

项目编号：JB20250904

汉滨区红旗小学录播室设备采购

竞争性谈判文件

采购单位：汉滨区红旗小学

日期：二〇二五年九月

目 录

第一章 竞争性谈判公告

第二章 谈判须知

第三章 合同主要条款

第四章 采购内容及服务要求

第五章 谈判响应文件基本格式

第一章 竞争性谈判公告

汉滨区红旗小学录播室设备采购竞争性谈判公告

项目概况

汉滨区红旗小学录播室设备采购的潜在供应商应在安康市大桥路鑫街口公寓写字楼 410 室获取采购文件，并于 2025 年 9 月 16 日 14 时 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：JB20250904

项目名称：汉滨区红旗小学录播室设备采购

采购方式：竞争性谈判

预算金额：189100.00 元

采购需求：

合同包 1 (汉滨区红旗小学录播室设备采购)：

合同包预算金额：189100.00 元

合同包最高限价：189100.00 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）	最高限价（元）
1-1	电视录制及电视播出中心设备	录播室设备一套	1(辆)	详见采购文件	189100.00	189100.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后 20 日历天内完成供货并安装

二、申请人的资格要求：

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

合同包 1 (汉滨区红旗小学录播室设备采购) 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）；（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）；（4）《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)； (5)《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)； (6)《财政部环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》(财库〔2006〕90 号)； (7)《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)； (8)《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)； (9)《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19 号)； (10)《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)； (11)《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)； (12)《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)； (13)本项目为非专门面向中小企业项目，供应商为中小微企业的应根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号)自行填写《中小企业声明函》，若声明与实际不符须承担相应责任。根据《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)、《国家统计局关于执行国民经济行业分类第 1 号修改单的通知》国统字〔2019〕66 号、工信部联企业〔2011〕300 号文件划分；供应商为监狱企业的，应提供监狱企业的证明文件；供应商为残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》(监狱企业或残疾人福利性单位视同小型、微型企业)。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1(汉滨区红旗小学录播室设备采购)特定资格要求如下：

3.1 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照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 法定代表人或负责人授权书(附法定代表人或负责人身份证复印件)及被授权人身份证；(法定代表人直接参加投标只须提供法定代表人身份证)；

3.3 税收缴纳证明：自 2025 年 1 月以来不少于 1 个月的纳税证明或完税证明(提供增值税、企业所得税至少一种)，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。依法免税的供应商应提供相关文件证明；

3.4 社会保障资金缴纳证明：自 2025 年 1 月以来已缴存的至少 1 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，单据或证明上应有社保机构或代收机构的印章。

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

3.6 具有履行合同所必需的供货和专业技术能力(提供自述材料)；

3.7 供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；（提供查询结果网页截图并加盖供应商公章）

3.8 本项目专门面向中小企业采购；

3.9 本项目不接受联合体投标。

三、获取采购文件

时间： 2025 年 9 月 11 日 至 2025 年 9 月 15 日 ， 每天上午 08:00:00 至 12:00:00 ， 下午 14:00:00 至 18:00:00 （北京时间）

途径：安康市大桥路鑫街口公寓写字楼 410 室

方式：现场获取

售价： 0 元

四、响应文件提交

截止时间：2025 年 9 月 16 日 14 时 30 分 00 秒 （北京时间）

地点：安康市汉滨区大桥路鑫街口公寓写字楼四楼会议室

五、开启

时间： 2025 年 9 月 16 日 14 时 30 分 00 秒 （北京时间）

地点：安康市汉滨区大桥路鑫街口公寓写字楼四楼会议室

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

获取竞争性谈判文件时请携带单位介绍信原件、经办人身份证原件及复印件加盖公章，递交至安康市大桥路鑫街口公寓写字楼410室。

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：汉滨区红旗小学

地址：兴家仓巷22号

联系方式：18992516811

汉滨区红旗小学

2025年9月10日

第二章 谈判须知

（一）供应商须知

序号	项目	编列内容
1	采购人	汉滨区红旗小学
2	项目名称	汉滨区红旗小学录播室设备采购
	项目编号	JB20250904
3	投标报价	1、投标人所报的价格应考虑到可能发生的所有与完成本项目相关服务及履行合同义务有关的一切费用。 2、投标人必须对所投项目进行完整报价，不接受（将拒绝）只对部分服务进行报价的投标。 3、合同单价一次包死，不受市场价变化的影响
4	供货期限及质保	合同签订后 20 日历天内完成供货并安装，质保期 3 年
5	付款方式	1. 甲乙双方在本合同签订生效后，乙方将全部产品安装调试完毕后，经验收、使用合格，设备运行正常，甲方一次性向乙方支付全部货款。 2. 乙方须向甲方出具合法有效的完税发票，甲方进行支付结算。 3. 结算方式：银行转账。
6	投标保证金	本项目不设置投标保证金
7	投标有效期	投标文件递交截止时间起算，投标有效期为90日历天。
8	投标文件制作	谈判文件包含正本 1 份、副本 2 份，谈判文件电子 U 盘 1 份
9	资格证明文件	3.1 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照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 法定代表人或负责人授权书（附法定代表人或负责人身份证复印件）及被授权人身份证；（法定代表人直接参加投标只须提供法定代表人身份证）； 3.3 税收缴纳证明：自 2025 年 1 月以来不少于 1 个月的纳税证明或完税证明（提供增值税、企业所得税至少一种），纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。依法免税的供应商应提供相关文件证明；

		3.4 社会保障资金缴纳证明：自2025年1月以来已缴存的至少1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，单据或证明上应有社保机构或代收机构的印章。 3.5 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明； 3.6 具有履行合同所必需的供货和专业技术能力（提供自述材料）； 3.7 供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；（提供查询结果网页截图并加盖供应商公章） 3.8 本项目专门面向中小企业采购； 3.9 本项目不接受联合体投标。
10	采购方式	竞争性谈判
11	评标办法	最低评标价法
12	开标时间、地点	开标时间：2025年9月16日14时30分00秒 开标地点：安康市汉滨区大桥路鑫街口公寓写字楼四楼会议室（如有变动，另行通知）。
13	投标文件递交截止时间	2025年9月16日14时30分00秒止
14	评标小组构成	根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律规定组建评标小组。
15	勘查	1. 采购人不组织统一现场勘察，由供应商自行安排。 2. 供应商勘察现场发生的一切费用自理，并自行负责在勘察现场发生的人员伤亡和财产损失。
16	答疑	如有疑问，投标人需书面提出，经采购人收集问题后，统一答疑。
17	其他说明事项	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为工业。工业：从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业

		收入300万元以下的为微型企业。
--	--	------------------

一、总则

本次采购依据《中华人民共和国政府采购法》、《财政部令第87号》、《财政部令第74号》、《陕财办采资（2014）143号》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《陕财办采资（2016）53号》文件及省市现行有关法律法规执行。

1. 采购人、监督管理机构

1.1 采 购 人：汉滨区红旗小学

1.2 招标采购单位：采购人的统称

1.3 监督管理机构：汉滨区财政局

2. 合格的投标人、合格的货物及服务

2.1 基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

2.1.1特定资格条件：

①具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照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；

②法定代表人或负责人授权书（附法定代表人或负责人身份证复印件）及被授权人身份证；（法定代表人直接参加投标只须提供法定代表人身份证）；

③税收缴纳证明：自 2025 年 1 月以来不少于 1 个月的纳税证明或完税证明（提供增值税、企业所得税至少一种），纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。依法免税的供应商应提供相关文件证明；

④社会保障资金缴纳证明：自2025年1月以来已缴存的至少1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，单据或证明上应有社保机构或代收机构的印章。

⑤参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

⑥具有履行合同所必需的供货和专业技术能力（提供自述材料）；

⑦供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；（提供查询结果网页截图并加盖供应商公章）

⑧本项目不接受联合体投标。

注：以上均为各供应商必备要求。在谈判时须提供以上资格要求文件复印件加盖公司公章（由谈判小组进行资格审查，无效或缺项将被视为无效投标）。

2.1.3 投标人必须从采购人领取谈判文件并登记备案，未从采购人领取谈判文件并登记备案的潜在投标人均无资格参加谈判。

2.1.4本项目不接受联合体谈判。

2.2 合格的货物与服务

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

2.2.2 货物系指供应商按谈判文件规定，向采购人提供的符合谈判文件要求的相关的货物

2.2.3 服务系指谈判文件规定的，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、安装、调试、技术培训、售后服务以及其他类似的义务。

3. 谈判费用

投标人应承担所有与准备和参加谈判有关的全部费用。

二、谈判文件

4. 谈判文件构成

谈判文件包括下列内容：

第一章 竞争性谈判公告；

第二章 谈判须知；

第三章 商务及合同主要条款；

第四章 采购内容及服务要求；

第五章 谈判响应文件格式。

5. 谈判文件的澄清和修改

5.1 任何要求对谈判文件进行澄清的响应投标人均应在谈判响应文件递交截止期前以书面形式通知采购人，采购人对投标人所要求澄清的内容以书面形式予以答复。投标人在规定的时间内未要求对谈判文件澄清或提出疑问的，将视其为无异议。对谈判文件中描述有歧意或前后不一致的地方，谈判小组有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

5.2 采购人对谈判文件的修改将以书面形式发给所有谈判文件收受人，该修改文件将构成谈判文件的一部分，对投标人有约束力。投标人在收到通知后应立即以电话、传真或其他书面形式予以确认。

5.3 在谈判过程中，谈判文件如有实质性变动的，谈判小组应当以书面形式通知所有参加谈判的投标人。

5.4 采购单位可以视采购具体情况，延长谈判截止时间和谈判时间，并将变更时间书面通知所有谈判文件收受人。

6. 谈判文件的解释权归采购人。

三、谈判响应文件的编制

7. 编制要求

7.1 投标人应认真阅读谈判文件的所有内容，严格按照谈判文件的要求编制和提供谈判响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，使谈判响应文件对谈判文件作出实质性响应。如果投标人在谈判响应文件中没有按照谈判文件要求提交全部资料或者谈判响应文件没有对谈判文件在各方面都做出实质性响应，其谈判将被拒绝。

7.2 投标人提交的谈判响应文件以及投标人与采购人就有关谈判的所有来往函电均应以中文书写。

8. 谈判响应文件构成和格式

8.1 投标人编写的谈判响应文件应包括，但不限于下列部分，请按谈判文件提供的相应格式并依照下列顺序编写：

- (1) 谈判响应函；
- (2) 谈判报价表；
- (3) 法定代表人授权委托书；
- (4) 分项报价表；
- (5) 谈判文件确认书；
- (6) 技术规格响应偏离表；
商务响应偏离表；
- (7) 供应商资格证明文件；
- (8) 谈判方案说明；
- (9) 项目情况业绩表
- (10) 供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺
- (11) 其他证明材料（格式自拟）

8.2 供应商应按照本须知第8.1条的内容及第五章提供的格式编写及签署响应文件，不得缺少谈判文件要求填写的表格或提交的资料。未按表格规定制作和签署，将被视为无效投标文件，按不合格处理。

8.3 供应商应将报价文件按本须知第8.1条规定的顺序编排、并应编制目录,逐页加盖原色公章，装订成册。

9. 谈判报价

9.1 谈判报价以人民币为结算货币。

9.2 供应商必须对货物需求和服务要求进行完整报价。

9.3 供应商所报的谈判价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，将被认为是非响应性投标，按废标处理。

9.4 本项目采购预算为：**壹拾捌万玖仟壹佰元整（¥189100.00元）**，谈判报价大于或等于本采购预算则按废标处理。

9.5 供应商不得以低于成本的报价参加谈判，供应商的投标报价明显低于其他供应商的报价，经谈判小组质询后不能在规定时间内说明理由，或说明理由经谈判小组认为不成立，则按无效标处理。

10. 谈判货币

10.1 供应商提供的服务一律以人民币报价。

11. 谈判保证金

本项目无需提供保证金

12. 谈判有效期

12.1 谈判有效期为谈判之日起九十（90）个日历日（成交供应商的谈判响应文件有效期与合同有效期一致）。投标人的谈判有效期比谈判文件规定短的将被视为非响应性谈判而予以拒绝。

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

13. 谈判响应文件的制作和签署

13.1 投标人应提交谈判响应文件正本1份和副本2份、电子版(U盘)1份且与文字版一致。每套谈判响应文件须清楚地标明“正本”、“副本”。一旦正本和副本不符，以正本为准。

13.2 谈判响应文件应加盖供应商公章和法人或委托人签字或盖章。由委托代理人签字或盖章的，在谈判响应文件中须同时提交法定代表人授权委托书。

13.3 谈判响应文件的正本和副本应分别单独采用A4纸单面胶粘装订成册，装订应牢固，不易拆散，不得夹页、换页，不得采用活页装订，应编制目录，逐页标注连续页码，字迹应清晰易于辨认，文件编制应符合8.1至8.3项要求。

13.4 除投标人对谈判响应文件错处做必要修改外，谈判响应文件不得行间插字、涂改和增删，如有修改错漏处，必须由投标人的法人或其授权代表在修改处签字后才有效。

13.5 因投标单位表述不清所引起的后果由投标单位负责。

四、谈判响应文件的递交

14. 谈判响应文件的密封和标记

14.1 谈判响应文件的“正本”与“副本”应分开包装，封套上应清楚地标记“正本”或“副本”字样。谈判响应文件正本和副本应分别包装，谈判响应文件电子版应与正本包在同一个封套里。标袋骑缝处必须粘贴密封封条，并加盖投标人公章。

14.2 标记要求：

- (1)清楚标明“递交至汉滨区红旗小学”；
- (2)注明项目名称、项目编号和“在2025年9月16日14时30分00秒不得启封”的字样；
- (3)标明供应商名称和地址，法定代表人和被委托人签字确认并加盖供应商公章。

14.3 所有供应商须按14.1、14.2项要求密封并加写标记。

15. 谈判截止日期

15.1 供应商应在不迟于谈判文件中规定的谈判截止时间将谈判响应文件递交至采购人。

15.2 采购人可以按本须知第5.3条规定，通知因修改谈判文件而适当延长谈判截止期。在此情况下，招标采购单位和供应商受谈判截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期

16. 迟交的谈判响应文件

16.1 采购人及采购人将拒绝接收谈判截止期后送达的任何谈判响应文件。

17. 谈判响应文件的修改和撤回

17.1 供应商在递交谈判响应文件后，谈判截止时间前，可以修改或撤回其谈判响应文件。但供应商必须在规定的谈判截止期之前将修改或撤回的书面通知递交到采购人。

17.2 供应商的修改或撤回通知书应按本须知第14条规定密封、标记和递交，并在内层封套上加注“修改”或“撤回”字样。

17.3 在谈判截止日期之后，供应商不得对其谈判响应文件做任何修改。

17.4 从谈判截止期始至谈判文件确定的谈判有效期期满这段时间内，供应商不得撤回其谈判响应文件。

五、谈判与评审

18. 文件开启和评审

18.1 由采购人自行组织谈判、文件开启、评审工作。

18.2 采购人将在谈判会议现场做谈判记录。

19. 谈判小组

19.1 招标采购单位将按照《中华人民共和国政府采购法》、《财政部令第74号》及有关规定组建谈判小组。

19.2 采购人在规定的时间和地点组织谈判，供应商须委派代表并签名报到以证明其出席。

19.3 谈判时，由各供应商代表共同检查谈判响应文件的密封情况，经确认无误后由采购人工作人员当众拆封。密封不合格的谈判响应文件以及按照第17条规定，提交了可接受的“撤回”通知书的谈判响应文件将不予拆封。

19.4 谈判小组由采购人代表及有关评审专家组成，评审专家从政府采购专家库中随机抽取产生。

19.5 谈判小组负责谈判工作，对谈判响应文件进行审查和评估，并向招标采购单位提交书面评审报告，推荐成交候选人。

19.6 文件开启后，直到向成交的供应商授予承包合同为止，凡与审查、澄清、评价和比较谈判的有关资料及授标意见等内容，谈判小组均不得向其他供应商及与谈判无关的其他人透露

20. 谈判办法及内容

20.1 谈判原则：

- (1) 坚持谈判机会均等，信息公开，公平竞争的原则。
- (2) 坚持竞争性、经济实效性和公平性原则。
- (3) 综合评估，择优选择资质齐全、业绩较好服务有保证的成交单位。

20.2谈判程序：

谈判的全过程分为第一次报价、符合性评审、谈判过程、谈判承诺、第二次报价、最终评审六个阶段。第一次报价与最终报价均采用集中报价形式（不予公开）。通过资质审查合格的各供应商，只有在谈判响应文件及谈判承诺符合谈判文件要求和满足技术、商务需要的才有最终报价和评审的机会。谈判小组按其最终承诺和报价内容，推荐成交候选单位排序。

20.2.1 第一次报价和多轮报价：由参加竞争性谈判的各供应商分别对响应文件中谈判报价书面确认（不予公开）。

20.2.2 符合性评审：主要对各供应商资格以及响应文件进行商务和技术符合性的审定。出现下列情况的按废标处理。

1) 资质有效性评审：本次谈判所要求的必备资质证明文件，缺其中一项或某项达不到谈判要求，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、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照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；
2	授权委托书	法定代表人或负责人授权书（附法定代表人或负责人身份证复印件）及被授权人身份证；（法定代表人直接参加投标只须提供法定代表人身份证）；
3	税收缴纳证明	自 2025 年 1 月以来不少于 1 个月的纳税证明或完税证明（提供增值税、企业所得税至少一种），纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。依法免税的供应商应提供相关文件证明；
4	社会保障资金缴纳证明	自 2025 年 1 月以来已缴存的至少 1 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，单据或证明上应有社保机构或代收机构的印章。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明；
5	无重大违法记录的书面声明	参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
6	具有履行合同所必需的供货和专业技术能力	具有履行合同所必需的供货和专业技术能力（提供自述材料）
7	信用要求	供应商不得为“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活

		动的供应商；（提供查询结果网页截图并加盖供应商公章）
8	中小企业声明函	本项目专门面向中小企业采购
9	本项目不接受联合体投标	提供声明函

注：以上资料须提供复印件单独装袋递交，以备审查。审查不合格的投标供应商将视为非响应投标，不再进入后续评标阶段。

（2）符合性评审：如发现下列情况之一的，其投标将按无效处理：

序号	审查因素
1	投标文件项目名称、项目编号与谈判文件一致
2	投标文件无投标人公章、无法定代表人签字或签字人无法定代表人有效授权书的；
3	只能有一个有效报价
4	服务期符合谈判文件要求
5	投标有效期符合谈判文件要求
6	投标文件未按谈判文件要求逐条响应、缺项的；
7	谈判方案出现严重漏项，造成系统缺陷，已影响到该项目的实施
8	投标文件构成和格式（是否符合谈判文件要求）
9	其他情况：谈判文件或法律法规有关废标或否决投标规定的其他情形。

备注：符合性审查不合格的投标单位不得进入下一评审环节。

20.3 谈判过程

谈判小组应在符合性评审的基础上对各供应商的响应文件认真阅读，并对采购内容等有关要求进行谈判，最后由供应商进行最终报价。

（1）技术方案评审。主要审核谈判方案的可行性、可靠性及完整性等。

（2）质量保证评审。

（3）谈判澄清：采购人有权就谈判响应文件中有疑义之处或前后表述不一致的问题，向供应商提出询问或澄清。供应商必须在谈判文件规定的时间内派技术和商务人员进行澄清，有关澄清的内容应以书面形式（包括电传、传真）提交，并由供应商法定代表人或被授权人签名确认。

（4）谈判响应文件应按给定的格式如实填写，充分反映谈判文件的要求，出现下列情况，统一规定为：

① 图表与文字不符，以图表为准。

② 单价与总价不符，以单价为准。

③ 大写与小写不符，以大写为准。

④ 正本与副本不符，以正本为准。

20.4 供应商的谈判响应文件中必须提供相关的证明材料。如果发现有弄虚作假的，谈判小组将取消其谈判资格。

20.5 谈判小组根据符合采购需求、质量和服务，以综合评审有效报价最低者推荐为成交第一候选人，其次低价者第二候选人，以此类推。若成交候选人的报价相同时，谈判小组将分别依次序以：谈判方案、施工组织设计的优劣的原则，确定成交候选人排序。

20.6 谈判小组根据原始谈判记录和谈判结果编写谈判结果报告，报采购人。

21. 本项目落实政府采购政策

21.1.1 投标企业政府采购政策

(1) 中小企业落实政府采购政策

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。

(2) 监狱和戒毒企业应符合《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，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，开标时提供原件备查。

(3) 投标供应商应如实提供以上证明文件，如存在虚假应标，将取消其投标资格。

本项目属于：“工业”

21.1.2 投标产品政府采购政策

(1) 节能产品根据《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）的规定，以中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）公布的最新一期节能产品政府采购清单为准。

(2) 环境标志产品根据《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）的规定，以中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）公布的最新一期环境标志产品政府采购清单为准。

(3) 供应商在谈判响应文件中所投投标产品为节能、环保、环境标志产品清单中的产品，在谈判报价时必须对此类产品单独分项报价，计算出小计及占谈判报价总金额的百分比，并提供属于清单内产品的证明资料（从中国政府采购网上下载的网页公告等），未提供节能、环保、环境标志产品优惠明细表及属于清单内产品的证明资料的不给予优惠。

(4) 若节能、环保、环境标志清单内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不享受鼓励优惠政策。

(5) 同一标段的节能、环保、环境标志产品部分优惠只对属于清单内的非强制类产品进行优惠，强制类产品不给予优惠。

(6) 节能、环保、环境标志产品不重复优惠；同时列入国家级清单和省级清单的产品不重复优惠。

(7) 获得上述认证的产品在投标时应提供有效证明材料。以上所有证明文件复印件须加盖供应商公章并注明“与原件一致”，否则不予优惠。

21.1.3 价格优惠比例

(1) 投标企业优惠比例

符合谈判文件规定的小微企业、监狱企业优惠条件的供应商，价格给予10%的扣除（不重复优惠，最高为10%），用扣除后的价格参与评审。

(2) 投标产品优惠比例

投标产品为节能、环保、环境标志产品清单中的产品，符合招标文件要求的，价格给予10%的扣除（不重复优惠，最高为10%），用扣除后的价格参与评审。

22. 确定成交单位

采购人按照谈判小组推荐的成交候选人排名顺序确定成交单位。

六、授予合同

23. 成交通知书

23.1 采购人在收到采购人的定标复函后，按规定时间向成交人发出成交通知书。

23.2 成交通知书是合同的组成部分。

24. 签订合同

4 成交人应按《成交通知书》指定的时间、地点与采购人签订合同。

25. 其他

25.1 谈判时，当全部报价均超出预算限额或均低于公认的制作成本时，谈判小组有权决定是否进行第三次报价或本次竞争性谈判失败。若第三次报价仍超预算，采购单位又无力追加，谈判小组可宣布本次竞争性谈判失败。

25.2 谈判响应文件递交截止时间结束后参加谈判的供应商不足三家的，除采购任务取消情形外，采购人应取得采购单位同意后，按照以下原则处理：

(1) 竞争性谈判文件没有不合理条款、竞争性谈判公告时间及程序符合规定的，同意继续进行竞争性谈判或改用其它方式采购。

(2) 竞争性谈判文件存在不合理条款的，谈判程序不符合规定的，应按无效处理，并责成采购人依法重新组织谈判工作。

25.3 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）编制在谈判响应文件中，同时保证谈判响应文件正、副本中都有且一致。

七、质疑与投诉

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、采购人提出质疑。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。

（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，质疑函应当包括下列内容：

- ① 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- ② 质疑项目的名称、编号；
- ③ 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- ④ 事实依据；
- ⑤ 必要的法律依据；
- ⑥ 提出质疑的日期。

（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。

（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：汉滨区红旗小学

地 址：兴家仓巷22号

联系方式：0915-2078050 13992505050

2. 投诉

（1）质疑供应商对采购人的答复不满意，或者采购人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（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 商务及合同主要条款

购 销 合 同

甲 方：乙 方：

联 系 人：联 系 人：

电 话：电 话：

_____（以下简称：甲方）就_____项目要求向_____（以下简称：乙方）采购高清录播系统等周边配套设备，为确保双方的合法权益，根据《中华人民共和国合同法》之相关规定，甲乙双方本着平等互利原则，经友好协商，达成如下约定，以资共同信守。

一、 合同清单

1、清单：高清录播系统、软件平台等周边配套设备，包括提供设备和本合同项下约定之质保期服务 。

序号	设备名称	数量	单位	单价	总价
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

3、合同总额:人民币大写：_____

二、 付款方式及交付方式

1、 乙方在签订合同后七个工作日内发货。乙方承担以中铁快运, 德邦快递发货至甲方指定所在地的运输费用。 如甲方要求乙方采用铁路 、快件、航空等除中铁快运, 德邦快递以外的其他运输方式时所产生的运费由甲方承担。

2、在乙方交付过程中，甲方提出变更收货地址的，应在付款后 2个工作日内书面通知乙方变更后的收货人姓名、联系方式（通讯地址、固定联系电话和邮政编码等），乙方在收到前述甲方书面通知之前有权依照原约定交付货物。

3、所有设备安装调试完成，经甲方验收合格后乙方开具增值税普通发票给甲方，甲方需在5个工作日内全额支付给乙方。

4、乙方收款账户信息：

账户名：

开户行：

账 号：

5、收货地址：

收货联系人：

收货联系电话：

三、产品技术标准、质量及包装要求

1、乙方保证在交货时提供合格产品，符合国家或行业技术标准要求，没有国家或行业技术标准的，需符合通常标准或本合同之目的。

2、乙方保证合同项下所供货物是全新的未进行销售过的。

3、乙方保证在交货时提供的产品为原厂包装，包装具备确保货物不损伤。因包装不良造成的全部损失由乙方承担，产品包装费由乙方支付。

4、随货应附有：送货单及产品质量合格证书。

5、若因使用乙方合同中产品出现质量问题，经双方确认划分责任，如确因产品本身质量原因，由乙方负责换货；若因甲方原因而出现问题，由甲方自行承担相应责任。

四、产品售后服务

1、质保期内乙方免费提供设备产品正常使用情况下的维修及保养服务（三年免费质保）。

2、人为损坏（包含电击、高压所致的损坏）的产品无论是否在质保期内均不在免费质保范围。

五、对产品提出异议的时间和办法

1、甲方如指定由收货单位（人）接收货物，则甲方同意对收货单位（人）的接收、拒收、书面拒收意见等行为负责。

2、 接受流程:

(1) 自货物运到之日起1个工作日内, 甲方应依照双方在本合同中的约定, 对设备的规格、型号、数量等进行 验收。

(2) 甲方在验收中发现设备产品不能满足合同要求, 甲方应在货物运到之日起 2个工作日内书面通知乙方, 并对货物提供免费的暂时性的保管服务 。

(3) 在货物交付后 2个工作日内, 甲方未在约定期限内提出异议的, 视为货物的规格、型号、数量已通过验收。如甲方提出异议的, 乙方接受甲方的退货申请的, 甲方必须保证该批退货产品退至乙方时完好无损。同时, 甲方向乙方提出异议时应同时提供下列内容 :

- 合同号、运单号和到货日期。
- 产品名称、型号、规格、数量、包装等。

六、违约责任

除不可抗力因素外, 若乙方逾期交货时, 应向甲方偿付货款的 0.05%/ 天的违约金; 若乙方超过交货期限三十天后仍未交货时, 甲方有权解除合同。

七、 争议解决

- 1、 与本合同有效性、履行、违约及解除等有关争议, 双方应友好协商解决。
- 2、 如自争议发生后60日内双方协商未果, 则任一方均可将争议提请乙方所在地法院诉讼决 。

八、 其他

- 1、 本合同经甲乙双方签字盖章后生效; 合同执行期内, 甲乙双方均不得随意变更或解除 。
- 2、 由于标的设备更新换代速度较快, 本合同的供货有效期为 3个月, 超出3个月, 如因设备停产 、升级等原因无法按照标的设备清单供货 , 双方可协商另行签订合同 。
- 3、 本合同成交价格为含税价, 甲方不得以税率政策调整为由, 要求提前开票或扣减合同总价。
- 4、 合同未尽事宜, 应经甲乙双方共同协商或作补充规定, 补充规定与合同具有同等效力。经双方确认的往来信函/传真件等均为本合同的组成部分, 具有同等的效力; 在新协议未达成前, 原合同仍然有效。本合同正本一式二份, 甲乙双方各执一份。

5、 因变更或解除合同使一方遭受损失的， 由责任方赔偿。

以下无正文

甲方：

乙方：

代表人： _____

代表人： _____

日 期： _____

日 期： _____

第四章 采购内容及服务要求

一、本项目采购预算：壹拾捌万玖仟壹佰元整（¥189100.00元），谈判报价大于或等于本采购预算的按废标处理。

二、技术参数：

序号	设备名称	参数	数量	单位	单价	总价
1	高清录播主机	一、整体设计 1. 主机架构：整体采用嵌入式设计、非PC与服务器工作站等架构，以保障系统运行稳定、安全。且为方便设备布线实施，主机需为标准1U机架式设计，支持外接不同尺寸控制屏满足不同环境的操作需要； 2. 高度集成：主机需同时具备录制、直播、导播、自动跟踪、音频编码、视频编码、音频处理、视频处理、存储、点播、互动多功能于一体； 3. 优质性能：主机采用嵌入式架构处理器同时内置GPU与NPU协处理器，CPU核心数≥8，核心主频≥2.4GHz； 4. 工作噪声：主机在正常工作状态下的生产噪声不高于30dB(A)； 5. 工作功率：要求整机正常工作状态下功耗不超过50W； 6. 视频接口：数字视频接口D-Video（RJ45）≥4，HDMI 输入≥2，HDMI 输出≥2路 7. 音频接口：要求主机支持线性音频输入与数字音频输入，要求Line in接口≥2，Line out接口≥2，数字音频接口D-Mic（RJ45）≥6； 8. 网络接口：RJ45≥1，支持100/1000M网络自适应及IPv4、IPv6双协议栈； 9. 控制接口：支持RS232串行通信协议进行外接控制； 10. 外设接口：USB2.0≥2，可用于连接U盘等外设； 11. 系统存储≥2T，保障设备的正常运行与录制视频文件的本地存储； 12. 视频一线通：支持摄像机与主机之间仅通过一根双绞线即可同时实现供电、控制和视频信号的同步传输，不接受使用转接器的方式； 13. 音频一线通：支持麦克风与主机之间仅通过一根双绞线即可同时实现供电和音频信号的采集，实现音频信号的高品质、抗干扰稳定传输； 14. 视频录制：兼容标准H.264视频编解码能力，要求支持4K@30fps、1080P@30fps、720P@30fps，以及AAC音频编解码协议标准且内置音频处理功能； 15. 视频传输技术：支持对同品牌高清摄像机实现基于RJ45双绞线的视频裸数据传输技术，支持摄像机到录播主机端的视频采集和传输过程无需编解码、无画质损耗并实现≤100ms的声画同步	1	台	28500	288500

	，保障录制视频效果； 二、功能设计 16. 便捷导播：软件需采用B/S架构设计，支持通过浏览器即可进行管理配置与操作，而无需额外安装客户端或APP； 17. AI全场景跟踪：录播内置跟踪算法且跟踪功能基于AI人工智能技术无需额外增加图像定位主机或摄像机即可实现多机位的全自动跟踪切换； 18. 画面同步：要求录播主机配套同品牌摄像机支持在多机位接入的情况下所有画面高度同步。在多画面布局以及多流录制、多流直播的使用场景下不同画面保持高度同步，满足最佳的使用体验； 19. 中英双语：需支持中英双语版本切换，适合不同用户的应用需求。要求通过网络导播界面即可便捷切换，无需进行更改授权、系统升级等复杂操作； 20. 上电模式：需支持通电模式选择，实现主机通电后自动进入相应模式，包括但不限于自动开机、开机且休眠、不开机等模式； 21. 版本管理：支持查看系统软件版本，提供离线文件升级、网络在线升级和定时自动升级三种升级方式，且支持导出和导入系统配置文件； 22. 安装信息：支持填写设备的安装信息，包括位置、所在学校、安装地点、联系人等； 23. 休眠唤醒：需支持定时休眠唤醒功能，提供精确到秒的自定义时间设置，可以单独设置是否定时休眠或者定时唤醒； 24. 权限管理：需支持对主机后台设置管理员用户与普通用户两种使用权限，普通用户无法进行相关参数与配置修改； 25. 系统状态：支持在导播界面实时查看主机当前CPU温度、磁盘空间占用情况、视频录制的参数配置和正在录制的视频时长与大小等信息； 26. UVC/UAC功能：要求主机具备通过USB口直接输出音视频信号的能力，实现便捷的视频会议软件接入； 27. 智能音频处理：支持音频采样率的设置，且支持AGC自动增益、ANS噪声抑制、EQ均衡、AEC回声抑制等音频处理功能； 28. 录制码流：支持主码流和子码流的高低双码流录制，且支持自定义清晰度、帧率、码率和I帧间隔，支持动态比特率或静态比特率两种模式； 29. 存储管理：需支持录像文件循环覆盖功能，开启循环覆盖功能后，录播硬盘在已存储90%的空间时，再次启动录制将删除录播内现存时间最早的录像文件以应对录制频率比较高的情况； 30. 标签设置：需支持视频信号源标签设置，对摄像机实时拍摄信号、HDMI高清输入信号均可自定义名称标签，为导播控制与编辑灵活性提供便利； 31. 多场景音频：需支持录制模式和互动模式的独立音频场景设置，针对无线MIC和多媒体等不同设备类型，进行场景化的音频参数设置； 32. 跟踪自定义：要求支持根据实际喜好，自定义AI跟踪逻辑下			
--	---	--	--	--

		所切换的画面信号，且支持双分屏、画中画等布局； 33. 互动能力：要求主机内置互动功能，支持在单机且不连接互联网的情况下实现不少于3方的音视频互动，满足专递课堂教学与视频会议活动，同时也需要支持对接互动软件，实现大规模互动会议并发； 三、其他要求 34. 要求主机与视频资源管理平台、高清摄像机设备为同一品牌； 35. 要求支持FTP文件传输协议，主机录制生成的视频文件与应用平台实现自动归档上传；				
2	录播媒体处理软件	1. 要求软件在出厂时内嵌于录播主机中，且应具备自主知识产权，提供计算机软件著作权登记证书复印件并加盖原厂公章或投标专用章； 2. 录制模式：支持电影模式和资源模式两种录制模式。电影模式下支持将多路视频信号的复合成一路画面进行录制；资源模式下支持将接入的摄像机画面和电脑画面进行独立录制； 3. 分段录制：支持30分钟分段、60分钟分段两种分段录制方式，系统可在不结束录制的条件下根据分段时长自动将视频录制为多个分段文件； 4. 录制存储：采用H. 264/H. 265的视频编码格式和MP4的视频封装格式，支持在断网情况下也可以进行视频录制并存储于录播主机中，也支持在联网情况下通过FTP自动上传视频文件； 5. 同步录制：支持外接存储设备（如U盘），实现在视频录制的过程中，自动同步录制多一份并存储至U盘中； 6. 录制关联：支持在录制启动时自动关联开启直播和全自动跟踪模式； 7. 视频管理：支持查看已录制的视频文件，并可按录制时间进行排序和按关键字检索查看，也支持对视频文件进行在线播放、下载、删除和FTP上传； 8. 网络导播：支持通过浏览器即可访问并使用导播功能，而无需额外安装客户端或APP； 9. 导播模式：支持全自动、半自动、手动三种导播模式，且支持在录制、直播和互动过程中任意切换导播模式； 10. 导播预览：支持对接入的所有画面进行导播预览，包括教师特写、教师全景、学生全景、学生特写、电脑画面等，电脑画面包括两路HDMI画面可切换，并支持点击预览画面即可切换为导播输出画面； 11. 视频布局：支持二分屏、三分屏、画中画等布局，也支持自定义布局方式，且支持对布局内的每个画面窗口进行拖动、叠加、缩放和指定视频源的操作，实现灵活调整； 12. 台标字幕：需支持在导播预览界面添加Logo台标与字幕，可自主上传Logo图标、设置logo位置、编辑字幕内容、选择字幕字体颜色与是否滚动显示，且后台管理设置可预设字幕作为备选，方便灵活调整与切换； 13. 片头片尾：需支持片头片尾设置，可上传JPG格式图片作为录	1	套	2 6 0 0 0	2 6 0 0 0

		制默认的片头片尾画面，并可自定义片头片尾显示时长，支持片头片尾显示视频信息； 14. 摄像机控制：支持对接入摄像机特写画面进行电子云台控制，包括画面上下左右移动、放大缩小变焦等操作。云台控制功能应具有鼠标快速定位功能，通过鼠标点击快速居中画面区域。也支持设置和调用摄像机预置位，支持不少于8个预置位； 15. 音量控制：支持在导播过程中进行音量控制，可调整相关输入输出的音量大小，且支持一键静音功能； 16. 直播码流：需支持主码流和子码流高低双码流，且支持自定义清晰度、帧率和码流，主码流清晰度支持4K、1080P、720P； 17. 直播推流：支持不少于4路RTMP同步推流直播，并可自定义选择主码流或子码流进行推流直播； 18. 直播模式：需支持RTMP直播、TS直播、集控推流直播等不少于3种不同直播模式，以适应不同场景直播需求； 19. 互动协议：需支持H.323、SIP、BFCP、WebRTC等视音频互动协议技术，也支持内置互动模块，无需额外MCU类设备即可进行远程互动教学应用； 20. 互动画质：支持1080P@30fps的高清互动画质，且支持设置互动码流，并支持基于SVC技术实现在不同网络状况下的画面质量自适应； 21. 互动模式：支持“1+3”的互动授课模式和多方视频会议模式，授课模式支持主讲端查看所有听讲端画面并可控制听讲端的互动画面显示，会议模式支持二分屏、三分屏、四分屏等布局，也支持选择参会方进行轮巡显示； 22. 双流互动：支持在实时互动过程中，可将教学场景信号与电脑课件信号以互相独立的信号进行传输，并最终在接收端可通过两路独立HDMI接口将接收到的教学场景画面与电脑课件画面同时分别输出到两个显示设备上； 23. 发言权限控制：支持通过网络导播界面，主讲端在互动过程中对其余互动参与者的发言权限进行控制，支持单人禁言/开启以及全场禁言/开启的控制方式； 24. 呼叫应答：需支持呼叫应答设置，满足不同互动场景的需要，包括自动应答与勾选手动应答两种方式； 25. 智能降噪：需支持AI智能降噪处理，通过算法智能在录制过程中处理环境的噪音，如场室内空调与风扇声，保证录制后的音频质量； 26. 智能混音：需支持自动识别人物声音与多媒体声音并动态调节其他音源的音量，避免音源间相互干扰，确保视频教师声音清晰可闻；				
3	高清云台摄像	1. 传感器：要求采用CMOS类型图像传感器，尺寸$\geq 1/2.5$英寸； 2. 像素：有效像素≥ 800万； 3. 视频分辨率：最大可支持3840×2160并向下兼容； 4. 变焦：要求支持自动和手动变焦，综合变焦倍数≥ 22倍； 5. 云台转动：要求具备机械云台可进行转动跟踪。水平转动速度最大不少于$90^\circ/s$，垂直转动速度最大不少$70^\circ/s$；	5	台	5500	27500

	机	6. 快门速度：要求支持高速与慢速快门速度，最快不小于1/10000s，最慢不小于1/25s； 7. 视场角大小：支持水平视场角 $\geq 70^\circ$ ，垂直视场角 $\geq 43^\circ$ ； 8. 视频编码：要求支持H. 265、H. 264高清视频编码协议； 9. 视频输出：要求具备数字视频输出口（RJ45） ≥ 1 ，HDMI视频输出口 ≥ 1 ； 10. 通讯接口：要求具备RS232/RS422 ≥ 1 ； 11. 网络接入：RJ45网络接口 ≥ 1 ，并支持100M/1000M自适应以太网接入与RTSP协议网络视频输出； 12. 音频接口：Line in输入口 ≥ 1 ； 13. 音频编码：要求支持OPUS、G. 711A、AAC等常用音频编码协议； 14. USB接口：要求具备USB Type-A ≥ 1 ； 15. 协议支持：要求支持VISCA/ONVIF协议满足多种场景控制要求； 16. 背光补偿：要求具备背光补偿功能； 17. 数字降噪：支持2D/3D数字降噪，信噪比 $\geq 55\text{dB}$ ； 18. 一线通：要求与搭配的录播主机实现基于RJ45双绞线的一线通连接，完成摄像机供电、控制以及视频信号传输； 19. 高效数据传输：支持对同品牌录播主机实现基于数据链路层的数字视频数据传输技术，能实现 $\leq 100\text{ms}$ 的声画同步，在拍摄运动画面和复杂画面时不存在镜头呼吸效应带来的周期性画面焦距抖动； 20. AI跟踪：要求内置跟踪算法，摄像机内无额外辅助摄像头也无需增加任何设备即可实现人像自动跟踪，包括水平运动、俯仰运动、变焦、聚焦四维实时跟踪； 21. 跟踪逻辑自选：要求支持根据AI智能算法，同一摄像机可根据部署使用场景智能应用为教师、学生跟踪模式，无需手动设置； 22. 交叉识别：需支持对锁定跟拍对象进行人脸特征与肢体双重认证识别，在多人同时进入拍摄画面的情况下，持续锁定跟踪对象，不出现跟丢和误跟的情况； 23. AI抗干扰：支持在拍摄画面有显示设备或其他动态视频播放的情况下，自动启用AI抗干扰能力，保障画面始终锁定被跟踪对象，且跟踪效果不受影响； 24. PTZ自适应：需支持PTZ实时跟焦，AI跟踪的状态下能实现摄像机水平旋转、垂直旋转、变焦的实时同步变化，无需等待拍摄对象稳定后再变焦调整画面，移动过程不虚焦，实现拍摄画面的自适应稳定调整； 25. 电源支持：支持录播主机供电和DC12V电源适配器等供电方式； 26. 要求摄像机与录播主机为同一品牌。				
4	摄像机	1. 摄像机传输处理软件需采用B/S架构，支持通用浏览器直接访问进行管理； 2. 需支持曝光模式设置功能，包括自动、手动；	5	套	2 8 0	1 4 0

	跟踪拍摄软件	3. 需支持抗闪烁频率、动态范围、光圈、快门参数设置； 4. 需支持设置自动/手动/一键锁定/室内/室外多场景白平衡设置，红、蓝增益可调以满足不同环境取景需要；； 5. 需支持噪声抑制设置功能，支持2D、3D降噪； 6. 需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. 需支持图像水平、垂直翻转，适应摄像机不同的安装方式要求； 8. 需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； 9. 需支持自动/手动两种聚焦锁定模式； 10. 支持设置预置位数量≥255，预置位设置精度≤0.1°； 11. 需支持跟踪人物丢失寻回机制，在智能跟踪的场景下跟拍对象出画后重新回到拍摄画面将再次锁定跟踪； 12. 支持配合录播主机设置五分像、七分像、全身像等多种教师图像跟踪画面模式，根据实际需要设置选用教师跟踪画面的大小； 13. 支持配合录播主机划分的自动跟踪区域，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； 14. 需支持依据录播主机设置的跟踪目标更新周期时间，被跟拍人员脱离跟踪拍摄区域后开始计时，到达更新周期时间后自动解除目标跟拍锁定，回归默认状态，待下一位人员进入画面中开始重新锁定跟踪； 15. 要求软件在出厂时内嵌于摄像机中，且应具备自主知识产权，提供计算机软件著作权登记证书复印件并加盖原厂公章或投标专用章。			0	0	0		
5	AI智能跟踪处理软件	1. 跟踪逻辑：支持智能识别接入摄像机的使用定位，并联动摄像机选用对应的跟踪逻辑，如教师跟踪、学生跟踪等； 2. 检测区域：支持对接入摄像机的AI跟踪检测区域设置，可基于实景拍摄画面框选跟踪区域，框选后只在区域中方能触发跟踪，所见所得方便操作； 3. 跟踪切换：支持根据设定的跟踪策略形成跟踪指令，实现多路接入摄像机的全自动AI跟踪画面切换；且支持自定义跟踪切换逻辑的画面布局，包括但不限于双分屏、画中画与自定义布局等； 4. 跟踪策略：支持对接入摄像机自定义设置AI跟踪目标更新周期时间，摄像机依据配置实现相应跟踪策略； 5. 智能构图：支持设置摄像机拍摄画面的智能构图模式，包括但不限于五分像、七分像、全身像等； 6. 全场景跟拍：要求支持基于计算机视觉CV技术的AI人工智能跟踪算法，实现教师识别、教师移动跟拍、教师轨迹识别以及学生上台识别、板书行为识别、单人与多人起立识别等教学焦点进行自动捕捉与切换；	1	套	1	2	0	0	0
6	智能	一. 整体要求 1. 兼容对接：要求实现录播主机内置的实时课堂行为分析，同时	1	点	5	0	5	0	

课堂行为分析软件	支持与视频资源管理平台无缝对接，将数据通过平台进行展示或主机内部展示两种模式，两种模式均支持下载报告； 2. 多维分析：支持对课堂数据进行综合多维度的分析，包括“课堂师生行为时序”、“教学行为分析”、“理答分析”、“PPT与板书分析”、“教师讲授分析”、“姿态与情感分析”、“课堂管理分析”、“学生学情分析”等多维度多类型分析数据板块； 3. 实时分析：支持对师生出勤率、教学行为、教师活动轨迹、学生课堂动作表情分析等维度数据进行实时统计分析，并且能在课程录制结束三分钟内将数据整合建模生成分析报告； 4. 教学环节识别：要求支持按照教学环节定义将课程视频切片，并且在视频播放进度条上有明显标签显示对应的教学环节； 5. 编辑教学环节：要求支持用户可以对AI分析生成的教学环节结果自主纠偏，可以依据时间轴自定义教学环节的时长以及更改教学环节的结论，并支持自主创建教学环节名称； 6. 行为时序播放：支持在课程视频播放进度条显示PPT翻页的具体时间节点，同时将教师行为与学生行为的时序分布依次排列展开，点击时序图上的具体行为节点，视频将自动跳转到对应位置，方便老师快速回顾课堂教学环节； 二. 教师教情分析要求 1. 教师行为分析：支持自动分析并统计老师授课过程中的教学行为，包括但不限于“教师板书”、“教师提问”、“教师追问”、“教师巡视”、“PPT演示”、“操作大屏”、“教师姿态”、“目光注视”、“教师发言”等； 2. PPT分析：要求支持教师授课PPT分析，分析每页PPT所用时长以及PPT内的图片与图表页数，并可识别PPT内留给学生课堂任务的数量，分析任务时间占比； 3. 板书分析：要求支持教师板书分析，判定授课过程中教师板书的规范字、行间距合规程度、板书均衡情况、板书时间的学生抬头率、板书所用颜色； 4. 教师巡视：要求支持分析教师课堂管理能力，统计教师巡视次数与巡视时长，并提供热点图直观查看教师授课轨迹情况 5. 目光注视：要求支持分析教师对学生学习的观察情况，统计分析教师注视学生区域的时间占比情况； 6. S-T分析：要求支持以图表的形式分析课堂过程中的师生行为，观察教师的课堂环节设计与师生互动情况； 三. 学生学情分析要求 1. 学生行为分析：要求支持自动分析并统计学生课堂过程中的学习行为，包括但不限于“多人站立”、“学生举手”、“学生低头”、“多人抬头”、“学生上台”、“学生应答”、“补充发言”、“课堂氛围”、“学生操作电脑”等。 2. 学情观察统计：要求支持对学生区域进行预置位划分，统计学生举手次数以及应答次数，上台人数以及趴桌时长； 3. 个体观察分析：要求支持对学生区域进行预置位划分，同时在不上传人脸信息的前提下也对每个学生进行编号标记，记录并呈现每个学生具体某个时间点的行为截图；	0 0	0 0
----------	---	--------	--------

		4. 学情区域对比：要求支持针对学生抬头率、学生情绪以及互动情况，选择2个不同的预置位进行听课情况对比，以图表的形式呈现学生的听课情况和次数对比； 5. 学生站立分析：支持以热点图的形式呈现学生站立、学生举手、补充发言的情况与分布，并支持统计站立人数与站立次数，针对学生站立行为支持具体到某个时间以及某位学生； 6. 学生专注分析：要求支持统计在不同场景下学生的抬头率情况，如教师板书时、学生上台时、教师PPT授课时，并呈现不同环节的抬头率比例； 7. 课堂氛围分析：支持学生课堂表情分析，并支持对各类表情进行实时检测，统计课堂过程中不同时间点学生开心或平静的表情峰值； 8. 学生低头分析：要求支持整堂课学生的低头时长统计，并支持展示低头时间点的具体截图。				
7	智能语音分析软件	1. 教师提问情况分析：支持基于课堂语音识别能力进行教师课堂提问行为分析，从提问次数与高级认知提问比例两个核心维度进行数据统计，实现课堂提问情况的清晰回顾。 2. 教师语速分析：支持通过语音识别能力进行教师课堂授课语速分析，呈现数据需包括整体语速的变化图以及平均语速结论； 3. 课堂语音转写：要求基于语音语义识别完成课堂音频的文字转换，实现课堂教学过程语音全纪录，要求平台上可输出整节课的文字字幕。并支持由上课老师课后自主编辑转写文本实现纠偏； 4. 课堂高频词分析：支持通过AI语音识别能力以及视觉分析能力，抓取授课过程中出现的高频词汇，并统计出现频次以及出现来源，包括但不限于PPT、板书、教师音频，精准判断课堂教学重点； 5. 课堂语气词分析：支持通过进行课堂语音识别，判断老师教学过程中出现的常规语气词出现频次，如“呐”，“嘛”，等语气词，辅助老师调整教学过程中的不良习惯； 6. 教师普通话分析：要求支持对教师授课音频进行自适应分段，并分析每个段落教师授课过程中的普通话水平、语速、音量以及关键词； 7. 教师音量分析：要求支持分析本堂课教师平均的授课音量，以及根据时间推移呈现音量波动的变化图表； 8. 理答类型分析：要求支持对教师课堂理答情况进行分析，支持统计教师提问次数、抽答次数、追问次数，并可以获取每个问题以时间轴的形式记录在什么时间提问； 9. 教师追问分析：要求支持分析教师追问类型与次数，并标记具体在第几次提问时发起追问，对追问内容分析是否对学生有诱发思考的作用并统计次数；	1	点	4 5 0 0	4 5 0 0
8	录播拾音话	1. 指向性：超心型 2. 频率响应：40Hz—16kHz 3. 灵敏度$\geq -7\text{dB} \pm 1\text{dB}$ 4. 最大声压级$\geq 110\text{dB}$ 5. 信噪比$\geq 62\text{dB}$	6	支	8 5 0	5 1 0 0

	筒 设 备	6. 动态范围 $\geq 78.5\text{dB}$ 7. 使用电源：麦克风一线通供电 8. 输出接口：RJ45，数字音频接口				
9	无 线 话 筒	产品特点： 1、采用UHF超高频段，提供多通道（32/64/99通道）选择，避免干扰 2、先进的红外线自动对频技术，发射机自动追锁接收机频率； 4、金属手持管体，彩色液晶显示屏，处处彰显高贵品质； 5、具备接收灵敏度调节功能，高低功率发射转换功能，应对不同环境； 6、手持、领夹采用两节五号（AA）普通碱性电池供电； 系统指标： 1、频率范围：500MHz-980MHz 2、调制方式：宽带FM 3、可调范围：50Hz-15KHz 4、综合信噪比：$>105\text{dB}$； 5、综合失真：$\leq 0.5\%$； 接收机指标： 1、采用微电脑CPU控制 2、PLL锁相环频率合成技术 3、杂讯锁定静噪控制+音码导航锁定静噪控制 4、音频动态扩展及自动电平控制电路 5、频率响应：40Hz-18KHz 发射机指标： 发射功率：高巩固率10dBm，低功率5dBm 调制方式：FM 最大调制度：$\pm 45\text{KHz}$	1	套	1 8 0 0	1 8 0 0
1 0	控 制 系 统	1. 硬件设计 1) 具备10.1英寸1280*800高清IPS屏幕； 2) 存储性能：缓存容量不小于1G, 存储容量不小于16G； 3) 操作系统：Android 6.0及以上； 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) 按键组合功能：支持最大5个功能按键组合成一个按键组合，可自定义组合按键名称、图标、按键； 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； 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	1	套	1 5 0 0	1 5 0 0

		制； 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；				
1 1 1	时序电源控制器	1. 接口：1路220V强电输入，8路独立继电器控制，每路都供电源状态指示灯。 2. 采用金属外壳，机架式安装。 3. 支持对录播系统控制功能，实现通过录制面板一键启动录播系统相关设备的电源； 4. 支持录播系统的远程集中统一控制，实现录播主机远程开关机；	1	套	1 2 0 0	1 2 0 0
1 2	音箱	功率：≥40W 阻抗：4Ω 功放频率响应：20Hz-20KHz 音箱频率响应：70Hz-17.5KHz 音箱灵敏度≥85dB/1W/1m 信噪比：85dB 最大声压级：96dB 输入接口：≥1路广播输入（70-110V），≥1路AUX输入，≥1路话筒输入。	1	对	8 0 0	8 0 0
1 3	智慧黑板	86寸超高清，三拼接平面一体化设计。	1	台	2 4 2 0 0	2 4 2 0 0
1 4	互动显示屏	国内知名品牌：屏幕尺寸（英寸）≥55英寸屏幕宽高比16:9显示色彩16.7M分辨率1920×1080（含吊架） 亮度指标：≥350CD/m²	1	台	3 5 0 0	3 5 0 0
1 6	导播管理电脑	CPU：i5以上。内存：8GB以上。固态硬盘：512GB以上。显卡：2GB独显以上，支持1920*1080。网卡：1000M网口。显示器：24英寸以上，支持1920*1080 24寸，1920*1080分辨率，HDMI输入，无线键鼠	1	台	4 5 0 0	4 5 0 0
1 7	机柜及线材	24U机柜，16口千兆交换机，视频线、音频线、网线、HDMI线等辅材	1	套	3 0 0 0	3 0 0 0
1 8	资源平台	（1）设备高度：≤1U （2）硬件架构：嵌入式ARM架构设计，主机出厂内置视频资源管理平台，无需进行复杂的系统环境、软件安装操作。 （3）系统支持：Linux系统	1	台	1 5 0 0	1 5 0 0

	服务器	(4) 数据库支持: MYSQL (5) 存储容量: 4TB SATA (6) 网络连接: RJ45千兆网口 (7) 通讯接口: USB2.0≥2 (8) 支持Rst设备一键复位功能 (9) 采用安全电压不大于DC36V供电, 节能环保, 采用无风扇设计, 低噪音。 (10) 支持流媒体转发、直播、点播功能, 单台主机支持不少于200点转发直播、支持大规模点播。			0	0
19	校级资源管理平台系统	总体架构: 1、采用B/S构架, 促进优质教育资源的共建共享, 可观看教师授课直播实况; 可同时支持多个直播间的设定; 2、支持与区域级资源平台的对接, 实现各区域各学校的优质资源上传与管理。 一. 信息管理模块 (1) 录播管理: 支持将录播设备接入平台, 实现自动转码、视频直播点播, 并具备多画面直播和点播功能。支持后台自动转码, 无需等待。支持对录播进行远程关机、休眠唤醒、启动录制等操作。 (2) 支持校平台与上级平台进行对接, 校平台资源可向上级平台提交, 并能参加上级平台组织的活动。提交资源, 并能参加区域平台组织的各项教学、教研活动。 (3) 用户管理: 支持用户的初始化导入、用户组管理、用户权限管理, 为教师、学生提供注册、个人信息管理等服务。 (4) 支持教师通过课表对录播设备进行预约, 并可设置是否直播。设置直播后, 在平台首页显示直播预告信息。预约成功后, 课堂教学录像可自动上传至教师个人空间。 (5) 平台支持视频资源多维度分类查看, 如按年级、学科等分类管理, 并根据关注度、用户推荐度和点击热度的不同在页面显眼处自动生成相应的列表。 (6) 视频专辑: 用户可灵活创建各种视频专辑 (7) 公告发布: 当学校有临时紧急或重要通知时, 可通过资源管理平台发布字幕通知。 (8) 支持视频下载、上传、编辑、管理。可实现所有主流视频文件格式自动转码, 包括asf、mpg、rmvb、mov、rm、avi、3gp、wmv、flv、mp4等, 可设置下载及观看权限。 (9) 手动生成知识点片段视频, 知识点标识内嵌于视频播放窗口界面, 观看视频时可以通过点击索引自动播放相应时间点视频片段。 (10) 支持S-T分析, 可根据直播内容, 自动生成S—T模型; (11) 支持通过搜索关键词, 对某个视频标题、知识点和教学环节进行搜索。 (12) 当国家在特殊日子进行追悼、缅怀或特殊纪念日时, 应能配合国家及教育局的倡导, 能一键让资源管理平台页面呈现灰色; 网站置灰后可设置恢复。	1	套	1 1 0 0 0	1 1 0 0 0

		(13) 强制播放功能：点播任意视频时时强制播放已设定视频，便于学校统一播放和管理。 (14) 支持平台对用户访问数量进行统计，并图形化展示。支持对视频直播、点播进行统计，并以图形展现近期访问流量变化趋势。 (15) 存储管理：平台支持设置视频的保存期限，支持平台对录播内的视频进行保存期限设置。 二. 直播点播模块 (1) 基于flash技术，无需安装插件即可进行视频点播观看。 (2) 支持流媒体转发服务，平台支持高并发高清直播功能。 (4) 平台支持多码流直播点播，能够根据网络带宽情况，实现高清/标清/流畅切换。 (5) 支持直播权限及密码设置，让直播信息更加安全。 三. 微课管理系统 (1) 提供微课自定义时长，支持按学段、学科进行自动归类整理。 (2) 平台下载微课录制软件并安装于笔记本电脑中。提供微课软件客户端在平台下载界面截图并加盖厂家公章。 (3) 微课视频录制完毕后支持一键上传到平台，或下载到本地电脑保存。 四. 移动APP应用服务 (1) 支持与视频资源管理平台对接。 (2) 平台支持多终端访问，可以通过windows、IOS、Android、WinPhone等跨平台访问。 (3) 移动端同步支持虚拟切片功能，实现知识点的快速跳转观看、学习，提高学生的学习效率。 5. 其他要求：与录播主机为同一品牌。			
20	合计	大写：壹拾捌万玖仟壹佰元整	¥： 189100.00		

注意：供应商应提供来源合法证明材料（包括但不限于厂家授权、销售协议、销售合同等）；

第五章 判响应文件基本格式

项目编号：JB20250904

（正/副）本

汉滨区红旗小学录播室设备采购

谈判响应文件

供应商：_____

法人或委托人：_____

日 期：_____

目 录

- 一 谈判响应函
- 二 谈判报价表
- 三 法定代表人授权委托书
- 四 分项报价表
- 五 谈判文件确认书
- 六 技术规格响应偏离表
商务响应偏离表
- 七 供应商资格证明文件
- 八 谈判方案说明
- 九 项目业绩情况表
- 十 供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺 I
- 十一 其他证明材料（格式自拟）

一、谈判响应函

汉滨区红旗小学：

根据贵方为____（采购项目名称）____招标采购货物的竞争性谈判文件____（项目编号）____，签字代表____（姓名、职务）____经正式授权并代表供应商____（供应商名称、地址）____，提交谈判响应文件正本一份、副本____份。

在此，签字代表宣布同意如下：

1. 所附谈判报价表中规定的应提交和交付的服务谈判总价为____人民币金额数（同时用汉字大写和数字表示的谈判总价）____。

2. 我们将按谈判文件的规定履行合同责任和义务。

3. 我们已详细审查全部谈判文件。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. 本谈判有效期为自谈判之日起____个日历日（成交供应商的谈判响应文件有效期延长为与合同有效期一致）。

5. 我们完全理解并同意贵方在谈判文件中的有关没收谈判保证金和拒绝谈判的条款。

6. 我们同意提供按照贵方可能要求的与其谈判有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低谈判报价的谈判响应文件或收到的任何谈判响应文件。

7. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：

供应商名称（公章）：_____

详细地址：_____

邮政编码：_____

电话：_____

传真：_____

电子邮件地址：_____

开户银行：_____

帐号：_____

年 月 日

二、谈判报价表

项目编号：JB20250904

项目名称	谈判总报价 (元)	供货期 (天)	质保期 (年和行驶里程)	备 注
汉滨区红旗小学录播室设备采购				

供应商 （盖章）： _____

法定代表人或被授权委托人签字： _____

日期： _____年____月____日

三、法定代表人授权委托书

本授权书声明：注册于中华人民共和国的_____（供应商名称）_____的在下面签字的____
（法定代表人姓名、职务）_____代表本公司授权的在下面签字的_____（被授权人的姓名、职务
）_____为本公司的合法代理人，就项目编号为_____（项目编号）_____的_____（采购项目名称）_____的
谈判，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

法人代表盖章：_____ （公章）： 年 月 日	（法人代表身份证复印件）
---	-------------------------

代理人（被授权委托人）签字：_____ 职务：_____ 年 月 日	（被授权人身份证复印件）
---	-------------------------

四、谈判分项报价表

供应商名称（盖章）：_____ 采购项目编号：JB20250904

序号	货物名称	规格型号	技术参数	品牌	单位	数量	单价（元）
1							
2							
3							
人民币合计金额（大写）：_____（小写）							
说明：合计金额包括货物价款、备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用，甲方不再支付任何费用。							

供应商授权代表签字：_____ 职务：_____ 日期：_____

注：

1、谈判报价以人民币为结算货币，须包括产品价款、附件、配件、备品备件、途中运输费、装卸费、安装调试费、维护费、培训费、技术资料费、保险费、税费及合同中明示或暗示的所有一般风险、责任和义务等一切应缴费用等完成本谈判文件要求范围内的全部工作内容所需的所有费用。

2、此表在不改变表式的情况下，可自行制作。

五、谈判文件确认书

本单位对汉滨区红旗小学录播室设备采购谈判文件及相关的修正内容、答疑内容均无异议。
。

供应商（盖章）：

授权代表（签字或盖章）：

日 期：

六、技术规格响应偏离表

供应商名称(盖章)：_____

序号	名称	谈判文件技术要求	响应文件对应技术响应	偏离情况

供应商授权代表签字：_____ 职 务：_____ 日 期：_____

注：

- 1、谈判响应文件要求指标响应内容必须按照投标实际指标填写，与相关证明材料一致（提供相关证明材料，不限于检测报告等），不得直接将谈判文件的技术指标要求完全复制作为投标文件响应内容，否则将会谈判将被拒绝。
- 2、此表在不改变表式的情况下可自行制作。

商务响应偏离表

序号	谈判文件商务要求	响应文件对应技术响应	偏离情况

供应商名称(盖章)：_____

供应商授权代表签字：_____ 职 务：_____ 日 期：_____

注：此表在不改变表式的情况下可自行制作。

七、供应商资格证明文件（复印件并加盖公章）

- （1）.具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照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；
- （2）.法定代表人或负责人授权书（附法定代表人或负责人身份证复印件）及被授权人身份证；（法定代表人直接参加投标只须提供法定代表人身份证）；
- （3）.税收缴纳证明：自2025年1月以来不少于1个月的纳税证明或完税证明（提供增值税、企业所得税至少一种），纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。依法免税的供应商应提供相关文件证明；
- （4）.社会保障资金缴纳证明：自2025年1月以来已缴存的至少1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，单据或证明上应有社保机构或代收机构的印章。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明；
- （5）.参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
- （6）.具有履行合同所必需的供货和专业技术能力（提供自述材料）；
- （7）.供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；（提供查询结果网页截图并加盖供应商公章）
- （8）.本项目专门面向中小企业采购
- （9）.本项目不接受联合体投标。

注：供应商未按谈判文件要求附相关资质证件的，按废标处理。

八、谈判方案说明

- 1、供应商针对本项目的总体方案说明。
- 2、售后服务承诺及质量保证措施。
- 3、供应商认为有必要说明的问题。

九、项目业绩情况表

项目名称： 汉滨区红旗小学录播室设备 采购序号	委托方名称	项目名称	合同签约日期	投资额	备注

注：提供2022年1月1日至今的业绩（附中标通知书或合同）

十、政府采购投标人拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 I

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、不向政府采购人、采购人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、不向政府采购人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、中标。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人。
- 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、采购人政府采购评审专家或其它投标人恶意串通，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人招标采购要求，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：_____

年 月 日

附件1

中小企业声明函（工程、服务）

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于工业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员____人，营业____收入为____万元，资产总额为____万元¹，属于____（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

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，提供的货物全部为符合政策要求的中小企业制造（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于工业；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¹，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）；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

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

十一、其他证明材料（格式自拟）