色，并可联动报警、启动录像、发送邮件；</p> <p>8、水平方向360°连续旋转，垂直方向-20°~90°自动翻转180°后连续监视，无监视盲区；</p> <p>9、支持≥300个预置位，≥8条巡航路径，≥24个遮盖区域位置；</p> <p>10、支持在IE浏览器下添加、删除用户，可为不同用户添加不同的访问权限，管理员用户可管理、查看低权限用户的操作权限；</p> <p>11、支持IP66防护等级，连续工作≥168h不出现电气、机械或软件故障；</p> <p>12、含摄像机专用存储卡64G</p> <p>备注：以上第3.5.9项参数需提供第三方权威检测报告加以佐证。</p>	台	2	
2	配套集成服务	主材所需要的配套辅材及安装服务	项	1	
3	拾音器	指向：全向拾音器，供电：DC12V直流供电，接线：三线制	只	2	
4	视频监控终端	CPU≥i5；内存≥16G；固态硬盘≥512G；≥22"显示器；配套键盘鼠标	台	16	
5	视频监控桌椅	木质桌椅木质桌椅（100cm*60cm）	套	16	
6	智能视频监控考试系统软件	<p>支持1、4、9分屏巡查、监看，支持用户任意分组、支持普通高招、成人、研究生考试、计算机等级等不同考试模版设定，支持考生定位、考场定位，支持逻辑考场与物理考场对应关系，支持监控老师、考生数据系统管理。</p> <p>备注：提供该软件的计算机软件著作权登记证书。</p>	套	1	
<b>巡查指挥监控中心</b>					

1	高清 SIP 管理平台	<p>1、技术规范兼容性：遵循《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》；</p> <p>2、操作系统与安全特性：搭载实时操作系统统信 UOS 1050a，具备强大的抗病毒和抗攻击能力；</p> <p>3、注册功能：支持向上级的主动注册与多级注册，增强系统的层级管理能力；</p> <p>4、传输协议支持：支持国标 TCP、UDP 传输协议，确保数据的稳定性和兼容传输协议，确保数据的稳定性和兼容性；</p> <p>5、SIP 协议支持：全面支持标准 SIP2.0 协议，保障通信交互的标准化；</p> <p>6、网络协议支持：支持 IP、UDP、RTP、RTCP、SIP、TCP/IP、DHCP 等网络协议；</p> <p>7、域管理：支持域、子域管理，最多支持 5 级域、子域管理，增强资源分级管理能力；</p> <p>8、场所管理功能：支持管理场所组信息，可按需调整场所排列顺序；</p> <p>9、用户管理功能：支持增加、删除用户，支持用户密码重置功能；</p> <p>10、安全防护功能：支持加密狗防护，防止软件被非法进入和使用；</p> <p>11、穿越功能：支持 NAT 穿越功能；</p> <p>12、云台控制功能：支持客户端对云台进行旋转操作；</p> <p>13、数据备份功能：支持按周期自动备份平台数据；</p> <p>备注：以上第 8. 10. 11 项参数需提供第三方权威检测报告加以佐证。</p>	项	1	
2	高清媒体转发平台	<p>1、技术规范兼容性：遵循《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》。</p> <p>2、操作系统与安全特性：搭载实时操作系统统信 UOS 1050a，具备强大的抗病毒和抗攻击能力。</p> <p>3、数据封装与编码支持：支持 PS(Packetized Stream) 和 TS (Transport Stream)数据封装，兼容 H. 264、H. 265、MPEG-4 视频编码格式。</p> <p>4、网络协议支持：支持 IP、UDP、RTP、RTCP、SIP、TCP/IP、DHCP 等网络协议，确保广泛的网络兼容性。</p> <p>5、媒体流分发功能：支持媒体流分发、汇聚。</p> <p>6、视频传输模式：支持点播、组播、广播，满足多样化的视频传输需求。</p> <p>7、视频多路复用：支持视频多路复用，提升资源利用率。</p> <p>8、音视频处理：支持音/视频数据的封装</p> <p>9、转发控制功能：支持根据需要，调整取流为主码流或辅码流；支持根据网络情况，自动调整码流和分辨率。</p> <p>10、支持多级转发级联；支持转发干线传输协议。</p> <p>备注：以上第 3. 6. 9 项参数需提供第三方权威检测报告加以佐证。</p>	项	1	

3	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、支持客户端远程实时预览和回放拉流，支持秒级输出图像画面；</p> <p>3、支持≥128路网络视频接入，存储码流≥768Mbps；</p> <p>4、支持鼠标双击搜索列表中的设备进行添加。支持同时选择多个设备进行一键添加。支持手动输入IP地址、端口、用户名、密码等信息的方式对设备进行添加；</p> <p>5、支持双向对讲功能：可通过客户端与设备端进行实时双向对讲，可通过客户端与设备的IP通道进行实时的双向对讲，可通过设备端与设备的IP通道进行实时双向对讲；</p> <p>6、支持轮巡功能：预览轮巡及轮巡时间间隔可设置，轮巡结束后回到预览画面；</p> <p>7、运行稳定性：当主机发生故障时，备机可替换故障主机继续录像，故障恢复后，备机可将存储的录像回传至故障主机；</p> <p>8、回放功能：支持跳转回放、即时回放、常规回放、事件回放、智能回放、切片回放、标签回放、外部文件回放等多种回放方式；</p> <p>9、支持设置越界侦测、区域入侵、进入区域、离开区域识别目标大小，最大、最小目标可设置；</p> <p>10、支持≥16个SATA接口（可热插拔），单盘容量支持≥8TB，支持Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10等多种数据模式；</p> <p>11、支持断网续传功能，接入具有断网续传功能的网络摄像机，网络中断并恢复后，可自动接收摄像机内存储的视频图像；</p> <p>12、支持通过客户端软件或网络键盘控制云台≥8个方向转动、预览通道的切换、网络摄像机雨刷及补光灯的开关、镜头变倍、聚焦、巡航、预置点调用、3D定位等功能，并可设置网络摄像机的配置信息；</p> <p>13、支持≥16路报警输入、≥8路报警输出；</p> <p>14、支持自动维护功能：可根据时间点启用系统自动维护流程，包括自检、重启、取流、录像、恢复系统运行；支持应急维护功能：在设备假死、宕机状态下，可通过故障诊断修复工具远程重启设备、恢复出厂设置和升级程序；</p> <p>15、支持远程预览画面加密，只有密码登录后的客户端才能出现预览画面；</p> <p>16、支持实时监测并显示系统正在进行的录像备份任务，可查看剩余录像大小、剩余时间、备份进度百分比和进度条；</p> <p>17、支持对检索结果进行收藏夹保存、备份和隐藏，同时支持对搜索结果自动连续播放关联录像，可对播放录像进行视频冻结，进行二次检索；</p> <p>备注：以上第7.11.14.17项参数需提供第三方权威检测报告加以佐证。</p>	项	1	
---	-----------	--	---	---	--

4	服务器硬盘	企业级服务器硬盘 6T	块	16	
5	侦测服务	<p>为客户提供服务需满足以下性能参数： 1、侦测频率范围：无缝覆盖 30MHz-3000MHz；</p> <p>2、侦测引导阻断频率范围：30MHz-3000MHz；</p> <p>3、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>4、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>5、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> <p>6、语音信号还原能力：支持对语音类作弊信号的内容还原，包含广播电台、对讲机信号和语音作弊信号等；</p> <p>7、数传信号还原能力：支持对数传类作弊信号的内容还原，包含采用 FSK、LoRa 等调制方式的数传作弊信号；</p> <p>8、实时监听监看：能够实时监听音频数据和监看数传信号。</p> <p>9、背景学习：系统自动进行无线电频谱背景采集分析，并可存储多个无线电频谱背景模板供作弊信号分析使用；</p> <p>10、频谱显示：可实时显示侦测频率范围内的频谱图，支持频谱显示放大缩小、测量频率与强度等操作；</p> <p>11、安全加密：支持对音频和数传文件进行加密存储，保证涉密数据安全；</p> <p>12、黑白名单：可手动设置黑白名单，也可接收考点级管理平台下发的黑白名单库。在黑名单频点/频段上作弊信号出现时优先发射阻断信号；在白名单频点/频段上不主动发射阻断信号，不干扰其正常通信；</p> <p>13、考试计划：可设置考试计划，在考试计划时间开始时系统自动进入工作状态，考试计划时间结束时系统自动停止工作，提供考前、考中及考后自动工作模式，实现无人值守式管理；也可支持手动操作；</p> <p>14、故障检测：支持运行过程中故障自动检测并实时反馈至考点级管理平台；</p> <p>15、数据上报：支持与考点级管理平台连接，支持对可疑作弊信号频点信息的平台上传及管理；</p> <p>16、远程管理：支持平台远程管理，查看工作状态等；</p> <p>17、数据接口：RJ-45 接口，支持与考点级管理平台及高科技屏蔽终端组网；</p> <p>18、可靠性：MTBF≥3000 小时。</p> <p>备注：以上第 7.8.11 项参数需提供该系列产品第三方权威软件测试报告加以佐证。</p>	项	1	
6	作弊防控管理平台	<p>1、登录安全机制：设置密码输入错误次数上限，达到上限后将短时间内禁止登录。</p> <p>2、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>3、作弊信号展示：可统计本次考试作弊信号频点分布情况进行展示；</p>	项	1	

	<p>4、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检查；</p> <p>5、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> <p>6、黑白名单：在专业作弊信号频段内，可任意设置黑白名单频点/频段。在黑名单频点/频段上作弊信号出现时优先发射阻断信号；在白名单频点/频段上不主动发射阻断信号，不干扰其正常通信；</p> <p>7、黑白名单同步：各级管理平台之间和黑白名单能够进行同步；</p> <p>8、考试计划：可设置考试计划，在考试计划时间开始时系统自动进入工作状态，考试计划时间结束时系统自动停止工作，提供考前、考中及考后自动工作模式，实现无人值守式管理；</p> <p>9、考试计划同步：考试计划能够集中管理，各级管理平台之间考试计划能够进行同步；</p> <p>10、系统自检：可检测当前所辖设备的工作状态并输出自检结果信息；</p> <p>11、设备升级：可通过平台对侦测服务器、高科技屏蔽终端和作弊防控管理平台相关软件进行集中升级；</p> <p>12、安全加密：作弊信号答案文件存储和传输时均经过加密处理，文件脱离本系统后采用通用播放工具无法正确播放，保证涉密数据安全；</p> <p>13、集中控制：支持对系统设备进行集中调试、查看和管理；</p> <p>14、远程控制：支持对高科技屏蔽终端进行远程开关工作模块等操作。支持集中、分组、单台等多种方式对高科技屏蔽终端进行远程控制；</p> <p>15、与上级对接：可根据上级管理平台（如省级管理平台）的要求，开发数据接口，自动下载考试计划、黑白名单等，并上传作弊信号信息结果；</p> <p>16、数据接口：RJ-45 接口，支持与侦测服务器及高科技屏蔽终端组网；</p> <p>17、可靠性：MTBF≥3000 小时。</p> <p>备注：以上第 12 项参数需提供该系列产品第三方权威软件测试报告加以佐证。</p>			
--	--	--	--	--

7	身份验证服务	<p>1. 部署适配服务：采用标准 2U 机架式结构，适配机房标准机柜，便于集中部署、统一运维，适配各类机房建设规范。</p> <p>2. 高性能算力服务：配置企业级至强 E5-2609v3 高性能处理器，六核高主频架构，支撑大规模身份信息比对、鉴权核验等高并发业务处理，整机最大可扩展双路处理器，满足后期业务扩容升级需求。</p> <p>3. 高速运行支撑服务：标配 16GB DDR4 高速内存，保障身份验证业务并发调度、数据缓存快速读写，多终端同时核验不卡顿、低时延。</p> <p>4. 安全存储冗余服务：搭载 SAS 磁盘控制器，支持 RAID0、1、5、10 阵列保护；实配 2 块 1T 3.5 寸热插拔硬盘，最大可扩展 6 块 SATA/SAS/SSD 硬盘，实现身份数据、运维日志安全存储、冗余备份与在线维护。</p> <p>5. 稳定网络接入服务：配置双千兆网口，提供高速可靠数据传输通道，可与各业务平台无缝对接，保障身份验证请求实时交互、结果快速回传。</p> <p>6. 灵活扩展适配服务：支持 DVD-ROM/DVD-RW 光驱扩展，满足系统安装、离线配置、数据备份等运维场景需求。</p> <p>7. 高可用不间断服务：配备 1+1 冗余模块化电源，支持故障自动切换。</p>	套	1	
8	机柜	专用服务器机柜规格：600*1000*2000MM 42U。至少带 4 层托盘（隔板）	台	1	
9	KVM 切换器	KVM 液晶套件，17 寸，8 路切换	台	1	
10	操作控制台	木制定制(桌面为木质) 规格：160cm*80cm*75cm	套	1	
11	网络视频解码服务	<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、具有 <math>\geq 1</math> 个标准 RS485 接口；<math>\geq 9</math> 个 HDMI 输出接口和 <math>\geq 4</math> 个 HDMI 输入接口，<math>\geq 3</math> 个 USB 接口；<math>\geq 1</math> 路红外输入，<math>\geq 1</math> 路红外输出接口；</p> <p>3、支持嵌入式 Web 服务功能，能通过浏览器(如 IE) 访问；</p> <p>4、能通过客户端或者浏览器管理界面对设备的参数进行设置；</p> <p>5、支持配置参数的导入、导出操作；</p> <p>6、支持 PS(ProgramStream 节目流封装)和 TS(TransitionStream 传输流封装)封装格式的视音频流解码输出；</p> <p>7、支持 MPEG2/MPEG4/H. 264/H. 265/SVAC/MJPEG 标准网络视频流解码；</p> <p>8、具有融合屏功能，支持每屏 1/4/6/8/9/16/25/36 分割，支持 M×N 自由分割；</p> <p>9、支持客户端与设备进行实时双向对讲；</p> <p>10、支持解码轮巡功能，每个解码通道可以轮巡 32 个前端通道，轮巡时间间隔 <math>\geq 10s</math> 并可调节；</p>	套	1	

		<p>11、支持远程回放功能，能将存储设备的音视频数据解码显示，并支持对回放进行开启、暂停恢复、停止等操作；</p> <p>12、支持设置在指定时间进行自动重启，支持以天或周为周期设置重启时间；</p> <p>13、支持将电视墙布局保存为预案，能保存<math>\geq 30</math>组预案。支持预案轮巡功能，轮巡时间间隔可以任意设置，支持预案的定时切换；</p> <p>14、能自动识别屏幕的行列号信息，并能根据行列号信息自动生成对应的电视墙规模和绑定输出口关系，无需手动一对一设置输出口和LCD屏幕的对应关系；</p> <p>备注：以上第6.10.13项参数需提供该系列产品第三方权威软件测试报告加以佐证。</p>			
12	大屏中控管理平台软件	<p>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。</p> <p>备注：提供该软件的检测报告。</p>	套	1	
13	电视墙管理电脑	CPU $\geq i7$ ；内存 $\geq 16G$ ；；固态硬盘 $\geq 512G$ ； $\geq 22$ "显示器；配套键盘鼠标	台	1	
14	液晶拼接单元	<p>1) 尺寸：<math>\geq 55</math>"；</p> <p>2) 背光类型：LCD；</p> <p>3) 亮度：500cd/m<sup>2</sup>；</p> <p>4) 对比度：4000:1；</p> <p>5) 分辨率：1920<math>\times</math>1080；</p> <p>6) 双边拼缝：3.5mm；</p>	台	9	
15	液晶拼接单元支架及线材	大屏拼接液压支架 3*3, 及线材	套	1	
	英语听说智能训练系统	<p>教师平台：</p> <p>1、具备《计算机软件著作权登记证书》，需提供教师平台证书复印件加以佐证。</p> <p>2、支持教学情况统计，包括教学天数、作业布置数、批阅作业数、题型的考察知识点、得分情况等。提供系统界面截图加以佐证。</p> <p>3、新用户首次登录时提供操作引导。</p> <p>4、支持题库选题、套卷布置、智能组卷等多种组卷方式。</p> <p>5、支持分年级、分单元、分题型等多种方式对题目进行筛选、管理。</p> <p>6、支持词汇、听力、口语、阅读、语法等多种题型。</p> <p>7、支持作业管理，教师可对作业内容进行实时预览、移除、清空、在线试听音频。</p> <p>8、支持教师将布置的作业保存为个人作业卷反复使用。</p> <p>9、系统自动统计日常作业、学生自习的情况，提供班级最高</p>			

		<p>分、最低分、优势/劣势题型标识、成绩统计及题目分析，支持查看学生首次成绩、末次成绩。</p> <p>10、系统自动统计分析学情，包括学生作业练习情况及中高考题型得分情况，支持查看学生、班级及校级的中高考题型得分对比。</p> <p>11、支持教师自主上传定制教学资源，包括口语题、选择题、是非题。</p> <p>12、支持对班级、学生基础信息管理，包括新增、删除、修改、重置密码等操作。</p> <p>学生端（网页版）：</p> <p>1、具备《计算机软件著作权登记证书》，需提供学生端证书复印件加以佐证。</p> <p>2、支持通过浏览器直接登录，提供界面截图加以佐证。</p> <p>3、提供作业成绩报告和自主练习成绩报告，查看个人答题数据内容，包括个人答案、音频回放、考察知识点及得分，提供界面截图加以佐证。</p> <p>4、新用户首次登录时提供操作引导。</p> <p>5、支持学生查看、完成教师布置作业任务，以及从平台题库资源中选取试题开展自主训练，系统自动记录学生自主练习的进度及得分率。</p> <p>6、支持学生针对听力题、填空题、口语题等多种题型在线作答，系统提供在线录音、在线音频试听、在线输入内容等功能。</p> <p>7、提供全真模拟考试、碎片化训练多种训练模式，平台内置题库资源与本地教材匹配。</p> <p>8、支持学情自动统计，包括学生作业练习情况及中高考题型得分情况，支持查看学生、班级、校级的中高考题型得分对比。</p> <p>9、支持错题集功能，自动汇总错题供学生集中订正。</p> <p>10、支持推送错题同类题目供学生强化训练，举一反三。</p>			
17	英语听说智能评测系统	<p>评测管理系统：</p> <p>1、具备《计算机软件著作权登记证书》，需提供测评系统证书复印件加以佐证。</p> <p>2、支持多级用户（区级、校级、教师）查看成绩数据分析报告、考生成绩报告及试卷详解，可查看分数段的人数比例、各校（各班）统计对比、题型得分内容。提供界面截图加以佐证。</p> <p>3、可在试卷内插入图片、文本、音频、视频等多媒体素材。</p> <p>4、支持组普通卷、随机卷，支持试卷查询、预览、收藏、仿真等基本管理。</p> <p>5、支持分享功能，可将试卷进行分配给其他用户。</p> <p>6、支持在评测任务中查看考生信息、评测状态和处理情况等内容。</p> <p>7、支持考后计算机自动评分，对已评成绩可实行人工仲裁。</p>	套	1	

		<p>监考系统：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、具备《计算机软件著作权登记证书》，需提供监考端证书复印件加以佐证。</li> <li>2、支持加密认证，插入加密设备后系统可启动使用。</li> <li>3、支持考试控制，涵盖开始考试、开始试音、结束考试，回退考试状态等。</li> <li>4、考试过程中，监考机与考试机之间网络不稳定（偶尔断网）不影响考试，如发生如断网、死机等异常，重启后系统自动恢复到本场考试状态。</li> <li>5、支持界面锁，开启后无法进行操作，解锁后恢复。</li> <li>6、可自动生成监考操作日志。</li> <li>7、可自动回收考生答卷，如网络故障，答卷包可人为导出。</li> </ol> <p>考试系统：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、具备《计算机软件著作权登记证书》，需提供证书考试端复印件加以佐证。</li> <li>2、考生可用准考证号登录，登录后可对信息二次确认。</li> <li>3、全真模拟，模拟评测与正考流程高度一致。</li> <li>4、考后可自动生成并上传答卷包，如遇网络故障，可人为离线导出。</li> </ol>			
18	智能耳机控制系统	<p>包含智能耳机及管控控制系统。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具备针对 ROHS 的检验报告，以及针对多环芳烃、邻苯等有害物质的检验报告。需提供国家级权威检测机构报告复印件加以佐证。</li> <li>2. 智能考试耳机被动降噪（隔音效果）<math>\geq 30\text{dB}</math>，3QUEST 背景噪音下的语音传输质量 MOS 值（G-MOS、N-MOS、S-MOS）均<math>\geq 4.0</math>。提供国家级权威机构的检测报告复印件。</li> <li>3. 采用 Type-C/USB 数据接口。</li> <li>4. 卡扣式头梁设计，可手动调节，适合不同头型佩戴。</li> <li>5. 耳机线采用尼龙编制线设计，抗拉扯耐磨，线长<math>\geq 1.5</math> 米。</li> <li>6. 采用双麦降噪技术，麦克风具备单向拾音功能，有效隔离 50cm 以外的杂音。</li> <li>7. 智能考试耳机整体无任何线控或调节装置。</li> <li>8. 具有智能指示灯功能，通过读取考试状态实时变换颜色如：试音阶段、考试阶段、故障阶段分别进行至少三种不同颜色灯光提示。</li> <li>9. 智能考试耳机麦杆：<math>\geq 15\text{CM}</math> 固定麦杆，采用弹性麦杆设计，支持自动复位。</li> <li>10. 内置高保真音质数字声卡和降噪芯片，免驱动安装，支持 Android 系统和 windows 系统。</li> <li>11. 具有智能指示灯功能，通过读取考试状态实时变换颜色如：试音阶段、考试阶段、故障阶段分别进行至少三种不同颜色灯光提示；</li> <li>12. 控制软件可进行考试识别；</li> <li>13. 控制软件可考试异常提示，包含考试过程异常、耳机指示</li> </ol>	套	120	规划 2 个机房

		灯警示； 14. 控制软件可在考试关键节点提醒，包含考生登录、试音、考试中、考试结束。			
19	在线巡课平台	<p>1. 支持校管理员、校领导角色查看首页数据统计图表；</p> <p>2. 首页数据统计图表支持查看巡课次数、正面巡课记录、负面巡课记录和总事件数；</p> <p>3. 支持按时间段查看巡课次数；</p> <p>4. 支持按时间段查看正负事件对比数量，正负面事件 TOP10；</p> <p>在线巡课</p> <p>1. 在线巡课支持多种巡课方式，包括单屏、四分屏和九分屏等；</p> <p>2. 巡课过程支持全屏、暂停、音量调整等操作；</p> <p>3. 支持通过视频截图和上传图片两种方式对课堂事件进行记录，同时记录的图片可以绑定事件标签；</p> <p>4. 支持通过回放视频的方式进行巡课；</p> <p>5. 支持按照时间段、场所、班级、星期进行筛选查看巡课记录；</p> <p>巡课设置</p> <p>1. 支持管理员对巡课事件、人员管理、巡课范围进行自定义设置；</p> <p>2. 支持管理员对巡课中发生的事件进行自定义，自定义内容包括事件名称、事件的正负性质、事件的说明、事件类型等；</p> <p>3. 支持管理员根据学校实际情况对不同角色设置不同的数据权限，支持对不同的角色添加人员；</p> <p>巡课统计</p> <p>1. 支持管理员按教师和事件两种类型查看巡课统计；</p> <p>2. 教师统计查看时，支持按教师名称进行搜索，统计内容应包括上课教师、正面事件数、负面事件数、对应接次数等；</p> <p>3. 事件统计查看时，支持按时间段和事件名称或类型进行搜索查看；</p> <p>移动端</p> <p>1. 支持巡课教师通过移动端进行巡课。</p>	套	1	
<b>网络</b>					
1	数据汇聚服务-核心接入	<p>高密度接入能力：采用业界主流机柜适配的≤2U 高度紧凑型设计，最大化提升设备内部空间利用率，实现高密度端口部署；配备独立插槽≥8 个，拓展性强劲，实配千兆光口≥16 个、千兆电口≥16 个、万兆光口≥10 个，满足多类型终端、多场景高密度接入需求，端口配置灵活全面。</p> <p>业务流畅保障：搭载超强性能硬件架构，交换容量≥35Tbps，转发性能≥7000Mpps，支撑海量数据高效转发、多业务并发传输无卡顿；支持静态路由、等价路由、策略路由，以及 OSPF v2/v3、RIPv1/v2、RIPng、BGPv4、BGP4+、IS-ISv4/v6 等全系列路由协议，保障网络路由调度灵活、业务传输稳定低延</p>	套	1	

		<p>迟。</p> <p>网络流量优化：具备完善的流量与组网管控能力，支持 MPLS VPN 功能，可实现 MPLS L3VPN、MPLS QoS 部署，精准优化网络流量分配、保障业务传输优先级；搭配高效硬件处理能力，实现全网数据流量有序调度、高效传输，提升整体网络运行效率。</p> <p>安全访问控制：搭载全方位安全防护特性，支持一般性防攻击、AAA、RADIUS、ARP 安全等安全策略，构建多层次网络安全防线，有效抵御网络攻击、非法接入风险；通过完备的安全管控机制，牢牢保障网络业务与数据传输安全。</p> <p>智能运维服务：支持设备自组网功能，可自动完成远端模块的自发现、自组网、自配置，快速实现整网设备开通上线、远程配置管理与运维，大幅简化部署流程；配备 1+1 冗余可拔插双模块化电源，支持电源热插拔，保障设备持续稳定运行，同时搭载≥1TB 容量硬盘，满足设备日志、运维数据存储需求，全程实现便捷化、智能化运维。</p>			
2	数据汇聚服务-24 接入	<p>高密度接入能力：固化提供 24 个 10/100/1000M 自适应电口+4 个 1G SFP 光口，自带充足 MAC 地址容量≥16K，可承载大量终端同时上线，满足高密度终端接入与灵活组网需求。</p> <p>业务流畅保障：交换容量不低于 670Gbps，包转发率不低于 170Mpps，高性能硬件架构支撑多业务并发转发，传输低时延、不卡顿，保障业务稳定流畅运行。</p> <p>网络流量优化：支持 1 对 1、基于流、基于 VLAN 端口镜像及 RSPAN 远程镜像；具备 CPU 保护机制，可抑制异常流量冲击，优化全网流量调度与转发效率。</p> <p>安全访问控制：完整兼容 IPv4/IPv6 双栈，支持静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3 等三层路由协议，可通过协议策略与镜像管控实现全网访问安全管控。</p> <p>智能运维服务：配套标配不少于 2 个千兆单模光模块，即插即用适配光纤组网，配合完备路由及镜像管理能力，简化部署调试，降低后期运维难度。</p>	套	10	每台包含 1 对千兆光模块
3	网络集成服务	网络集成及调试服务	项	1	
<b>系统集成服务</b>					
1	设备连接服务	包含考场所有设备端接调试、系统联调全套连接服务并与省市县考试现有的指挥系统能够互联互通；监控、身份核验终端、考试电脑、网络音响、信号屏蔽等所有设备间的连接及通调服务根据现场实际点位、设备布局及组网架构。	项	1	含服务期内所有驻场服务
2	系统集成服务	考场建设施工、布线、调试、考试驻场运维、技术培训等	项	1	

3	网络音箱终端	与现存广播控制系统卡奇兼容，功率 $\geq 30W$	台	100	
4	数据汇聚服务-28接入	<p>高密度接入能力：配备固化 10/100/1000M 自适应以太网端口<math>\geq 24</math> 个、固化 1G SFP 接口<math>\geq 4</math> 个，设备 MAC 地址容量<math>\geq 16K</math>，可满足多终端高密度接入，组网部署灵活便捷。</p> <p>业务流畅保障：交换容量<math>\geq 670Gbps</math>，包转发率<math>\geq 170Mpps</math>，搭载全系列三层路由协议，支持 IPv4/IPv6 双栈运行，保障数据传输高效稳定、业务无卡顿。</p> <p>网络流量优化：支持 1 对 1、基于流、基于 VLAN 的端口镜像及 RSPAN 远程镜像，可精准管控网络流量，实现全网流量可视化监控与调度。</p> <p>安全访问控制：具备 CPU 保护功能，有效抵御异常流量与网络攻击，搭配完备路由管控策略，筑牢设备运行与网络访问安全防线。</p> <p>智能运维服务：标配千兆单模光模块<math>\geq 1</math> 个，可完美兼容现有网络管理系统，实现设备统一管控、便捷运维，降低后期管理难度。</p>	套	4	
5	户外防水音柱	<p>功率：120W</p> <p><math>\geq 6.5</math> 寸低音 4 只，<math>\geq 3</math> 寸高音 1 只喇叭采用二分频</p> <p>输入：70-100V</p> <p>灵敏度大于 95db</p> <p>频率响应 140Hz-15KHz</p>	个	4	

6	多媒体扩音系统	<p>1、系统采用一拖四无线音频收发架构，可同时适配四支无线麦克风同步稳定工作，满足多席位同时拾音使用需求。</p> <p>2、内置红外自动对码功能模块，支持设备快速自动调频配对。</p> <p>3、配置外置定向高增益接收天线扩展接口，可外接定向接收天线。</p> <p>4、系统具备超远距稳定接收性能，空旷环境下有效无线接收距离可达 100 米。</p> <p>5、搭载配套设施：（1）可调频一拖四手持头戴式无线麦克风 3 套，无线手持话筒 2 套包含采用 610—690MHz 载波频段进行无线信号传输，支持 80MHz 频带宽度，保障信号传输稳定且抗干扰能力强。采用 FM 调制方式，最大频偏可达 <math>\pm 50\text{KHz}</math>，确保音频信号传输精准可靠。音频响应范围覆盖 40-16000Hz，声音还原度高；动态范围大于 105dB，综合失真度<math>\leq 0.5\%</math>，可呈现高保真、低失真的音频效果。音频处理采用动态压缩扩展方式，有效优化音频动态表现，抑制信号啸叫与杂音，提升聆听体验。</p> <p>设备可在 <math>** -10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C} **</math> 环境温度下稳定工作，适配多种室内外场景，满足专业音频传输与扩声使用需求。（2）16 路调音台 1 台，包含可插优盘，带蓝牙功能，视频会议专用接口。内置 DSP 处理器，16 个低噪音麦克风输入端口，3 段式 EQ1 个推子前监听发送，1 个推子后效果发送以及立体声输出，精确的 60 毫米推子主控室输出：48 伏幻相电源，可分配磁带信号至主控室以及混音，1/4 英寸立体声输出端口。（3）啸叫抑制器 1 台，包含采用 AC220V 供电，最大功耗 20W，设备可在环境温度 <math>0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}</math>、相对湿度 15%~80%（无冷凝）的条件下稳定运行，满足常规室内扩声场景长期使用需求，设备音频响应范围为 100Hz~20000Hz，可实现清晰完整的人声与音乐还原；支持最大 400ms 直达声延时处理，反馈消除量可达 6dB~60dB，并具备最大 17dB 降噪能力，能有效抑制扩声系统啸叫、降低环境底噪，提升声音清晰度与系统稳定性。</p> <p>接口方面配备标准 XLR 音频输入 / 输出接口，同时设有专用线路信号输入 / 输出接口，可便捷接入专业音频系统，适配标准线路信号传输。设备配备反馈抑制切换按键，红灯指示为直通状态，绿灯指示为反馈抑制工作状态，操作直观、切换便捷。</p> <p>（4）功放 1 台，包含短路保护提示，超温保护提示，负载功率提示 200Hz—16KHz <math>+1/-3\text{dB}</math>；输出电压：70v/100v；总谐波失真：200Hz—16KHz<math>\leq 0.8\%</math>；输出功率：650w BK1000E/1000w；电源范围：220v/50Hz<math>\pm 10\%</math>；输入阻抗：<math>\geq 5\text{K}\Omega</math>；输入灵敏度：0dB(775mv)；信噪比：<math>\geq 90\text{dB}</math>。</p>	套	1	
7	航空机柜	钢化玻璃+金属框,16u 宽 520mm*深 560mm*高 1080mm(带轮子)	1	台	

8	音箱线路集成服务	所有音响安装及调测并包含配套线材辅料	项	1	
9	台式电脑	CPU $\geq$ i7; 内存 $\geq$ 16G; 固态硬盘 $\geq$ 512G; $\geq$ 22"显示器; 配套键盘鼠标	台	1	
10	笔记本电脑	CPU $\geq$ i7; 内存 $\geq$ 16G 固态硬盘 $\geq$ 512G; $\geq$ 16"显示器; 配套键盘鼠标	台	2	
11	网络整改	整理现有网络, 线路贴标签、设备上机架、更换尾纤, 包含光纤熔接及对应配件耗材	套	1	
12	静音钟表	尺寸 $\geq$ 35cm	个	80	
13	液晶拼接屏幕	1) 尺寸: $\geq$ 55"; 2) 背光类型: LED; 3) 亮度: 500cd/m <sup>2</sup> ; 4) 对比度: 4000:1; 5) 分辨率: 1920 $\times$ 1080; 6) 双边拼缝: 3.5mm; 7) 支持 hdmi、dvi 等信号输入, 同步输出到大屏幕。8) 包含各类辅材、线路、安装、调试。	台	9	
14	液晶拼接单元支架及线材	大屏拼接液压支架 3*3, 及线材	套	1	
15	考场空调	3P 冷暖 1. 能效: 1 级 2. 全年能源消耗效率 APF $\geq$ 4.51 3. 额定制冷量 $\geq$ 7320W 4. 额定制热量 $\geq$ 9950W 5. 额定制冷功率 $\leq$ 1945W 6. 额定制热功率 $\leq$ 2950W 7. 电辅热功率 $\geq$ 1800W 8. 循环风量 $\geq$ 1400m <sup>3</sup> /h 9. 噪声: 室内机最大运行噪音 $\leq$ 47dB(A); 室外主机运行噪音 $\leq$ 56dB(A) 10. 电压: 220V	台	34	

16	视频监控空调	<p>5P 冷暖</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能效：1 级</li> <li>2. 全年能源消耗效率 APF<math>\geq</math>3.6</li> <li>3. 额定制冷量<math>\geq</math>12150W</li> <li>4. 额定制热量<math>\geq</math>13700W</li> <li>5. 额定制冷功率<math>\leq</math>4600W</li> <li>6. 额定制热功率<math>\leq</math>4550W</li> <li>7. 电辅热功率<math>\geq</math>3200W</li> <li>8. 循环风量<math>\geq</math>2100m<sup>3</sup>/h</li> <li>9. 噪声：室内机最大运行噪音<math>\leq</math>52dB(A)；室外主机运行噪音<math>\leq</math>60dB(A)</li> <li>10. 电压：380V</li> </ol>	台	2	
17	红外高清枪式摄像机	<ol style="list-style-type: none"> <li>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；</li> <li>2、采用星光级低照度 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高；</li> <li>3、可输出<math>\geq</math>200 万（1920<math>\times</math>1080）@25fps；</li> <li>4、支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输；</li> <li>5、内置高效红外补光灯，支持识别设备红外监控距离<math>\geq</math>50 米处目标轮廓；</li> <li>6、支持宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，透雾设置，适用不同监控环境；</li> <li>7、具有自动增益功能，视频信号随目标亮度的变化自动调整视频输出；</li> <li>8、支持通过客户端软件和 IE 浏览器对录像文件进行回放及剪辑，并可下载保存图片及录像，且可将录像转存为 MP4 四种格式；</li> <li>9、支持报警 2 进 2 出，音频 1 进 1 出，支持<math>\leq</math>256 GB Micro SD 卡；</li> <li>10、支持 DC12V/POE 供电方式，支持 12V 电源返送，电流<math>\leq</math>165mA，方便工程安装；</li> <li>11、支持 IP66 防护等级。</li> <li>12、含摄像机专用存储卡 64G</li> </ol> <p>包含支架、电源、线缆等各类辅材，包含安装和调试</p> <p>备注：以上第 5.8 项参数需提供第三方权威检测报告加以佐证。</p>	台	2	

以上考试设备必须与省市县考试现有的指挥系统能够互联互通，提供承诺函。

**二、报价要求：**所报价格应包括其履行本项目合同（如果成交）所需的所有费用，含所需人工、材料、机械、管理费、规费、各类保险、利润、税金等全部费用。

**三、服务地点：**采购人指定地点。

---

---

## 第四章 响应性文件内容及格式

注：请供应商依照以下文件的要求格式、内容，顺序制作响应性文件，并编制目录及页码。

### 封 面

**2026 年沁阳市职业教育中心学校标准化考点设备采购项目**

# 响应性文件

项目编号：

供应商名称：\_\_\_\_（全称）\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_（电子签章）

地 址：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

---

---

# 目 录

- 一、磋商函
- 二、法定代表人身份证明书或授权委托书
  - 2.1 法定代表人身份证明书
  - 2.2 授权委托书
- 三、供应商公司基本情况简介
- 四、政府采购供应商资格信用承诺函
- 五、反商业贿赂承诺书
- 六、报价表及技术规格偏差表
- 七、服务响应表
- 八、供应商资格文件
- 九、拟投入本项目主要人员一览表
- 十、服务方案
- 十一、服务及优惠承诺
- 十二、其他资料

---

---

## 一、磋商函

致：\_\_\_\_\_（采购人）

根据贵方\_\_\_\_\_项目的磋商邀请（项目编号：\_\_\_\_\_），委托代理人\_\_\_\_\_（全名、职务）代表\_\_\_\_\_（供应商名称、地址）提交下述文件，并对其负法律责任。

据此函，承诺如下：

1. 我们完全理解贵方不一定要接受最低报价，保证报价不存在低于成本的恶意报价行为，并同意本文件规定的响应性文件有效期；

2. 保证响应性文件内容无任何虚假。若评审过程中查出有虚假，同意按无效处理并同意接受相关处罚；若成交之后查出有虚假的，同意被取消成交资格并愿意接受相关处罚；

3. 如果我们的响应性文件被接受，我们将履行磋商文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行每项规定；

4. 我们已详细审查全部磋商文件，完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利；

5. 如果在规定的磋商会时间后，至响应性文件有效期满前撤回响应性文件，我们将自愿接受相关处罚；

6. 保证成交之后按照磋商文件的要求提供相关货物或服务，如有违法，同意接受相关处罚；

7. 成交后保证在与采购人签订合同之日起7个工作日内将合同向采购代理机构备案。我单位保证项目验收合格之日起5个工作日内将验收证明（验收书）向采购代理机构备案；

8. 保证成交之后按照磋商文件的要求提供相关货物或服务，如有违法或出现上述违背承诺的行为，我单位愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚；

9. 与磋商有关的一切正式往来请寄：

地址：\_\_\_\_\_ 邮箱：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

供应商名称：（电子签章）

法定代表人或委托代理人：（电子签章或签字）

年 月 日

---

---

## 二、法定代表人身份证明书或授权委托书

### 2.1 法定代表人身份证明书

(法定代表人参加竞争性磋商的, 出具此证明书)

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。

附: 法定代表人身份证扫描件

供应商名称: (电子签章)

日期: 年 月 日

---

---

## 2.2 授权委托书

(委托代理人参加竞争性磋商的，出具此证明书)

本人\_\_\_\_\_ (姓名) 系\_\_\_\_\_ (供应商名称) 的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_ (姓名、签名) 为我方委托代理人。委托代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、递交、撤回、修改 \_\_\_\_\_ (项目名称) 响应性文件，其行为我方均予以认可，法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_ 。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证扫描件

委托代理人身份证扫描件

供应商名称：\_\_\_\_\_ (电子签章)

法定代表人：\_\_\_\_\_ (电子签章)

身份证号码：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 三、供应商基本情况简介

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						
税务登记证号						
组织机构代码证号						
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：（电子签章）

法定代表人：（电子签章）

年 月 日

---

---

#### 四、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. 我单位具有符合采购文件资格要求独立承担民事责任的能力。
2. 我单位具有符合采购文件资格要求的财务状况报告。
3. 我单位具有符合采购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. 我单位具有符合采购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：（电子签章）

法定代表人或授权代表：（电子签章或签字）

日期： 年 月 日

注：供应商须在响应性文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应竞争性磋商文件要求，按无效投标处理。

---

---

## 五、反商业贿赂承诺书

在 \_\_\_\_\_ 采购活动中，我单位郑重承诺：

一、公平竞争参加本次竞争性磋商活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品、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，我单位及参与政府采购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。

承诺人：（供应商电子签章）

法定代表人：（电子签章）

年 月 日

六、（一）第\_\_\_\_\_轮报价一览表

单位名称	(盖章)
项目名称	
磋商总报价 (人民币)	大写: _____ (元) 小写: _____ (元)
备注	

- 注：1、供应商可根据实际情况自行添加表格内容；
- 2、所有价格均应为人民币报价，金额单位为元。
- 3、响应性文件中报价为第一轮次报价，以后轮次报价不得高于上一轮次报价。

法定代表人或授权委托人：(电子签章或签字)

年 月 日

---

---

(二) 货物分项报价一览表

项目名称：

金额单位：人民币（元）

序号	名称	品牌、型号	数量	单位	单价	总价	备注
投标报价：（大写）				（小写）：			

投标人名称（公章）：

法定代表人（负责人）或委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日

---

---

### (三) 技术规格偏差表

项目名称：

项目编号：

序号	名称	招标文件参数	投标文件参数	偏离说明
1				

注：请根据所投产品的实际技术参数，逐条对应本项目招标文件中“第四章技术参数及要求”中的技术参数要求认真填写该表。“偏离说明”一栏选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

投标人名称（公章）：

法定代表人（负责人）或委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

注：1、投标人必须按要求规范填写技术规范偏差表。

2、投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，将不予推荐中标候选人。

---

---

**七、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竞争性磋商文件服务要求，否则按无效标处理。

供应商名称：（电子签章）

法定代表人：（电子签章）

年 月 日

---

---

## 八、供应商资格文件

1. 政府采购供应商资格信用承诺函（详见附件）。

2. 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)的要求，对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，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：失信被执行人和重大税收违法失信主体（查询网址“信用中国”网站 <https://www.creditchina.gov.cn/>、“中国执行信息公开网”网站 <https://zxgk.court.gov.cn/>）、政府采购严重违法失信行为记录名单（查询网址“中国政府采购网”网站(<http://www.ccgp.gov.cn>)）。（以采购人或采购代理机构提供磋商当日查询结果为准）；

3. 供应商认为需要的其他资料。

**注：以上资料需提供原件扫描件。**

**特别提醒：**供应商在响应时，按照规定提供相关承诺函，无需再提供营业执照、财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力、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相关证明材料。

## 九、投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构						
法定代表人（负责人）	姓名		技术职称		电话	
成立时间				员工总人数		
企业资质等级				其中	高级职称人员	
营业执照号					中级职称人员	
注册资金					初级职称人员	
经营范围						
备注	投标单位可跟据企业实际情况增加或删减填写此表					

供应商名称：（电子签章）

法定代表人：（电子签章）

年 月 日



---

---

## 十、服务方案

### 评分标准中要求的方案

针对本项目评分标准中的要求，编制方案。

供应商名称：（电子签章）

法定代表人：（电子签章）

年 月 日

---

---

十一、服务及优惠承诺

供应商名称：（电子签章）

法定代表人：（电子签章）

年 月 日

---

---

## 十二、其他资料

### 中小企业声明函

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，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：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_\_人，营业收入为\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_万元<sup>1</sup>，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）；承建（承接）企业为（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. 中小企业划分标准见工业和信息化部 国家统计局 国家发展改革委 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。

本项目的物所属行业：其他未列明行业。

---

---

## 2. 残疾人福利性单位声明函（如有）

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\_\_\_\_\_（项目名称）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：（电子签章）

日期： 年 月 日

---

---

### 3. 投标承诺函

\_\_\_\_\_（采购人名称）：

我单位于\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日参加贵单位\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_采购项目，在采购活动中，我公司作为本次采购项目的供应商，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》第二十二条和本项目规定的条件：

二、完全接受和满足本项目竞争性磋商文件中规定的实质性要求，如对竞争性磋商文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权，不存在对竞争性磋商文件有异议同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次政府采购活动，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。

四、参加本次政府采购活动，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。

五、参加本次政府采购活动，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。

六、供应商参加本次政府采购活动要求在近三年内供应商和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、响应性文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

八、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

（一）投标有效期内撤销响应性文件的；

（二）在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；

（三）由于中标人的原因未能按照竞争性磋商文件的规定与采购人签订合同；

（四）由于中标人的原因未能按照竞争性磋商文件的规定交纳履约保证金；

（五）在响应性文件中提供虚假材料谋取中标；

（六）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（七）投标有效期内，供应商在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

---

---

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

供应商名称：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（电子签章或签字）

日期：\_\_\_\_\_

---

---

4. 供应商认为需要提供的其它资料  
(应包含业绩及评分办法所需资料等)

## 第五章 合同主要条款

### 合同条款及格式

甲方：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_

经过双方友好协商，依据《中华人民共和国民法典》， 双方同意签订以下合同条款，以便双方共同遵守、履行合同。

#### 一、产品清单及付款方式

##### 1. 产品清单及价格

序号	项目名称	品牌	规格型号	数量	单价	总价	备注
总价合计（小写）：							
总价合计（大写）：							

2. 付款方式：\_\_\_\_\_。

3. 付款时间：\_\_\_\_\_。

乙方要求甲方付款前应提供相应金额正式发票。

#### 二、交货时间及地点

1. 交货时间：\_\_\_\_\_（投标文件承诺时间）。

2. 交货地点：\_\_\_\_\_

---

---

### 三、权利义务和质量保证

1. 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生产厂家产地、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约定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同约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约定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》；

2. 甲方有权监督乙方对所交付设备进行安装调试，并督导完成；

3. 甲方有权监督乙方的售后服务，并对乙方的售后服务不符合合同要求时加以指出乃至追究合同责任；

4. 甲方在合同约定期限内履行付款责任；

5. 甲方在乙方进行安装调试时应给予协助和协调各方关系，乙方应及时提出需要甲方协助和协调的内容，以便保证合同的正常履行；

6. 甲方对乙方的技术及商业机密予以保密；

7. 乙方有权按照合同，要求甲方支付相应款项；

8. 乙方有权在实施安装调试时，提出合乎情理的甲方协助要求；

9. 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；

10. 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。

本项目质保期\_\_\_\_\_年，保修期\_\_\_\_\_年；

11. 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；

12. 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，以规定标准进行制造、安装；

13. 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；

14. 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。

#### 四、售后服务

1. 质量保证期为自货物通过最终验收之日起\_\_\_\_个月。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2. 在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3. 对不符合本合同第四条约定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4. 货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对甲方所反映的任何问题在\_\_\_\_日（小时）之内做出及时响应在\_\_\_\_日（小时）之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修工作日（小时）后仍无法解决，乙方应在\_\_\_\_日（小时）内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

5. 乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十二条的规定承担赔偿责任。

6. 乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费（备品备件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供）。

#### 五、合同的生效

1. 本合同经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章或合同专用章之日起生效；

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、中止或解除合同。

#### 六、违约责任

---

---

1. 乙方所交付的货物不符合本合同约定的，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 天甲方向乙方支付应付金额的\_\_\_\_\_%违约金，但累计违约金总额不超过应付款总额的\_\_\_\_\_%。

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规定的质量标准、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《民法典》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。

## 七、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，并在不可抗力发生后\_\_\_\_\_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。

## 八、争议的解决方式

1. 因货物的质量问题发生争议的，双方共同邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定，鉴定费用由乙方垫付，货物符合标准的，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向甲方所在地有管辖权的法院提起诉讼；

②向沁阳仲裁委员会提出仲裁。

4. 在诉讼审理或仲裁期间，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。

#### 九、其他

1. 本合同一式二份，甲乙双方各执一份；

2. 本合同自法定代表人或委托代理人签字并加盖公章或合同专用章之日起生效；

3. 本项目的招标文件、投标文件、中标通知书是合同的附件，与合同具有同等的法律效力；

4. 其它未尽事宜，由双方友好协商解决，并参照《中华人民共和国民法典》有关条款执行。

甲方（盖章）：\_\_\_\_\_

乙方（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（签字）：

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

委托代理人（签字）：

\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日