

项目编号：SXHYFSZC-2025-07-3



紫阳小学校园广播及部室设施 设备采购项目

公 开 招 标 文 件

采 购 单 位 ： 紫阳县紫阳小学

采 购 代 理 机 构 ： 陕西鸿源沔昇项目管理有限公司

编 制 时 间 ： 2025 年 07 月



目 录

第一章	招标公告	2
第二章	供应商须知	8
第三章	采购内容及要求	33
第四章	商务条款	52
第五章	附件及投标文件格式	69



第一章 招标公告

项目概况

紫阳小学校园广播及部室设施设备采购项目招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）网站〔首页〕电子交易平台〕陕西政府采购交易系统〕企业端〕获取招标文件，并于 2025 年 08 月 08 日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：SXHYFSZC-2025-07-3

项目名称：紫阳小学校园广播及部室设施设备采购项目

采购方式：公开招标

预算金额：586,000.00 元

采购需求：

合同包 1(紫阳小学校园广播及部室设施设备采购项目)：

合同包预算金额：586,000.00 元

合同包最高限价：586,000.00 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	其他音频节目制作和播控设备	校园广播系统	1(项)	详见采购文件	356,000.00
1-2	LED 显示屏	LED 高清显示屏	1(项)	详见采购文件	230,000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：交货期：合同签订后 15 日历日内完成，包含调试并经验收合格

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(紫阳小学校园广播及部室设施设备采购项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

- (1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号)、财政部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);
- (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);
- (3) 《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品 环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9 号);
- (4) 《环境标志产品政府采购品目清单》(财库〔2019〕18 号);
- (5) 《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141 号);
- (6) 《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);
- (7) 《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);
- (8) 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)、《陕西省财政厅中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》陕财办采〔2023〕5 号;
- (9) 陕西省财政厅《关于进一步加强政府绿色采购有关问题的通知》陕财办采〔2021〕29 号;
- (10) 陕西省财政厅《关于进一步优化政府采购营商环境有关事项的通知》陕财办采〔2023〕4 号。

3. 本项目的特定资格要求:

合同包 1(紫阳小学校园广播及部室设施设备采购项目)特定资格要求如下:

- (1) 具有独立承担民事责任能力的法人、非法人组织或自然人,提供合法有效的 营业执照/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书等相关证明,自然人参与的提供其身份证明;



(2) 财务状况报告：提供经审计的 2023 年度或 2024 年度审计报告（至少应包含资产负债表、利润表和现金流量表）或银行出具的资信证明；（公司成立时间至提交响应文件截止时间不足三个月的可不提供）；

(3) 税收缴纳证明：提供投标截止日前半年内任意一个月的纳税证明或完税证明，单据应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章；依法免税的单位应提供相关证明材料；（成立时间至提交响应文件截止时间不足三个月的可不提供）；

(4) 社会保障资金缴纳证明：提供投标截止日前半年内任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，成立不足一年的公司提供自成立后至今连续缴存社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章；（成立时间至提交响应文件截止时间不足三个月的可不提供）；

(5) 法定代表人委托授权书（后附加盖公章的法定代表人、被授权人身份证复印件）及被授权人身份证原件；法定代表人直接投标时，须提供法定代表人身份证明、本人身份证原件及复印件加盖公章；

(6) 供应商通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询相关主体信用记录，截止时点为招标文件发出至投标截止时间内，网页截图加盖投标供应商公章。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《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，将被视为不合格供应商；

(7) 书面声明：投标人必须提供参加本次采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

(8) 本项目专门面向中小企业，投标企业须提供中小企业声明函（式样见响应文件格式）。供应商自行根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）、《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法（2017）〉的通知》国统字（2017）213 号、工信部联企业〔2011〕300 号文件自行划分，若声明与实际不符须承担相应责任；



(9) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力书面声明；

(10) 提供本项目不接受联合体投标的声明函。

三、获取招标文件

时间： 2025 年 07 月 18 日 至 2025 年 07 月 24 日 ， 每天上午 08:30:00 至 12:00:00 ， 下午 14:30:00 至 17:00:00 （北京时间）

途径：全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）网站〔首页〕电子交易平台〕陕西政府采购交易系统〕企业端〕

方式：在线获取

售价： 0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间： 2025 年 08 月 08 日 09 时 00 分 00 秒 （北京时间）

提交投标文件地点：全国公共资源交易平台（陕西省.安康市）

开标地点：全国公共资源交易平台（陕西省.安康市）不见面开标大厅

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

注：1. 获取须知：投标供应商使用捆绑 CA 证书登录安康市公共资源交易中心（<http://ak.sxggzyjy.cn/>），选择电子交易平台中的陕西政府采购交易系统（<http://www.sxggzyjy.cn:9002/TPBidder>）进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入供应商界面进行报名。网络平台机构：安康市公共资源交易中心，联系方式：0915-2110976。

2. 投标供应商在线上报名成功后请将网上报名回执单、介绍信（介绍信后附法人及被介绍人身份证复印件、联系电话、邮箱）加盖公章扫描发送至陕西鸿源沅昇项目管理有限公司邮箱内（3585168821@qq.com）。

3. 使用捆绑省交易平台的 CA 锁登录电子交易平台，通过政府采购系统企业端进入，点击我要投标，完善相关投标信息，下载采购文件。未完成网上操作的或未经采购代理公司确认的，无法完成后续流程，后果自负。



4. 本项目采用电子化投标的方式，相关操作流程详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站[服务指南-下载专区]中的《陕西省公共资源交易中心政府采购项目投标指南》；

5. 电子招标文件技术支持：4009280095、4009980000；

6. 请各供应商获取文件后，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》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。

七、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：紫阳县紫阳小学

地址：安康市紫阳县紫府路 30 号

联系方式：0915-2280281

2. 采购代理机构信息

名称：陕西鸿源沔昇项目管理有限公司

地址：陕西省安康市汉滨区南井街安怡大厦 1302 室

联系方式：0915-3116678

3. 项目联系方式

项目联系人：常女士

电话：17709156783

陕西鸿源沔昇项目管理有限公司

2025 年 07 月 17 日



特别提醒

1. 本项目采用电子化投标及远程不见面开标（无需提供纸质版文件，无需到开标现场），投标供应商须使用数字认证证书对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。开标时请务必携带数字认证证书，如因供应商自身原因未携带数字认证证书造成无法解密投标文件，按无效投标对待。

“不见面大厅”登录网址为：

<http://219.145.206.209/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login>（请各投标人下载最新驱动，详细操作请关注《关于陕西省公共资源交易平台多CA互认系统正式上线运行的通知》）电子开标、评标无法进行时，按照《安康市公共资源交易平台电子化交易应急处置管理办法(试行)》规定执行。

2. 制作电子投标文件

投标供应商须在“全国公共资源交易中心平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>）”的“服务指南”栏目“下载专区”中，免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具(V8.0.0.52)”，并升级至最新版本，使用该客户端制作电子投标文件，制作扩展名为“.SXSTF”的电子投标文件。”

3. 递交电子投标文件

登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>），选择“电子交易平台—陕西政府采购交易系统—企业端”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，进入菜单“采购业务—我的项目—项目流程—上传响应文件”，上传加密的电子投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。

4. 已报名单位如不参与项目投标，须在递交投标文件截止时间至少前一日以书面形式告知采购代理机构（接收邮箱：3585168821@qq.com）。否则，采购代理机构将向财政部门如实反应相关情况。供应商一年内累计出现三次该情形，将被监督部门记录为失信行为。



第二章 供应商须知

一、总 则

本次招标依据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）、《中华人民共和国政府采购法实施条例》（国务院令第 658 号）及国家现行有关法律法规执行。

（一）采购人、采购代理机构、监管机构

采 购 人：紫阳县紫阳小学

采购代理机构：陕西鸿源沔昇项目管理有限公司

（二）合格的供应商、合格的货物与服务

1. 合格的供应商

1.1 资质要求：满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

1.2 特定资格条件：

（1）具有独立承担民事责任能力的法人、非法人组织或自然人，提供合法有效的 营业执照/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书等相关证明，自然人参与的提供其身份证明；

（2）财务状况报告：提供经审计的 2023 年度或 2024 年度审计报告（至少应包含资产负债表、利润表和现金流量表）或银行出具的资信证明；（公司成立时间至提交响应文件截止时间不足三个月的可不提供）；

（3）税收缴纳证明：提供投标截止日前半年内任意一个月的纳税证明或完税证明，单据应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章；依法免税的单位应提供相关证明材料；（成立时间至提交响应文件截止时间不足三个月的可不提供）；

（4）社会保障资金缴纳证明：提供投标截止日前半年内任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，成立不足一年的公司提供自成立后至今连续缴存社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况 证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章；（成立时间至提交 响应文件截止时间不足三个月的可不提供）；



(5) 法定代表人委托授权书（后附加盖公章的法定代表人、被授权人身份证复印件）及被授权人身份证原件；法定代表人直接投标时，须提供法定代表人身份证明、本人身份证原件及复印件加盖公章；

(6) 供应商通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询相关主体信用记录，截止时点为招标文件发出至投标截止时间内，网页截图加盖投标供应商公章。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《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，将被视为不合格供应商；

(7) 书面声明：投标人必须提供参加本次采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

(8) 本项目专门面向中小企业，投标企业须提供中小企业声明函（式样见响应文件格式）。供应商自行根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）、《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法（2017）〉的通知》国统字〔2017〕213 号、工信部联企业〔2011〕300 号文件自行划分，若声明与实际不符须承担相应责任；

(9) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力书面声明；

(10) 提供本项目不接受联合体投标的声明函。

1.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目的投标。

1.4 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》的要求，参加本项目投标且符合《政府采购法》第二十二条规定的合格供应商须通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库，以便中标后能顺利录入中标单位信息，若未办理入库手续，造成不能发布中标公告，责任自负；

1.5 供应商须在采购代理机构进行投标登记备案，未在采购代理机构登记备案的潜在供应商均无资格参加投标。



2. 合格的货物与服务

2.1 投标所用货物及其有关服务，均应来自上述 1 条款所规定的合格供应商。

2.2 货物系指供应商按招标文件规定，向采购人提供的符合招标文件要求的相关的货物。

2.3 服务系指招标文件规定的，供应商须承担的与投标货物有关的辅助服务，如包装、运输、保险、技术培训、售后服务以及其他类似的义务。

（三）投标费用

供应商应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

二、招标文件

（四）招标文件构成

招标文件包括下列内容：

第一章 招标公告

第二章 供应商须知

第三章 采购内容及要求

第四章 商务条款

第五章 附件及投标文件格式

（五）招标文件的澄清和修改

1. 招标采购单位对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或采购代理机构在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在陕西省政府采购网上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分**供应商在收到后应立即以书面形式（电子邮件发送至采购代理机构邮箱：3585168821@qq.com）予以确认。**

2. 供应商对招标文件若有疑问要求澄清，应在投标截止期五日前，按招标公告中的通讯地址，以书面形式通知采购代理机构，采购代理机构对供应商的澄清要求均以书面形式予以答复，并将根据澄清要求涉及的范围把书面答复送达给相关的每一个招标文件收受人。



3. 招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间。在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间书面通知所有招标文件收受人，并在陕西省政府采购网上发布变更公告。

（六）招标文件的解释权归采购代理机构。

三、投标文件的编制

（七）编制要求

1. 供应商应认真阅读招标文件的所有内容，严格按照招标文件的要求编制和提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，使投标文件对招标文件作出实质性响应。如果供应商在投标文件中没有按照招标文件要求提交全部资料或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，其投标将被拒绝。

2. 供应商提交的投标文件（包括产品的技术资料）以及供应商与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应以中文书写。

（八）投标文件构成和格式

1. 供应商编写的投标文件应包括，但不限于下列部分，请按招标文件提供的相应格式并依照下列顺序编写：

- （1）投标函
- （2）法定代表人资格证明书及法定代表人授权委托书
- （3）投标报价表
- （4）分项报价表
- （5）技术偏离表
- （6）商务响应偏离表
- （7）供应商资格证明文件
- （8）投标方案说明
- （9）供应商近 3 年业绩有关证明材料
- （10）供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书
- （11）中小企业声明函（货物）
- （12）残疾人福利性单位声明函（如有）（格式）



(13) 监狱企业证明文件（如有）

(14) “节能产品”、“环境标志产品”证明材料（如有）

2. 供应商应按照本须知第（八）条的第 1 条内容及第五章提供的格式编写投标文件，不得缺少招标文件要求填写的表格或提交的资料。

3. 供应商应将投标文件按本须知第（八）条的第 1 条规定的顺序编排、并应编制目录，逐页标注连续页码。

（九）投标报价

1. 投标报价应为完成本项目所要求服务的全部内容 & 国家按现行税收政策征收的一切税费。

2. 供应商须对服务要求进行完整报价。采购人拒绝只对部分服务进行报价的投标。供应商应在投标响应文件中的分项报价表上标明对本次采购拟提供服务的单价和总价，任何有选择的报价将不予接受。

3. 所有根据合同或其它原因应由供应商支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在供应商提交的投标报价中。

4. 供应商须对服务要求进行完整报价。招标采购单位拒绝只对部分服务进行报价的投标。供应商应在投标文件中的投标分项报价表上标明对本次招标拟提供服务的单价和总价，任何有选择的报价将不予接受。

5. 本项目采购预算为：人民币伍拾捌万陆仟元整（¥586,000.00），报价超过采购预算则视为废标。

6. 评审小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的投标报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料。供应商不能证明其报价合理性的或评审小组确定其理由不成立的，其报价无效。

（十）投标货币

供应商提供的货物和服务一律以人民币报价。

（十一）投标保证金

根据安财采管【2022】4 号文件《安康市财政局关于全面取消政府采购保证金



等有关事项的通知》相关要求，本项目不要求缴纳投标保证金。供应商在政府采购活动中违反政府采购相关规定给采购人、采购代理机构造成损失的，其失信行为将被纳入诚信系统，并且负有赔偿自责，赔偿金额不超过采购预算金额的 2%。

（十二）投标有效期

1. 投标有效期为开标之日起九十（90）个日历日（中标人的投标文件有效期与合同有效期一致）。供应商的投标有效期比招标文件规定短的将被视为非响应性投标而予以拒绝。

2. 在特殊情况下，在原投标有效期期满之前，招标采购单位可征得供应商同意延长投标有效期。这种要求与答复均应为书面形式提交。

3. 投标文件的制作和签署（电子文件中法人或授权委托人需签字的地方，请不要使用机打方式签名。）

为确保采购项目顺利开展，本项目采用电子投标的方式。供应商在投标时须提供电子投标文件（*.SXSTF）格式，若未按要求导致废标或未中标，投标供应商自行承担 responsibility。

（十三）电子投标文件

编制电子投标文件时，应使用最新发布的电子招标文件及专用制作工具进行编制。并使用数字认证证书（CA）对电子投标文件进行签署、加密、递交及开标时解密等相关操作。投标文件中需要法人或授权委托人签字的地方，请勿使用打字方式进行签字；需要加盖供应商公章的地方，请使用“企业 CA”进行盖章。加密和解密应当使用同一 CA，否则将会导致解密失败。

（1）电子招标文件下载

供应商登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站[电子交易平台-企业端]后，在[我的项目]中点击“项目流程-交易文件下载”下载电子招标文件（*.SXSZF）；投标供应商须在投标截止日期前登录电子交易平台下载招标文件，否则责任自负；

特别注意：

该项目如有变更文件，则应点击“项目流程>答疑文件下载”下载更新后的电子招标文件（*.SXSCF），使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件，系统将拒



绝接收。

(2) 电子招标文件需要使用专用软件打开、浏览

供应商登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站[服务指南-下载专区]免费下载《陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具(V8.0.0.52)》，并升级至最新版本，使用该客户端可以打开电子招标文件。软件操作手册详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站[服务指南-下载专区]中的《陕西省公共资源交易（政府采购类）投标文件制作软件操作手册》；

(3) 制作电子投标文件

电子投标文件同样需要使用上述软件进行编制。在编制过程中，如有技术性问题，请先翻阅操作手册或致电软件开发商，技术支持热线：4009280095、4009980000

(4) 投标文件

4.1 投标文件构成和格式

(1) 供应商应按照本须知第（八）条的第 1 条的内容及第五章提供的格式编写投标文件，不得缺少招标文件要求填写的表格或提交的资料。

(2) 供应商应将投标文件按本须知第（八）条的第 1 条规定的顺序编排并应编制目录，逐页标注连续页码。

4.2 中标供应商在领取中标（成交）通知书时需提供加盖公章的投标文件扫描件 U 盘两份及纸质版投标文件一份，代理公司做存档使用。

4.3 磋商响应文件按要求均应逐页加盖供应商印章，文件中须经法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方，按磋商响应文件要求签字盖章。由委托代理人签字或盖章的，在磋商响应文件中须同时提交法定代表人授权委托书。

4.4 投标文件因表述不清所引起的后果由供应商负责。

4.5 如未按第（十三）条规定的招标文件，按无效文件处理。

四、投标文件的递交

(十四) 电子投标文件的提交

电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段登录全国公共资源交



易平台（陕西省）网站[电子交易平台-企业端]进行提交，逾期系统将拒绝接收。提交时，供应商应登录全国公共资源交易中心平台（陕西省），选择[“首页>电子交易平台>企业端>我的项目”，点击[项目流程]，在打开的[项目管理]对话框中选择[上传响应文件]，上传加密的电子投标文件（*.SXSTF），上传成功后，电子化平台将予以记录。

（十五）投标截止日期

1. 供应商应在不迟于招标文件中规定的投标截止时间将投标文件上传至指定平台。

2. 招标采购单位可以按本须知第（五）条第 3 条规定，通知因修改招标文件而适当延长投标截止期。在此情况下，招标采购单位和供应商受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

（十六）迟交的投标文件

采购代理机构将拒绝接收投标截止期后上传的任何投标文件。

（十七）投标文件的修改和撤回

1. 供应商在递交投标文件后，投标截止时间前，可以在平台上修改或撤回其投标文件。但供应商必须在规定的投标截止期之前将修改或撤回的响应文件上传至平台。

2. 在投标截止日期之后，供应商不得对其投标文件做任何修改。

3. 从投标截止期始至招标文件确定的投标有效期期满这段时间内，供应商不得撤回其投标。

五、开标与评标

（十八）开标

1. 采购代理机构将在招标公告规定的时间和地点（同投标截止时间及地点）组织公开开标。

2. 开标前 1 小时，供应商可使用数字认证证书（CA 锁）登录不见面开标平台进行线上签到确认（若在开标截止时间前还未进行线上签到将不再进行后序程序）。



3. 在解密环节时，供应商须使用电子投标文件加密时所用的数字认证证书（CA 锁）自行解密电子投标文件（系统默认解密时长为 30 分钟），投标单位需在解密时间规定内完成标书解密，所有投标单位解密完成后由开标人员将响应文件导入开评标系统，由电子交易系统进行自动唱标。

4. 采购代理机构将在开标会议现场做开标记录。

5. 在开标环节出现下列情况之一的，其电子投标文件视为无效文件：

（1）供应商拒绝对电子投标文件进行解密的；

（2）因供应商自身原因（如 CA 锁与制作电子投标文件使用的 CA 锁不一致、或沿用旧版招标文件编制投标文件等情形），导致在规定时间内无法解密投标文件的；

（3）上传的电子投标文件无法打开的；

（4）政府采购法律法规规定的其他无效情形。

6. 特殊情形下的应急处置

参照《安康市公共资源交易平台电子化交易应急处置管理办法（试行）》第五条 出现以下情形的，可延续电子开评标流程：

（1）在开评标过程中出现硬件设备（包括电脑、打印机、投影仪等）故障导致招标代理机构无法使用进行正常开评标的，代理机构应及时与公共资源交易中心工作人员联系，通知交易中心信息技术保障人员迅速判断、检查、排除设备故障，修理或更换有问题的设备。故障在 2 小时内可修复的，可延续电子开标评标流程。

（2）出现电子交易系统和网络异常情况，导致代理机构无法进行正常开评标时，代理机构要及时联系交易中心信息技术保障人员迅速判断、及时排除系统信息故障。首先可尝试使用无线、移动数据等其它应急网络继续开评标。若更换网络或简单维修后，仍无法正常进行的，应联系电子政务办，将电子政务外网转换为内网运行。故障在 2 小时内可修复的，可延续电子开标评标流程。

（3）交易中心出现临时停电断电的紧急情况，代理机构应及时通知交易中心的后勤保障服务人员，迅速查找停电原因，进行修理尽快恢复供电。故障在 2 小



小时内可修复的，可延续电子开标评标流程。

第六条 2 小时内无法修复的，由代理机构根据招标人意见，可按照以下解决方案进行。

方案一：延续电子开评标流程。经招标人同意后，由代理机构向交易中心出具电子开评标情况说明，并由招标人、代理机构、评审专家等相关人员签字盖章，确定新的开评标时间，待故障排除后再继续完成电子开评标流程。

方案二：另行择期开评标。由招标人征求所有投标人同意，并报监管部门备案后公布。待故障修复后，由招标代理原文发布至统一交易平台，重新确定时间开评标。重新开评标时间自补充通知之日起不少于 1 个工作日。

第七条 故障修复期间，招标人、代理机构等相关人员要严格做好开评标信息保密工作，同时安排评标专家至休息地点等候，待故障修复后继续在指定地点开标、评标。评标专家有特殊情况确实不能继续参与评标的，予以补抽专家。择期另行开评标的，评标专家需重新抽取。

7. 延时情况说明由代理机构将突发情况的原因、经过、解决措施，延时时间等进行详细准确的书面记录，再由招标人和代理机构等相关人员签字确认。

（十九）评标委员会

1. 招标采购单位将按照《政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及有关规定组建评标委员会。

2. 评标委员会由采购人代表及有关评审专家组成，专家从陕西省政府采购专家库中随机抽取产生。

3. 评标委员会负责评标工作，对投标文件进行审查和评估，并向招标采购单位提交书面评审意见。

（二十）评标过程的保密性

1. 公开开标后，直至发布中标公告时止，凡与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意见等，均属保密范围，评标委员会及招标工作人员不得向供应商及与评标无关的其他人透露。

2. 在评标过程中，如果供应商试图在投标文件审查、澄清、比较及授予合同



方面向评标委员会或招标采购单位施加任何影响，其投标将被拒绝。

（二十一）投标文件的澄清

在评标期间，为有助于对投标文件的审查、评价和比较，评标委员会可分别要求供应商对其投标文件进行澄清或说明，有关澄清或说明的要求和答复应以书面形式提交。澄清和说明的内容不得超出投标文件的范围或改变投标文件实质性内容。

（二十二）投标文件的初审

1. 资格性审查

本次投标所要求的必备资质证明文件，缺其中一项或某项达不到投标要求，均按无效文件处理。

序号	审查因素	审查标准
1	营业执照	具有独立承担民事责任能力的法人、非法人组织或自然人，提供合法有效的 营业执照/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书等相关证明，自然人参与的提供其身份证明；
2	财务状况报告	提供经审计的 2023 年度或 2024 年度审计报告（至少应包含资产负债表、利润表和现金流量表）或银行出具的资信证明；（公司成立时间至提交响应文件截止时间不足三个月的可不提供）；
3	税收缴纳证明	提供投标截止日前半年内任意一个月的纳税证明或完税证明，单据应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章；依法免税的单位应提供相关证明材料；（成立时间至提交响应文件截止时间不足三个月的可不提供）；
4	社会保障资金缴纳证明	社会保障资金缴纳证明：提供投标截止日前半年内任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保障参保缴费情况证明，成立不足一年的公司提供自成立后至今连续缴存社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保障参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章；（成立时间至提交响应文件截止时间不足三个月的可不提供）；



5	授权委托书	法定代表人委托授权书（后附加盖公章的法定代表人、被授权人身份证复印件）及被授权人身份证原件；法定代表人直接投标时，须提供法定代表人身份证明、本人身份证原件及复印件加盖公章；
6	供应商主体信用查询	供应商通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询相关主体信用记录，截止时点为招标文件发出至投标截止时间内，网页截图加盖投标供应商公章。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《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，将被视为不合格供应商；
7	无重大违法的书面声明	投标人必须提供参加本次采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
8	中小企业声明函	本项目专门面向中小企业，投标企业须提供中小企业声明函（式样见响应文件格式）。供应商自行根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）、《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法（2017）〉的通知》国统字〔2017〕213 号、工信部联企业〔2011〕300 号文件自行划分，若声明与实际不符须承担相应责任；
9	具有履行合同所必需的能力声明	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力书面声明；
10	不接受联合体声明函	提供本项目不接受联合体投标的声明函。
注：以上资料审查不合格将视为非响应投标。		

2. 评标委员会将审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留的投标。对关键条文的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。重大偏离或保留是指实质上影响供货范围、质量和性能；或者实质上与招标文件不一致，而且限制了采购人的权利或供应商的义务。纠正这些偏离或保留将会对其



他实质上响应要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响。对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，招标采购单位可以接受，但这种接受将影响供应商的综合得分。评标委员会只根据投标文件本身的内容确定投标文件的响应性，而不寻求外部的证据。

3. 符合性审查：依据招标文件规定，从响应文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查。审查要求如下（包括但不限于），有一项不满足，不得进入下一轮评审：

（1）投标文件无供应商公章、无法定代表人签字或签字人无法定代表人有效授权书的；

（2）响应文件的语言、计量单位、报价货币、知识产权是否满足招标文件要求；

（3）提供的必备资格证明文件不全、无效或达不到招标文件规定要求的；

（4）投标有效期不足的；

（5）不满足“第三章采购内容与技术要求”中技术要求，包括未按要求提供相关资料而导致评标委员无法确定技术指标和质量的；

（6）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（7）投标文件附有招标采购单位不能接受的条件的；

（8）供应商提供虚假证明，开具虚假业绩的，除按无效标处理外，还将上报政府采购管理部门按照有关规定进行处罚；

4. 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评标委员会将予以拒绝，供应商不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

5. 评标委员会将只对确定为实质上响应的投标进行审核，看其是否有计算上和累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

（1）投标报价表中内容与投标文件投标分项报价表内容不一致的，应以投标报价表为准；

（2）投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

6. 评标委员会将按上述修正错误的原则调整投标文件中的投标报价，调整后的价格应对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的价格，则其投标将被拒绝。

（二十三）投标文件的详细评审

1. 评标委员会将按照第（二十二）条规定只对确定为实质上响应招标文件要求的投标进行详细的评价和比较。

2. 评价和比较以招标文件为依据，对所有实质上响应的投标分别从“投标报价”、“商务评审”、“技术方案”、“产品质量保证”、“售后服务及培训”、“业绩”等方面进行评审。

3. 评标方法：是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

评审总分为 100 分，具体分值如下：

评审因素	分项分值	评分标准
投标 报价	30 分	满足竞争性磋商文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值×100。 注：1. 计算分数时四舍五入取小数点后两位。 2. 符合采购优惠政策的按政策执行。
商务 评审	5 分	经过有效性和符合性审核合格的投标人，投标响应文件对付款、交货期、质保期、地点、验收、售后等商务要求进行响应说明，完全响应且逐项说明计 5 分，未做详细响应的，按响应程度计 2~3 分；无响应说明的计 0 分。



技术方案	47 分	① 技术方案评审（10 分） 总体方案描述详细，能满足项目采购要求和采购目标计 10 分；总体方案和技术方案基本满足项目采购要求和采购目标计 7~8 分；总体方案和技术方案一般，基本满足计 4~5 分；总体方案描述不详细，技术方案不满足项目采购要求计 1~2 分；未提供计 0 分
		② 设备技术参数响应评审（24 分） 技术指标清晰，符合国家的标准和有关规定，技术要求和参数全部响应招标文件，技术资料齐全的计 17~24 分；技术要求和参数全部响应招标文件，技术资料不全计 9~16 分；有缺项计 1~8 分（对所投产品须提供包括但不限于质量检测报告、官网功能截图、生产厂家出具的相应的环保，节能证书等，并附上相关图片、彩页等资料）；未提供计 0 分。
		③ 安装施工实施方案及人员组织（8 分） 安装施工方案完整、科学、详细，能够保证设备供货并达到各项设计及国家规范要求，项目组人员配备齐全。方案详细完整人员配备齐全，能确保本项目顺利实施计 8 分；方案较完整、人员配备较齐全，能基本确保本项目顺利实施计 4~7 分；方案不完整、人员配备不齐全，不能确保本项目顺利实施计 1~3 分；未提供计 0 分。
		④ 应急方案（5 分） 针对本项目提供详细具体的应急方案，方案科学合理，全面可行，措施得当，计 5 分；有基本的应急方案和措施计 3~4 分；应急方案不完整，没有具体的内容和措施的计 1~2 分；未提供计 0 分。
产品质量保证	4 分	① 供应商具有产品来源合法的证明文件（包括但不限于销售协议、销售合同、厂家授权书等）计 2 分，未提供计 0 分。



		②能针对本项目提出具体可行的质量保证措施和承诺，有明确的承诺和质量保证措施且具体切实可行的计 2 分，质量保证措施和承诺有偏离，不满足项目要求，计 1 分；没有质量保证措施或承诺计 0 分。
售后服务及培训	10 分	①售后服务（5 分） 供应商针对本项目具有完善的售后服务机构。根具本项目有详尽的售后方案和专门的售后服务人员及专业管理人员计 5 分；售后方案较详细，售后服务人员及专业管理人员基本满足计 3~4 分；售后方案有偏离和售后人员不齐全计 1 ~2 分；未提供计 0 分。
		② 培训方案（5 分） 有负责为使用单位培训操作及维护人员，并有完整的培训方案，列出详细的培训内容、培训方式等说明计 5 分；有负责为使用单位培训操作及维护人员，培训内容及培训方案一般计 3~4 分；培训方案不完整，有缺陷，没有明确计划计 1~2 分；未提供计 0 分。
业绩	4 分	提供 2022 年 6 月以来类似项目业绩证明（以投标单位签订的采购合同为依据）。每出具一个业绩得 2 分，满分 4 分。（以合同为准，合同不得有缺页、残页，金额、标的物、签署、盖章、日期等要素齐全，所有内容应清晰可辨，否则不予认可）；未提供不得分。

4. 供应商的投标文件中须提供与以上评分因素相关的证明材料。如果发现弄虚作假的，评标委员会将取消其投标资格。

5. 本项目需要落实的政府采购政策

5.1 落实政府采购信用融资有关政策要求

（1）落实政府采购信用融资有关政策要求执行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）文件规定；

（2）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（网址：<http://ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）自主选择金融机构及其金融产品，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（具体程序以平台指南为准）。

5.2 投标企业政府采购政策

（1）中小企业落实政府采购政策

1) 项目执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、财政部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），对符合政府采购关于中小企业扶持政策的小微企业投标人的报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

2) 本招标文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立、依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。划分标准见《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）。

3) 投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受前款办法规定的中小企业扶持政策：

①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；

②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；

③在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动法》订立劳动合同的从业人员。

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

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



5.2.1 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务投标人注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

5.2.2 投标人需根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、财政部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）和《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）对照自身情况及所提供产品的制造商、服务商的信息自行判断是否全部属于中小微企业。出具《中小企业声明函》（见投标文件格式）的小微企业，享受小微企业扶持，否则不享受相关中小企业扶持政策。投标人提供的《中小企业声明函》在公示中标结果时公开。

5.2.3 投标人应对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

5.3 监狱企业政策

(1) 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）的监狱和戒毒企业，提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具属于监狱、戒毒企业的证明的，视同小型、微型企业享受10%的价格扣除，监狱、戒毒企业属于小型、微型企业的，不重复享受价格优惠政策。

(2) 投标人为监狱企业且所投货物全部由监狱企业制造的，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局出具的属于监狱企业的证明文件，未提供或出具证明文件的单位不符合要求的，不视为小型微型企业。

5.4 残疾人福利性单位政策

(1) 符合财政部、民政部、中国残疾人联合会下发的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）并提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）的投标人，视同小型、微型企业享受10%的价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受价格优惠政策。



(2) 投标人为残疾人福利性单位且所投货物全部由残疾人福利性单位制造的，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，未提供的不视为小型微型企业。

5.5 节能环保标志产品政策

(1) 执行《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）《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）等政府采购政策，对获得符合政府采购政策的产品实施政府优先采购或强制采购。

(2) 投标人可以提供所投产品经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扫描件。采购代理机构通过中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）对获证产品信息进行核对。

(3) 投标人所投产品属于下列情形之一的，本应属于优先采购的，不再享受优先采购政策；属于强制采购的，则按无效投标文件处理：

- 1) 未提供认证证书扫描件或经核对认证证书存在信息有误的；
- 2) 认证证书已过期。

① 享受中小企业政府采购扶持政策的投标人，可以同时享受节能产品、环境标志产品优先采购政策。

② 鼓励中标（成交）供应商在提供货物（产品）包装、运输按照《商品包装政府采购需求标准（试行）》（财办库〔2020〕123号）、《快递包装政府采购需求标准（试行）》（财办库〔2020〕123号）规定的环保要求进行包装。

6. 对于符合政策性优惠的，其评标价按照以下规则进行计算调整。

6.1 符合（财库〔2020〕46号）、（财库〔2022〕19号）文件规定的小微企业单位的评标价计算规则：

6.2 对符合规定的小型 and 微型企业（非联合体投标）报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

其评标价=投标报价*（1-10%）



6.3 确认为小微企业（含小型、微型企业，下同）投标的，应当同时符合以下条件：

（1）符合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）；

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

（3）投标时须提供《中小企业声明函》；

6.4 符合（财库〔2017〕141号）文件规定的残疾人福利性单位的评标价计算规则：

（1）在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、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。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

其评标价=投标报价*（1-10%）

（2）确认为残疾人福利性单位投标的，应当同时符合以下条件：

1）符合（财库〔2017〕141号）文件相关规定。

2）投标时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）。

3）投标人须提供《残疾人福利性单位声明函》。

6.5 符合（财库〔2014〕68号）文件规定的监狱企业的评标价计算规则：

（1）在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

其评标价=投标报价*（1-10%）

6.6 确认为监狱企业投标的，应当同时符合以下条件：



(1) 符合（财库〔2014〕68号）文件相关规定。

(2) 投标时提供本单位生产的货物，或者提供其他监狱企业生产的货物。

(3) 投标人须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。

6.7 符合（财库〔2021〕19号）文件规定的来自贫困地区提供农副产品的评标价计算规则：

(1) 在政府采购活动中，对于来自贫困地区提供农副产品的投标人，报价给予 5% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

其评标价=投标报价*（1-5%）

(2) 确认为来自贫困地区提供农副产品的投标人，应当同时符合以下条件：

①符合（财库〔2021〕19号）文件相关规定，在 832 个国家级贫困县域内注册的企业、农民专业合作社、家庭农场等出产的农副产品。

②投标时提供本单位生产的货物，或者提供其他贫困地区生产的货物。

③投标人须提供相关证明文件。

6.8 符合节能产品文件规定的评标价计算规则：

(1) 投标货物涉及提供的所有投标产品进入“节能产品政府采购品目清单”（相关证书的颁发机构应来自《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》）的，其评标价=投标报价*（1-3%）；（不是所有投标产品的不享受此项优惠）。

(2) 符合环境标志产品文件规定的评标价计算规则：

(3) 投标货物涉及提供的所有投标产品进入“环境标志产品政府采购品目清单”（相关证书的颁发机构应来自《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》）的，其评标价=投标报价*（1-3%）；（不是所有投标产品的不享受此项优惠）。

7. 评标委员会对进入详细评审的供应商进行综合评分，根据得分由高到低，推荐出一个以上三个以下中标候选单位。如果综合评分出现两个供应商得分相同的情况，按下列顺序排列：

(1) 投标价格低的；



(2) 技术评估得分高的；

(3) 售后服务承诺优的。

(二十四) 评标委员会根据原始评标记录和评标结果编写评标报告，报采购人。

六、授予合同

(二十五) 中标通知书

1. 采购代理机构在收到采购人的中标复函后，按程序代理机构将在刊登本次公开招标公告的媒体上发布中标公告，并同时以书面形式向成交单位发出成交通知书。成交通知书对采购人和成交单位具有同等法律效力。成交通知书发出以后，采购人改变成交结果或者成交单位放弃成交，应当承担相应的法律责任。

2. 中标通知书是合同的组成部分。

3. 中标供应商在领取中标通知书时，须提供 2 份纸质投标文件和 2 份电子投标文件用于存储保留。

(二十六) 中标服务费

中标（成交）服务费，由成交（中标）供应商在领取成交通知书时，向陕西鸿源沅昇项目管理有限公司缴纳成交（中标）服务费人民币玖仟元整（¥：9,000.00 元）。

账户名称：陕西鸿源沅昇项目管理有限公司

账 号：2607 0650 0920 0268 770

开户银行：中国工商银行股份有限公司安康解放路支行

(二十七) 签订合同

1. 中标人在收到中标通知书后三十日内，与采购人签订合同。

2. 如果中标人没有按照上述第（二十六）条或第（二十七）条第 1 条规定执行，招标采购单位将有充分理由取消该中标决定。在此情况下，招标采购单位可将合同授予综合得分排序名列下一个的供应商，或重新招标。

(二十八) 拒绝商业贿赂

供应商必须填写一份《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》（格式见第五章）编制在投标文件中。



七、质疑与投诉

（二十九）质疑及投诉

1. 质疑

（1）供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。针对同一采购程序环节的质疑应在法定质疑期内一次性提出。属于采购程序问题的，向采购代理机构提出质疑；属于采购需求的（包括资质要求、技术指标、参数、评分办法等），应向采购人提出质疑；

（2）提出质疑的供应商应当是参与本项目采购活动的供应商。

（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（以供应商填写报名登记表的时间为准）起7个工作日内提出。

（4）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。

（5）供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章并加盖公章。

（6）供应商可以委托代理人进行质疑和投诉。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章并加盖公章。

（7）采购人负责供应商质疑答复。采购人委托采购代理机构采购的，采购代



理机构在委托授权范围内作出答复。

(8) 接收质疑函的方式和联系方式:

① 接收质疑函的方式: 书面递交质疑函纸质版(当面递交)或 PDF 格式扫描件(发至电子邮箱)

② 联系方式

采 购 人: 紫阳县紫阳小学

地 址: 紫阳县紫府路 30 号

联系方式: 0915-2280281

采购代理机构: 陕西鸿源洋昇项目管理有限公司

地 址: 陕西省安康市汉滨区南井街安怡大厦 1302 室

联系方式: 17709156783 0915-3116678

邮 箱: 3585168821@qq.com

2. 投诉

(1) 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意, 或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的, 可以在答复期满后 15 个工作日内向同级财政部门提起投诉。

(2) 投诉人投诉时, 应当提交投诉书和必要的证明材料, 并按照被投诉采购人、采购代理机构(以下简称被投诉人)和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容:

- ①投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话;
- ②质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料;
- ③具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求;
- ④事实依据;
- ⑤法律依据;
- ⑥提起投诉的日期。

(3) 投诉人为自然人的, 应当由本人签字; 投诉人为法人或者其他组织的, 应当由法定代表人、主要负责人, 或者其授权代表签字或者盖章, 并加盖公章。



(4) 投诉人提起投诉应当符合下列条件：

- ①提起投诉前已依法进行质疑；
- ②投诉书内容符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号令）的规定；
- ③在投诉有效期限内提起投诉；
- ④同一投诉事项未经财政部门投诉处理；
- ⑤财政部规定的其他条件。

(5) 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。



第三章 采购内容及要求

一、项目名称：紫阳小学校园广播及部室设施设备采购项目

二、交货期：合同签订后 15 日历日内完成，包含调试并经验收合格。

三、交货地点：采购人指定地点

四、质保期： ≥ 3 年。质保期不低于 3 年，质保期从验收合格之日起开始计算。

质保期内实行三包（包修理、包更换、包退货），质保期以外零部件修理、更换保证及时。保修期内产品的一切质量问题必须无偿更换，更换部件及产品本身质量原因造成的一切质量问题必须无偿更换，更换部件及产品本身质量原因造成的直接经济损失应全部由供应商自行负责，且须负责对其提供的产品提供现场服务。如属设备制造缺陷引起的损坏，供应商应为采购人及时修理，并承担全部费用。在质保期内，做到 7*24 小时服务，上门服务，以保证用户的正常工作。质保期满后，若产品出现质量问题，供应商只收取成本费用。

五、采购要求

1. 质量标准：所供设备需符合国家相关质量标准、行业规范及安全认证（如 3C 认证、环保认证），提供原厂合格证明、检测报告。

2. 原厂正品：确保设备为原厂全新正品，禁止提供翻新、拼装或假冒产品，核心设备（如广播控制系统）需提供原厂授权函。

3. 投标人在投标时应考虑在新设备安装过程中所需的线材及开关等相关设备。

4. 安装规范：严格按照国家电气安装标准及方案施工，确保线路隐蔽、美观，设备固定牢固，避免影响校园环境和正常教学秩序。

5. 系统调试与验收：安装完成后 2 个工作日内完成全系统调试，部室设备需逐个测试功能完整性；提供详细测试报告，按国家及行业标准验收，验收不合格的需限期整改。

6. 中标人负责对我校技术人员对设备安装及使用做相关培训。

六、质量标准：



1. 需满足的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。符合国家、省、市相关规范及其他相关专业现行规定。

2. 需满足的质量、安全、技术规范、物理特性等要求。符合国家、省、市相关规范及其他相关行业现行规定。

七、采购清单及技术参数要求：

序号	设备名称	设备参数	单位	数量
1	网络广播系统主机	1、15.6 英寸工业级加固触摸屏，带抽拉式键盘鼠标； 2、处理器：CPU 型号, Intel® Core™ I5 6500； 3、CPU 主频：3.2 GHz； 4、CPU 核心：4 核； 5、CPU 线程数：4 线程； 6、内存容量：8GB； 7、存储：256GB 固态硬盘*1； ★8、PS/2 接口≥1 路，短路输入接口≥1 路，VGA 接口≥1 路，DVI-D 视频接口≥1 路；USB 接口≥ 6 路；COM 接口≥5 个；3.5mm 接口≥3 个。（提供产品实物图片并加盖制造商公章，标注清楚接口） 9、6 路线路输入接口，3 路话筒输入接口，线路输入和话筒输入均带音量和音调调节，具有 9 个音量调节旋钮，9 组（18 个）高低音调节旋钮。 10、带 2 组线路输出接口。6×4 音频矩阵功能。 11、面板带 1 个可以编程的紧急按键。	台	1
2	网络广播主控软件	1、系统软件包由服务器软件、工作站软件及节目制作等工具组成 2、结合网络报警主机接收报警信号，在服务器软件上预先设置报警模式，即可进行报警联动功能。 3、支持 LED 显示推送：以手动或自动的方式实时、定时发布文本信息。 4、支持同时监控 5 个视频终端的画面，支持对任意指定视频终端的视频录制、存储； 5、具备声光指示及报警模式：支持常规任务、特殊任务及报警任务以声光同步的方式输出。满足特殊教育等多种特殊场合使用。不同的任务可以指定不同的灯光。 6、具备自动增益功能：内置自主算法、自主技术的 DSP 处理模式，能自动识别和区分终端环境噪声和正常的广播内容，自动根据环境噪声自动增减广播增益。同时保证声音的清晰度和强度。 7、具备一键巡检功能，可以在 30 秒内快速检查所有网络音箱的声音品质是否符合播音要求，自动以警示图标形式显示故障终端，可保存所有终端的检测数据，作为核查依据。	套	1



		★以上 4-7 项须提供加盖制造商公章的具有 CMA 或 CNAS 标志的第三方专业检测机构的检测报告复印件及含网址的全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询截图佐证；		
3	网络寻呼 话筒	功能描述： 1、7 寸高清 IPS 液晶屏，工业级设计，精致美观； 2、可对全区，分区，指定终端发起广播寻呼喊话，分区数量不限； 3、支持麦克风，外接输入音源自由切换； 4、支持本地 U 盘和服务器媒体库点播，指定终端或分区播放； 5、支持在播放界面显示文件名称，播放区域范围，播放总时长，当前文件时长，用户体验更友好 6、支持外部音源采播，直接采集外部音频广播； 7、支持寻呼和网络文件广播混音输入，双路并行至终端或分区播放，混音音量比例可调； 8、支持同时创建 30 路实时广播，同时开启 6 路平行广播，无需登录客户端，具备强大的播控能力； 9、可对分组或终端进行环境音实况监听，支持分组循环监听，灵活设置监听时间； 10、可进行远程升级和本地 USB 升级； 11、支持本地静态 IP 和 DHCP 双配置，跨网段，跨路由，灵活方便； 12、消费级用户体验，无操作进入屏保与休眠，屏保状态具有播控浮窗，操作便捷，低功耗省电； 13、图形化操作界面，动态 UI 显示，多种界面主题风格自由切换。 技术参数： 1、电源供电：DC15V/3A（电源适配器） 2、网络传输速率：10M/100M 3、喇叭额定输出功率：3W/8Ω 4、广播延时：端到端≤40ms 5、工作温度：-10℃～50℃ 6、工作湿度：10～90% RH(不凝结) 7、存储温度：-20℃～50℃ 8、存储湿度：5～90% RH(不凝结) 9、静电抗扰度：空气放电 6KV，接触放电 4KV 10、雷击浪涌抗扰度：共模 2KV，差模 1KV 11、产品尺寸：240 mm x150 mm x56mm 12、净重：1Kg 13、毛重：1.58Kg	台	1



4	网络 解码 音箱	1、专业一体化壁挂式设计，木质箱体。 2、话筒接口 1 路，话筒音量调节；线路输入 1 路，线路音量调节；线路输出 1 路，功率输出口 1 组。 3、内置 2×1 5 W（8 欧姆）立体声数字功率放大器。可接附箱。 4、内置 1 路网络硬件音频解码模块。 5、带信息推送功能，系统崩溃或网络瘫痪后，也可以自动执行任务，保证系统的平稳运行。（选配） 6、带两路受控的 24V 输出接口，可以实现声光同步输出，可用于特殊教育学校。 7、灵敏度：89dB ±3dB。 8、总谐波失真：≤1%。 9、单元规格：4 寸宽频音扬声器、2 寸高音扬声器。 10、工作电压：165V-250V AC	只	38
5	室外 豪华型 IP 防水声柱	1、外壳采用铝合金材料， 2、额定功率：≥50W； 3、灵敏度：89dB（±3dB）； 5、频率响应：110Hz-18KHz； 6、网络接口：标准 RJ45 输入； 7、支持协议：TCP/IP,UDP, IGMP(组播)； 8、采样率：8K~48KHz； 9、传输速率：10/100Mbps； 10、喇叭单元：LF:4"×4； HF: 3"×1；	只	5
6	全频 扬声器	两分频全天候扬声器系统 1、不小于 1×12"低频驱动单元； 2、不小于 1×1.75"高频驱动单元； 3、额定功率不小于 350W/8Ω； 4、特性灵敏度不小于 99dB； 5、输出连续声压级不小于 124dB； 6、额定频率范围（-10dB）：60~18000Hz； 7、覆盖角度(H×V)：80° ×50° ；	只	2
7	机房监听	1、专业一体化壁挂式设计，木质箱体。 2、话筒接口 1 路，话筒音量调节；线路输入 1 路，线路音量调节；线路输出 1 路，功率输出口 1 组。 3、内置 2×1 5 W（8 欧姆）立体声数字功率放大器。可接附箱。 4、内置 1 路网络硬件音频解码模块。 5、带信息推送功能，系统崩溃或网络瘫痪后，也可以自动执行任务，保证系统的平稳运行。（选配） 6、带两路受控的 24V 输出接口，可以实现声光同步输出，可用于特殊教育学校。 7、灵敏度：89dB ±3dB。	只	1



		8、总谐波失真：$\leq 1\%$。 9、单元规格：4寸宽频音扬声器、2寸高音扬声器。 10、工作电压：165V-250V AC		
8	AD 系列 功率放大器（2通道）	1、保护功能：电源欠压保护、开机延时保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制等； 2、额定功率：2×800W/8Ω，2×1360W/4Ω，1×1600W/16Ω 桥接，1×2720W/8Ω 桥接； 3、额定 RMS 输出电压$\geq 80V$； 4、频率响应：20Hz~20kHz（$\pm 0.5dB$）； 5、总谐波失真：$\leq 0.03\%$； 6、信噪比：$\geq 105dB$； 7、输入灵敏度：29/32/35/38dB； 8、阻尼系数（8Ω，200Hz 以下）≥ 500； 9、串音抑制$\geq 85dB$； 10、电压适应范围：AC90V~260V，50/60Hz；	台	1
9	专业音箱	两分频系统 1、不小于 1×12"低频驱动单元； 2、不小于 1×1.75"高频驱动单元； 3、额定功率不小于 300W/8Ω； 4、特性灵敏度不小于 97dB； 5、输出声压级不小于 128dB； 6、额定频率范围（-10dB）：50~20000Hz； 7、覆盖角度（H×V）：90° ×60°；	只	4
10	AD 系列 功率放大器（4通道）	1、D 类数字功放与开关电源组成的高效率功放系统。 2、具备开机电源软启动，过热、过流、短路和 DC 漂移等多重检测保护性能。 3、具备 1.4V/1V/0.775V 三档输入灵敏度可选择，音源的兼容性更强。 4、具备立体声/并接/桥接三种工作模式可选择，音响系统的构建更灵活。 5、具备完整的 LED 工作状态指示灯。 6、具备 COMBO XLR 平衡输入端口（兼容 6.35 插口）和快装式输出端口，系统连接可靠、高效。 7、专用铝齿散热器、高效风速可变风冷散热系统。 8、国际标准 2U 高度设计，适合安装在标准的 19 吋机柜内；标准化机箱设计，系统集成更方便、美观。 9、内置自动压限器，有效限制大动态信号削波，确保音色悦耳，保护扬声器系统。 10、额定功率：4×400W/8Ω，4×600W/4Ω，2×1200W/8Ω；	只	1



		11、频率响应：20Hz~20kHz ±1dB； 12、输入灵敏度：0.775V/1V/1.4V； 13、输入阻抗：平衡 20kΩ，非平衡 10kΩ； 14、总谐波失真(1kHz)：≤0.1%； 15、信噪比(A 计权)：≥95dB； 16、串音(1kHz)：≥70dB； 17、电压适应范围：AC100V~240V，50Hz/60Hz 18、整机尺寸(W×D×H)：483mm×410mm×100mm 19、净重：7.5kg		
11	小型 多功能厅 无线 麦克风	1、EIA 标准 1U，双通道分集式接； 2、黑色金属面板，LED 段码显示器，可同时显示群组、频率、电池电量、 静音位准、电子音量等相关信息；LED 灯柱显示 RF/AF 强度； 3、载波频段：UHF530~690.000MHZ； 单机频道数量：2000 个； 4、频率间隔：25KHz； 5、音频灵敏度：-48±3dB； 6、综合 S/N 比：>100dB(A)； 7、频率响应：70Hz~15kHz； 8、最大声压级：109dBA@1KHz，THD 1%； ★9、指向性频响曲线：300~2000Hz≤-8dB；（须提供加盖制造商公章的具有 CMA 或 CNAS 标志的第三方专业检测机构的检测报告复印件及含网址的全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询截图佐证，报告内必须具有声性能“指向性频率响应曲线图”） ★10、支持 AC 电源环路输出和射频天线环路输出。（提供产品实物图片并加盖制造商公章佐证，标注清楚环路输出接口。）	套	2
12	会议 麦克风	产品特点： 1、采用金属机箱结构设计、结构优化、具有很好的散热、隔离谐波干扰等效果； 2、采用四通道真分集式接收，数字导音、杂音锁定双重静音控制，实现远距离信号接收； 3、每个通道具有独立的（黄、绿、蓝）三色显示屏，方便识别不同工作状态，可同时显示信道、频率、电池电量、电子音量等相关信息； 4、各通道具有单独的对频按键、频点和音量调节按键； 5、各通道采用 XLR 独立平衡输出、混合输出采用 3 芯 XLR 以及 6.35mm 组合并存的方式； 6、会议单元为一体化的方形拾音管，外形美观不遮挡面部。具备自动静音及冲击消除电路，消除开关机的冲击声，避免冲击和噪声影响； 7、具有自动一键搜频功能，也可手动调频；	套	1



	8、具有锁屏功能，防止因错误的操作而影响产品的正常使用。 综合技术参数： 载波频段：UHF615.000-694.170MHz 单机频带宽度：80MHz 单机频道数量：200 个(B 组)、48 个 (C 组) 综合 T. H. D.：<1%@1kHz 频率响应：65Hz-15kHz 有效使用距离：50 米(无遮挡) 接收机参数： 频率稳定度：±0.005%(-10° C-50° C) 最大频偏：±45KHz 射频灵敏度：1.2/uV@S/N=12dB 接收方式：真分集，CPU 控制选讯+导频识别接收 静音方式：CPU 噪声 MUTE 天线：50Ω/TNC 显示方式：三色 LCD 电源供应：DC 12V 音频输出接口：XLR ×4、XLR/TS×1 外形尺寸（主体）：483mm(宽)*44mm（高）*220mm（深） 重量：约 2.5kg(含附件) 发射器参数： 载波频段：UHF615.000-694.170MHz 频率振荡模式：PLL 相位锁定频率合成 发射模式：CPU 控制载波生成+导频生成 最大频偏：±45KHz 显示方式：LCD 拾音头：Φ14 电容式 供电方式：三节 AA 电池 电池寿命：约 8 小时 重量：约 940g（含电池） 外形尺寸：底座：108mm(宽)*65mm（高）*155mm（深），含管平高 130mm 咪管：35mm（宽）*24mm(高)*210mm(长)（不含中柱）		
--	--	--	--



13	室外终端 解码器	1、内置 1 路网络硬件音频解码模块，支持 TCP/IP、UDP、IGMP (组播) 协议，实现网络化传输 16 位 CD 音质的音频信号，可远程调整音量和 IP 地址。 2、带本地话筒和线路扩音功能，且话筒、线路音量单独可调，带静音功能。 3、带有 24V 信号和短路信号报警输入接口。 4、一路话筒输入、一组线路信号输入、一组线路信号输出。 5、带优先级切换功能，可以自主选择网络信号优先或网络和本地信号混音输出。 6、带 USB 接口，接入 U 盘后，用于播放本地节目。 7、支持四线制和三线制消防强切，内置 24V 强切电源。 8、带短路输出，可实现外部设备联动控制。 9、可选配信息推送功能，系统崩溃或网络瘫痪后，也可以自动执行任务，保证系统的平稳运行。 10、信噪比：>80dB 11、支持协议：ARP、UDP、TCP/IP、ICMP、IGMP (组播) 12、网络输入接口：RJ45×1 13、音频输出口：RCA×2 14、本地音频输入口：RCA×2 15、外接功放输出电源插座：（10A）×1 16、本地扩声话筒输入口：TRS×1 17、报警输入接口：短路、24V 18、短路输出接口：1 个	台	1
14	调音台	1、13 路输入 (8MIC+2INSERT+1 组 TRACK+1 组立体声+USB)。 2、2 组 48V 幻想电压。 3、两组立体声输出（卡侬+大三芯（平衡输出）+插入点）。 4、二编组输出，一路效果输出（AUX2），二路辅助（AUX1，（AUX2 复用））输出，2 组监听输出（监听+耳机），一组录音输出。 5、效果可以发送至 AUX1、编组 1、2 与立体声，多媒体信号可以发送至 AUX1、编组 1、2 与立体声；内置多媒体播放器，支持蓝牙接收，USB 声卡功能。 6、支持声控 (话筒优先)；内置 DSP 效果器，预设 99 种 DSP 效果。 7、支持通道监听；全中文操作界面，每路话放支持低切，辅助 1 支持推子前后切换。 ★上述 5-7 项须提供加盖制造商公章的具有 CMA 或 CNAS 标志的第三方专业检测机构的检测报告复印件及含网址的全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询截图佐证	台	2



15	反馈抑制器	1、最大输入电平 $\geq 18\text{dBu}$ 2、频率响应： $80\text{Hz} \sim 15\text{kHz} \pm 2\text{dB}$ 3、总谐波失真(1kHz)： $\leq 0.01\%$; 4、信噪比(A 加权)： $\geq 105\text{dB}$; 5、串音： $\geq 100\text{dB}$ 6、过载源电动势 $\geq 6.1\text{V}$ 7、陷波器数量不少于双通道 18 段 8、不少于 12 段参量均衡，内置高低通滤波器 9、监测速度：高/中/低可选； 10、输出电平：高/中/低可选 11、配备 4 个场景保存调用功能 12、前面板 2 寸液晶显示屏； 13、支持密码锁功能； 14、中英文语言选择功能； 15、支持 PC 软件全功能控制。	台	2
16	电源时序器	1、LED 数码管显示屏，可实时显示当前电压，编辑通道状态； 2、8 路通道每通道额定 2.2KW 电源，通道延时 1 秒； 3、采用新国标电源插座，安全有保障； ★4、设备有 1 个 RS-232 串口，可用于外部设备控制此设备，设备有 1 个 RJ45 网口，支持物联网连接，可实现远程控制；（须提供加盖制造商公章的具有 CMA 或 CNAS 标志的第三方专业检测机构的检测报告复印件及含网址的全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询截图佐证） 6、内置高性能滤波器，有效防止市电对设备干扰。 7、支持 PC 和 Android 端控制	台	2
17	多媒体播放机	硬件配置：视频支持 MPEG、VOB、H.264, MP4、AVI、MKV、MOV、3GP、flv、wmv、H.264 等所有主流的高清视频封装格式； 音乐播放支持全部主流的音乐，比如 MP2、MP3、AAC 等； 支持高清晰 JPEG、GIF、BMP 等格式图片浏览； 内置语音盒，集成 5G WIFI。 内置全志 H6 芯片 智能芯片； 运行 1G/存储 8G； 硬盘支持 2TB、3TB、4TB、8TB 硬盘，标配 2TB(≥ 3 万 5 千首歌库容量)	台	1
18	无线接收卡	控制面积：单色 64×2560 ，输出接口：四组标准 12 接口，控制方式：无线 WiFi.	块	1
19	操作台	单联操作平台 $600\text{mm} \times 900\text{mm} \times 750\text{mm}$.	台	1
20	交换机	16 口千兆交换机.	台	10



21	机柜	32U 机柜，高 1.6 米，深 0.6 米，宽 0.6 米.	台	1
22	网线	超五类无氧铜 8 芯.	米	3000
23	音响线	2 芯 x1.5 平方，无氧铜芯，多层屏蔽.	米	1000
24	电源线	0.75 平方铜线.	米	1000
25	智慧教学终端	一、整体设计 1、整体功能：嵌入式架构，基于 Linux 操作系统。要求采用一体式集成化设计，内置视音频互动、视频录制、实时直播、音频处理功能。 2、视频接口：HDMI in$\geq$1 和 Digital Video in (RJ45) $\geq$1、HDMI out$\geq$1； 3、音频接口：Digital MIC (RJ45) $\geq$2, Line in$\geq$1, Line out $\geq$1； 4、▲Digital Video 数字视频接口支持外接 1 路 1080p@30fps 高清摄像机，外接摄像机直接传输高清视频裸数据，避免网络摄像机编码传输延时性和传输过程的损耗问题，实现高清视频信号的无延时、低损耗采集； 5、▲Digital Video 数字视频接口支持基于 RJ45 双绞线“一线通”技术，完成对外接摄像机的供电信号、控制信号、数字视频信号的同步传输； 6、▲Digital MIC (RJ45 接口) 支持音频“一线通”功能，可在采集数字音频信号的同时对数字麦克风进行供电，实现音频信号的高品质、抗干扰稳定传输； 7、其他接口：USB$\geq$1、网口 (RJ45) $\geq$1, 1000/100Mbps 自适应，支持 IPv4、IPv6 双协议栈。 8、协议支持：支持 H. 264 编码协议，支持 AAC 音频编码协议，支持 RTMP、RTSP 视频传输协议，支持 H. 323 和 SIP 视频互动通信协议，视频封装格式 MP4； 9、供电模式：采用不高于 DC 36V 的安全电压供电，节能环保。	台	2



26	终端管理软件	一、整体设计 1、采用 B/S 架构设计，通过主流浏览器登录软件对设备进行管控； 2、支持对设备进行网络设置、系统参数设置等相关管理配置功能； 3、支持自定义设备在关机状态下的上电后的触发模式，包括上电后自动进入休眠、上电后自动进入工作等状态； 4、支持用户管理系统，可添加多个账户区分管理员与普通用户的不同账号密码及系统权限； 5、支持通过本设备对外接的数字高清摄像机进行远程配置，统一维护和管理界面，无需独立登录外接摄像机。 二、录制应用 1、支持对外接摄像机画面、外接 HDMI 教学课件画面进行组合画面或单一画面录制； 2、录制画面分辨率支持 1080p@30/25fps、720p@30/25fps，码流 512Kbps~40Mbps 可设； 3、支持 U 盘录制和集中存储录制，支持 ftp 或 http 对接存储服务器平台实现分布式录制集中式存储以及视频资源的自动归档； 4、支持录制、暂停、停止等基本功能操作，可自定义录制的画质，最高支持 1080p@30/25fps； 5、支持分段录制技术，当录制的课程时间较长时，可按照用户设定的文件时长自动分割录制成多个视频文件，提供不分段、30 分钟分段、60 分钟分段三种方式可选。提供软件功能界面截图并加盖厂家投标专用章或公章； 6、支持对录制视频按主讲人或文件名进行模糊检索，并查看视频的时长、分辨率、帧率、码率、编码标准等录像文件视音频指标。可基于录制时间对录像文件进行顺序或倒序排列，便于快速检索所需视频。支持对录像文件进行回放和下载。 三、导播控制 1、支持基于 web 浏览器的导播模式； 2、支持外接摄像机、外接 HDMI 信号的实时 PVW 预览画面和 PGM 实录画面直观窗口显示，支持自定义 PVW 预览窗口的名称根据用户需求自定义修改； 3、支持满足基本课堂录制需求的非线性编功能，包括添加水印式 LOGO、添加字幕、各音轨开关控制和音量调节、添加片头片尾等； 4、配套提供可安装于多媒体教学显示一体机的客户端控制软件，教师在教学显示一体机上进行教学操作的同时，通过客户端即可实现录播终端的便捷控制操作； 5、要求提供的客户端控制软件支持通过网络方式对接录播终端，并能通过账密登录鉴权的方式进行录播终端的操作控制； 6、要求提供的客户端控制软件支持课堂实录控制，通过软件可对录播终端进行录制开始、自动导播开启/关闭等功能控制。同时支持获取录播终端设置的录制课程文件的名称、主讲教师等信息，并支持	套	2
----	--------	---	---	---



	对此信息进行自定义重新编辑； 7、要求提供的客户端控制软件支持显示录制参数信息，包括录制文件分辨率、帧率、码流等；同时也支持查看录播终端的文件存储空间信息； 8、要求提供的客户端控制软件支持对录播终端的直播功能控制，可一键启动/停止直播流推送； 9、要求提供的客户端控制软件支持对录播终端的互动功能控制，可通过通讯录信息、网络短号、互动群组等方式发起互动； 10、要求提供的客户端控制软件支持对接视频资源管理平台，获取平台下发的排课信息，并支持打开个人课程表信息进行查看； 11、要求提供的客户端控制软件支持录像文件管理，通过软件可获取对接录播系统的录像文件信息，并支持下载、删除等操作； 12、要求提供的客户端控制软件支持控制菜单收起，在完成控制操作后，支持将软件控制菜单收起成为单个图标，以免影响授课展示。需要使用时点击图标可快速展开控制菜单。 四、实时直播 1、支持标准 RTMP 视频传输协议，实现录制画面或互动画面的推流直播功能。支持主子高低双码流同步推流直播，推流分辨率最高支持 1080P@30fps； 2、支持自定义推流分辨率和码率，码率 2Kbps~40Mbps 范围可设，以适应不同网络环境下保持直播的流畅性； 3、最大支持 3 路 RTMP 同步推流，实现多流直播。 五、视频互动 1、短号系统：可以通过直接呼叫短号快速创建互动房间； 2、分组系统：支持对通讯录自定义添加分组，可对分组内账号进行批量快速呼叫； 3、呼叫记录：自动保留最近呼叫的历史记录，便于快速查询回拨； 4、互动画质：录播主机双向互动过程中，在 4Mbps 带宽下可实现 1080p@30fps 画质，支持网络自适应功能； 5、互动画质支持高清 1080p@30fps。 六、音频处理 1、内置高质量音频处理能力，支持 EQ 均衡、AEC 回声抑制、AGC 自动增益、ANS 噪声抑制； 2、支持录课模式和互动模式两种不同应用场景下的针对性音频处理能力，适应不同场景下的音频指标差异，实现免调试自适应。		
--	---	--	--



27	高清 摄像机	1、视频输出接口：Digital Video 数字视频接口（RJ45）≥1，实现无延时、低损耗视频采集 2、数字视频一线通：支持通过 RJ45 口实现摄像机供电、控制和视频信号同步传输 3、传感器类型：CMOS，1/2.5 英寸 4、传感器像素：有效像素不低于 207 万 5、焦距：12 倍变焦 6、水平转动速度范围：1.0° ~ 94.2° /s，垂直转动速度范围：1.0° ~ 74.8° /s，水平视场角：72.0° ~ 6.1°，垂直视场角：43.2° ~ 3.5° 7、支持水平、垂直翻转 8、背光补偿：支持 9、数字降噪：2D&3D 数字降噪 10、预置位数量：255 11、网络接口：RJ45≥1 12、编码技术：视频 H.265、H.264 13、▲自动跟踪：支持基于 AI 进行人物识别的自动跟踪技术，单摄像机无需增加任何其他设备即可实现人物移动的自动画面跟踪拍摄。 14、电源支持：支持通过数字视频口连接配套录播主机进行直接供电。 15、要求摄像机与录播主机为同一品牌	台	2
28	管理软件	1、摄像机传输处理软件采用 B/S 架构，支持通用浏览器直接访问进行管理。 2、支持曝光模式设置功能，包括自动、手动。 3、支持抗闪烁频率、动态范围、光圈、快门参数设置。 4、支持自动白平衡设置功能，红、蓝增益可调。 5、支持噪声抑制设置功能，支持 2D、3D 降噪。 6、支持摄像机图像质量调节功能，包括亮度、对比度、色调、饱和度。 7、支持摄像机控制功能，包括云台控制、预置位设置与调用、焦距调节等。 8、▲支持 AI 人体特征识别，能够自动识别锁定跟踪人，人物丢失后再进入拍摄区域可以继续识别锁定进行跟踪。 9、▲采用 AI 教师角色识别逻辑，可基于站立姿态、面/背向状态等多维判定，快速识别教师，避免学生站立影响。 10、▲支持划分自动跟踪区域，当锁定跟踪人物走出自动跟踪区域时即停止跟踪，直到重新回到区域出现在画面中为止。 11、▲支持设置 AI 跟踪锁定解除时间，被锁定人员脱离画面跟踪区域后，在跟踪锁定解除时间到达之后自动解除人员锁定，回归默认状态，等待下一位人员进入画面中开始重新锁定跟踪。	套	2



		12、▲支持五分像、七分像、全身像等多种图像跟踪画面模式，根据实际需要设置选用教师画面的大小。		
29	壁挂式 触控面板	1、硬件设计 1) 支持壁挂式上墙部署； 2) 具备 10.1 英寸 1280*800 高清全视角显示屏幕； 3) 存储性能：缓存容量不小于 2G, 存储容量不小于 16G； 4) 操作系统：Android 11 及以上版本； 5) 接口类型：USB≥1，网络接口≥1，3.5mm 耳麦接口≥1，串口 RS232≥1； 2、整体设计 1) ▲控制方式：支持通过网络连接进行录播主机的管理、控制； 2) 电源管理：支持控制录播主机的关机、休眠、唤醒操作； 3) ▲集成录课模式控制、互动模式控制、录像资源管理等控制应用； 3、录课模式控制 1) 支持通过触控面板实时预览录制信号画面，进行导播操作； 2) 支持录制开始/停止、录制暂停/恢复、直播开启/关闭、电脑画面锁定/解锁等功能操作； 3) 支持常用键位设置，可设置各镜头快速切换、画面布局等相关录课操作常用键位； 4、互动模式控制 1) ▲支持通讯录呼叫功能，读取显示录播主机通讯录，并能够通过通讯录进行快速呼叫； 2) 支持快速拨号呼叫功能，输入用户短号实现快速呼叫； 3) 支持通过触控面板实时预览互动信号画面，实现直观互动控制； 4) 支持互动过程的录制、暂停、直播等操作； 5) 支持互动过程的自动导播控制、互动导播画面自由选择控制功能； 5、录像资源管理控制 1) ▲支持录像资源管理，通过导播控制软件直观呈现当前录播主机的录像资源信息，并支持选择相关的录课资源进行回放； 2) 支持录制资源下载操作，将文件下载至 U 盘进行移动共享。	台	2
30	云直播 服务	一. 服务交付要求 1、要求以 SaaS 模式提供基于互联网的云直播应用支持服务，可基于 PC 和移动端提供完整的、便捷的一站式“申请、审批、直播、统计、回放”全流程云直播管理应用。 2、不限制并发直播房间数，单一授权账号下可按需同时创建多个直播间同时进行直播。 3、提供三年有效期的 10TB 直播流量授权，支持按直播流量消耗计费管理，可按需追加采购流量。 4、产品厂商须具备《广播电视节目制作经营许可证》资质，并提供加盖原厂公章或投标章的复印件证明。 二、直播管理平台	项	1



	1、提供项目专属管理平台进行本项目整体直播管理，支持 PC 浏览器和微信公众号等普适性门户，用户登录管理平台后，需支持直播间建立、直播审批、历史直播记录查询、各直播活动及历史直播数据统计等直播管理功能。提供通过微信公众号进行直播申请的功能界面截图并加盖原厂投标专用章或公章。 2、用户管理：PC 端管理平台支持通过微信扫码绑定微信账号为管理员账号、项目成员账号等不同用户角色，分配不同权限。项目成员支持直接通过微信公众号或扫描二维码进行直播申请，非项目成员支持通过扫描二维码申请直播，管理员能够对本项目的直播申请进行审批，支持设置免审批功能。提供对应功能界面截图并加盖厂商公章或投标章。 3、直播申请：支持通过微信公众号进行直播申请，同时申请需绑定个人微信账号，并填写相应的直播时间、直播教室、申请人等信息。 4、直播审批：支持管理员通过微信公众号对提交的直播申请进行审批，审批后返回审批通过/拒绝信息给到申请人。 5、直播推送：在用户手动授权提供定位信息后，支持推送对应定位地区的直播活动列表，方便用户快速查询、加入本区域直播活动。 6、消息推送：支持从微信公众号上获取直播申请、审核信息审批、直播间开播提醒等相关信息推送。 7、直播信息调整：支持通过微信公众号对个人申请成功的直播间信息进行修改调整，自定义直播主题、直播介绍、封面等内容，适应实际直播需要。 8、直播统计：支持通过微信公众号进行直播数据统计，包括我申请的直播数量、观看直播数量、获赞数量等等。 9、建立活动：支持建立系列直播活动，将指定直播间关联到系列活动中，生成系列直播活动专属观看入口，并实现以系列直播活动为单位的数据统计维度，方便学校/区域汇聚下辖所有直播活动整合，便于检索收看、直播管理。提供能对应功能界面截图并加盖原厂投标章或公章。 10、项目数据统计：支持统计本项目的直播间数量、累计观看人数、本日直播场次、剩余流量信息等数据，实现整体直播使用管理。提供对应功能界面截图并加盖厂商公章或投标章。 11、直播数据统计：支持每个直播的流量消耗、观看人数、峰值在线人数排行等数据统计，实现当场直播数据统计分析。 12、直播流量使用情况统计：支持以时间维度直观呈现直播流量使用情况，生成对应流量使用趋势图表。需至少支持以近一周/近一个月/近半年三个维度的直播流量使用情况趋势呈现。提供对应功能界面截图并加盖厂商公章或投标章。 三. 直播功能要求 1、直播协议支持：支持 RTMP、FLV、HLS 等主流直播流协议，支持各类软硬件终端通过授权地址进行推流直播。		
--	--	--	--



		2、多终端支持：支持电脑、平板、手机等终端通过 PC 浏览器、微信公众号等门户观看，兼容 Windows、Android、IOS 系统平台。 3、直播分享：支持建立直播活动后自动生成宣传海报、直播间链接和直播间二维码，可一键将直播宣传海报转发至微信好友或朋友圈。可通过微信扫描二维码进入直播间。 4、直播评论：支持直播观看过程中的文字评论功能，方便直播过程中的文字交互。 5、直播议程：支持添加直播会议议程，直播视频根据会议议程打点标记，可在直播过程中点击议程标记跳转至该时段直播画面进行直播时移回看。提供对应功能界面截图并加盖厂商公章或投标章。 6、直播活动预览：支持直播活动预览，预览内容包括直播活动封面、活动名称、活动包含直播间数量、正在直播数量等信息。 7、直播回顾：支持根据会议议程打点以及自由拖动进度条进行直播回顾，并通过“回看”标签显示提示当前视频所属回看状态。直播回顾过程中可一键返回实时直播。 8、直播开启倒计时：直播开始前进入活动界面，提供直播开启倒计时，方便直观了解直播开启时间，改善体验。 9、直播录像下载：支持管理直播下载权限，开启下载权限后可将直播生成的视频下载到本地。		
31	高清节能 LED 全彩 显示屏	1、像素点间距：$\leq 2.0\text{mm}$（提供由第三方权威检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件，加盖制造商公章） 2、单元板分辨率：≥ 12800 Dots 3、刷新率：$\geq 3840\text{Hz}$，支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项（提供由第三方权威检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件，加盖制造商公章） 4、像素构成：1R、1G、1B 5、封装方式：SMD 表贴三合一，灯芯键合线材质为铜线，五面黑灯，表面不反光（提供由第三方权威检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件，加盖制造商公章） 6、驱动方式：恒流驱动 7、控制方式：同步控制系统 8、维护方式：前后双向维护 9、整屏平整度$\leq 0.04\text{mm}$；模组平整度$\leq 0.03\text{mm}$ 10、白平衡亮度：0-700cd/m²可调；亮度调节：0-100%亮度可调，256 级手动/自动调节，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能；亮度均匀性：$\geq 99\%$（提供由第三方权威检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件，加盖制造商公章） 11、色温 800K-18000K 可调；白平衡状态下色温在 6500K$\pm 5\%$；色温为 6500K 时，100%75%50%25%档电平白场调节色温误差$\leq 100\text{K}$	平方	33



	12、水平视角$\geq 170^\circ$；垂直视角$\geq 170^\circ$ 13、对比度$\geq 9000:1$ 14、具有 H2S 宽动态处理技术，解决主控机二次重复播放时的衰减等现象(提供由第三方权威检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件，加盖制造商公章) 15、灰度等级$\geq 14\text{bit}$，红绿蓝各 256 级，可达 16384 级；采用 EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果，100%亮度时，14bit 灰度；70%亮度，14bit 灰度；50%亮度，14bit 灰度；20%亮度，12bit 灰度，显示画面无单列或单行像素失控现象；支持 0-100%亮度时，8-14bits 灰度自定义设置 16、峰值功耗$\leq 300\text{W}/\text{m}^2$；平均功耗$\leq 120\text{W}/\text{m}^2$ 17、防护性能：具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、防雷击等功能；具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到 IP60(提供由第三方权威检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件，加盖制造商公章) 18、具有列下消隐功能、倍频刷新率提升 2/4/8 倍、低灰偏色改善 19、数据记忆储存于 LED 显示模块箱体中，更换箱体设备时，无需重新设定参数；支持采用电源双备份，两个电源互为备份方式，任一电源故障不影响屏体正常工作；支持采用双电力备份，可以同时接入 2 路电力供电互为备份方式，任一电力故障不影响屏体显示；支持采用双系统备份，两套发送卡和两套接收卡互为备份方式，任一套发送卡和接收卡故障不影响屏体正常显示(提供由第三方权威检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件，加盖制造商公章) 20、具备防蓝光护眼功能，蓝光辐射能量$\leq 20\%$。蓝光辐射能量值对人眼视网膜无伤害，LED 显示屏蓝光辐亮度$\leq 0.5\text{W}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{sr}^{-1}$，符合肉眼观看标准。 21、为了防止 LED 光源对人眼的伤害，LED 电子显示屏产品通过 TUV 莱茵低蓝光认证，无视网膜蓝光危害。提供 TUV 低蓝光认证，提供证书复印件，加盖制造商公章 本项目 LED 显示屏不接受 ODM 产品，要求 LED 显示屏 3C 认证证书中申请人(委托人)、制造商(生产者)、生产企业三者名称须一致或为同一集团、法人企业，并提供证书复印件，加盖制造商公章，不提供按无效标处理。 接收卡： 1、采用 16 路 HUB75 接口，输出信号至 LED 模组； 2、支持单卡最大带载 256X1024(不同应用或有差异)； 3、支持 32 组并行 RGB 全彩数据或 32 组串行 RGB 数据； 4、支持市面主流芯片(常规、PWM、视芯等) 5、支持任意抽点、任意抽行抽列；		
--	--	--	--



		6、支持静态到 128 扫之间的任意扫描类型； 7、支持单组数据最大 13312 像素点以内任意走线； 8、支持水平或垂直方向的数据打折； 9、支持 8bit 色深视频源输入； 10、支持低亮高灰； 11、支持色温调节； 12、支持 8bit 的色度、亮度一体化逐点校正； 13、支持自适应帧率技术，最高可输出 240Hz 画面； 14、支持箱体快速标定标序； 15、支持画面旋转 90° /180° /270° ； 16、支持数据组画面偏移，适用于简单异形屏； 17、支持异形构造，适用于复杂异形屏； 18、支持环路备份； 19、支持 DC 3.8V~5.5V 超宽工作电压。 为保证产品具备防火防护条件，接收卡表面阻燃达 V-0 级(提供带 CNAS/CMA/ilac-MRA 认证标识的第三方检验报告复印件) 为确保画面流畅性，接收卡支持配合帧率倍频最高输出 240Hz(提供带 CNAS/CMA/ilac-MRA 认证标识的第三方检验报告复印件)。 电源： 1、输入电压:Vac176-264VAC 2、输出电压:4.2-4.5Vdc/40A-50A 3、输入频率范围:47Hz/63Hz±5% 4、散热方式:自散热 5、工作湿度范围:10RH~90RH%无结露;存储湿度范围:10RH~95RH%无结露。(提供由第三方权威检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”、“ilac-MRA”标志的检测报告复印件，加盖制造商公章) 6、安全性:符合 GB4943-2022 以及 EN60950 标准规定(提供由第三方权威检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”“ilac-MRA”标志的检测报告复印件，加盖制造商公章) 钢结构： 1、钢架构件（含接合板）采用 Q235B 钢制作，结构用钢应符合《GB50017-2003 钢结构设计规范》规定的 Q235 要求，保证其抗拉强度、伸长率、屈服点，碳、硫、磷的极限含量； 2、要求：抗震 7 级，抗风 8 级； 3、包边：不锈钢包边；		
32	超高清 视频 处理器	1、采用 1U 标准机箱，配置 8 路千兆网口，输出连接 LED 屏幕； 2、支持单机最大带载 520 万像素点，最宽 8192 或最高 4096 像素； 3、支持 1 路 HDMI1.4、2 路 DVI、1 路 SDI 视频信号输入； 4、支持最大输入分辨率 1920X1200@60Hz； 5、支持 8bit 色深视频源输入； 6、支持 23.976~120Hz 输入帧率适应技术；	台	2



		7、支持 3 画面显示，画面大小和位置可自由调节； 8、支持视频信号任意裁剪、切换、缩放； 9、支持 16 个场景的保存和调用； 10、支持画面调整，可调节设备输出的对比度、饱和度、色度、亮度补偿； 11、支持亮度调节，通过设备液晶面板或软件 100 级控制； 12、支持色温调节，可调节显示屏 2000K~10000K 区间色温值； 13、支持低亮高灰，有效保证低亮度下的灰阶完整显示； 14、支持音频传输，通过 HDMI 音频解析和 3.5mm 独立音频输入输出； 15、支持亮度自动调节，通过多功能卡配置亮度传感器； 16、支持环境信息实时监测，通过多功能卡配置对应传感器如空气质量、噪音等； 17、支持单机网口冗余备份和双机冗余备份； 18、支持 HDCP 协议的高带宽数字内容保护技术； 19、支持双 USB 接口高速通讯以及用于多台设备级联控制； 20、支持 USB 和 RS232 串口控制； 21、工作电压:AC 100V~240V, 50/60Hz，额定功率 30W 为确保控制系统的兼容性，提供控制系统关于控制器、接收卡同一品牌证明(加盖厂家鲜章)。 为保证产品符合节能环保，设备支持通过多功能卡的配合实现自动亮度调节，根据环境照度的改变自动调节显示屏亮度。(提供带 CNAS/CMA/ilac-MRA 认证标识的第三方检验报告复印件)		
33	智能电箱	1、配电柜具有防伪功能可查看厂家 Logo 及型号，外壳防护等级满足 $\geq$ IP50 等级； 2、具备自动/手动/手机远程控制设备供电的开启和关闭，内部线材采用 4 平方国标纯铜导线； 3、具有延时启动、浪涌保护、防雷、过流、短路等保护功能；多组输出回路，每组可独立控制，如照明输出、风机/空调输出分路、显示屏输出分路分开控制； 4、额定工作电压:380V/220V； 5、额定绝缘电压:500V； 6、工作频率(HZ):50/60； 7、工作环境温度($^{\circ}$C):-20~60；	个	2



第四章 商务条款

一、**交货期：**合同签订后 15 日历日内完成，包含调试并经验收合格。

二、**交货地点：**采购人指定地点。

三、**质保期：**≥3 年。质保期不低于 3 年，质保期从验收合格之日起开始计算。

质保期内实行三包（包修理、包更换、包退货），质保期以外零部件修理、更换保证及时。保修期内产品的一切质量问题必须无偿更换，更换部件及产品本身质量原因造成的一切质量问题必须无偿更换，更换部件及产品本身质量原因造成的直接经济损失应全部由供应商自行负责，且须负责对其提供的产品提供现场服务。如属设备制造缺陷引起的损坏，供应商应为采购人及时修理，并承担全部费用。在质保期内，做到 7*24 小时服务，上门服务，以保证用户的正常工作。质保期满后，若产品出现质量问题，供应商只收取成本费用。

四、价格：

合同有效期内，本次采购为总价款，不受国家政策性调价或原材料价格变化及外汇汇率变化的影响，并作为最终结算的唯一依据。中标人负责采购文件中对中标人要求的一切事宜及责任，包括包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。投标人的投标报价应包括(但不限于)以下内容：

1. 广播室测量、广播主机（含主控软件、智慧教学终端、云直播服务等）、高清 LED 全彩显示屏（含超高清视频处理器）、智能电箱、线材、辅材、开关等安装所需配件；

2. 教室原广播拆除、材料损耗、材料保管、运输、安装、调试、施工、保险、人工费用、机械费用、食宿与交通、施工环境保护、施工后垃圾清理、管理、质保、税费、利润；

3. 与本包组相关的前期规划设计、采购代理服务等支出；

4. 完成合同所需的一切本身和不可或缺的所有工作开支、政策性文件规定及



合同包含的所有风险、责任等各项全部费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

五、付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：

(1) 经甲方确认的发票；

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

(3) 其他材料。

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

货到初验合格后支付至合同总价的 50 %，货到安装调试合格后支付至合同总价的 50 %。

六、交货和验收

1. 交货时间：_____。

交货地点：_____。

装调试时间：_____。

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

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

4. 甲方应当在到货后的_____个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的生产厂家产地、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规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

5. 需要乙方对货物(包括软件)或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物



安装调试完毕后的____个工作日内进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

- a. 重新调试直至合格为止；
- b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6. 验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

7. 甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收。

8. 货物验收包括：货物包装是否完好，产地生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

9. 货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

10. 如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后____天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

七、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规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约定承担赔偿责任。

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）。

八、违约责任

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

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

3. 乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的____%的违约金。如乙方逾期交货达____天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

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

5. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经



乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第 1 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

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

九、争议的解决方式

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，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向安康市有管辖权的法院提起诉讼；

②向安康仲裁委员会提出仲裁。

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



参考合同主要条款

【注：本合同仅为参考文本，合同签订双方根据具体要求进行修订。】

货物类

政府采购合同范本

项目名称：_____

招标采购文件编号：_____

甲方：_____

乙方：_____



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

第一条 合同文件

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

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

第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物，货物名称、规格及数量，备件、易损件和专用工具等（详见《供货一览表》）。

第三条 合同总金额

大写：_____元。

本合同项下货物总金额：¥_____元。

分项价款在《供货一览表》中有明确规定。

本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

第四条 权利和质量保证

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



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

本项目质保期_____年，保修期_____年。

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

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

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

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

第五条 付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：

(1) 经甲方确认的发票；

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

(3) 其他材料。

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

货到初验合格后支付至合同总价的50 %，货到安装调试合格后支付至合同总价的50 %。

第六条 交货和验收

1. 交货时间：_____。

交货地点：_____。

装调试时间：_____。



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

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

4. 甲方应当在到货后的____个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的生产厂家产地、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规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

5. 需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后的____个工作日内进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a. 重新调试直至合格为止；

b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6. 验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

7. 甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收。

8. 货物验收包括：货物包装是否完好，产地生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因



此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

9. 货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

10. 如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后 天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

第七条 项目管理服务

乙方应指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：_____； 联系电话：_____。

第八条 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规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约定承担赔偿责任。

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）。

第九条 分包

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

第十条 合同的生效

本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。

第十一条 违约责任

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

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

3. 乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的____%的违约金。如乙方逾期交货达____天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

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

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

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

第十二条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知



对方，并在____个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

第十三条 争议的解决方式

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，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向安康市有管辖权的法院提起诉讼；

②向安康仲裁委员会提出仲裁。

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

第十四条 其他

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

本合同一式____份，甲、乙双方各执____份。

（下页无正文）



(此页无正文)

甲方名称：（盖章）

乙方名称：（盖章）

地址：

地址：

法定代表人或授权代表（签字）：

法定代表人或授权代表（签字）：

开户银行：

开户银行：

银行帐号：

银行帐号：

年 月 日

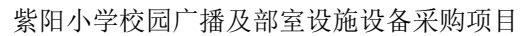
年 月 日



附件

供货明细项目一览表

序号	货物名称	品牌型号规格及 主要技术参数	计 量 单 位	数 量	单 价 (元)	总 价 (元)	产地生产 厂商名称
		(视明细项目加行)					
		备品备件					
		易损件					
		专用工具价					
		安装调试费					
		运输至最终目的运费及保险费等					
		技术服务费(含培训等)费					
		其他					
大写:					合同价:		元



(本样式适用于简单安装或无须安装即可使用的政府采购货物项目)

说明：本报告一式两份，甲、乙方各一份，内容较多的可另附详细验收报告。



附件

货物项目验收明细一览表

序号	货物名称	品牌型号规格及主要 技术参数	计 量 单 位	数 量	金 额 (元)	产地生产 厂商名称	供应商 提交	采购单 位确认	存在问题
		(视明细项目增减行)							
		备品备件							
		易损件							
		专用工具价							
		安装调试费							
		运输至最终目的运费及保险费等							
		技术服务费（含培训费）等							
		其他							



第五章 附件及投标文件格式

项目编号：SXHYFSZC-2025-07-3

正（副）本

紫阳小学校园广播及部室设施 设备采购项目

公开招标响应文件

供 应 商：_____

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：_____

地 址：_____

时 间：_____



目 录

- 一、投标函
- 二、法定代表人资格证明书及授权委托书
- 三、投标报价表
- 四、分项报价表
- 五、技术偏离表
- 六、商务响应偏离表
- 七、供应商资格证明文件
- 八、投标方案说明
- 九、供应商近 3 年业绩有关证明材料
- 十、供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书
- 十一、中小企业声明函（货物）
- 十二、 残疾人福利性单位声明函（如有）（格式）
- 十三、 监狱企业证明文件（如有）
- 十四、 “节能产品”、“环境标志产品”证明材料（如有）

（注：投标企业应按以上内容编制带页码的详细目录，投标文件内容必须包括但不限于以上内容。）



一、投标函

陕西鸿源沅昇项目管理有限公司：

_____（供应商名称、地址）法定代表人（姓名）_____授权
（授权代表姓名）_____（职务、职称）为本次项目代表，参加贵方组织的
（项目名称及项目编号）招标的有关会议。

在此，签字代表宣布同意如下：

1. 所附投标报价表中规定的应提交和交付的货物投标总价为人民币
金额数（同时用汉字大写和数字表示的投标总价）。

2. 供应商将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

3. 供应商已详细审查全部招标文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不
明及误解的权力。

4. 本投标有效期为自开标日起个____日历日（中标人的投标文件有效期延长
为与合同有效期一致）。

5. 供应商同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完
全理解贵方不一定接受最低投标报价的投标或收到的任何投标。

6. 若我方获得中标，我方保证按有关规定向贵方支付中标服务费。

7. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

供应商名称（公章）：_____

供应商授权代表签名：_____

详 细 地 址：_____

邮 政 编 码：_____

电 话：_____

开 户 银 行：_____

账 号：_____

年 月 日



二、法定代表人资格证明书及授权委托书

法定代表人身份证明书

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。

供应商：（盖章）_____

法定代表人签字：_____

日 期：_____年_____月_____日

注：本证明书供应商必须提供。此处所述“法定代表人”，须与供应商的营业执照的内容一致。

法人身份证复印件
（正面：国徽）

法人身份证复印件
（反面：身份信息）



法定代表人授权委托书
(法定代表人参会无需提供此项)

致：（代理公司）

本授权书声明：我____（姓名）系____（供应商名称）的法定代表人，现授权委托____（单位名称）的____（姓名）为我公司代理人，以本公司的名义参加（代理公司名称）组织的____（项目名称）（项目编号：____）的采购活动。代理人在公开招标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事物，我均予以承认。

代理人无转委托权。

本授权书于____年____月____日签字生效，特此声明。

注： 1. 供应商“法定代表人”参加公开招标和签署公开招标响应文件的不须提供该委托书。 2. 此处所述“法定代表人”，须与供应商“营业执照”上的内容一致。 3. 所指代理人即为供应商代表人。

法人代表身份证复印件 (正面：国徽)	法人代表身份证复印件 (反面：身份信息)
法人代表签名：_____	(公章)：_____ 年 月 日
被授权人身份证复印件 (正面：国徽)	被授权人身份证复印件 (反面：身份信息)
被授权人签字：_____	年 月 日



三、投标报价表

项目编号：SXHYFSZC-2025-07-3

单位：元

项目名称	紫阳小学校园广播及部室设施设备采购项目
供应商全称	
本项目总报价 (人民币)	大写： 小写：
交货期（日历日）	
质保期（年）	

注：

1. 本表价格应按投标总价填写，同时应保证投标文件的正、副本中仍有此表且一致；
2. “投标报价”为投标总价。投标报价必须包括：与本项目有关的直接费用、间接费用、税金及不可预见费等全部费用；
3. “交货期”是指产品能够交付使用的具体时间（日历天）；
4. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，报价精确到小数点后两位；
5. 表格栏为空，按无效响应处理。

供应商：（盖章）_____

法定代表人或授权代理人签字：_____

日期：_____年_____月_____日



四、分项报价表

序号	名称	品牌	制造 厂家	规格 型号	单位/数量	单价 (人民币元)	总价 (人民币元)	备注
1								
2								
4								
5								
总计（大写）							¥:	

注：

- ①如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。
- ②如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
- ③如中标，本表内容将作为采购人验收、查找内容之一。

供应商：（盖章）_____

法定代表人或授权代理人签字：_____

日期：_____年_____月_____日



五、技术偏离表

序号	招标文件技术需求	投标文件配置、规格及主要技术参数	偏离情况	说 明

注：1. 如有漏报、瞒报招标文件所要求的性能指标等，将视为没有实质性响应招标文件。

偏离度：如优于招标文件要求，填写“正偏离”，

如满足招标文件要求，填写“无偏离”

如不满足招标文件要求，填写“负偏离”

2. “响应文件响应条款”必须与响应文件中提供的证明材料的实质性响应情况相一致。若在评审环节发现该项与响应文件证明材料的实质性响应情况不一致，按无效响应处理。

供应商：（盖章）_____

法定代表人或授权代理人签字：_____

日期： 年 月 日



六、商务响应偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	磋商文件条目号	磋商要求	供应商应答	响应/偏离	说明

注：

1. 供应商须对商务条款逐条响应，并保证响应的真实性。
2. 供应商未按要求响应的，漏项的，自行承担被视为无效磋商响应文件的风险。
3. 商务条款不允许负偏离。

供应商：（盖章）_____

法定代表人或授权代理人签字：_____

日期：_____年_____月_____日



七、供应商资格证明文件

(1) 具有独立承担民事责任能力的法人、非法人组织或自然人，提供合法有效的营业执照/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书等相关证明，自然人参与的提供其身份证明；

(2) 财务状况报告：提供经审计的 2023 年度或 2024 年度审计报告（至少应包含资产负债表、利润表和现金流量表）或银行出具的资信证明；（公司成立时间至提交响应文件截止时间不足三个月的可不提供）；

(3) 税收缴纳证明：提供投标截止日前半年内任意一个月的纳税证明或完税证明，单据应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章；依法免税的单位应提供相关证明材料；（成立时间至提交响应文件截止时间不足三个月的可不提供）；

(4) 社会保障资金缴纳证明：提供投标截止日前半年内任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，成立不足一年的公司提供自成立后至今连续缴存社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章；（成立时间至提交响应文件截止时间不足三个月的可不提供）；

(5) 法定代表人委托授权书（后附加盖公章的法定代表人、被授权人身份证复印件）及被授权人身份证原件；法定代表人直接投标时，须提供法定代表人身份证明、本人身份证原件及复印件加盖公章；

(6) 供应商通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询相关主体信用记录，截止时点为招标文件发出至投标截止时间内，网页截图加盖投标供应商公章。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《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，将被视为不合格供应商；

(7) 书面声明：投标人必须提供参加本次采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；



(8) 本项目专门面向中小企业，投标企业须提供中小企业声明函（式样见响应文件格式）。供应商自行根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）、《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法（2017）〉的通知》国统字〔2017〕213 号、工信部联企业〔2011〕300 号文件自行划分，若声明与实际不符须承担相应责任；

(9) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力书面声明；

(10) 提供本项目不接受联合体投标的声明函。



八、投标方案说明

(格式自拟)

注：供应商按照招标文件的要求编制的投标方案说明书，投标方案由供应商自行编写，无具体格式，参照响应文件第二章中的《综合评分明细表》各条款的要求与第三章《采购内容与要求》进行编制投标方案。



九、近 3 年业绩有关证明材料

近三年类似项目业绩一览表

供应商名称：_____ 单位：万
元

年份	项目名称	合同金额

说明：

1. 提供自 2022 年 06 月至今类似业绩证明材料。类似业绩是指与采购项目在类型等方面相同或相近的项目；
2. 后附合同复印件；
3. 供应商未按上述要求提供、填写的，评审时不予加分；
4. 供应商应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其响应文件被拒绝。

供应商：（盖章）_____

法定代表人或授权代理人签字：_____

日期：_____年_____月_____日



十、供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

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，我单位在此庄严承诺：

- 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质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 5、不采取不正当手段低毁、排挤其他供应商。
- 6、不在提供商品和服务时“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它供应商恶意串通，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招标采购要求，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：_____

日 期：____年____月____日



十一、中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

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. 填写前请认真阅读《工业和信息化部 国家统计局 国家发展和改革委员会 财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）和《财政部、工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）相关规定。

3. 所属行业：其他未列明行业



十二、残疾人福利性单位声明函（如有）

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，由供应商自行申明，并对申明真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供服务。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

注：若供应商不属于残疾人福利性单位，则无需对本声明函进行填写、盖章或签字， 但本声明函格式应予以保留。



十三、监狱企业证明文件（如有）

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。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

注：若供应商不属于监狱企业，则无需对本证明函进行填写、盖章或签字，但本声明函格式应予以保留。



十四、“节能产品”、“环境标志产品”证明材料（如有）

供应商提供的产品属于下列情形的，提供产品列入“节能产品”、“环境标志产品”所在页的复印件（该页包含制造商或企业名称或申请单位名称、规格型号、有效期截止日期等内容），并加盖供应商单位公章。

（1）符合政府采购强制采购政策的财政部、环境保护部发布的《节能产品政府采购清单》中标记的“强制采购节能产品”。

（2）符合政府采购强制采购政策的财政部、环境保护部发布的《环境标志产品政府采购清单》中标记的“环境标志产品”。

注：本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日 期：____年____月____日

注：若无则无需对本条进行填写、盖章或签字， 但本条格式应予以保留。