

采购项目编号：JJZB-2026-005

洛川县招生委员会办公室新建考试语音
播放系统及更新补充考试设备项目
竞争性谈判文件

采购人：洛川县招生委员会办公室

采购代理机构：陕西金甲项目管理有限公司

二〇二六年四月

特别提示

各供应商，在此我们特别提醒您注意以下事项：

一、有关谈判文件

1、请仔细阅读谈判文件并正确理解谈判文件中各项具体要求。如您对谈判文件有疑问，请在谈判文件规定的时间内以书面形式提出，逾期将被拒绝受理。

2、请严格按照谈判文件载明的谈判响应文件的格式要求编制谈判响应文件，谈判响应文件须胶装成册。

3、请仔细核对谈判响应文件是否已按照谈判文件的要求签字、签章和加盖单位公章，实质性条款是否满足谈判文件要求，谈判响应文件中所附资格证明等资料是否齐全、有效且是否满足谈判文件要求。

4、请按照谈判文件要求密封谈判响应文件，并正确标记。

提示：谈判响应文件若不满足以上条件将有被否决的风险。

二、有关开标

1、请务必考虑天气情况、交通情况以及您对开标地址的路线熟悉等情况于谈判公告规定的时间及地点递交谈判响应文件，谈判响应文件逾期到达，将被拒绝接收。

2、请到达文件递交地点后及时到谈判响应文件接收处签字登记。

三、关于弃标的说明

若您因为一些特殊原因不能参加本次谈判活动，请务必以书面形式告知我们，以便我们正常开展后期工作，同时也避免再次打扰您，感谢您的配合。

四、关于供应商注册登记提醒

根据陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知，如所投本项目的供应商未在陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库的，应按要求及时办理注册登记，并接受财政部门监督管理。

请各供应商仔细阅读上述提示。如需帮助，请您与我们的工作人员联系，我们将非常高兴地为您服务。

目 录

第一部分 谈判邀请函	1
第二部分 谈判供应商须知	5
第三部分 谈判内容及要求	27
第四部分 商务及合同主要条款	43
第五部分 响应文件格式	47

第一部分 谈判邀请函

项目概况

洛川县招生委员会办公室新建考试语音播放系统及更新补充考试设备采购项目采购项目的潜在供应商应在陕西省延安市宝塔区铂悦府 17 号楼二单元 101 室获取采购文件，并于 2026 年 04 月 30 日 14 时 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：JJZB-2026-005

项目名称：洛川县招生委员会办公室新建考试语音播放系统及更新补充考试设备项目

采购方式：竞争性谈判

预算金额：1,226,000.00 元

采购需求：

合同包 1 (洛川县招生委员会办公室新建考试语音播放系统及更新补充考试设备项目)：

合同包预算金额：1,226,000.00 元

合同包最高限价：1,189,220.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算（元）
1-1	其他终端设备	新建考试语音播放系统及更新补充考试设备	1（批）	详见采购文件	1,226,000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订之日起 20 天

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：

合同包 1(洛川县招生委员会办公室新建考试语音播放系统及更新补充考试设备项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

- 2.1 政府采购促进中小企业发展管理办法的通知--财库〔2020〕46号；
- 2.2 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--财库[2014]68号；
- 2.3 国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知--国办发[2007]51号；
- 2.4 关于促进残疾人就业政府采购政策的通知--财库[2017]141号；
- 2.5 财政部、国家发改委、生态环境部、市场监管总局联合印发《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）；
- 2.6 财政部 农业农村部 国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知（财库〔2021〕19号）、财政部 农业农村部 国家乡村振兴局 中华全国供销合作总社关于印发〈关于深入开展政府采购脱贫地区农副产品工作推进乡村产业振兴的实施意见〉的通知（财库〔2021〕20号）；
- 2.7《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）、陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）。
- 2.8 如有最新颁布的政府采购政策，按最新的文件执行。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1(洛川县招生委员会办公室新建考试语音播放系统及更新补充考试设备项目)特定资格要求如下：

- 3.1 投标人须具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，提供合法有效的统一社会信用代码的营业执照（附年度报告）或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；
- 3.2 投标人需提供法定代表人委托授权书（法定代表人参加投标不需提供，但需提供法定代表人身份证）及被授权人身份证；

- 3.3 税收缴纳证明：提供 2025 年度 04 月至 2026 年度 04 月任意一个月份的缴税凭证或依法免税的投标人应提供相关文件证明；
- 3.4 社会保障资金缴纳证明：提供 2025 年度 04 月至 2026 年度 04 月任意一个月的社会保障资金缴存证明或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明；依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关文件证明；
- 3.5 投标人须提供 2024 年度或 2025 年度的财务审计报告(成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表)，或其基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户信息；
- 3.6 三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
- 3.7 投标人不得列入“信用中国”网站中严重失信主体名单和重大税收违法失信主体，不得为“中国执行信息网”网站失信被执行人，不得为“中国政府采购网”政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标人；
- 3.8 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；
- 3.9 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；
- 3.10 本项目不接受联合体投标。

三、获取采购文件

时间： 2026年04月27日 至 2026年04月29日 ，每天上午 08:00:00 至 12:00:00 ，下午 14:00:00 至 17:30:00 （北京时间）

途径：陕西省延安市宝塔区铂悦府 17 号楼二单元 101 室

方式：现场获取

售价： 500 元

四、响应文件提交

截止时间： 2026 年 04 月 30 日 14 时 00 分 00 秒 （北京时间）

地点：陕西省延安市宝塔区铂悦府 17 号楼二单元 101 室

五、开启

时间： 2026 年 04 月 30 日 14 时 00 分 00 秒 （北京时间）

地点： 陕西省延安市宝塔区铂悦府 17 号楼二单元 101 室

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目不专门面向中小企业采购。2、有意获取采购文件的单位请本单位人员携带单位介绍信、本公告第三项特定资格要求资料，上述资料加盖单位鲜章，提供 1 份前往陕西省延安市宝塔区新区铂悦府 17 号楼二单元 101 室获取谈判文件。3、本次谈判公告在《陕西省政府采购网》媒介上发布。 4、供应商按照陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知中的要求，通过陕西省政府采购网注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：洛川县招生委员会办公室

地址：洛川县陵园路 012 号

联系方式：13468869597

2. 采购代理机构信息

名称：陕西金甲项目管理有限公司

地址：陕西省延安市宝塔区铂悦府 17 号楼二单元 101 室

联系方式：13630247861

3. 项目联系方式

项目联系人：贾工

电话：13630247861

第二部分 谈判供应商须知

一. 名词解释

- ◇ **采购人：**洛川县招生委员会办公室
- ◇ **谈判组织机构：**陕西金甲项目管理有限公司
- ◇ **谈判供应商：**满足本次谈判要求、具有相应资质和完成项目能力的投标谈判供应商
- ◇ **谈判文件：**谈判文件与谈判响应文件的统称
- ◇ **成交人：**谈判小组推荐的谈判供应商
- ◇ **中小企业：**谈判文件中所称的中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：
 - ◇ 符合《工业和信息化部国家统计局国家发展和改革委员会等关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的中小企业划行标准；
 - ◇ 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2020〕46号）的规定中小企业应为提供本企业制造的货物、承担的工程或者货物，或者提供其他中小企业制造的货物。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

二. 谈判供应商

1. 谈判供应商参加政府采购活动应当具备下列条件：

- (1) 凡具有法人资格，在国内注册的谈判供应商，具备承担谈判项目的能力；
- (2) 具有独立承担民事责任能力和履行合同所必需的服务和专业技术能力；具有可靠的质量保障和售后服务；
- (3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (4) 有依法缴纳税收良好记录；
- (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6) 没有重大经济纠纷；

(7) 法律、行政法规规定的其他条件；

(8) 完全同意并愿意自觉遵守本谈判文件中的所有规定和要求；

(9) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同谈判供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等货物的谈判供应商，不得再参加该采购项目的其他活动。

2. 谈判委托

如谈判供应商代表不是法定代表人，须持有《法定代表人授权书》（原件）。

3. 谈判费用

谈判供应商自行承担参加谈判相关的全部费用，无论谈判的结果如何。

三. 谈判文件

1. 谈判文件

(1) 谈判文件是根据本项目的特点和需求编制，由谈判文件总目录所列内容组成。

(2) 适用范围：本次谈判依据采购人的采购计划，仅适用于本谈判文件中所叙述的项目。

(3) 谈判文件的购买：谈判公告发布后，谈判供应商应从招标代理机构购买谈判文件，谈判供应商自行转让或复制的谈判文件视为无效谈判文件；谈判文件一经售出，一律不退，仅作为本次谈判使用。

2. 谈判文件的澄清及修改

招标代理机构可对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。澄清和修改的内容可能影响响应文件编制的，招标代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少五日前，以书面形式通知所有获取谈判文件的谈判供应商，并对谈判供应商具有约束力。谈判供应商在收到上述通知后，应当立即以书面形式向招标代理机构确认；不足五日的，招标代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

3. 质疑提出与答复

(1) 谈判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七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出（质疑函接收联系人、联系电话和通讯地址等详见谈判公告）。

(2) 质疑谈判供应商法定代表人提交质疑的，须出具法定代表人资格证明书；委托代理人提交质疑的，必须向其出具授权委托书，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，由法定代表人签字或者盖章，并加盖单位公章。

质疑函应当包括下列内容：

1. 谈判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。

备注：谈判供应商须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) 质疑有以下情形之一的，采购代理机构不予受理：

1. 未按规定程序和渠道提出质疑的；
2. 超过法定质疑期限的；
3. 书面质疑的形式和内容不符合上述要求的；
4. 提出的质疑事项已经明确答复的；
5. 法律法规规定的其他不予受理的条件。

(4) 采购代理机构应当在收到质疑函后七个工作日内作出书面答复。答复内容同时通知与处理结果有关的谈判供应商，但答复内容不得涉及谈判供应商的商业秘密。

4. 谈判的处理依据

谈判小组有权对在谈判过程中出现的一切问题，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购实施条例》和《政府采购竞争性谈判采购方式管理暂

行办法》的条款，本着公开、公平、公正的原则进行处理。

5. 解释权归属

本次谈判文件的解释权归采购代理机构。

四. 谈判要求

1. 谈判文件内容

谈判供应商可根据自身的资质情况和经营范围等情况进行谈判，不得将其子目再行分解或只响应其中的一部分内容，否则谈判无效；唱价、谈判、澄清、成交、签订合同均以标段为单位进行。

2. 谈判内容及要求

2.1 供应商必须根据谈判文件要求，按照本节《谈判要求》进行全面响应。否则，其谈判响应文件视为无效。

2.2 供应商根据竞争性谈判文件要求列出谈判项目的规格参数、单价和总价等项。产品应与谈判要求相同或优于谈判要求，并在偏差表中标明。

2.3 供应商提供本项目同类项目的供货业绩，谈判响应文件中须附合同针对本项目的技术支持及服务措施。

3. 谈判供应商须提交以下资质文件

特定资格要求如下：

3.1 投标人须具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，提供合法有效的统一社会信用代码的营业执照（附年度报告）或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；

3.2 投标人需提供法定代表人委托授权书（法定代表人参加投标不需提供，但需提供法定代表人身份证）及被授权人身份证；

3.3 税收缴纳证明：提供 2025 年度 04 月至 2026 年度 04 月任意一个月份的缴税凭证或依法免税的投标人应提供相关文件证明；

3.4 社会保障资金缴纳证明：提供 2025 年度 04 月至 2026 年度 04 月任意一个月

的社会保障资金缴存证明或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明；依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关文件证明；

3.5 投标人须提供 2024 年度或 2025 年度的财务审计报告(成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表)，或其基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户信息；

3.6 三年内经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

3.7 投标人不得列入“信用中国”网站中严重失信主体名单和重大税收违法失信主体，不得为“中国执行信息网”网站失信被执行人，不得为“中国政府采购网”政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标人；

3.8 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

3.9 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；

3.10 本项目不接受联合体投标。

以上资格证明文件（3.1）~（3.10）项为必备资质，必须提供原件或者复印件，缺少一项或某项达不到要求（包括证件的有效性、是否在有效期内等）；其谈判响应均无效。若证件的有效期已过，且发证机关未统一换证，须提供发证主管机关的证明文件，否则按无效证明对待，如未进行二次报价则视为放弃此次投标。

以上必备资质须单独封装。

谈判供应商须保证资质文件的真实、合法、有效，因资质产生的一切纠纷由谈判供应商承担法律责任。

4. 谈判响应文件的编制

谈判响应文件必须根据谈判文件提供的内容及格式编制，并对谈判文件做出实质性响应；具体详见第五部分。

5. 谈判报价

（1）谈判报价是指所提供服务，达到正常使用条件下的所有费用，以谈判文件的内容和要求作为谈判依据；

(2) 谈判供应商应在谈判响应文件中的响应报价表上，标明谈判响应服务的所有费用；任何有选择的报价不予接受；

(3) 谈判货币：人民币；单位：元；

(4) 响应报价表应有法定代表人或被授权人的签字；

(5) 合同价格：经谈判小组确认的某一谈判供应商的最终报价，在合同执行过程中是固定不变的，不受市场价格等变化的影响。

(6) 凡因谈判供应商对谈判文件阅读不深、理解不透、误解、疏漏、或因市场行情了解不清造成的后果和风险均由谈判供应商自负。

6. 谈判保证金

(1) 本次谈判活动需交纳谈判保证金为：零元整（00 元）

(2) 谈判保证金应为人民币，可采用下列任何一种形式支付：

A、银行转账

B、电汇

(3) 保证金汇款账号：

开户名称：陕西金甲项目管理有限公司

开户银行：中国农业银行延安七里铺支行营业部

帐 号：26902701040017768

用途：JJZB-2026-005 谈判保证金（转账单中须注明）

谈判保证金必须在 2026 年 04 月 30 日 14 点 00 分前到达采购代理机构指定的账户并凭转账凭证前往延安市宝塔区新区铂悦府 17 号楼二单元 101 室换取保证金收据作为有效凭证将复印件放置响应文件中。

备注：1. 谈判保证金以供应商名称汇款, 如以个人汇款，视为无效。

2. 银行转账或电汇凭证标明项目编号，未标明项目编号，视为无效。

(4) 供应商未交纳、未足额交纳或未按规定时间交纳保证金的，将被视为自动放弃谈判权利。

(5) 谈判保证金的交付单位和供应商的名称必须一致，否则将视为响应无效；

(6) 谈判保证金退还：

采购人或者采购代理机构应当在采购活动结束后及时退还供应商的保证金，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。未成交的供应商保证金应当在成交通知书发出后 5 个工作日内退还，成交供应商的保证金应当在采购合同签订后 5 个工作日内退还。

成交服务费查询请联系财务部：0911-3386333

(7) 发生下列情况之一，谈判保证金将被没收：

- A. 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- B. 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- C. 除不可抗力或谈判文件、询价通知书认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的
- D. 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；
- F. 采购文件规定的其他情形。

6. 谈判响应文件的有效期

谈判响应文件有效期为自谈判之日起算九十（90）个日历日；响应文件无投标有效期或有效期短于规定的谈判有效期，谈判响应文件将视为无效谈判响应文件。成交人的谈判响应文件有效期延长至合同执行完毕。

7. 谈判响应文件的签署及规定

- (1) 谈判供应商须依据谈判文件内容和谈判响应文件格式的要求编制谈判响应文件；
- (2) 谈判响应文件的正本、副本均需打印或用不褪色的黑（蓝）墨水填写，注明“正本”“副本”字样，统一装订（胶装）、编码；
- (3) 谈判响应文件份数：本次谈判需提交谈判响应文件正本一份、副本二份，分别胶装装订成册，且封面须清楚地标明“正本”、“副本”、“电子版”；若正本和副本不符，以正本书面文件为准；同时提供与正本内容一致的电子版（U 盘《**电子文档应为与正本一致的 word 及签字盖章后的 PDF 格式叁份**》）。
- (4) 谈判供应商在谈判响应文件中逐页加盖鲜章，必须按谈判文件要求加盖公章及签字。
- (5) 谈判供应商名称应填写全称，同时加盖公章；

(6) 谈判响应文件的任何行间插字、涂改和增删，必须按谈判文件要求加盖公章或签字。

(7) 谈判响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由谈判供应商负责。

8. 文字要求

本次谈判只接受简体中文文字的谈判响应文件。

9. 本项目不接受联合体谈判

五. 谈判响应文件封装、递交

1. 谈判响应文件的封装及标记

(1) 谈判响应文件应按以下要求封装：

谈判供应商应将谈判响应文件的正本、副本分别用单独的封袋密封（封袋不得有破损），在封袋上标明“正本”、“副本”、“资格证明文件”、“电子文件”字样，封袋应加贴封条，并在封线处加盖谈判供应商公章，封袋正面要粘贴标识。

(2) 如果谈判供应商未按上述要求封装及加写标记，误投或过早启封的谈判响应文件，出现此类情况的谈判响应文件，谈判组织机构将拒绝接收，并退回谈判供应商。谈判组织机构对谈判响应文件的误投和提前启封概不负责。

2. 谈判响应文件递交

(1) 谈判供应商必须在谈判文件规定的时间和地点，将全部谈判响应文件携带至谈判会议地点；

(2) 谈判组织机构在宣布递交谈判响应文件时间截止之后，拒绝接收任何人送达、递交的谈判响应文件；

(3) 谈判组织机构不接收邮寄方式，期间损坏不負責任；

(4) 无论谈判供应商成交与否，其谈判响应文件恕不退还。谈判响应文件的正本由谈判组织机构负责保管，谈判响应文件的副本采购人由负责妥善保管

3. 谈判响应文件递交截止时间

(1) 谈判供应商必须在谈判文件规定的递交截止时间之前递交谈判响应文件，谈判组织机构在截止时间后拒绝接收任何谈判响应文件。

(2) 谈判组织机构因采购人推迟谈判截止时间时，应以书面（或传真、电话）的形式，通知所有谈判供应商；在这种情况下，谈判组织机构和谈判供应商的权利和义务将受到新的截止期的约束。

4. 谈判响应文件的修改和撤回

(1) 谈判响应文件递交后，如果谈判供应商提出书面修改和撤回谈判响应文件要求，在谈判截止时间前以书面形式送达谈判组织机构，谈判组织机构可以予以接受，但不退还谈判响应文件；

(2) 谈判供应商修改谈判响应文件的书面材料，须密封送达谈判组织机构，修改或补充的内容应按谈判文件要求签署、盖章、密封、标记，并作为谈判响应文件的组成部分；

(3) 撤回谈判响应文件应以书面的形式通知谈判组织机构。

(4) 在谈判截止时间后到谈判文件规定的谈判有效期满之间的这段时间内，谈判供应商不得撤回其谈判响应文件，如有发生，其谈判保证金将被没收；

(5) 谈判供应商在谈判响应文件递交截止时间后，不得对其谈判响应文件做任何修改。

六. 谈判、澄清、成交

1. 谈判

(1) 谈判组织机构按谈判文件规定的时间、地点主持谈判会议；谈判大会由采购人代表、谈判小组及谈判组织机构工作人员参加，参会各方的代表应签名报到，以证明其出席；

(2) 为确保谈判工作公开、公平、公正，依法成立谈判小组。谈判小组由采购人及有关专家组成，其中技术、经济等方面的专家不少于谈判小组成员总数的三分之二，专家名单由有关人员在陕西省政府采购网专家库中随机抽取，谈判小组成员应当遵守并履

行下列责任和义务：

A. 遵纪守法，客观、公正、认真负责地履行职责，审查谈判响应文件是否符合谈判文件的要求，并作出评价；

B. 要求谈判供应商对谈判响应文件有关事项作出解释或澄清；

C. 按照谈判文件的要求和谈判标准进行谈判，推荐成交候选人名单，对评审意见承担个人责任；

D. 对谈判过程和结果以及谈判供应商的商业秘密保密；

(3) 本次谈判小组成员共 3 人；

(4) 依据《政府采购法》和《政府采购非谈判采购方式管理办法》（财政部令第 74 号）等规定(陕财办采资[2016]53 号)，竞争性谈判采用两次报价，主持人在谈判大会不当众宣布谈判报价总表内容，并将响应文件中响应报价表的报价作为第一次报价。最终报价作为最终评定的依据。

(5) 报价时，谈判响应文件中出现下列情况，修正原则为：

A、谈判报价的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

B、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；

C、单价金额小数点有明显错位的，以总价为准，并修改单价；

D、谈判响应文件正本与副本不一致的，以正本为准；

E、多处内容交叉不符时，以谈判小组成员会评审结果为准；

F、文字与图表不符时以文字为准；

G、分项报价表中的产品技术参数、规格型号与技术偏差表不一致时，以分项报价表为准；

按上述修正错误的原则及方法调整或修正谈判响应文件的报价，谈判供应商同意后，调整后的报价对谈判供应商起约束作用。如果谈判供应商不接受修正后的报价，则其谈判活动将被拒绝，并且其谈判保证金也将被没收。

(6) 报价后，直到向成交的谈判供应商授予合同为止，凡审查、澄清、评价和比较谈判的有关资料及被授标意见等内容，谈判小组成员均不得向谈判供应商及与谈判无关的其他人透露。

2. 谈判响应文件的初审

序号	符合性审查表	结论
1	纸质响应文件正、副本数量及装订方式是否满足谈判文件要求；	合格/不合格
2	响应文件以下三处的项目名称、项目编号与本项目完全一致，且无遗漏： (1) 封面； (2) 响应函； (3) 法定代表人委托授权书	合格/不合格
3	响应文件的签署、盖章符合谈判文件要求，且无遗漏。	合格/不合格
4	供货期、质保期是否满足谈判文件要求；	合格/不合格
5	谈判有效期是否满足谈判文件要求；	合格/不合格
6	谈判报价同时满足以下条款： (1) 谈判报价符合唯一性要求； (2) 第一次谈判报价表填写符合要求； (3) 报价货币符合谈判文件要求； (4) 未超出采购预算或谈判文件规定的最高限价；	合格/不合格
7	实质性条款响应:完全响应谈判文件要求的各项技术/服务/商务实质性条款。	合格/不合格
8	合同条款:完全理解并接受谈判文件合同基本条款的要求。	合格/不合格
9	其他: 完全理解并接受法律法规和谈判文件对供应商的各项须知、规约要求和责任义务，没有出现法律法规或谈判文件明确规定的其他被视为“无效响应”的情形。	合格/不合格

资格审查表

审查因素	审查标准
独立法人或负责人资格 或其他团体组织	投标人须具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，提供合法有效的统一社会信用代码的营业执照（附年度报告）或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；
法定代表人委托授权书	投标人需提供法定代表人委托授权书（法定代表人参加投标不需提供，但需要提供法定代表人身份证）及被授权人身份证；
税收缴纳证明	税收缴纳证明：提供 2025 年度 04 月至 2026 年度 04 月任意一个月份的缴税凭证或依法免税的投标人应提供相关文件证明；
社会保障证明	社会保障资金缴纳证明：提供 2025 年度 04 月至 2026 年度 04 月任意一个月的社会保障资金缴存证明或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明；依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关文件证明；
财务状况证明	投标人须提供 2024 年度或 2025 年度的财务审计报告（成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或其基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户信息；
书面声明函	三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

资格审查标准

信誉	投标人不得列入“信用中国”网站中严重失信主体名单和重大税收违法失信主体，不得为“中国执行信息网”网站失信被执行人，不得为“中国政府采购网”政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标人；
控股管理关系	单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；
承诺书	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；
联合体谈判	本项目不接受联合体投标。
<p>备注：1. 本项目不专门面向中小企业采购，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业、福利企业的价格给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审；</p> <p>2. 《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号）的规定，对监狱企业给予 10% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。（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）</p> <p>3. 政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审</p> <p>4. 本项目属于：工业</p>	

- A、谈判供应商超出经营范围进行经营的；
- B、谈判供应商未经过正常渠道领取谈判文件，或谈判供应商名称与领取谈判文件时登记的谈判供应商名称不符的；
- C、必备资质的有效性和符合性不符合要求的；
- D、谈判响应文件未按谈判文件要求密封、签署、盖章的；无谈判有效期或有效期达

不到谈判文件要求的；

E、未按谈判文件要求提交谈判保证金的；

F、谈判供应商未按照谈判文件格式及内容要求填写的；

G、谈判供应商针对同一项目递交两份或多份内容不同的谈判响应文件，未书面声明哪一份是有效的或出现选择性报价的；

H、谈判供应商未按谈判文件要求提供服务资料及服务方式不明确的；

I、提供虚假证明（包括第三方提供的虚假证明），开具虚假资质，出现虚假应答的，除按无效文件处理外，还将按照政府采购的有关规定进行处罚；

J、谈判响应文件在付款方式、质保期、验收条件、售后服务等方面的商务响应与谈判文件要求不一致或附加了采购人难以接受的条款的；

K、在政府采购或其他重大项目履约过程中有不良记录，不能按期履约的；

L、谈判报价与市场价偏离较大，低于成本，形成不正当竞争的；

M、谈判报价子目出现漏项或报价数量与要求不符的；

N、谈判响应产品的技术参数、性能指标与谈判文件要求出现重大负偏差的；

O、提供虚假技术性能指标；

P、违反本采购文件第二部分谈判供应商须知中谈判供应商参加政府采购活动应当具备下列条件之第9条规定的。

3. 落实政府采购政策文件具体如下：

3.1 中华人民共和国财政部令第74号《政府采购非招标采购方式管理办法》第三十七条之规定：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谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

（一）因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）在采购过程中符合竞争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，但本办法第二十七条第二款规定的情形除外。

3.2 成交人应当在成交通知书发出之日起十五日内，按照竞争性谈判文件确定的事项签定政府采购合同，如成交人在法定日内无正当理由拒签合同，谈判组织机构可没收其

投标保证金并取消其成交资格，同时将标的授予下一个排名最前的谈判供应商。

3.3. 落实政府采购政策文件具体如下

(1) 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的有关规定，在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国民法典》订立劳动合同的从业人员，则参与政府采购活动时，货物和服务项目对小型和微型企业产品的价格给予6%-10%的价格扣除，工程项目给予3%-5%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

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，不享受政府采购价格扣除优惠政策。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，货物和服务项目可给予联合体或者大中型企业的报价2%-3%的扣除，工程项目为1%-2%的扣除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。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的有关规定，货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46号文件规定的6%-10%提高至10%-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，评审优惠幅度由2%-3%提高至4%-6%。政府采购工程的价格评审优惠按照财库〔2020〕46号文件的规定执行。

参加政府采购活动的中小微企业应提供《中小企业声明函》原件。未提供上述声明函原件的，则投标文件无效。

备注：本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为工业；{参照《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）执行}。

(2) 监狱企业应符合《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》（财库〔2014〕68号）文件规定，并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复印件，监狱和戒毒企业视同小型、微型企业。

(3) 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会印发的《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，残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）参与政府采购活动时，视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

参加政府采购活动的残疾人单位应提供《残疾人福利性单位声明函》原件。未提供上述声明函原件的，则投标文件无效。

(4) 根据财政部、国家发展改革委《关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库〔2004〕185号）规定“政府采购属于节能产品品目清单的，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能品目清单的节能产品。”

(5) 根据财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）规定“采购人采购的产品属于环境标志产品政府采购清单中品目的，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购清单中的产品。”

(6) 根据财政部、国家发改委、生态环境部、市场监管总局联合印发《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）有关要求，采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当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、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

(7) 根据国务院办公厅《关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）有关要求，在技术、服务等指标满足采购需求的前提下，要优先采购节能产品，对部分节能效果、性能等达到要求的产品，实行强制采购。

(8) 节能产品政府采购品目清单详见财政部、发展改革委《关于印发节能产品政

府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）。

（9）环境标志产品政府采购品目清单详见财政部、生态环境部《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）。

（10）国家确定的节能产品、环境标志产品认证机构详见市场监管总局《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）。

（11）根据《财政部农业农村部国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号），自2021年起，各级预算单位应当按照不低于10%的比例预留年度食堂食材采购份额，脱贫地区农副产品网络销售平台采购脱贫地区农副产品。

（12）根据《财政部农业农村部国家乡村振兴局中华全国供销合作总社关于印发〈关于深入开展政府采购脱贫地区农副产品工作推进乡村产业振兴的实施意见〉的通知》（财库〔2021〕20号），各级预算单位要按照不低于10%的预留比例在“832平台”填报预留份额。鼓励各级预算单位工会组织通过“832平台”采购工会福利、慰问品等，有关采购金额计入本单位年度采购总额。

（13）根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）规定“有融资需求的供应商可根据自身情况，在陕西省政府采购信用融资平台（含各市分平台）自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标（成交）通知书或政府采购合同向金融机构提出融资申请”。

（14）根据陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）规定“中小企业可根据各银行提供的方案，自行选择符合自身情况的金融产品，并根据方案中列明的联系方式和要求向相关银行提出信用融资申请。银行根据中小企业的申请开展尽职调查，合理确定融资授信额度。中小企业获得政府采购合同后，凭政府采购合同向银行提出融资申请。

（15）根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除

，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》。

注：本采购包不专门面向中小企业

4. 谈判澄清

(1) 谈判小组有权就谈判响应文件中含混之处向上述步骤评审合格的谈判供应商提出询问或澄清要求；谈判供应商将有关询标澄清、补正、说明的内容应以书面形式提交；

(2) 谈判文件、谈判响应文件作为谈判的依据，澄清、补正、说明的内容只作为谈判参考。谈判澄清时谈判供应商只作说明和解释，不得借此对谈判报价、服务期、主要技术指标等实质性内容做任何修改；如澄清、补正、说明的内容与谈判响应文件内容有重大相悖或矛盾，将被认定为无效文件；

(3) 谈判供应商对谈判响应文件的澄清不得改变谈判价格及实质内容。

5. 谈判方法

(1) 谈判原则：根据采购要求能满足采购文件实质性响应要求且报价最低的原则进行谈判。

(2) 谈判程序：分步评审，每一步评审不符合者，不进入下一步评审。谈判开始前将由谈判小组成员当众检验谈判文件的密封情况，确认无误后方可进行拆封、谈判。由谈判小组成员集中与参加谈判供应商分别进行谈判。

6. 谈判内容

(1) 谈判小组对实质上响应谈判文件要求的谈判响应文件进行评价和比较。成交原则：根据服务能满足采购文件实质性响应要求且报价最低的原则确定成交谈判供应商。

(2) 谈判小组在评定时，将主要考虑下列因素：

A、谈判供应商最终报价；

B、谈判供应商技术响应说明；

- C、谈判供应商商务响应方案；
- D、谈判供应商的服务承诺；
- E、谈判供应商的业绩、信誉。

(3) 竞争性谈判确定的最终价格及服务仍不能满足采购人的要求，采购人及谈判小组将保留最终放弃本次谈判的权利。

7. 成交

陕西金甲项目管理有限公司应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。

采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据服务能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交谈判供应商，也可以书面授权谈判小组直接确定成交谈判供应商。采购人逾期未确定成交谈判供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的最后报价最低的谈判供应商为成交谈判供应商。

由陕西金甲项目管理有限公司向成交人发送“成交通知书”，成交人在发出“成交通知书” 30 日内采购人签订成交合同。

8. 履约保证金

本项目不缴纳履约保证金，如采购人另行要求，履约保证金执行以下要求：

成交人在签订合同前，应用支票、汇票、转账等任一形式向洛川县招生委员会办公室交纳合同总价 5%的履约保证金。严格履约后，履约保证金在所供货物验收合格后 5 个工作日内退还（不计利息）。若违约，将视违约情形扣除。

七. 签订合同

1. 成交后，成交人与采购人洽谈合同条款，并签订服务合同，同时送监督机构备案，谈判文件及成交人谈判响应文件均作为合同的组成部分。

2. 根据需要，谈判组织机构可会同采购人负责监督、协调和处理履约过程中出现的问题。

八. 质疑与投诉

1. 质疑函应当包括以下内容：被质疑项目名称、项目编号、包号、谈判公告、成交公告发布时间、质疑事项、证据材料、法律依据（具体条款）、质疑人有效联系方式等。

2. 质疑函应当由法定代表人签字并加盖公章，公章不得以合同章或其他印章代替。质疑人可以委托代理人办理质疑事项，代理人办理质疑事项时，除提交质疑函外，还应当提交质疑人的授权委托书及代理人的有效身份证明，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项。

3. 采购代理机构或采购人将在收到书面质疑后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑人。

4. 质疑人对采购代理机构或采购人的答复不满意，以及采购代理机构或采购人未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向政府采购监管机构提出投诉。

5. 谈判供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

6. 对于捏造事实、提供虚假材料进行质疑、投诉的行为将予以上报财政部门，由财政部门按照相关法律法规进行处理。

九. 成交服务费

1. 成交服务费按约定由成交谈判供应商支付。

以成交金额作为计算基数，成交供应商依据成交金额向采购代理机构支付采购代理服务费用，依据《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299 号）的要求，参考国家计委颁布《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980 号）及发改办价格〔2011〕534 号文件的规定标准收取。

招标代理服务收费标准（费率）

服务类型 中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%

100—500	1.1%	0.8%	0.7%
500—1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000—5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000—10000	0.25%	0.1%	0.2%
10000—100000	0.05%	0.05%	0.05%
1000000 以上	0.01%	0.01%	0.01%

注：

1、按本表费率计算的收费为招标代理服务全过程的收费基准价格，单独提供编制谈判文件（有标底的含标底）服务的，可按规定标准的30%计收。

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中标金额为6000万元，计算招标代理服务费用如下：

$$100 \text{ 万元} \times 1.0\% = 1 \text{ 万元}$$

$$(500 - 100) \text{ 万元} \times 0.7\% = 2.8 \text{ 万元}$$

$$(1000 - 500) \text{ 万元} \times 0.55\% = 2.75 \text{ 万元}$$

$$(5000 - 1000) \text{ 万元} \times 0.35\% = 14 \text{ 万元}$$

$$(6000 - 5000) \text{ 万元} \times 0.2\% = 2 \text{ 万元}$$

$$\text{合计收费} = 1 + 2.8 + 2.75 + 14 + 2 = 22.55 \text{ (万元)}$$

十. 其它事项

1. 中华人民共和国财政部令第 74 号《政府采购非招标采购方式管理办法》第三十七条之规定：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谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

（一）因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）在采购过程中符合竞争要求的谈判供应商或者报价未超过采购预算的谈判供应商不足 3 家的，但本办法第二十七条第二款规定的情形除外。

2. 成交人应当在成交通知书发出之日起 30 日内，按照竞争性谈判文件确定的事项签订政府采购合同，如成交人在法定日内无正当理由拒签合同，谈判组织机构可没收其投标保证金并取消其成交资格，同时将标的授予下一个排名最前的谈判供应商。

第三部分 谈判内容及要求

一、采购项目名称：洛川县招生委员会办公室新建考试语音播放系统及更新补充考试设备项目

二、项目地点：采购人指定地点

三、采购预算：1,226,000.00 元

四、最高限价：1,189,220.00 元

五、供货期：自合同签订之日起 20 天

六、质保期：3 年

七、采购内容：具体如下表

1. 听力广播系统

序号	设备或材料名称	技术参数	数量	单位
一、广播中心机房主控设备				
主机服务器				
1	控制主机	1. 工控机箱设计，控制主机采用 ≥ 17.3 英寸电容触摸屏。 2. 采用的国产处理器配置 ≥ 8 核， ≥ 8 线程， ≥ 2.7 GHz主频； $\geq 1 \times 256$ G M.2 固态硬盘； $\geq 1 \times 8$ G DDR4 内存。 3. 抽拉式键盘鼠标设计。 4. 具有 $\geq 1 \times$ VGA 接口、 $\geq 1 \times$ DVI 接口、 $\geq 6 \times$ COM RS232 接口（COM3/4 支持 RS232/RS485）、 $\geq 4 \times$ USB2.0 接口、 $\geq 4 \times$ USB3.0 接口、 $\geq 1 \times$ PS/2 接口、 $\geq 1 \times$ MIC IN 接口、 $\geq 1 \times$ LINE OUT 接口、 $\geq 1 \times$ LINE IN 接口、 $\geq 1 \times$ TRIGGER INPUT 接口。	2	台
2	数字化 IP 网络广播客户端管理软件	▲1. 系统有多种登录方式，包括账户密码、PIN 码、图案密码，可设置登录错误次数限制，可自定义锁定时间。（提供功能界面截图佐证） 2. 平台支持新建用户，并对其权限进行管理，包括终端和分组权限；支持高级任务优先级和角色权限分配；同时支持禁用或启用用户。支持对用户进行账号代管操作，支持一键控制代管操作。 3. 系统可对终端进行 ≥ 10 段均衡器调节，保存为模板，并可应用到其他终端设备。	2	套

	<p>4. 具备电子地图、在线地图功能，可在地图上进行终端部署，在地图上可实时查看终端状态，实时显示设备状态；支持 GIS 地图功能，支持一键广播。</p> <p>5. 支持对终端设置不同的灯光模式，可分别自定义设置红灯亮、红灯灭、绿灯/蓝灯亮、绿灯/蓝灯灭时间 0-10S。</p> <p>6. 支持遥控配置功能，可查阅遥控器列表、遥控任务、遥控话筒任务，支持配置 ≥ 20 个按键任务，可配置任务音量、优先级、混音配置、播放音源信息，播放音源支持选择话筒、快捷音源、音乐播放。</p> <p>7. 具有多语言功能，支持多语言一键切换，支持中文简体、中文繁体、英文、韩语、葡萄牙语、西班牙语、俄语、法语、阿拉伯语的语言切换。</p> <p>8. 系统功能模块自定义；首页入口自由配置。可自定义界面模式，包括经典模式、简约模式。</p> <p>9. 具有资源共享功能，用户可以自定义共享权限，可共享分组管理、定时打铃、定时任务、一键报警任务、云播音室、媒体库。</p> <p>10. 具有节假日图文推送的功能，并为用户提供了自定义设备图文展示的选项。</p> <p>11. 具有 4×100 级自定义配置任务优先级（服务器优先级、任务优先级、用户优先级、终端优先级），满足各种优先级任务自动调度。</p> <p>▲12. 具有系统状态（可用硬盘、内存剩余、进程检测、网络检测）、终端状态（CPU、内存、负载均衡、播放状态、声卡状态、链路越点、网络丢包率、最大帧间隔、音频相似度）的系统检测功能，支持一键导出报告。（提供功能界面截图佐证）</p> <p>13. 具有系统小助手，实现操作手册、模块说明、任务提醒、意见反馈的快捷查看。</p> <p>14. 具有用户自定义大数据面板科技仓模式下方的展示标语，展示标语可设置为静态或动态形式。</p> <p>15. 系统具有抗丢包功能，采用了数据冗余编解码算法，实现在网络丢包严重的网络环境下音频播放无卡顿，可支持 $\geq 37.5\%$ 丢包率。</p> <p>16. 支持多套定时打铃方案同时启用，每套定时打铃方案支持多套任务同时进行，支持一键启用/停用所有方案。</p> <p>17. 定时打铃支持任意条数的定时任务在本方案或跨方案克隆，任务执行与停止控制、定时任务禁用与启用功能。支持一键方案调配功能，可以实现一键调课功能，支持批量一键修改打铃铃声，支持时模式、日模式、周模式、月模式和年模式。</p>	
--	--	--

	<p>18. 支持设置节假日或特殊日期,实现指定时间停用所有定时任务。</p> <p>▲19. 用户可选择特定的终端设备,并设定具体的时间点,系统将在该时间点自动对选定的终端执行音量均衡调整,可以对音量进行等比例的设置。(提供功能界面截图佐证)</p> <p>20. 具有定时插播模式,可设置执行时间点范围、间隔时间,批量自动生成打铃任务。</p> <p>21. 具有启用考试模式功能,支持配置终端冻结时间,在终端被冻结期间禁止终端执行任务。</p> <p>22. 具有一键巡检功能,支持拾取现场音箱声音状态并回传给系统,可逐个自动比对回传的终端数据与任务播放的数据,将音频相似度比对结果输出报告。</p> <p>23. 具有终端列表的导入/导出功能,定时打铃的导入/导出功能,终端自动上线、终端手动添加使用、音量批量编辑。</p> <p>24. 支持设置打铃任务和定时任务时选择听书模式。在此模式下,用户可以选择循环播放或随机播放。听书模式具有记忆功能,能够记住上次播放的进度,继续从上次中断处播放。允许用户定义上次的播放进度、定时设置和播放次数、任务结束时间管理功能。</p> <p>25. 具有任务回收站,支持将删除的定时打铃或定时任务放置在此模块中,可实现一键恢复/删除操作。</p> <p>26. 系统支持监控配置,支持客户端接入≥ 6路视频监控信号,用户实时查看与设备绑定的监控点现场画面。此外,客户端还具备对特定监控设备关联的广播设备进行广播的功能。系统提供了包括移动侦测、越界侦测、区域入侵侦测、目标进入区域、目标离开区、遮挡报警、徘徊行为检测监控的配置,并能自动触发预设的音频报警,实现实时告警。</p> <p>27. 具有数字混音功能,支持任务自定义混音配置,支持对各端的广播/对讲/终端点播任务设置混音配置。支持麦克风前景音与背景音的配置选项,并允许用户调节背景音的音量强度。</p> <p>28. 平台是整个系统的运行核心,统一管理系统内所有音频终端,包括语音播控台、对讲终端、广播终端和消防接口设备,实时显示音频终端的IP地址、在线状态、任务状态、音量的运行状态。</p> <p>29. 支撑各音频终端的运行,负责音频流传输管理,响应各音频终端播放请求和音频全双工交换,支持B/S架构,通过网页登录可进行终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、录音存贮、内部通讯调度处理功能。</p>	
--	---	--

3	控制器	<p>1. 设备采用机柜式设计，自动实现卫星自动校时，使用地球同步卫星作为校时基准，与格林威治时间误差≤ 0.1秒。</p> <p>2. LCD 显示屏显示当前时间、信号和卫星信息。</p> <p>3. 支持与公共广播系统对接作为校时系统。</p> <p>4. 产品标配 BDS 校时系统。</p>	2	台
4	小语种播放器	CPU; ≥ 12 核, 内存: $\geq 16G$, 硬盘: $\geq 1T$, 显示器尺寸: ≥ 14 英寸。	3	台
音源设备				
1	话筒	<p>1. 换能方式: 驻极体</p> <p>2. 钟声提示: 带钟声提示功能</p> <p>3. 线材配备: 10 米 (卡农母头转 6.35 音频线)</p> <p>4. 咪杆长度 : 420mm</p> <p>5. 具备有灯环提示功能</p>	2	套
2	前置放大器	<p>1. 具有≥ 5路话筒 (MIC) 输入接口, ≥ 3路标准信号线路 (AUX) 输入接口, ≥ 2路紧急线路 (EMC) 输入接口。</p> <p>2. MIC5 具有最高优先、强行切入优先功能; MIC5 和 EMC 最高优先权限功能可通过拨动开关交替选择。</p> <p>3. 紧急输入线路具有二级优先, 强行切入优先功能。</p> <p>4. MIC1、2、3、4、5 和≥ 2路紧急输入 (EMC) 通道均附设有线路辅助输入接口功能。</p> <p>5. 具有默音深度调节旋钮和 EMC 输入增益调节旋钮。</p> <p>6. MIC2、3、4、5 通道灵敏度可通过拨码开关选择。</p>	2	台
3	寻呼话筒	<p>▲1. 具有自定义按钮, 支持自定义音乐播放、对讲、广播功能; 具有紧急报警按钮, 支持一键报警广播功能。(提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件或复印件) (需提供面板按钮产品图和功能界面截图佐证)</p> <p>2. 内置网络音频解码, 支持 MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS 主流音频格式, 兼容等同或优于 8kHz-48kHz 全采样率。</p> <p>3. 设备采用 ARM 架构等同或优于四核 CPU 芯片和音频算法处理技术, 内置 DSP 音频处理, 支持数字混音, ≥ 10段 EQ 均衡配置。</p> <p>4. 设备支持全双工双向对讲功能, 支持≥ 12路会议通话功能, 支持多方通话可视化展示。设备自带回声消除抑制功能。</p> <p>5. 内置语音识别唤醒功能, 支持语音控制任务执行、结束、上一曲、下一曲。</p> <p>▲6. 支持节假日祝福图片显示, 可自定义祝福图片显示, 支持歌曲歌词同步显示。(提供第三方检测机构</p>	2	台

		<p>出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件或复印件）（提供功能界面截图佐证）</p> <p>7. 桌面式设计，自带≥ 10.1英寸 IPS 屏幕，分辨率等同或优于 1024x600，支持触摸操控。支持进入休眠、低功耗省电模式，支持账号密码管理。</p> <p>8. 具有≥ 1路 USB 接口，支持本地音频文件自由点播播放；具有≥ 1路 3.5mm 耳机输出接口和≥ 1路 3.5mm MIC 输入接口；具有≥ 1路音频线路输出接口，具有≥ 1路音频线路输入接口。</p> <p>▲9. 系统采用数据冗余编解码算法，支持抗丢包恢复功能，网络丢包$\geq 37.5\%$时，音频播放无卡顿。（提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件或复印件）</p>		
4	桌面电脑音响	有源音箱；双喇叭环绕立体声	4	套
其它配套设备				
1	IP 网络音箱	<p>1. 内置网络音频解码模块，支持 MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS 主流音频格式，兼容等同或优于 8kHz-48kHz 全采样率。</p> <p>▲2. 内置 DSP 音频处理，支持数字混音，≥ 10段 EQ 均衡配置。（提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件或复印件）</p> <p>3. 具有≥ 1路线路（AUX）输入接口，支持网络音量调节，支持断网本地扩声功能，支持背景伴奏预置功能。</p> <p>4. 具有≥ 1路短路输入接口，支持自定义实现报警触发、本地媒体库音乐播放、音量调节功能。</p> <p>5. 主音箱内置$\geq 2 \times 30W$（MAX）的双通道 D 类数字功率放大器，≥ 1路外接到副音箱，采用高、低音分频设计；具有网络音量设置。</p> <p>▲6. 系统采用数据冗余编解码算法，支持抗丢包恢复功能，网络丢包$\geq 37.5\%$时，音频播放无卡顿。（提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件或复印件）</p>	2	只
2	电源管理器	<p>1. 具有≥ 1个 100A 空气开关，具有过载和短路双重保护功能；内置≥ 12个继电器，可瞬间触发，确保开关的快速响应。</p> <p>2. ≥ 14路独立输出通道（≥ 12路可控+≥ 2路直通）；12路可控输出通道包括 6路 10A 输出和 6路 16A 输出；2路直通输出通道为 10A 输出，设备整体最大可带载$\geq 22KW$（100A）。</p> <p>▲3. 具有≥ 2.8英寸液晶显示屏，屏幕亮度可以手动调节，实时显示每路输出通道的开关状态、电压、电</p>	2	台

	<p>流、功率，电源输入欠压、过压，电源输出每路过压、过流、过载等告警信息；可以显示设备信息、运行时长、运行日志、日期时间信息；自带屏幕锁、按键锁，防止误触；具有≥ 5个触控式按键，通过按键可以自由操控设备，保留真实触感与段落反馈。（提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件或复印件）</p> <p>4. 多通信协议：支持DMX512、RDM、Art-Net、TCP/IP等通信协议；支持MODBUS（RS485、UDP）协议，可对接中控主机进行控制。具有≥ 1个RS 485输入接口，≥ 1个RS 485输出接口，≥ 1个RJ45网络接口。</p> <p>5. 设备并机管理：支持多台设备组网，对所有组网设备统一管理；支持场景管理，包括开关状态场景编辑和保存，支持开关状态一键恢复。</p> <p>6. 一键开关：单个设备所有回路输出一键式顺序、逆序开关，也可以每路独立开关。</p> <p>7. 开关延时：开关开启和关闭延时0.5-999.0秒自定义设置，所有回路统一设置，也可以每路单独设置。</p> <p>8. 定时控制：支持每路定时控制，可以自定义选择输出通道定时开启或关闭，可单次执行，也可以循环执行。</p> <p>9. 参数监测：输入电源电压欠压、过压监测，每路输出通道支持电压、电流、功率、开关状态，每路输出过压、过流、过载异常告警监测，并及时关闭对应通道的开关；支持设备内部温度监测功能，异常时自动告警并及时关闭开关。</p> <p>10. 电气设置：支持设置输入电压欠压和过压阈值、延时响应时间，支持每路输出单独设置电压、电流、功率告警阈值，超出范围后报警并关闭开关；支持识别出每路没有正常工作的设备，可以选择是否断开输出电源。</p> <p>11. 报警管理：实时监测设备所有的异常告警，显示告警信息，设备本机保存告警日志，并自动上报至云端，可在手机或平板APP端和WEB网页端查看，实现手机或电脑的远程实时监控。</p> <p>12. 安全设置：设备可自定义设置开启和关闭远程操作功能，防止因远端误操作造成安全隐患。</p> <p>▲13. 蓝牙控制：支持通过手机或平板APP端连接设备蓝牙，实时显示设备信息、运行时长、每一路的开关状态、电压、电流、功率等信息，轻松实现对设备总开关以及每一路开关的操控。（提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS标识的检测报告扫描件或复印件）</p>		
--	---	--	--

		<p>▲14. 联网控制：设备具有 RJ45 网络接口，接入外网可自动分配 IP 接入云平台，由手机/平板 APP 端和 WEB 网页端远程控制，设备支持远程 OTA 升级固件程序；手机/平板 APP 端、WEB 网页端均支持在具有移动网络或宽带网络的任何地点使用，可实现一键开关、顺序开关、并机管理、定时控制、参数监测、报警管理功能。（提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件或复印件）</p> <p>15. 具有 ≥ 1 个 100A 空气开关，具有过载和短路双重保护功能；内置 ≥ 12 个继电器，可瞬间触发，确保开关的快速响应；具有 EMC 滤波器功能，通过滤除高频噪声和干扰信号，降低设备电磁辐射和敏感度。</p>		
3	交换机	<p>1、千兆电口 ≥ 24 个，千兆 SFP 光口 ≥ 4 个；Console 口 ≥ 1 个</p> <p>2、★交换性能 $\geq 600\text{Gbps}$；包转发率 $\geq 144\text{Mpps}$（若存在双参数，以较小参数为准）以上需提供官网截图证明；</p> <p>3、支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术：当 EEE 使能时，从而大幅度的减小端口在该阶段的功耗，达到了节能的目的。</p> <p>4、支持 MAC 地址 $\geq 8\text{K}$；支持 4K 个 VLAN</p> <p>5、支持防网关 ARP 欺骗，支持端口保护、隔离，支持防止 ARP 攻击功能</p> <p>6、支持 SNMPv1/v2c/v3；支持 WEB 网管特性</p>	2	台
模拟备份系统设备				
1	音频处理器	<p>1. 处理器 ≥ 4 核，主频 $\geq 2.0\text{GHz}$。</p> <p>2. 后面板具有 ≥ 4 路线路音频凤凰端子平衡输入接口（具有 48V 幻象供电）、≥ 4 路线路音频凤凰端子平衡输出接口、≥ 1 个拨码开关、≥ 1 个 RJ45 接口、≥ 1 个 RS232 接口、≥ 1 个 RS485 接口、≥ 8 个可编程 GPIO 控制接口、≥ 1 个接地柱；前面板具有 ≥ 2.0 英寸 IPS 真彩显示屏、≥ 1 个编码旋钮、≥ 1 个 USB 存储设备接口。</p> <p>▲3. 输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、均衡器（≥ 12 段参量均衡、可选 10/15/31 段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、闪避器、AGC 自动增益、AM 自动混音功能（门限式、增益共享式）、AFC 自适应反馈消除、AEC 回声消除、ANC 噪声消除、音频矩阵；输出通道支持均衡器（≥ 16 段参量均衡、可选 10/15/31 段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器；基于啸叫检测门限</p>	2	台

		<p>更新法，具有移频+陷波组合反馈抑制，可以使用≥ 24个可编程陷波点，可自由分配动态/静态点，自动/手动切换。（提供功能截图佐证）（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>4. 具有矩阵增益调节功能，每个输入通道参与混音的增益可调，增益调节范围等同或优于-72dB到12dB。</p> <p>▲5. 音频处理器具有跨平台软件，可运行于 windows 操作系统或国产操作系统或 macOS 系统或 Ubuntu 桌面版操作系统。（提供功能截图佐证）（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>6. 产品具有 PC 客户端、手机移动端、安卓平板端、IOS 手机移动端、IOS 平板端不同控制方式，可以同时登入 APP 软件、PC 客户端同时连接设备，并实现多端数据的同步。</p> <p>7. 设备具有编码旋钮和 IPS 屏幕，可用于控制和配置设备静音，增益，场景；IPS 屏幕能够显示 IP 地址，输入和输出通道的实时电平。</p> <p>8. 具有设备定位功能，客户端一键定位局域网内同类设备，被定位的设备会显示定位信息。</p> <p>9. 设备具有统一集中控制功能，支持≥ 65535台设备通过软件集中控制。</p> <p>▲10. 音频处理器软件可融入会议音频综合管理平台实现音频设备统一管理，平台可扫描数字会议主机、音频处理器、混音器、抑制器、功放类产品在线情况，同款产品多台在线设备也可扫描，并显示设备硬件名称、硬件 IP 地址、在线、离线状态信息；具备一键上传配置信息至云端或保存本地进行备份和一键还原配置信息功能。（提供功能截图佐证）（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p> <p>11. 支持双机热备份；当主机出现故障时，备用主机自动承担服务，切换时间$\leq 2\text{s}$。</p> <p>▲12. 采用 AI 人工智能宽度学习算法进行噪声抑制，根据不同使用场景提供≥ 3个 AI 语音降噪档位可调整，有效降低甚至消除语言扩声系统中非人声类噪声信号，如拍掌、敲击桌子等非稳态噪声以及空调声、风扇声等稳态噪声，确保语音清晰度和可懂度（降噪能力$\geq 40\text{dB}$）。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）</p>		
2	前置放大器	1. 具有 ≥ 5 路话筒（MIC）输入接口， ≥ 3 路标准信号	2	台

		<p>线路（AUX）输入接口，≥ 2路紧急线路（EMC）输入接口。</p> <p>2. MIC5 具有最高优先、强行切入优先功能；MIC5 和 EMC 最高优先权限功能可通过拨动开关交替选择。</p> <p>3. 紧急输入线路具有二级优先，强行切入优先功能。</p> <p>4. MIC1、2、3、4、5 和≥ 2路紧急输入（EMC）通道均附设有线路辅助输入接口功能。</p> <p>5. 具有默音深度调节旋钮和 EMC 输入增益调节旋钮。</p> <p>6. MIC2、3、4、5 通道灵敏度可通过拨码开关选择。</p>		
3	主备切换器	<p>1. 具有≥ 8个独立通道，每个通道均支持主、备功放自动检测与自动切换。</p> <p>2. 工作模式≥ 8主≥ 1备。</p> <p>3. 主、备功放工作状态可通过指示灯。</p> <p>4. 具有线路负载系数检测功能，能够检测线路总负载系数变化并提示故障。</p>	2	台
4	纯后级功放	<p>1. 采用 D 类数字功放技术，功率放大电路设计</p> <p>2. 额定输出功率：$\geq 2000W$</p> <p>3. 具有管道式散热结构，内置自动温度控制风扇冷却系统。</p> <p>4. 具有≥ 1通道 LINE 不平衡 TRS/XLR 高品质多功能输入接口，≥ 1通道 LINE 平衡 XLR 级联输出。</p> <p>5. 内置 PFC 电路和软开关电源技术，开关机自动软启动控制。</p> <p>6. 功放电路，零交越失真。</p> <p>7. 内置智能削顶失真和过流压限系统，能保护扬声器单元。</p> <p>8. 具有过温、过压、欠压、过流、短路多重智能检测保护系统。</p> <p>9. 具有 2 种定阻和定压输出模式：$4-16\Omega/100V$ 可选择。</p>	4	台
5	不间断电源 机架式	<p>主机：不低于 6KVA/5.4KW 机架式长机</p> <p>1. 输入电压范围：85VAC-300VAC</p> <p>2. 输入频率范围：40-70HZ</p> <p>3. 输入连接：单相三线</p> <p>4. 输入谐波电流：$< 3\%$</p> <p>5. 输入功率因数≥ 0.99</p> <p>6. 输出额定电压：208/220/230/240VAC</p> <p>7. 输出电压精度：$\pm 1\%$</p> <p>8. 输出电压失真度：线性负载$< 1\%$，非线性负载$< 4\%$</p> <p>9. 输出频率：50/60± 0.1HZ</p> <p>10. 电池配置：默认 16 节，长机 16-20 可设定</p> <p>11. 通讯接口：RS232、USB</p>	2	台

		<p>电池：同品牌 12V38AH 电池 16 节</p> <p>1. 设计浮充寿命不低于 10 年</p> <p>2. 推荐工作温度范围：25±5℃</p> <p>3. 自放电：≤3%/月（25℃）</p> <p>电池柜：选用配套柜体，满足电池存放要求，含安装辅材</p>		
6	IP 音频采集器	<p>1. 具有≥2 组 RCA 输入端子，带输入音量电位器调节，支持输入音频压限功能。</p> <p>2. 具有≥5 分区独立打开、关闭采集功能，配套独立的指示灯显示。</p> <p>3. 支持定时采播任务、临时采播任务，采播任务优先级可通过服务器设置。</p> <p>4. 支持音频触发采集任务；支持 AUX 输入自动触发采集任务。</p>	2	台
7	专业数字播放器	<p>1. 采用≥3.99 英寸 LCD 屏显示。</p> <p>2. 支持读取光盘：CD-ROM/数据光盘、CD-DA/音乐光盘、DVD-ROM/数据型光盘、DVD+R9 (DL) 刻录光盘。</p> <p>▲3. 支持音频格式：MP3、WMA、WAV、FLAC、AIFF、AAC、AMR、M4A、AC3、MIDI、TAK、OGG Vorbis、APE、MP2、M4R、MPC、MMF、TrueHD、RA (RealAudio)、OPUS、MKA、MLP、TTA、DTS、VOC、WV、AU、DFF、DSF、VQF、PVF、CAF、PAF、SF、W64、AVR、RF64、EAC3。（提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件或复印件）</p> <p>▲4. 具有≥2 组线路输出接口（≥1 组主输出，≥1 组延时输出），适用外接音频信号放大设备。内置音频延时输出功能，调节范围 1ms~100000ms。（提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件或复印件）</p> <p>5. 可读单分区 U 盘，支持 FAT32、NTFS、exFAT 格式。可读单分区 SD 卡，支持 FAT32、exFAT 格式。</p> <p>6. 具有≥1 路 485 通信接口，用于接入音频保障主机进行双机热备份。</p> <p>▲7. 支持快进快退，可设置选时方式或倍速拉条方式。（提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件或复印件）</p> <p>8. 内置红外接收功能，配合专用遥控器实现无线遥控功能。</p>	2	台
二、前端设备				
教学楼设备				
1	IP 网络音箱	<p>▲1. 内置麦克风，支持音频检测，支持采集检测音频帧、网络丢包率、最大帧间距、链路越点数据，并进</p>	124	套

		<p>行分析播放状态、音频相识度，并上传至后台，支持导出报告。（提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件或复印件）</p> <p>2. 具有≥ 1路 100V 定压信号备份输入接口，在机器无网络的状态下切换到备份通道。支持网络与模拟 100V 主备切换功能。</p> <p>3. 内置网络音频解码模块，支持 MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS 主流音频格式，兼容等同或优于 8kHz-48kHz 全采样率。</p> <p>▲4. 内置 DSP 音频处理，支持数字混音，≥ 10 段 EQ 均衡配置。（提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件或复印件）</p> <p>5. 具有≥ 1路线路（AUX）输入接口，支持网络音量调节，支持断网本地扩声功能。</p> <p>6. 具有≥ 1路短路输入接口，支持自定义实现报警触发、本地媒体库音乐播放、音量调节功能。</p> <p>7. 主音箱内置$\geq 2 \times 20W$（MAX）的双通道 D 类数字功率放大器，≥ 1路外接到副音箱，采用高、低音分频设计；具有网络音量设置。</p> <p>▲8. 系统采用数据冗余编解码算法，支持抗丢包恢复功能，网络丢包$\geq 37.5\%$时，音频播放无卡顿。（提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件或复印件）</p>		
2	解码器	<p>▲1. 面板具有≥ 3个自定义功能按键，可定义播放曲目、执行区域、任务音量、优先级、持续时间、播放模式。（提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测报告扫描件或复印件）（需提供面板按钮产品图和功能界面截图佐证）</p> <p>2. 内置网络音频解码模块，支持 MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS 主流音频格式，兼容等同或优于 8kHz-48kHz 全采样率。</p> <p>▲3. 设备采用 ARM 架构等同或优于四核 CPU 芯片和音频算法处理技术，内置 DSP 音频处理，支持数字混音，≥ 10 段 EQ 均衡配置。（提供第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测报告扫描件或复印件）</p> <p>4. 面板自带≥ 3.9英寸 TFT 彩屏，可以显示动态图像和机器工作状态；自旋式飞梭旋钮，数字编码方式设计，可控制终端输出音量大小。</p> <p>5. 具有≥ 1路 USB 接口；具有≥ 2组音频信号辅助输出接口；具有≥ 1路 RS-485 控制接口。</p> <p>▲6. 系统采用数据冗余编解码算法，支持抗丢包恢复功能，网络丢包$\geq 37.5\%$时，音频播放无卡顿。（提供</p>	4	台

		第三方检测机构出具的具有 CMA 或 CNAS 标志的检测报告扫描件或复印件)		
3	前置放大器	1. 具有 ≥ 5 路话筒 (MIC) 输入接口, ≥ 3 路标准信号线路 (AUX) 输入接口, ≥ 2 路紧急线路 (EMC) 输入接口。 2. MIC5 具有最高优先、强行切入优先功能; MIC5 和 EMC 最高优先权限功能可通过拨动开关交替选择。 3. 紧急输入线路具有二级优先, 强行切入优先功能。 4. MIC1、2、3、4、5 和 ≥ 2 路紧急输入 (EMC) 通道均附设有线路辅助输入接口功能。 5. 具有默音深度调节旋钮和 EMC 输入增益调节旋钮。 6. MIC2、3、4、5 通道灵敏度可通过拨码开关选择。	1	台
交换机、前端机柜等设备				
1	交换机	≥ 24 个千兆电口, ≥ 2 个千兆 SFP 光口; 交换容量 ≥ 256 Gbps, 包转发率 ≥ 48 Mpps; 支持全端口线速转发; 支持 PoE 输入与内置电源 (220V/50Hz) 输入两种供电模式, 两种供电模式互为热备。	9	台
2	前端设备机柜	根据现场需求配置	8	套
三、辅助材料				
1	音频连接线	根据现场需求配置	12	根
2	音频连接线	根据现场需求配置	12	根
3	音频连接线	根据现场需求配置	4	根
4	技术服务费	含安装, 施工布线等人工, 其他辅材	1	项

2. 标准化考场作弊防控、视频监控等设备更新补充清单

序号	设备名称	技术参数	数量	单位
1	侦测引导屏蔽终端	<p>1. 阻断子模块对手机固定频段进行全时阻断，包含运营商的全部 2G、3G、4G、5G 等手机信号；</p> <p>2. 阻断子模块对蓝牙/WiFi 固定频段进行全时阻断；</p> <p>▲3. 屏蔽终端内置网络交换模块，且网络接口不少于 3 个。屏蔽终端网络交换模块应支持单独供电，屏蔽终端断电情况下需不影响屏蔽终端网络交换模块工作。须提供相应的功能证明材料，包括但不限于检测报告、测试报告、官网和功能截图等，并加盖供应商公章。</p> <p>▲4. 支持侦测引导屏蔽，且支持的频率不低于 50MHz~3000MHz。须提供相应的功能证明材料，包括但不限于检测报告、测试报告、官网和功能截图等，并加盖供应商公章；</p> <p>▲5. 在 50M 到 3000M 中的频段范围内，支持任意自由频段的任意数量的作弊信号全阻断。须提供相应的功能证明材料，包括但不限于检测报告、测试报告、官网和功能截图等，并加盖供应商公章；</p> <p>6. 绿色阻断方式 侦测引导阻断是指阻断设备在侦测器的引导下受控工作，具有信息化程度高，高效可靠，绿色环保的特点；当可疑信号出现时，阻断子模块自动发射阻断信号，当可疑信号消失后，阻断信号停止发射阻断信号，除全时阻断部分外不发射能量；</p> <p>7. 远程批量升级 阻断子模块可以通过网络进行远程批量升级，方便设备的后期维护；</p> <p>8. 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>9. 屏蔽通道独立控制 阻断子模块各屏蔽通道可独立控制，可以有选择的打开及关闭任意屏蔽通道；</p> <p>10. CDMA 与 GSM900 双通道控制；</p> <p>11. 0.7 倍作弊信号带宽≤阻断信号带宽≤5 倍作弊信号带宽；侦测引导阻断设备采用瞄准式点频阻断方式，发射的阻断信号的带宽（ 3dB ）不超过 200KHz ；</p>	25	台

		<p>12. 设备可以通过远程网络进行批量升级；</p> <p>13. 标准考场空间内，信号强度$\leq -65\text{dBm}$时，室内通透环境下，视周边基站远近，可有效屏蔽频率范围内全频段信号；</p> <p>14. 设备有工作指示灯，可显示设备上电、网络连通情况；</p> <p>15. 电源模块化设计，可方便拆卸电源，便于后期维护；</p> <p>16. 支持运行过程中对每个屏蔽通道故障自动检测并实时反馈至管理平台；</p> <p>17. 采用绝缘外壳，一体化内置定向天线阵列设计，支持壁挂等多种使用场景；</p> <p>18. 持续稳定工作时间不小于 7*24 小时；</p> <p>19. 设备能够根据管理平台软件设定的考试时间自动开启/关闭设备的通道；</p> <p>20. 能通过设置避免对考场周边军用、警用、航空，医疗等特殊用途的通讯的干扰；根据用户的考务工作设置的考务通讯频点，也不受干扰；</p> <p>21. 设备支持接受远程开关指令，单独或整体通道开启/关闭；</p> <p>22. 支持多台设备的分组管理，实现不同教学楼分组开关控制；</p> <p>23. 支持平台远程管理，屏蔽终端工作状态查看和管理；</p> <p>24. 可以教室为单位对设备进行管理，可独立配置屏蔽终端工作模式；</p> <p>25. 配备芯片温度传感器，支持远程对设备工作温度进行监控；</p>		
2	高清网络半球摄像机	<p>▲1. 技术标准须满足教育部颁布的 JY/T-KS-JS-2017-1《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》，须提供相应功能的证明材料，包括但不限于检测报告、测试报告、官网和功能截图等，并加盖供应商公章；</p> <p>2. 1/3 英寸 500 万像素 CMOS；镜头 2.8mm；</p> <p>3. 防水防尘等级 IP66；防暴等级 IK10；</p> <p>4. 电子彩转黑；支持红外功能</p> <p>5. 自动白平衡，自动增益，自动电子快门；</p> <p>6. 支持双码流 可同时支持传输 1080P 和 D1 分辨率的视频流；</p> <p>7. 支持图像翻转、镜像；</p>	7	台

		<p>▲8. 内置拾音器；须提供相应的功能证明材料，包括但不限于检测报告、测试报告、官网和功能截图等，并加盖供应商公章。</p> <p>9. 1 路 RJ45 接口。</p> <p>10. 支持 Mircro SD 卡存储；</p> <p>11. 支持 POE 供电；</p> <p>12. 内置 WEB 服务器，可通过 I E 浏览器观看图像并实现报警，录像及摄像机前端设置等，操作方便，界面友好；</p> <p>13. 支持多种报警功能，移动侦测报警， I / O 报警，磁盘报警，支持报警联动；</p> <p>14. 支持远程升级，一键恢复功能，操作简单；</p> <p>15. 支持多级用户管理，权限自定义，安全性高；</p> <p>16. 铝塑外壳，内部防雷防静电设计，可靠性高；</p> <p>17. 内部三轴结构，方便摄像机角度调节；</p> <p>18. 软硬件看门狗，故障自动恢复；</p> <p>19. 采用国产品牌 CPU，自主可控。</p> <p>▲20. 内置符合国密 SM1/SM2/SM3/SM4 算法的密码芯片。须提供相应的功能证明材料，包括但不限于检测报告、测试报告、官网和功能截图等，并加盖供应商公章。</p> <p>21. 内置 GPU 芯片，焦距 F1.2 镜头，≥1 路报警输入接口、≥1 路报警输出接口、≥1 路音频输入接口、≥1 路音频输出接口、≥1 个 SD 卡槽、≥1 个 RS-232 接口、≥1 个硬件复位按钮；</p>		
3	摄像机安装套件	12V2A/4A 电源适配器，安装支架（侧壁装时需要）：要跟摄像机地盘孔位匹配	7	套
4	终端控制器	集成显卡：CPU≥10 核；USB 接口数：≥4 个，视频接口，HDMI 接口；硬盘容量：≥1TB SSD；内存容量≥16GB；不低于 21.5 英寸显示器	6	套
5	打印机	支持有线和无线网络打印；介质类型：厚纸普通纸 打印速度：不低于 35 页/分钟；单面支持纸张尺寸：A4 A5；输稿器纸张输入容量：不低于 50 页；双面打印；自动双面；端口：USB WiFi 端口 以太网；纸张输入容量：不低于 550 页；基础功能：打印 复印 扫描；输稿器：支持输高器；扫描功能：平板式扫描；最大支持幅面：A4；连接方式：云打印 有线 WIFI USB；网络频段：2.4G 5G；类型：	1	台

		黑白：远程打印：支持远程打印		
6	拾音器	监听面积 5~100 平方(连续可调)，音频传输 ≥3000 米，指向特性：全指向性，频率响应 20Hz~20kHz 信噪比 ≤80dB，输出阻抗 600~1000 欧姆非平衡，麦克风高保真镀银电容音头，信号处理 DTS 数字降噪，AGC 自动增益，ALC 自动电平控制，保护电路 雷击保护，电源极性反转保护	12	台
7	电源线	国标 2*2.5	1	批
8	网线	六类网线（国标）	1	批
9	其他	施工 电源插座 线槽 线管等	1	项

注：

1. 本采购文件的谈判内容及参数要求由采购人提供，投标人如有不详之处，应及时向采购人咨询。
2. 本采购包的核心产品为“控制主机”“侦测引导屏蔽终端”。根据政府采购相关规定，若不同投标人所投核心产品品牌相同，评审时仅对其中报价最低的投标人进行评审，其余投标人的投标文件将不再作为有效投标参与后续评审。

商务及合同主要条款

(仅供参考)

甲方：洛川县招生委员会办公室

乙方：

洛川县招生委员会办公室（以下简称甲方）关于洛川县招生委员会办公室新建考试语音播放系统及更新补充考试设备项目，按照政府采购程序，采用竞争性谈判的方式，选定_____（以下简称乙方）为成交谈判供应商。依据国家《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》及谈判文件和乙方的响应文件，经甲、乙双方协商，达成如下合同条款。

一、项目概况

1. 项目名称：洛川县招生委员会办公室新建考试语音播放系统及更新补充考试设备项目

2. 项目地点：洛川县

二、供货期

供货期：自合同签订之日起 20 天

三、质保期

质保期：3 年

四、合同价款

1. 合同价款金额：人民币（大写）(¥元)

2. 合同价不受市场价格变化因素的影响。

3. 付款方式：供货完成后经甲方验收合格后一次性付清。

五、采购内容和要求：详见采购内容

六、质保措施

1. 成交谈判供应商应当保证所供货物的来源渠道正常，产品是全新的、未使用过的且完全符合合同规定的质量、规格、技术指标等要求，并在中标后 3 日内提供所供应核心产品的制造厂家加盖公章并签字的授权书，服务承诺函以及相关软件著作权认证证书或专利证书等资料，否则该成交谈判供应商中标无效，由采购人重新

选定成交谈判供应商；在质保期内、外应对由于产品（设备）设计、工艺或材料的缺陷而产生的质量问题负责。

2. 在质保期内，如果发现货物的质量、规格、技术指标等存在与合同中任何一项不符，采购人应在最短时间内，以书面形式向成交谈判供应商提出索赔。

3. 保修期内，损坏部件的修理费、往返运保费等均由成交谈判供应商承担。保修期外，只收取单程的运保费及已维修的元器件成本费，未尽事宜由双方协商解决。

4. 成交谈判供应商应当明确售后服务公约，承诺免费维修服务条件。

七、包装：包装必须适应货物特性和交通运输要求，以及国家有关标准或企业标准或合同要求。成交谈判供应商应承担由包装、防护措施不妥引起的所有损失的责任和费用。

八、运输

1. 成交谈判供应商负责所有货物的运输。确保货物安全、完整到达使用地点，运杂费用包含在总价内，包括货物从供货地点到使用地点的运输费、保险费、搬运费等。

2. 所有货物在运输、搬运、安装的过程中，造成采购人损失的，由成交谈判供应商修复或更新。

3. 成交谈判供应商可根据交货期、运输条件自行选择运输方式（另有规定的除外），承担一切运输费用。

九、质量保证

1. 成交谈判供应商应当保证所供货物的来源渠道正常，产品是全新的、未使用过的且完全符合合同规定的质量、规格、技术指标等要求，并在中标后3日内提供所供应核心产品的制造厂家加盖公章并签字的授权书，服务承诺函以及相关软件著作权认证证书或专利证书等资料，否则该成交谈判供应商中标无效，由采购人重新选定成交谈判供应商；在质保期内、外应对由于产品（设备）设计、工艺或材料的缺陷而产生的质量问题负责。

2. 在质保期内，如果发现货物的质量、规格、技术指标等存在与合同中任何一项不符，采购人应在最短时间内，以书面形式向成交谈判供应商提出索赔，同时通告采购代理机构。

3. 保修期内，损坏部件的修理费、往返运保费等均由成交谈判供应商承担。保修期外，只收取单程的运保费及已维修的元器件成本费，未尽事宜由双方协商解决。

4. 成交谈判供应商应当明确售后服务公约，承诺免费维修服务条件。

十、采购项目执行内容需要调整时，经采购人同意后，可以对相应的内容进行调整，并协商确定价格差额计算方法和负担办法。

十一、验收：通过检验的产品方可进行安装、调试、达到使用条件时由采购人负责组织验收，验收合格须交接项目实施的全部资料，并填写政府采购项目验收报告单。验收须以合同、谈判文件及响应文件、澄清及国家相应的标准、规范等为依据。

十二、合同争议的解决：合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向人民法院提请诉讼。

十三、在发生不可抗力情况下的应对措施和解决办法。

十四、合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

十五、违约责任：依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定，成交谈判供应商未全面履行合同义务或者发生违约，采购人会同采购代理机构有权终止合同，依法向成交谈判供应商进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购人违约的，应当赔偿给成交谈判供应商造成的经济损失。

十六、本合同从签订之日起生效，合同规定的全部事宜和程序结束后终止。本合同一式4份，甲、乙双方各2份。

十七、其它（在合同中具体明确）

甲 方	乙 方
(盖章)	(盖章)
地址:	地址:
邮编:	邮编:
法定代表人:	法定代表人:
被授权代表:	被授权代表:
电话:	电话:
传真:	传真:
	开户银行:
	账号:
日期: 年 月 日	日期: 年 月 日

第五部分 响应文件格式

项目编号:JJZB-2026-005

(正本或副本)

洛川县招生委员会办公室新建考试语音播放系统及更新补充考试设备项目

响 应 文 件

供 应 商：_____（盖单位公章）

法定代表人或

其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年_____月_____日

目 录

- 第 1 部分 谈判响应函
- 第 2 部分 法定代表人证明书与授权书
- 第 3 部分 响应报价表
- 第 4 部分 技术响应方案
- 第 5 部分 商务响应方案
- 第 6 部分 谈判供应商承诺
- 第 7 部分 资格证明文件
- 第 8 部分 封袋正面标识式样

第一部分 谈判响应函

洛川县招生委员会办公室：

我公司收到贵单位_____号谈判文件，经详细研究，决定参加本次谈判活动，为此我方郑重声明以下几点，并愿负法律责任。

1. 按照谈判文件中的一切要求，提供完全满足采购需求的合格货物和全面技术、售后货物保障。

2. 如若成交，将根据谈判文件的要求、谈判响应文件及承诺条件，全面签约并履行合同规定的责任和义务。

3. 我方提交的谈判响应文件共____份，其中正本____份，副本____份，资格证明文件____份，电子版____份。

4. 我方按谈判文件要求交纳谈判保证金为人民币：_____元。

5. 我方已详细阅读和核实谈判文件全部内容，完全理解并同意放弃提出含糊不清和误解问题的权力。

6. 同意提供贵方要求的与本次谈判有关的任何证明资料。

7. 我方的谈判响应文件自谈判大会之日计算有效为（120）个日历日。

8. 所有关于本次谈判的函电，请按下列地址、方式联系：

地 址：_____

电 话：_____

邮 箱：_____

邮 编：_____

谈判供应商：_____（公章）

法定代表人/被授权人（签字或盖章）：_____

年 月 日

第二部分 法定代表人证明书与授权书

单位名称：_____

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_____的法定代表人。

特此证明。

供 应 商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年_____月_____日

第三部分 响应报价表

项目名称：洛川县招生委员会办公室新建考试语音播放系统及更新补充考试设备项目

项目编号：

谈判供应商：

单位：元

报价内容 谈判内容	谈判总报价	供货期	质保期
谈判总报价：人民币（大写）		¥	元
备注：表内报价内容以元为单位，保留小数点后两位。			

谈判供应商（公章）：

法定代表人/被授权人（签字或盖章）：

附表 1

分部分项报价表

项目名称：洛川县招生委员会办公室新建考试语音播放系统及更新补充考试设备项目

项目编号：

谈判供应商：

序号	名称	参数	品牌/厂家	数量	单价	总价	备注
总计	大写 ¥						
备注							

谈判供应商（公章）： _____ 法定代表人/被授权人（签字或盖章）： _____

第四部分 技术响应方案

- 4.1 企业简介；
- 4.2 供货方案；
- 4.3 质量保证措施；
- 4.4 售后服务承诺；
- 4.5 供应商认为有必要说明的问题。

第五部分 商务响应方案

商务响应方案的主要内容：

- 5.1 谈判供应商商务响应与合同条款说明（参照《商务及合同主要条款》）；
- 5.2 业绩证明（近三年类似业绩）；
- 5.3 有必要说明的商务事宜。

第六部分 谈判供应商承诺

6.1 谈判供应商签署承诺书

6.1.1 未签署或者虚假承诺签署本承诺书的，其责任由谈判供应商自行承担。

6.1.2 编制的响应文件正本须装订本原件，副本可装订复印件。

承诺书 I

致：洛川县招生委员会办公室		
作为参加贵单位组织的谈判采购项目的谈判供应商，本公司承诺：在参加本项目谈判采购之前不存在被依法禁止经营行为、财产被接管或冻结的情况，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
谈判供应商	法定代表人	日 期
(企业公章)	(签章)	年 月 日

承诺书II

致：洛川县招生委员会办公室		
作为参加贵公司组织的谈判采购项目的谈判供应商，本公司郑重申告并承诺：近三年受到有关行政主管部门的行政处理、不良行为记录为____次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
谈判供应商	法定代表人	日 期
（企业公章）	（签章）	年 月 日

承诺书III

致：洛川县招生委员会办公室		
作为参加贵公司组织的谈判采购项目的谈判供应商，本公司承诺：参加本次投标提交的所有资质证明文件及业绩证明是真实的、有效的，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
谈判供应商	法定代表人	日 期
（公章）	（签章）	年 月 日

承诺书 IV

陕西省政府采购谈判供应商

拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 (执行陕财办采管[2006]21号文件)

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此庄严承诺：

1. 在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
2. 不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
3. 不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资格文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取成交。
4. 不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购订单。
5. 不采取不正当手段诋毁、排挤其他谈判供应商。
6. 不再提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
7. 不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其他谈判供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
8. 尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构询价采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
9. 不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺单位：_____（盖章）

全权代表：_____（签字）

地 址：_____

邮 编：_____

电 话：_____

_____年____月____日

第七部分 资格证明文件

(格式自拟)

附件： （1）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 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：

(2) 残疾人福利性单位声明函（格式）

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 项目名称（项目编号： 采购活动提供本单位销售的货物（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销售的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商：（加盖公章）

法定代表人或被授权人：（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

(3) 监狱企业证明函

根据财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

(4) 关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）

提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1.（产品名称1）1，生产厂为（厂名）2，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 \geq （规定比例）3。（产品名称1）的（关键组件）4在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）5在中国境内完成。

2.（产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 \geq （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

第八部分 封袋正面标识式样

格式 A：响应文件封袋正面标识式样

致：洛川县招生委员会办公室

文件编号：

项目名称：

包号：

响应文件（正本或副本）

（非谈判大会不得启封）

供应商名称：（公章）

封袋内容：响应文件

格式 B：资质证明文件封袋正面标识式样

致：洛川县招生委员会办公室
项目编号：
项目名称：
包号：

资质证明文件

供应商名称： （公章）
封袋内容：资质证明文件

致：洛川县招生委员会办公室
项目编号：
项目名称：
包号：

电子版响应文件

供应商名称： （公章）
封袋内容：电子版投标文件（U 盘）