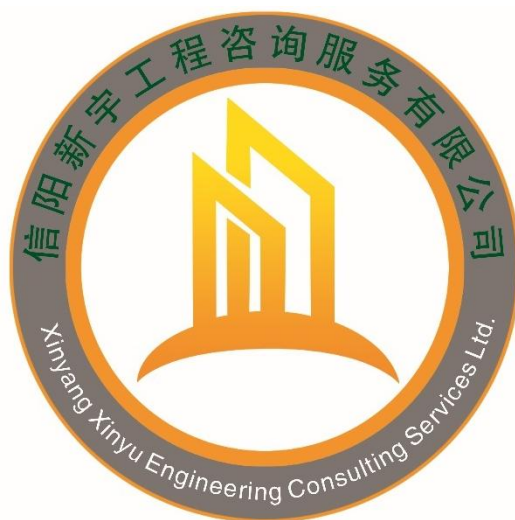


光山县第三高级中学录播厅装修改造工程

竞争性谈判文件

项目编号：光财竞争性谈判-2025-12



采 购 人：光山县第三高级中学

采购代理机构：信阳新宇工程咨询服务有限公司

二〇二五年十月

目 录

第一章 竞争性谈判公告	1
第二章 谈判供应商须知	6
(一) 供应商须知前附表	6
(二) 总 则	10
第三章 评标办法	20
评标办法前附表	20
一、评审原则	22
二、评审办法(最低价法)	22
第四章 合同条款及格式	24
第一节 通用合同条款	24
第二节 专用合同条款	24
第三节 合同主要格式(参考)	24
第五章 采购内容及要求	27
(一) 图纸	27
(二) 工程量清单	27
(三) 技术标准和要求	80
第六章 响应文件格式	83
一、投标函及投标函附录	85
二、法定代表人身份证明或授权委托书	88
三、资格审查资料	90
四、项目管理机构	94
五、已标价工程量清单	98
六、施工组织设计	99
七、其他资料	107

第一章 竞争性谈判公告

光山县第三高级中学录播厅装修改造工程竞争性谈判公告

项目概况

光山县第三高级中学录播厅装修改造工程的潜在供应商应在“全国公共资源交易平台（河南省•信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站，凭办理的企业身份认证锁（CA 数字证书）登录会员系统进行网上投标报名。获取招标文件，并于 2025 年 11 月 7 日 9 时 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：光财竞争性谈判-2025-12
- 2、项目名称：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程
- 3、采购方式：竞争性谈判
- 4、预算金额：1299256.48 元

最高限价：1299256.48 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）	是否专门面向中小企业	采购预留金额（元）
1	光财竞争性谈判-2025-12-1	光山县第三高级中学录播厅装修改造工程	1299256.48	1299256.48	是	1299256.48

5、采购需求：（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 建设内容：主要包括室内装饰装修，电气安装，设备安装（音响、录播、空调、智慧黑板、数字会议、条屏）、家具座椅等内容。

5.2 采购内容：施工图所示范围及工程量清单中的全部内容。（其他详见采购文件）

5.3 项目地点：光山县第三高级中学校内。

5.4 资金来源：改善普通高中办学条件项目资金

5.5 工期：30 日历天。

5.6 质量标准：合格。

6、合同履行期限：30 日历天

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：是

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小企业采购。节约能源、保护环境、支持监狱企业发展、促进残疾人就业等政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求：供应商须具备建筑工程施工总承包叁级及以上资质，供应商的安全生产许可证应在有效期内，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力，其中，供应商拟派项目经理须具备建筑工程专业贰级及以上注册建造师执业资格，具备有效的安全生产考核合格证书，且未担任其他在施建设工程项目的项目经理。

4、本项目适用信用承诺(详见下述要求)。

(一)在本项目政府采购活动中，投标人在投标(响应)时，可对照资格要求进行自主核对，确定符合资格要求的，可按照规定提供相关承诺函(详见投标文件格式“资格审查资料”附件)，投标人只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书，不再需要提供以下证明材料：

①符合国家相关规定的财务状况报告(提供 2023 年度或 2024 度财务审计报告或其基本开户银行出具的资信证明，若成立不足一年只需提供基本开户银行出具的资信证明)；

②依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料(提供 2024 年 1 月以来任意 3 个月缴纳税收和社会保障证明，成立不足三个月的提供自成立日以来的依法缴纳税收和社会保险的证明，依法免税和免缴纳社会保障金的须提供依法免缴纳证明)；

③具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料(供应商须具备建筑工程施工总承包叁级及以上资质，供应商的安全生产许可证应在有效期内，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力，其中，供应商拟派项目经理须具备建筑工程专业贰级及以上注册建造师执业资格，具备有效的安全生产考核合格证书，且未担任其他在施建设工程项目的项目经理。)；

④参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的证明材料(提供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承诺函)；

⑤未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的证明材料。(投标人应通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询“失信被执行人”(跳转至中国执行信息公开网)、“重大税收违法失信主体”,中国政府采购网 www.ccgp.gov.cn)查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录,提供查询网页截图)。

(二) 投标人在中标(成交)后,采购人(采购代理机构)将对上述由信用承诺书替代的证明材料进行核验,经核验无误后,方可发出中标(成交)通知书。

三、获取采购文件

1、时间: 2025 年 11 月 3 日至 2025 年 11 月 5 日每天上午 00:00 至 12:00, 下午 12:00 至 23:59 (北京时间,法定节假日除外)

2、地点:“全国公共资源交易平台(河南省·信阳市)(<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>)”网站,凭办理的企业身份认证锁(CA 数字证书)登录会员系统进行网上投标报名。

3、方式:本次采购实行网上报名,线下不再接受报名。供应商凭 CA 数字证书登录会员系统报名后,即可按网上提示下载招标文件及资料(操作程序详见信阳市公共资源交易中心网站下载中心栏目里投标人操作手册)。

招标文件(*.XYZF 格式)下载后需使用“全国公共资源交易平台(河南省·信阳市)(<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>)”网站下载中心栏目内下载或招标文件领取页面下载的“信阳市投标文件制作工具软件”打开。

4、售价: 0 元

四、响应文件提交

1、截止时间: 2025 年 11 月 7 日 9 时 30 分 (北京时间)

2、地点: 光山县公共资源交易中心四楼开标室。

五、响应文件开启

1、时间: 2025 年 11 月 7 日 9 时 30 分 (北京时间)

2、地点: 光山县公共资源交易中心四楼开标室。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次公告在《河南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台(河南省·光山县)》上发布。

公告期限为叁个工作日。

七、其他补充事宜

1、凡有意参加本项目的供应商，请登录“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站进行交易主体自主注册，完成企业诚信库注册后，必须办理 CA 数字证书方可在网上办理招投标相关业务。供应商根据信阳市公共资源交易网通知公告栏目中《关于信阳市公共资源交易平台数字证书（CA）互认系统正式上线运行的通知》要求，自行选择 CA 数字证书服务商，线上、线下办理 CA 数字证书。按网站公告通知有关要求填报企业信息并上传有关原件扫描件，不需携带原件到信阳市公共资源交易中心进行审核。

2、请供应商报名下招标文件后，及时关注系统业务菜单（“答疑澄清文件领取”，“控制价文件领取”）内该项目是否有新的答疑澄清文件或控制价文件。如有请直接下载，不再另行通知。

3、各投标（供应商）人应在投标截止时间前上传加密的电子投标（响应）文件（*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传的电子投标文件应使用投标人 CA 数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请投标人（供应商）在上传前务必认真检查上传投标（响应）文件是否完整、正确。本项目评标以电子投标文件为依据，未在投标截止时间前上传电子投标文件的投标人，视为自动放弃其投标。

4、本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/xinyang/login.html>，投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

5、供应商应当在投标截止时间前，使用投标人 CA 数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。

6、逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果投标人自行承担。

7、不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页一下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

特别提示：投标人在线签到时，应如实准确的填写授权委托人的联系电话，

开标当天请务必保证电话保持畅通。

8、本项目实行远程异地评标。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：光山县第三高级中学

地 址：光山县城关镇官渡河开发区 3 号

联 系 人：扶民

联系方式：13569733368

2. 采购代理机构信息

名 称：信阳新宇工程咨询服务有限公司

地 址：光山县成功花园北门

联 系 人：敖静

联系方式：0376-8850598

3. 项目联系方式

项目联系人：敖静

联系方式：0376-8850598

4. 监督单位：光山县政府采购管理办公室

联系方式：0376-8856019

2025 年 10 月 31 日

第二章 谈判供应商须知

(一) 供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	采购人	名称：光山县第三高级中学 地址：光山县城关镇官渡河开发区3号 联系人：扶民 联系方式：13569733368
1.1.3	采购代理机构	名称：信阳新宇工程咨询服务有限公司 地址：光山县成功花园北门 联系人：敖静 联系方式：0376-8850598
1.1.4	项目名称	光山县第三高级中学录播厅装修改造工程
1.1.5	项目地点	光山县第三高级中学校内
1.2.1	资金来源	改善普通高中办学条件项目资金
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	采购内容	施工图所示范围及工程量清单中的全部内容。（其他详见采购文件）
1.3.2	工期	30 日历天
1.3.3	质量标准	合格
1.3.4	付款	按双方签订协议的规定付款。
1.4.1	供应商资格要求	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小企业采购。节约能源、保护环境、支持监狱企业发展、促进残疾人就业等政府采购政策。 3. 本项目的特定资格要求：供应商须具备建筑工程施工总承包叁级及以上资质，供应商的安全生产许可证应在有效期内，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力，其中，供应商拟派项目经理须具备建筑工程专业贰级及以上注册建造师执业资格，具备有效的安全生产考核合格证书，且未担任其他在施

		建设工程项目的项目经理。 4、本项目适用信用承诺(详见下述要求)。 (一)在本项目政府采购活动中，投标人在投标(响应)时，可对照资格要求进行自主核对，确定符合资格要求的，可按照规定提供相关承诺函(详见投标文件格式“资格审查资料”附件)，投标人只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书，不再需要提供以下证明材料： ①符合国家相关规定的财务状况报告(提供 2023 年度或 2024 度财务审计报告或其基本开户银行出具的资信证明，若成立不足一年只需提供基本开户银行出具的资信证明)； ②依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料(提供 2024 年 1 月以来任意 3 个月缴纳税收和社会保障证明，成立不足三个月的提供自成立日以来的依法缴纳税收和社会保险的证明，依法免税和免缴纳社会保障金的须提供依法免缴纳证明)； ③具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料(供应商须具备建筑工程施工总承包叁级及以上资质，供应商的安全生产许可证应在有效期内，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力，其中，供应商拟派项目经理须具备建筑工程专业贰级及以上注册建造师执业资格，具备有效的安全生产考核合格证书，且未担任其他在施建设工程项目的项目经理。)； ④参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的证明材料(提供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承诺函)； ⑤未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的证明材料。(投标人应通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询“失信被执行人”(跳转至中国执行信息公开网)、“重大税收违法失信主体”，中国政府采购网 www.ccgp.gov.cn)查询“政府采购严重违法失信行为记
--	--	--

		录名单”渠道查询自身信用记录,提供查询网页截图)。 (二) 投标人在中标(成交)后, 采购人(采购代理机构)将对上述由信用承诺书替代的证明材料进行核验, 经核验无误后, 方可发出中标(成交)通知书。
1.4.2	是否接受联合体响应谈判	不接受
1.9	踏勘现场	不组织, 供应商自行踏勘。
1.10	投标预备会	不召开
1.11	分包	不允许
1.12	偏离	不允许
1.5.2	采购代理服务费	服务费参照国家有关行业收费标准和市场情况执行。 投标文件必须对采购文件中采购代理服务费承诺书做出响应, 凡未响应采购代理服务费承诺书的投标文件将被拒绝。
2.1	构成谈判文件的其他材料	除谈判文件外, 采购人在谈判期间发出的澄清、修改、补充、补遗和其他有效正式函件等内容均是谈判文件的组成部分
2.2.2	谈判文件的更正或补充	提交响应性文件截止时间前, 采购人可以对谈判文件进行澄清或者修改, 澄清或者修改的内容可能影响响应性文件编制的, 在提交响应性文件截止之日 5 日前, 以公告形式通知所有获取谈判文件的投标人, 投标人及时下载更正或补充文件, 不足 5 日的, 将顺延提交响应性文件截止时间。更正或补充文件将作为谈判文件的组成部分, 对所有投标人有约束力。 当谈判文件与更正或补充文件相矛盾时, 以最后发出的更正或补充文件为准。
3.1	构成响应文件的其他材料	投标人认为需要提交的其他证明材料
3.2	投标保证金	根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》(豫财购[2019]4 号)文件之规定, 本项目不再要求投标人提交投标保证金。
3.3	谈判有效期	60 日历天(响应文件递交的截止时间之日起)
3.7.3	签字或盖章要求	1、响应文件格式中所有要求供应商加盖公章的地

		方都须加盖供应商的 CA 印章。 2、响应文件格式中所有要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方都须加盖法定代表人或其委托代理人的 CA 印章。
4.2	响应性文件的递交	1、本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/xinyang/login.html，投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。 2、投标人应当在投标截止时间前，使用投标人CA数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。 3、逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果投标人自行承担。 4、不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页一下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。 特别提示：投标人在线签到时，应如实准确的填写授权委托人的联系电话，开标当天请务必保证电话保持畅通。
4.3.1	谈判响应文件递交截止时间	<u>2025 年 11 月 7 日 9 时 30 分</u>
5.1	谈判时间和地点	谈判时间：<u>2025 年 11 月 7 日 9 时 30 分</u> 开标地点：光山县公共资源交易中心四楼开标室
6.1	谈判小组的组建	谈判小组构成：由采购人代表 1 人，经济、技术专家 2 人，共 3 人。 评标专家确定方式：政府采购评审专家库中随机抽取。
7.1	是否授权谈判小组确定中标人	否，推荐的中标候选人数:1-3 名。
10. 需要补充的其他内容		
10.1	其他	未响应该谈判文件实质性内容的均为无效响应。
10.2	采购最高限价	采购最高限价为：1299256.48元

		注：供应商报价高于最高限价的视无效投标。
10.3	采购人声明	投标人对所提供的证明材料的真实性负责，凡发现投标人提供虚假证明材料，采购人有权取消其成交投标人资格。
10.4	质疑和投诉	1. 投标人可依据《政府采购质疑和投诉办法》(94 号令)规定,依法对采购文件、采购过程、中标或者成交结果,以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑； 2. 质疑投标人对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意,或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的,才可以依法向财政部门提起 投诉(投诉格式请在信阳市政府采购网采购动态栏下载)。
10.5	落实政府采购政策满足的资格要求	本项目专门面向中小企业采购。节约能源、保护环境、支持监狱企业发展、促进残疾人就业等政府采购政策。
10.6	采购标的对应的所属行业	建筑业
10.7	同义词语	谈判文件中“招标人”与“采购人”、“投标人”与“供应商”、“投标文件”与“响应文件”、“招标文件”与“谈判文件”应按相同定义进行理解。

(二) 总 则

1、概况

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行采购。

1.1.2 采购人：见竞争性谈判供应商须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见竞争性谈判供应商须知前附表。

1.1.4 项目名称：见竞争性谈判供应商须知前附表。

1.1.5 项目地点：见竞争性谈判供应商须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见供应商须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见供应商须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见供应商须知前附表。

1.3 项目主要内容及要求

1.3.1 项目主要内容：见竞争性谈判供应商须知前附表。

1.3.2 工期：见竞争性谈判供应商须知前附表。

1.3.3 质量标准：见竞争性谈判供应商须知前附表。

1.3.4 付款：见竞争性谈判供应商须知前附表。

1.4 供应商资格要求

1.4.1 供应商应具备承担本项目的资质条件和信誉：见供应商须知前附表。

1.4.2 本项目不接受联合体投标。

1.4.3 供应商不得存在下列情形之一：

- (1) 为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本工程前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
- (3) 为本工程的监理人；
- (4) 为本工程的代建人；
- (5) 为本工程提供招标代理服务的；
- (6) 与本工程的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本工程的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本工程的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；
- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 财产被接管或冻结的；
- (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。

注：法定代表人为同一个人的两个以及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司或者存在管理关系的不同单位，都不得在同一标段或者未划分标段的同一采购项目同时参加采购活动。

1.5 费用承担

1.5.1 供应商准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.5.2 本次采购活动代理服务费由成交供应商承担，收费标准参考《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】002号文件明确的收费标准收取。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对谈判文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

不组织，由供应商自行踏勘，采购人配合。

1.10 投标预备会

不召开。

1.11 分包

参照供应商须知前附表执行。

1.12 偏离

供应商须知前附表允许响应文件偏离谈判文件某些要求的，偏离应当符合谈判文件规定的偏离范围和幅度。

2、谈判文件

2.1 谈判文件的组成

本谈判文件包括：

- (1) 采购公告；
- (2) 供应商须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；

- (5) 采购内容及要求;
- (6) 响应文件格式;
- (7) 供应商须知前附表规定的其他材料。

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对谈判文件所作的澄清、修改，构成谈判文件的组成部分。

2.2 谈判文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查谈判文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商须知前附表规定的时间前在光山县公共资源交易中心网站上提出，要求采购人对谈判文件予以澄清。如未提出异议，视为全面接受谈判文件的实质性条款并对谈判文件无任何异议。

2.2.2 谈判文件的澄清将在供应商须知前附表规定的投标截止时间前在光山县公共资源交易中心网站上以后台系统推送方式发给各潜在供应商，但不指明澄清问题的来源。

2.2.3 供应商及时关注光山县公共资源交易中心系统后台，因供应商不及时关注相关信息造成的后果，供应商自行负责。

2.3 谈判文件的修改

2.3.1 在规定的时间内，采购人可在光山县公共资源交易中心网站上以后台系统推送方式将修改发给各潜在供应商。如果修改谈判文件的时间距响应文件递交截止时间不足 5 日的，应当顺延递交响应文件截止时间。

2.3.2 供应商及时关注光山县公共资源交易中心系统后台，因供应商不及时关注相关信息造成的后果，供应商自行负责。

3、响应文件

3.1 响应文件的组成

3.1.1 响应文件应包括下列内容：

- (1) 投标函及投标函附录;
- (2) 法定代表人身份证明或授权委托书;
- (3) 资格审查资料;
- (4) 项目管理机构;

(5) 已标价工程量清单；

(6) 施工组织设计；

(7) 其他资料。

3.1.2 供应商须知前附表规定不接受联合体投标。

3.2 投标总报价

3.2.1 供应商报价包括相关税费等其他有关的所有费用。

3.2.2 不接受有选择的报价。

3.2.3 供应商报价不得超出最高限价, 否则投标无效

3.2.4 报价均须以人民币为计算单位。

3.2.5 根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》(豫财购[2019]4号)文件之规定, 本项目不再要求投标人提交投标保证金。

3.3 谈判有效期

3.3.1 在供应商须知前附表规定的谈判有效期内, 供应商不得要求撤销或修改其响应文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长谈判有效期的, 采购人以书面形式通知所有供应商延长谈判有效期。但不得要求或被允许修改或撤销其响应文件; 供应商拒绝延长的, 其投标失效。

3.4 投标承诺函

3.4.1 供应商在递交响应文件的同时, 应按响应文件要求填写投标承诺函

3.5 资格审查资料

3.5.1. 供应商应按采购公告及供应商须知前附表的要求提供相关证明材料。

3.6 备选投标方案

除供应商须知前附表另有规定外, 供应商不得递交备选投标方案。允许供应商递交备选投标方案的, 只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。谈判小组认为中标人的备选投标方案优于其按照谈判文件要求编制的投标方案的, 采购人可以接受该备选投标方案。

3.7 响应文件的编制

3.7.1 投标人通过“信阳市公共资源交易网 (www.xyggzyjy.cn)”网站下载中心栏目内下载或谈判文件领取页面下载“信阳市投标文件制作工具软件”。

3.7.2 使用“信阳市投标文件制作工具软件”软件制作生成加密版和非未加密的电子响应性文件，软件操作手册可在网站下载中心下载或打开软件后在右上角菜单内领取。

3.7.3 投标人在电子响应性文件制作完成后生成响应性文件时须加盖电子签章/签名。其他要求签字盖章的响应性文件格式内容，如无法进行电子签章/签名，投标人可将盖章/签名后的扫描件上传到电子响应性文件中。开标一览表报价将作为电子开标的唱标依据。

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

3.7.5 投标人编辑电子响应性文件时，最后一步生成电子响应性文件（*.XYTF 格式和*.NXYTF 格式）时，请使用本单位的企业 CA 数字证书。

3.7.6 响应文件应当对谈判文件有关招标范围、服务要求、供货期、投标有效期、技术规格和要求等实质性内容作出响应。响应文件在满足谈判文件实质性要求的基础上，可以提出比谈判文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.7 投标函及对响应文件的澄清、说明和补正应由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字或盖单位章。由投标人的法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合第五章“响应文件格式”的要求。响应文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字或盖单位章。

3.7.8 响应文件份数见谈判供应商须知前附表。

3.7.9 投标人应按照谈判文件的要求，规范、明确、准时的提交响应文件。如果没有按照谈判文件的要求提交全部资料并保证所提供全部资料的真实性，或没有对谈判文件做出实质性响应，其风险应由投标人自行承担。

4、投标

4.1 电子响应性文件的要求

电子响应性文件应使用供应商 CA 数字证书认证并加密，否则，其响应性文

件将被电子交易系统拒绝。

4.2 响应性文件的递交

4.2.1 本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/xinyang/login.html>，投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

投标人应当在投标截止时间前，使用投标人 CA 数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。

逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果投标人自行承担。

不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页一下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

特别提示：投标人在线签到时，应如实准确的填写授权委托人的联系电话，开标当天请务必保证电话保持畅通。

开标过程中，供应商如有异议，须在开标结束前通过系统提出，否则视同认可开标记录，开标结束后，对开标记录的任何异议不在接受。

4.2.2 供应商递交响应性文件的地点：见谈判供应商须知前附表。

4.2.3 除谈判供应商须知前附表另有规定外，供应商所递交的响应性文件不予退还。

4.2.4 逾期上传的响应性文件或逾期送达的或者未送达指定地点的响应性文件，采购人不予受理。

4.3 响应性文件的递交时间地点

4.3.1 谈判供应商应在前附表规定的投标截止时间前递交响应文件。

4.3.2 谈判供应商递交响应文件的地点：见竞争性谈判供应商须知前附表。

4.3.3 除竞争性谈判供应商须知前附表另有规定外，谈判供应商所递交的响应文件不予退还。

4.3.4 逾期送达的或者未送达指定地点的响应文件，招标人不予受理。

4.4. 响应性文件的修改和撤回

4.4.1 供应商在提交响应性文件截止时间前，可以对所提交的响应性文件进

行补充、修改或撤回，并书面通知招标人、代理机构。补充、修改的内容作为响应性文件的组成部分。补充、修改的内容与响应性文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

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

4.4.3 供应商有下列情形之一的，代理机构将拒绝接受其响应性文件：

- (1) 在谈判文件规定的响应性文件接收截止时间之后递交响应性文件的；
- (2) 响应性文件未按谈判文件规定签署、盖章的；
- (3) 一个供应商不止递交一套响应性文件的。

5、开标

5.1 开标的时间和地点

同供应商须知前附表的谈判地点和时间。

5.2 开标的方式

本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/xinyang/login.html>，投标人无需寄送和递交非加密的电子响应文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

投标人应当在投标截止时间前，使用投标人 CA 数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成响应文件解密、答疑澄清等。

投标人需在解密开始后 10 分钟内完成解密（当投标人过多时，解密时间可以适当延长）。在响应文件解密过程中，因投标人原因（如投标人准备不到位、电脑网络问题等），造成无法及时解密的，将被退回响应文件。

不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页一下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

开标过程中，投标人如有异议，须在开标结束前通过系统提出，否则视同认可开标记录。开标结束后，对开标记录的任何异议不再接受。

6、评标

6.1 谈判小组

6.1.1 评标由采购人依法组建的谈判小组负责。谈判小组由有关技术、经济等方面的专家组成。谈判小组成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见供应商须知前附表。

6.1.2 谈判小组成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 供应商或供应商的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与供应商有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

谈判小组按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.4 谈判程序

- (1) 谈判小组对谈判文件进行熟悉确认。
- (2) 谈判小组推选组长，讨论、通过谈判工作流程和谈判要点。
- (3) 符合性评审审查：谈判开始后，谈判小组依据谈判文件规定，对响应文件中的形式评审进行审查，以确定谈判供应商是否具备参与谈判的资格。
- (4) 竞争性谈判采用远程不见面方式，谈判内容主要为二次报价。
- (5) 竞争性谈判结束后，竞争性谈判小组应当要求所有参加竞争性谈判的供应商在规定的时间内进行最后报价，响应性文件中报价为第二轮次报价为准。二次报价不得高于首次报价（除谈判文件有实质性变动外），否则将被视为未实质性响应谈判文件。（二次报价程序“不见面开标线上二次报价操作手册”<http://www.xyggzyjy.cn/jyzn/003003/20200727/08340a93-5f32-4377-a758-267707b3c1f1.html>）

7、合同授予

7.1 定标方式

除供应商须知前附表规定谈判小组直接确定中标人外，采购人依据谈判小组推荐的中标候选人确定中标人，谈判小组推荐中标候选人的人数见供应商须知前附表。

7.2 中标通知

在本章第 3.3 款规定的谈判有效期内，采购人以书面形式向中标人发出成交通知书。

7.3 履约担保

无

7.4 签订合同

7.4.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据谈判文件和中标人的响应文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格；给采购人造成损失的，中标人还应当对采购人予以赔偿。

7.4.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同；给中标人造成损失的，应当赔偿损失。

8、重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- (1) 响应文件递交截止时间止，供应商少于 3 个的；
- (2) 经谈判小组评审后否决所有投标的。
- (3) 法律法规有其它相关规定的。

8.2 不再招标

重新招标后供应商仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的工程项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

9、纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者谈判小组成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对谈判小组成员的纪律要求

谈判小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，谈判小组成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

供应商和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

10、需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

第三章 评标办法

评标办法前附表

1. 资格性审查：

条款	评审因素	评审标准
----	------	------

资格性审查标准	《中华人民共和国政府采购法》 第二十二条	提供政府采购供应商信用承诺函。
	信誉	提供政府采购供应商信用承诺函。
	供应商资质	符合第二章“供应商须知前附表”第 1.4.1 条第 3 款的规定
	项目经理	符合第二章“供应商须知前附表”第 1.4.1 条第 3 款的规定

2. 符合性检查：

条款	评审因素	评审标准
符合性审查标准	供应商名称	与营业执照一致
	签字盖章	符合采购文件的规定
	响应文件格式	符合采购文件的规定
	响应内容	符合第二章“供应商须知前附表”第 1.3.1 规定
	工期	符合第二章“供应商须知前附表”第 1.3.2 规定
	质量标准	符合第二章“供应商须知前附表”第 1.3.3 规定
	谈判有效期	符合第二章“供应商须知前附表”第 3.3 规定
	已标价工程量清单	已标价工程量清单符合“第五章 采购内容及要求”中“工程量清单”给出的范围和数量。
	供应商报价	报价不得超出第二章“供应商须知前附表”第 10.2 规定的采购最高限价。

以上资格性审查和符合性审查的内容只要有一条不满足，则响应性文件无效，

将不进入谈判程序，谈判小组应告知提交响应文件的供应商。

一、评审原则

- 1、按照“公平、公正”的原则对待所有人；
- 2、坚持谈判文件的所有相关规定，以科学和择优的原则定标。
- 3、评标的依据是《采购文件》和《响应文件》，不得以其他因素进行评审。

二、评审办法（最低价法）

1、经评审的最低价法：谈判小组通过对谈判供应商响应性文件评审并结合谈判情况，在全部满足谈判文件实质性要求前提下，按照符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则（**恶意低价的除外**），推荐 1-3 名成交候选人。按照《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 号的要求，对政府采购的价格评审优惠按照财库【2020】46 号文件的规定，对小型、微型、残疾人企业及监狱企业产品的价格给予 10%~20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目的扣除比例为：**本项目专门面向中小企业采购，不再执行价格扣除**（参加本项目的中小企业应当提供《中小企业声明函》（格式详见竞争性谈判文件内《中小企业声明函》样本）（残疾人福利性企业、监狱企业视同小微企业，价格扣除只享受一次，不重复享受）。

2、响应文件的澄清

（1）谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查时，可以要求投标人对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者纠正。该要求应当以书面形式作出。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其法定代表人或其委托代理人签字，由委托代理人签字的，应附法定代表人授权书。投标人的澄清、说明或者更正不得超出谈判文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

（2）当响应文件中出现含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误等非实质性内容时，谈判小组应通知投标人做出必要的澄清。

（3）澄清不包括未宣读的响应价格、价格折扣和竞争性谈判文件允许提供的备选响应方案等实质内容。

（4）澄清的内容仅限于响应文件基本符合竞争性谈判文件要求，但在个别地方存在着并不构成重大偏差的情况，并且补正这些遗漏或不完整不会对其他投标人造成不公平的结果，也不会通过补正而使其响应变为不响应。

（5）澄清不得对原响应文件做实质性的修改，澄清不得影响响应文件的效力。

（6）投标人的响应文件不响应竞争性谈判文件规定的重要商务和技术条款（参数），或重要技术条款（参数）未提供技术支持资料的，谈判小组不得要求其进行澄清或补充。

（7）投标人的澄清应采用书面形式，由本项目授权的响应代表签字。

（8）有效的书面澄清材料，是响应文件的补充材料，成为响应文件的组成部分。

（9）响应文件出现下列情况的，不需要投标人澄清，按照以下原则处理：响应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；对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

3、谈判小组应按第二章“供应商须知前附表”第 7.1 规定推荐成交候选人。采购人应当从谈判小组推荐的成交候选人中，根据质量和服务均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供应商。

第四章 合同条款及格式

(本合同为格式条款,具体条款以双方最终签订合同为准)

第一节 通用合同条款

通用合同条款直接引用中华人民共和国住房和城乡建设部与国家工商行政管理总局联合制定的《建设工程施工合同》(GF-2017-0201)示范文本第二章《通用合同条款》,编辑可以省略。

第二节 专用合同条款

专用合同条款直接引用中华人民共和国住房和城乡建设部与国家工商行政管理总局联合制定的《建设工程施工合同》(GF-2017-0201)示范文本第三章《专用合同条款》,编辑可以省略。

第三节 合同主要格式(参考)

合同协议书

编号: _____

发包人(全称): _____

法定代表人: _____

法定注册地址: _____

承包人(全称) _____

法定代表人: _____

法定注册地址: _____

发包人为建设_____ (以下简称“本工程”),已接受承包人提出的承担本工程的施工、竣工、交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、及其他有关法律、行政法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方共同达成并订立如下协议。

一、工程概况

工程名称: _____ (项目名称) _____ 标段

工程地点: _____

工程内容: _____

群体工程应附“承包人承揽工程项目一览表”(附件1)

工程立项批准文号: _____

资金来源: _____

二、工程承包范围

承包范围: _____

详细承包范围见第七章“技术标准和要求”。

三、合同工期

计划开工日期：_____年_____月_____日

计划竣工日期：_____年_____月_____日

工期总日历天数_____天，自监理人发出的开工通知中载明的
开工日期起算。

四、质量标准

工程质量标准：_____

五、合同形式

本合同采用_____合同形式。

六、签约合同价

金额(大写)：_____元(人民币)

(小写)¥：_____元

其中：安全文明施工费：_____元

暂列金额：_____元（其中计日工金额_____元）

材料和工程设备暂估价：_____元

专业工程暂估价：_____元

七、承包人项目经理：

姓名：_____； 职称：_____；

身份证号：_____； 建造师执业资格证书号：_____；

建造师注册证书号：_____。

建造师执业印章号：_____。

安全生产考核合格证书号：_____。

八、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

- 1、本协议书；
- 2、中标通知书；
- 3、投标函及投标函附录；
- 4、专用合同条款；
- 5、通用合同条款；
- 6、技术标准和要求；
- 7、图纸；
- 8、已标价工程量清单；
- 9、其他合同文件。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

九、本协议书中有词语定义与合同条款中的定义相同。

十、承包人承诺按照合同约定进行施工、竣工、交付并在缺陷责任期内对工程缺陷承担
维修责任。

十一、发包人承诺按照合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

十二、本协议书连同其他合同文件正本一式两份，合同双方各执一份；副本一式_____份，其中一份在合同报送建设行政主管部门备案时留存。

十三、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，但不得背离本协议第八条所约定的合同文件的实质性内容。补充协议是合同文件的组成部分。

发包人：_____（盖单位章）

承包人：_____（盖单位章）

法定代表人或其

法定代表人或其

委托代理人：_____（签字）

委托代理人：_____（签

字）

_____年_____月_____日

_____年_____月_____日

签约地点：_____

第五章 采购内容及要求

(一) 图纸

图纸另附

(二) 工程量清单

1. 已工程量清单说明

1.1 本工程量是根据谈判文件中包括的、有合同约束力的图纸以及有关工程的国家标准、行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量清单按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

1.2 本工程量清单应与谈判文件中的谈判供应商须知、合同条款、技术标准和要求及图纸等一起阅读和理解。

1.3 本工程量清单仅是谈判报价的共同基础，实际工程计量和工程价款的支付应遵循合同条款的约定和第六章“技术标准和要求”的有关规定。

2. 谈判报价说明

2.1 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

2.2 工程量清单成交价的单价或金额，应包括所需人工费、施工机械使用费、材料费、其他（运杂费、质检费、安装费、缺陷修复费、保险费，以及合同明示或暗示的风险、责任和义务等），以及管理费、利润税金等。

2.3 工程量清单中谈判供应商没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在材料清单中其他相关子目的单价或价格之中。

2.4 成交后的各子目单价以成交总价与第一轮报价按比例修正各子目分项单价。

3. 其他说明:无

4. 工程量清单

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程--装饰 标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程 第 1 页
共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中暂估价
		地面装饰						
1	011104002001	实木复合地板	1. 基层材料种类、规格：原有地砖面层铺贴泡沫垫 2. 面层材料品种、规格、颜色：12mm 耐磨实木复合地板	m ²	231.5			
2	011104002002	台阶实木复合地板	1. 基层材料种类、规格：原有台阶侧板黏地板专用胶 2. 面层材料品种、规格、颜色：12mm 耐磨实木复合地板	m ²	39.01			
3	011502001001	铝合金踏步收口条	1. 基层类型：木地板 2. 线条材料品种、规格、颜色：L50*50 铝合金成品收口条	m	193.3			
4	011105006001	金属踢脚线	1. 踢脚线高度：75mm 2. 基层材料种类、规格：9mm 多层板 3. 面层材料品种、规格、颜色：70*10[型不锈钢踢脚线	m	84.8			
5	011102003001	讲台	1. 尺寸：2450*7600*200 2. 垫层：130 厚砌块混凝土 3. 找平层：40 厚 C20 细石混凝土内配Φ4 钢筋@200（双向） 4. 结合层厚度、砂浆配合比：20 厚 1：3 干硬性水泥砂浆 5. 面层材料品种、规格、颜色：实木复合地板	m ²	18.62			
		分部小计						
		墙面装饰						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程--装饰 标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程 第 2 页
共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
1	011207001001	墙面装饰板	1. 龙骨材料种类、规格、中距:QC50*50 轻钢龙骨用 M6*75 膨胀螺栓与墙体固定,双向中距按工程设计 2. 隔离层材料种类、规格:40 厚玻璃棉毡,用建筑胶粘贴于龙骨间空内 3. 基层材料种类、规格:玻璃纤维布一层绷紧固定于龙骨表面 4. 面层材料品种、规格、颜色:2.5mm 厚木纹烤漆饰面穿孔吸音铝板 5. 部位:柱面及讲台背景墙	m2	65.87			
2	011207001002	墙面装饰板	1. 龙骨材料种类、规格、中距:QC50*50 轻钢龙骨用 M6*75 膨胀螺栓与墙体固定,双向中距按工程设计 2. 隔离层材料种类、规格:40 厚玻璃棉毡,用建筑胶粘贴于龙骨间空内 3. 基层材料种类、规格:玻璃纤维布一层绷紧固定于龙骨表面 4. 面层材料品种、规格、颜色:2.5mm 厚珍珠白烤漆饰面穿孔吸音铝板 5. 部位:教室两侧墙面及后墙	m2	99.22			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程--装饰工程 标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程 第 3 页
共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
3	011406001001	抹灰面油漆	1. 基层类型:一般抹灰面 2. 腻子种类:建筑腻子 3. 刮腻子遍数:2 遍 4. 油漆品种、刷漆遍数: 白色乳胶漆 3 遍 5. 部位:多媒体控制室	m2	55.61			
		分部小计						
		天花装饰						
1	011302001001	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距:T 型铝合金龙骨 2. 面层材料品种、规格:2.5mm 厚珍珠白烤漆饰面穿孔吸音铝板	m2	193.6			
2	011302001002	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距:T 型铝合金龙骨 2. 面层材料品种、规格:2.5mm 厚木纹烤漆饰面穿孔吸音铝板	m2	25.2			
3	011302001003	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距:T 型铝合金龙骨 2. 面层材料品种、规格:600*600*0.8 穿孔铝扣板	m2	19.08			
4	011302001004	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距:跌级 U 型轻钢龙骨 2. 基层材料种类、规格:12mm 阻燃胶合板 3. 面层材料品种、规格:9.5mm 石膏板	m2	44.1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程--装饰 标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程 第 4 页
共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
5	010810002001	木窗帘盒	1. 龙骨:轻钢龙骨 2. 窗帘盒材质:18mm 细木工板, 9.5mm 耐火石膏板面层 3. 窗帘盒规格:见设计节点图	m	32			
6	011406001002	抹灰面油漆	1. 基层类型:一般抹灰面 2. 腻子种类:建筑腻子 3. 刮腻子遍数:2 遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:白色乳胶漆 3 遍 5. 部位:讲台吊顶及窗帘盒	m ²	98.5			
7	011615001001	开孔(打洞)	1. 部位:讲台灯具开孔 2. 打洞部位材质:石膏板 3. 洞尺寸:1200*300	个	7			
		分部小计						
		零星工程						
1	010810001001	电动窗帘	1. 窗帘材质:密针遮光窗帘 2. 窗帘高度、宽度:6m 3. 窗帘层数:单层 4. 电动装置:窗帘配套电机 6 套 5. 其他:含成品窗帘轨及五金安装	m	22			
2	011503001002	安全栏杆	1. 栏杆材料种类、规格:Ø60 不锈钢安全栏杆 2. 高度:350mm	m	17.6			
3	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板	1. 材料种类、规格:成品不锈钢安全栏杆 2. 高度:1.1m	m	4.8			
		分部小计						
		桌椅安装						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程--装饰工程 标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程 第 5 页
共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
1	011501011001	布艺观众椅	1. 尺寸规格:中心距570mm-580mm, 背高1030mm, 座高 450mm; 扶手高 625mm; 2. 材料种类、规格:背内、外板: 模具成型优质多层板, 多层硬木成型板; 座外板: 12mm 多层硬木成型板, 高密度冷发泡定型绵背、座海绵, 5mm 厚的海绵, 高级 OA 麻绒面料包裹; 扶手框和底脚板采用优质冷轧钢板经模具冲压焊接组合成型。表面采用防锈磷化处理, 静电喷亚光黑, 并经高温烤铜塑化, 扶手面采用进口橡木; 三聚氰氨写字板; 侧板采用优质纤维板, 面覆海绵和麻绒, 采用内插式安装, 易于拆装; 采用弹簧加阻尼器自动回复装置; 3. 样式:固定式	个	209			
2	011501011002	成品主席台桌	1. 规格:700*1400 2. 材料种类、规格:成品实木桌	个	4			
3	011501011003	成品实木椅	1. 规格:800*800 2. 材料种类、规格:成品实木皮艺椅	个	7			
4	011501011004	学习桌 1	1. 规格:360-400*3000 2. 材料种类、规格:40mm 厚实木橡木条桌板, 钢制烤漆支架;	m	66			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程--装饰

标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程

第 6 页
共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中暂估价
5	011501011005	学习桌 2	1. 规格:360-400*5000 2. 材料种类、规格:40mm 厚实木橡木条桌板, 钢制 烤漆支架;	m	61.6			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程--安装工程

第 1 页 共 46 页

标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		电气工程						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:总配电箱 AP 2. 安装方式:嵌入式	台	1			
2	030404017002	配电箱	1. 名称:屏控设备箱 2. 规格:20KW 3. 安装方式:嵌入式	台	1			
3	030404017003	配电箱	1. 名称:声控设备箱 2. 规格:10KW 3. 安装方式:嵌入式	台	1			
4	030408001001	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY22-4X120+1X70	m	48			
5	030408001002	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-5X10	m	22			
6	030408001003	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-5X6.0	m	106.5			
7	030408001004	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZB-BYJ-3X4.0	m	22			
8	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:10mm2 以下	个	4			
9	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:150mm2 以下	个	2			
10	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZ-BYJ-4mm2	m	216			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程--安装工程 标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程 第 2 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
11	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZ-BYJ-2. 5mm ²	m	1135			
12	030411001001	配管	1. 名称:穿线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20	m	675			
13	030411001002	配管	1. 名称:穿线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN40	m	97. 3			
14	030411001003	配管	1. 名称:穿线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN50	m	10			
15	030412001001	普通灯具	1. 名称:300*1200LED 平板灯 自动调光	套	37			
16	030412001002	普通灯具	1. 名称:600*600 面板灯 (26w) 2. 类型:吸顶安装	套	4			
17	030404034001	照明开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:距地安装 1. 3m	个	2			
18	030404034002	照明开关	1. 名称:三联双控控开关 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:距地安装 1. 3m	个	2			
19	030404035001	插座	1. 名称:五孔插座 2. 规格:220V 10A	个	12			
20	030404035002	插座	1. 名称:柜机空调隔离箱	个	4			
21	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 (灯具) 2. 安装形式:暗装	个	65			
		分部小计						
		空调安装						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程--安装工程
标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程

第 3 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	030701003001	空调器	1. 名称：5P 柜式空调，变频冷暖一级能效，380V 三相电； 2. 规格、型号：RF12WP； 3. 参数：制冷功率 12.15kw，制热功率 13.82kw，循环风量 2050m3/h，上下/左右扫风；	台	4			
		分部小计						
		智慧黑板						
1	030506007001	课堂智慧黑板智能教学一体机	1. 名称：智慧黑板 2. 规格：整机尺寸长≥4200mm，高≥1400mm，厚度≤100mm。 3. 参数：100 寸教学一体机；整体智能纳米黑板，国产双系统	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程--安装工程

标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程

第 4 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
2	030506007002	智慧讲台	1、讲台整体采用钢木+铝合金结合设计；外观整体采用钢结构，具有良好的防碰撞性能，表面静电喷塑处理，防腐防锈耐磨，精致优雅；老师接触桌面采用耐划木质材料，美观防静电。讲台正面及侧面均为纯平设计，简洁大方，方便学校张贴 LOGO。 2、讲台尺寸设计合理，整机尺寸长×宽×高：≥1200mm*670mm*1000mm，最高点不遮挡学生视线。 3、讲台采用圆弧型环抱式结构设计，整体外观流线型，无棱角处理，保护师生安全。老师接触桌面为纯平面木质材料设计，方便防止水杯、粉笔等物件。 4、讲台设置不低于 21.5 寸电容触摸屏幕，覆盖≥3mm 钢化玻璃，保护屏幕安全。显示屏与桌面呈斜坡设计，符合人体工程学观看视角，方便教学。显示屏融合在讲台中，无法在没有工具的情况下拆除。 5、支持多点触控操作，同步显示智慧黑板或触控一体机画面，书写延迟≤50ms，可使用手指或触控笔进行触控，老师讲课无需转身背对学生，提高授课效率。	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程--安装工程

标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程

第 5 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量	工程 量	金 额(元)		
						综	合	其中

				单 位		合 单 价	价	暂估价
			6、讲台屏幕下侧设置不低于8个功能按键，功能应包括关讲台、熄讲台、音量调节、返回、多任务、熄大屏、护眼等。 7、配置五孔电源接口，可提供220V 交流电，供电脑等电子设备进行充电。 8、配置 USB 接口：USB2.0≥2个，USB3.0≥2个。配置1路 TOUCH USB 接口，可用于升级设备固件。 9、讲台内部设置一层置物板，可用于放置老师私人物品。内置隐藏反弹式抽屉，空间可容纳键盘、鼠标等设备，抽屉内置不小于2路USB3.0接口，支持读取U盘，移动设备充电，以及键盘、鼠标的连接等。					
		分部小计						
		LED 条屏						
1	030506007003	显示条屏	1. 名称:LED 条屏 2. 规格:610*9120 3. 类型:单色 3.75 模组 4. 安装类型:墙面安装	m2	5.56			
2	030404036001	直流电源	1. 名称:直流电源控制器 2. 安装方式:内置	台	12			
3	030411004003	配线	1. 名称:BVR-2.5mm2 2. 配线形式:动力线路 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:屏体配线	m	200			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修
改造工程--安装工程

标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程

第 6 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量	工 程 量	金 额(元)		
						综	合	其中

				单 位		合 单 价	价	暂估价
4	030502005001	双绞线缆	1. 名称:网线 UPT-5e 2. 规格:4*2*0.57 3. 线缆对数:4 对	m	200			
		分部小计						
		音响系统						
1	030506001001	线阵音箱	类型 平面波波导垂直线阵 频率响应 80Hz-18kHz (±3dB) 低音单元 6.5"低音*2 50 芯 铁氧体 高音单元 44 芯高音*1 铁氧 体 额定功率 250W(AES) 灵敏度 (1W/1m) 98dB 最大声压级 (SPL) 115dB 标称阻抗 8Ω 标称覆盖角 (H × V) 110° ×7° 吊挂硬件 3 点插接式 连接器 两个 Neutrik NL4 插座 接线端口±1 音箱尺寸 (W × D × H) 500 ×355×229mm 净重 --kg 包装尺寸 (W × D × H) 448 ×301×595mm 毛重 --kg 表面 黑色聚脲漆	台	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程—安装工程 第 7 页 共 46 页
 标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量	工程 量	金 额(元)		
						综	合	其中

				单 位		合 单 价	价	暂估价
2	030506001002	线阵次低 音箱	类型 直接辐射次低音箱 频率响应 30Hz-300Hz (±3dB) 低音单元 15"低音*1 100 芯 220 铁氧体 额定功率 500W(AES), 900W(PEAK) 灵敏度 (1W/1m) 97dB 最大声压级 (SPL) 129dB(连续), 135dB(峰值) 标称阻抗 8Ω 标称覆盖角 全指向性 吊挂硬件 吊架固定点×43 分频点 80-120Hz 外置分频 连接器 两个 Neutrik NL4 插座 接线端口±1 音箱尺寸 (W × D × H) 500 ×560×473mm 净重 ---kg 包装尺寸 (W × D × H) 652 ×592×545mm 毛重 ---kg 表面 黑色聚脲漆	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修
改造工程--安装工程

标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程

第 8 页 共
46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量	工 程 量	金 额(元)		
						综	合	其中

				单位		合 单 价	价	暂估价
3	030506001003	舞台返听 音箱	1. 系统类型(Type) 12", 两分 频两单元 2. 频率范围(Frequency Rating) 45-20KHz (-10db) 3. 频率响应(Frequency Response) 50-20KH (-3db) 4. 额定输入功率(持续/音乐信 号/峰值) 350W 5. 长时间运行系统功率 400W 6. 最大声压级输出 135dB 7. 灵敏度(Sensitivity 1W/1M) 99dB 8. 额定阻抗(Nominal Impedance) 8 Ω 9. 交叉频率(Crossover) 2KHz 10. 低音单元(LF Drivers) 12"*1, Φ75 芯两层内外绕耐 热纯铜线音圈, 双 R 环布边紧 压高叩度纸盆 11. 高音单元(HF Drivers) 1. 75"*1, Φ44MM, 高分子复合 膜, 纯铝线音圈 12. 覆盖范围 (Dispersion/-6db) 90° X 15° 13. 外观尺寸(宽*深*高 /W*D*H) 490*400*380 14. 包装尺寸(宽*深*高 /W*D*H) 510*420*400 15. 净重(Net Weight) 25Kg/ 只 16. 毛重(Gross	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修
改造工程--安装工程

标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程

第 9 页 共
46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程 量	金 额(元)		
						综合 单价	合 价	其中
								暂估价

			Weight) 28Kg/只 17. 输入连接器(Pin Connctions) Neutrik Speakon NL4(2 个并行连接, NL+1/-1, +1/-1) 18. 箱体结构(BOXSTRUCTURE) 采用北欧音箱专用级别的多层 夹板, 表面处理黑色耐磨点漆 19. 外网(NET) 金属网内加透 声棉 20. 吊挂结构(HANGING STRUTURE) 舞台返听				
4	030506001004	辅助音箱	频响: 50-20KHZ 赫兹 单元: 12 英寸 75 芯低频, 44 芯高音 功率: 350 瓦(最大 700 瓦) 灵敏度: (1 瓦/1M) 98dB± 3dB 最大声压: (SPL) 129 分贝 (持续) 133 分贝(峰值) 标称阻抗: 8 欧姆 覆盖角度: (90 度水平×45 度垂直) 插座: 2×NEUTRIK NL4 体积: (阔×高×深) 390×585 ×405 (MM) 重量: (每只) 22.5 公斤	台	2		
本页小计							

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 光山县第三高级中学录播厅装修
改造工程—安装工程

标段: 光山县第三高级中学录播厅装修改造工程

第 10 页 共
46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价

5	030506001005	线阵全频 音箱数字 功放	标准机柜式设计（2U），人性化设计和考究的工艺展示高档气质。 ★ 采用 CLASS-D 类功率放大电路技术，采用全环路反馈网络，进一步降低功放的失真度。在高功率输出时提供平稳和灵活操控，同时保持出色的音质完整性。 ★ 双 PFC 开关模式电源技术，提高功放的性能，降低电源电流消耗。支持宽电压运行范围（AC90V-AC265V），满足全球供电需求，实现节能环保。 支持开机软启动功能，防止开机时向电网吸收大电流，减少对其他电器设备的干扰。 智能系统根据温度变化自动控制散热设计，风机噪音小，散热效率高。 内置智能压限系统，可控制功率模块和扬声器系统在安全范围内工作。 功放有三档输入灵敏度选择（0.775V/1V/32dB），轻松接纳宽幅度范围信号源输入。 ★ 提供多种工作模式选择，包括立体声、桥接、并行，同时支持定压定阻输出，包括 16 欧、8 欧、4 欧、2 欧和 100V，以适应不同场合的需求。 具备充沛的储备功	台	3	
本页小计						

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修
改造工程—安装工程

标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程

第 11 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价

			率，每个通道都能在 2Ω 低阻抗下稳定工作，高保真音质完美还原 采用进口材料的高链波、低阻抗、长寿命滤波电容，性能更出众。 ★ 完善可靠的安全保护措施和工作状态指示（软启动、直流、短路、过热、过载、限幅多重智能检测保护系统），让用户放心使用。 输出功率（1KHz, THD<1%，所有通道驱动）；立体声/并联 8Ω x2：400Wx2，立体声/并联 4Ω x2：780Wx2，立体声/并联 2Ω x2：1350Wx2，桥接 8Ω x1：1560Wx1，桥接 4Ω x1：2700Wx1			
本页小计						

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

—

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程—安装工程

标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程

第 12 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价

6	030506001006	线阵次低音通数字功放	标准机柜式设计（2U），人性化设计和考究的工艺展示高档气质。 ★ 采用 CLASS-D 类功率放大电路技术，采用全环路反馈网络，进一步降低功放的失真度。在高功率输出时提供平稳和灵活操控，同时保持出色的音质完整性。 ★ 双 PFC 开关模式电源技术，提高功放的性能，降低电源电流消耗。支持宽电压运行范围（AC90V-AC265V），满足全球供电需求，实现节能环保。 支持开机软启动功能，防止开机时向电网吸收大电流，减少对其他电器设备的干扰。 智能系统根据温度变化自动控制散热设计，风机噪音小，散热效率高。 内置智能压限系统，可控制功率模块和扬声器系统在安全范围内工作。 功放有三档输入灵敏度选择（0.775V/1V/32dB），轻松接纳宽幅度范围信号源输入。 ★ 提供多种工作模式选择，包括立体声、桥接、并行，同时支持定压定阻输出，包括 16 欧、8 欧、4 欧、2 欧和 100V，以适应不同场合的需求。 具备充沛的储备功	台	1	
本页小计						

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程—安装工程

标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程

第 13 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价

			率，每个通道都能在 2Ω 低阻抗下稳定工作，高保真音质完美还原 采用进口材料的高链波、低阻抗、长寿命滤波电容，性能更出众。 ★ 完善可靠的安全保护措施和工作状态指示（软启动、直流、短路、过热、过载、限幅多重智能检测保护系统），让用户放心使用。 输出功率（1KHz, THD<1%，所有通道驱动），立体声/并联 8Ω x2：800Wx2，立体声/并联 4Ω x2：1560Wx2，立体声/并联 2Ω x2：2730Wx2，桥接 8Ω x1：3100Wx1，桥接 4Ω x1：5400Wx1			
本页小计						

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

—

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程—安装工程

标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程

第 14 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价

7	030506001007	返听音箱 双通道专业数字功放	标准机柜式设计（2U），人性化设计和考究的工艺展示高档气质。 ★ 采用 CLASS-D 类功率放大电路技术，采用全环路反馈网络，进一步降低功放的失真度。在高功率输出时提供平稳和灵活操控，同时保持出色的音质完整性。 ★ 双 PFC 开关模式电源技术，提高功放的性能，降低电源电流消耗。支持宽电压运行范围（AC90V-AC265V），满足全球供电需求，实现节能环保。 支持开机软启动功能，防止开机时向电网吸收大电流，减少对其他电器设备的干扰。 智能系统根据温度变化自动控制散热设计，风机噪音小，散热效率高。 内置智能压限系统，可控制功率模块和扬声器系统在安全范围内工作。 功放有三档输入灵敏度选择（0.775V/1V/32dB），轻松接纳宽幅度范围信号源输入。 ★ 提供多种工作模式选择，包括立体声、桥接、并行，同时支持定压定阻输出，包括 16 欧、8 欧、4 欧、2 欧和 100V，以适应不同场合的需求。 具备充沛的储备功	台	1	
本页小计						

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程—安装工程

标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程

第 15 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价

			率，每个通道都能在 2Ω 低阻抗下稳定工作，高保真音质完美还原 采用进口材料的高链波、低阻抗、长寿命滤波电容，性能更出众。 ★ 完善可靠的安全保护措施和工作状态指示（软启动、直流、短路、过热、过载、限幅输出功率（1KHz, THD<1%，所有通道驱动），立体声/并联 8Ω x2：600Wx2，立体声/并联 4Ω x2：1150Wx2，立体声/并联 2Ω x2：1980Wx2，桥接 8Ω x1：2300Wx1，桥接 4Ω x1：3900Wx1			
本页小计						

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程—安装工程

标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程

第 16 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价

8	030506001008	辅助音箱 双通道专业数字功放	标准机柜式设计（2U），人性化设计和考究的工艺展示高档气质。 ★ 采用 CLASS-D 类功率放大电路技术，采用全环路反馈网络，进一步降低功放的失真度。在高功率输出时提供平稳和灵活操控，同时保持出色的音质完整性。 ★ 双 PFC 开关模式电源技术，提高功放的性能，降低电源电流消耗。支持宽电压运行范围（AC90V-AC265V），满足全球供电需求，实现节能环保。 支持开机软启动功能，防止开机时向电网吸收大电流，减少对其他电器设备的干扰。 智能系统根据温度变化自动控制散热设计，风机噪音小，散热效率高。 内置智能压限系统，可控制功率模块和扬声器系统在安全范围内工作。 功放有三档输入灵敏度选择（0.775V/1V/32dB），轻松接纳宽幅度范围信号源输入。 ★ 提供多种工作模式选择，包括立体声、桥接、并行，同时支持定压定阻输出，包括 16 欧、8 欧、4 欧、2 欧和 100V，以适应不同场合的需求。 具备充沛的储备功	台	1	
本页小计						

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程—安装工程

标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程

第 17 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价

			率，每个通道都能在 2Ω 低阻抗下稳定工作，高保真音质完美还原 采用进口材料的高链波、低阻抗、长寿命滤波电容，性能更出众。 ★ 完善可靠的安全保护措施和工作状态指示（软启动、直流、短路、过热、过载、限幅多重智能检测保护系统），让用户放心使用。 输出功率（1KHz, THD<1%，所有通道驱动），立体声/并联 8Ω x2：600Wx2，立体声/并联 4Ω x2：1150Wx2，立体声/并联 2Ω x2：1980Wx2，桥接 8Ω x1：2300Wx1，桥接 4Ω x1：3900Wx1			
本页小计						

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

—

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程—安装工程

标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程

第 18 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价

9	030506001009	数字音频 矩阵 16 进 16 出	面板上有 LCD 显示屏，可以显示网络 IP 地址和设备主音量 面板上带四颗信号指示灯，能实时显示输入、输出、幻像供电、LINK 信号指示灯，面板上没有任何按钮，可以防止误操作。 16 路独立模拟音频平衡输入，16 路独立模拟音频平衡输出，支持各类麦克风信号输入和音乐信号输入 带 AEC 自适应声学回声消除功能，7 级调节，适用于各种大小场合的互动录播远程会议、教学应用场合，还原更清晰的语音交流 带 ANC 自适应主动噪声消除功能，5 级强度调节，满足不同场景的本地录播需求，提高录音和扩音的信噪比，录制更清晰的语音信号 每路麦克风输入带 10 级灵敏度调节 0-35dB 增益，可以匹配不同灵敏度的各类麦克风 内置白噪声、粉红噪声、正弦波三种不同测试信号音源，可以作为各类系统检测音源 每路输入带 48V 幻相电源开关，可以驱动各类电容麦克风单元 每路输入带主动反馈抑制功能，两档调节 带 AUTOMIX 共享增	台	1	
本页小计						

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

—

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修
改造工程—安装工程

标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程

第 19 页 共
46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程 量	金 额(元)		
						综合 单价	合 价	其中
								暂估价
本页小计								

			益型自动混音器，每通道独立调节，有 10 级优先档位，可调节斜率和响应时间，实现麦克风之间、麦克风和音乐信号，音乐信号之间的自动切换，开启后还可以降低噪声，提高信噪比，减少啸叫现象 内置强大的矩阵混音功能，全开放架构，自由设置，每路混音还可以独立调节混音量，匹配增益更方便，直观查看和调试信号路由情况 输入 10 段 PEQ,输出 10 段 PEQ 可调，带高低架和全通滤波器，输入输出都带 48 阶高低通分频器，调试好的参数可以独立通道保存和复制到其他通道，方便可全方位调节音响系统 带视像跟踪控制功能，RS232/485 接口，支持摄像头控制 PELCO-D/PELCO-P/VISCA 等协议 标配 USB（TYPE-B）口，支持免驱自动连接软件调试，支持外接触控面板线控控制 支持存档加锁，避免误操作或人为扰乱处理器参数，维持系统稳定；存档支持开机档设置，可设置自动保存所有即时调试的参数，也可设置唯一			
本页小计						

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程—安装工程

标 段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程

第 20 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程 量	金 额(元)		
						综合 单价	合 价	其中
								暂估价

			的开机状态参数，满足不同的系统维护需求。 支持 GPIO 接口，PC 软件统一管理，可通过 USB/RS232/RS485/TCP/IP 多个接口连接控制设备，TCP/IP 控制口还可以实现局域网远程、多台设备控制，多台设备同步参数，联调参数等强大功能，支持中控指令，软件自带中控协议，可通过 RS232/RS485/TCP/IP 实现中控控制功能 输入阻抗:11.5KΩ，输出阻抗:150Ω，最大输入电平:12dBu/Line，-7dBu/Mic，最大输出电平: +18dBu			
本页小计						

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

—

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程—安装工程

标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程

第 21 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价

10	030506001010	四编组调音台 16路	12 路单声道话筒输入，2 路立体声输入 每输入分路设有单独电平显示 分路输出信号大小，每输入分路设有输入信号一键衰减功能，每输入分路设有 48V 独立开关，每输入分路均衡带中音扫频功能，每输入分路设有独立静音按键并且带 LED 灯双色显示，每输入分路监听按键带 LED 灯显示 立体声总输出双 7 段均衡可调 两路左右立体声输出，四路编组输出；3 路 AUX 辅助输出 内置双效果器，分别使用 24 种 DSP 人声效果和 8 种 DSP 乐器效果，且每种效果参数单独可调 MP3 通道有独立的增益控制输入信号大小以及设有高中低三段均衡可调 带声卡功能，可连接电脑/手机信号播录功能；带蓝牙和 USB 录音功能的 MP3 播放器 2.5 寸点阵屏显示，100mm 行程高精度推子，信噪比：>90dB，总谐波失真：0.03% 频率响应：20HZ-20kHz (+3dB)，辅助发送输出电平：0dBu，最大输出电平：19dBu (1kw, THD=0.5%)，耳机输出最大输入水平：19dBu/150Q	台	1	
本页小计						

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程—安装工程

标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程

第 22 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			(+25dBm)					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修
改造工程—安装工程

标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程

第 23 页 共
46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价

11	030506001011	二通道专业无线麦克风（手持式）	UHF 频段（470-999MHz）可选。 BM-7074 采用 4 信道。 独有的数字 ID 码导频技术，ID 随机码多达 16 位，彻底解决同频串音现象。 采用集成单芯片电路，每个窗口有 2 个通道，每个通道有 75 个频率， 共有 600 个自由选择频点。 超低的音频延时<3ms。 话筒设有低电警告指示灯。 接收机、发射均配备 TFT 显示，信号强度，音频动态，工作频率等一目了然。 具有平衡输出和混合输出功能，可接调音台或功率放大器。 自动扫频功能，红外线对频。 标准的 19 英寸安装尺寸。 综合性能 使用电源适配器电压：DC12V 1.5A 消耗功率：7W 信噪比：>90dB 假像干扰比：>100dB 邻道干扰比：>80dB 接收灵敏度：>7uV 频率响应：40Hz-20KHz±2dB 失真率：<0.5% 动态范围：90dB 无线腰包 ▪载波频段：	套	2	
本页小计						

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修
改造工程—安装工程

标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程
第 24 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价

			UHF550-960MHz 可选 ▪频宽：50MHz ▪频率切换：红外线同步 ▪输出功率：30mW ▪谐波辐射：<-50dBc ▪使用电池：2X1.5V AA 电池 ▪电池使用时间：>5 小时			
本页小计						

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

—

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修
改造工程--安装工程

标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程

第 25 页 共
46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程 量	金 额(元)		
						综合 单价	合 价	其中
								暂估价

12	030506001012	二通道专业无线麦克风（领夹式/头戴式）	▪ 使用 UHF550-960MHz 频段，避免干扰频率。 ▪ 频宽 50MHZ，预设群组 20 组，每组群组设 25 个频率。 ▪ 采用独有的 ID 码导频技术，彻底解决同频、串频现象。 ▪ 采用彩色 TFT 显示屏，中英双语显示、调节菜单功能。 ▪ 自带可调混响，均衡效果。 ▪ 自动扫频，频谱显示技术。 ▪ 智能自由掉落，与水平静置时静音功能。 ▪ 标准的 19 英寸安装尺寸。 ▪ 理想使用距离 120 米。 使用电源适配器电压：DC12V 1.5A 消耗功率：7W 信噪比：>90dB 假像干扰比：>100dB 邻道干扰比：>80dB 接收灵敏度：>7uV 频率响应：40Hz-20KHz±2dB 失真率：<0.5%	套	4	
本页小计						

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程—安装工程

标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程

第 26 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价

			动态范围：90dB 频率切换：红外同步 发射功率：20mW 调制方式：DQPSK 高次谐波：低于主波基准 40dB 以上 使用电池：3V (1.5VAA 电池 3 节) 连续使用时间：5 小时				
13	030506001013	无线麦克风 风天线放大器-10 路	主要规格 类型 分配器 频段 UHF 470 ~ 870 MHz 输入截断点+ 32 dBm RF 输出端增益 + 1.0dB ± 1dB/ 入增益 1 dB ± 1 dB 输出 / 入接头 两组主动式一对四输出及一組主动式一对一输出 BNC 插座，阻抗 50 Ω。 输入接头电源 提供天线输入端 9 V DC，300mA 的偏压。 输出端隔离度> 18dB 在 400 ~ 870 MHz 频段选择性低端 ≥ 35dB，高端 ≥ 30dB 输出 / 入阻抗 50 Ω 线输出 / 入接头 BNC 插座 天线输入接头电源 供应天线 A、B 输入端各提供 9 V DC, 300 mA max. 给放大器 适配器 3A, 12VDC	台	1		
本页小计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修
改造工程--安装工程

标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程

第 27 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单	合价	其中 暂估价

						价		
14	080702006001	专业天线	频率：U 段 460-970MHz 显示方式：高清阵式液晶显示屏，调控开关：轻触按钮 接口：B 型母座； 输出阻抗：50 欧姆（SWR≤1：1.5）； 增益（最大）：12dB 辐射角度：90 度； 整合数控可调：-6 _ 12dB； 3 阶互调截取点：+45dBm（典型） 增益平坦度：+ - 1dB； 电源：+9V 至 12V（典型），150mA	对	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程—安装工程 标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程 第 28 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量 量	工 程 量	金 额(元)		
						综	合	其中

				单 位		合 单 价	价	暂估价
15	030506001014	数字反馈抑制器	自适应性过滤器可以在“快速”模式和“精确”模式之间进行转换。快速模式适用于话筒位置经常变化的场合，例如在配有多个话筒并且切换使用的会议系统中。精确模式适用于话筒位置固定的场合，例如，声学环境比较稳定的讲坛。自适应性过滤器能够以较慢的速度收敛，从而有效抑制更多的反射成分。在声学反馈发生之前，可以额外获得多达 12dB 的增益，具体取决于声学环境和所选的操作模式。 反馈抑制器还为两路话筒输入内置了自动混音器。许多情况下，例如在演讲台、讲坛或会议桌上，采用两个话筒可以更好地捕捉正在移动中的演讲者的声音，而这样常常会 增加声学反馈的风险。鉴于这一问题，反馈抑制器中的自动混音器将会自动降低信号输入较弱的那个话筒的增益，同时提高信号输入较强的另一个话筒的增益。这样，它就可以跟踪移动中的演讲者，产生最佳的声音清晰度。同时，由于增益的总量保持恒定，因而维护了不产生声学反馈的最大增益 余量。即使停用反	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修
改造工程—安装工程

标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程

第 29 页 共
46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
本页小计								

			馈抑制器，自动混音器功能仍起作用。 技术参数 SPECIFICATIONS 交流电源 - 电压 230/115 VAC，±10%，50/60 Hz - 涌入电流 1.5 A，230 VAC / 3 A，115 VAC - 最大功率 50 VA 性能: - 采样率 (fs) 32 kHz - 频率响应 125 Hz - 15 kHz - 失真 < 0.1 % (1 kHz 时) - 增益 (旁路模式) 0 dB 线路输入，24 / 36 / 48 dB 话筒输入 - 增益 (激活模式) 0 dB 线路输入，24 / 36 / 48 dB 话筒输入 - 信噪比 > 90 dB - 信号延迟 < 11 毫秒 - 解联器频移，多达 5 Hz - 屏蔽噪音 - 话筒/线路输入 1 个 - 连接器 3 针 XLR，5 针 DIN，平衡 - 最大电平 18 / 6 / -6 dBV 线路输入，-18 / -30 / -42 dBV 话筒输入 - 阻抗 10 千欧 / 2 千欧 (线路 / 话筒) - CMRR > 25 dB (50 Hz 至 20 kHz) - 幻象电源 16 V (仅限话筒，可切换) - 优先控制环路，DIN 插针			
本页小计						

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程—安装工程

标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程

第 30 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价

			4 和 5 • 话筒输入 1 x • 连接器 3 针 XLR, 5 针 DIN, 平衡 • 最大电平 -18 / -30 / -42 dBV • 阻抗 2 千欧 • 幻象电源 16 V (可切换) • 优先控制环路, DIN 插针 4 和 5			
本页小计						

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

—

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程—安装工程 第 31 页 共 46 页
 标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价

16	030404022001	电源智能 时序器	■ 具备 8 路独立大功率受控电源输出，单路最大电流可达 13A ■ 前面板具备两路常开直通电源输出接口，方便给常用电源设备供电 ■ 前面板装备 2 寸彩屏，显示电压，日期，时间，通道状态 ■ 支持面板独立控制各通道电源开关，提供用户最大的使用灵活性 ■ 支持顺开逆关功能，每路开关时间间隔可调(0-999 秒)，支持面板 LOCK 锁定功能，防止人为误操作 ■ 支持欠压、超压检测报警功能，对欠压、超压状态进行蜂鸣声警报 ■ 配置 RS232 串口，支持外部中央控制设备，支持多台设备级联控制，级联状态可自动检测及设置，可实现远程集中控制，每台设备自带设备编码 ID 检测和设置 ■ 9 组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷 ■ 具有一进一出短路触发功能，支持外部消防系统设备提供短路信号触发电源时序器顺开逆关，并输出一路短路信号给下一台受控设备 ■ 可选配电源净化功能，面板颜色：铝银白/铝黑色	台	3	
本页小计						

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程—安装工程

第 32 页 共 46 页

标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程 量	金 额(元)		
						综合 单价	合 价	其中
								暂估价

			■ 供电规格:内置开关电源,适用全球电压 AC90-260V 50-60HZ,单路功率/总功率/输出电流: 2000W/ 6000W/ 30A 277VAC ■ 主电缆线规格: 3*4 平方电缆,总长度为 1 米 ■ 电路板规格:双面纤维板,主电源走线二次加厚加粗处理 ■ 输出电源插座规格:阻燃 ABS 材料,最大可承受 13A 电流磷铜材质,标准万用插座				
17	030502001001	机柜、机架	1. 名称:机柜 2. 材质:22UHT2 3. 规格:兼容 DTSI 标准,复核兼容 DTSI 标准,复核 IEC297-2 标准 4. 安装方式:移动式	台	1		
		分部小计					
		录播系统					
本页小计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程--安装工程

标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程

第 33 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价

1	030507013001	常态高清录播主机-4+2	参数规格: 视频输入: 4 路 SDI, 2 路 HDMI 视频接口 视频输出: 1 路 VGA 接口, 1 路 HDMI 接口 网络接口: 1 路千兆以太网口. 其他接口: 串口 2 路, USB2.0 口 3 路, USB3.0 口 1 路, 1 路音频输入, 1 路音频输出。 工作温度 0℃ ~ +50℃ 电源: DC 12V±10% 功能参数: 高清录播, 远程互动, 实时直播	台	1	
本页小计						

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 光山县第三高级中学录播厅装修改造工程--安装工程

标段: 光山县第三高级中学录播厅装修改造工程

第 34 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价

2	080606001001	电子云镜老师摄像机 4K	规格参数： 1. 4K 超高清：支持 4K 超高清，超高清清晰度配合超高分辨率，最大可提供 4K@30fps/25fps 图像编码输出，同时向下兼容 1080p，720p 等分辨率。 2. 智能教学跟踪：内置领先图像识别与跟踪算法，无需任何辅助定位摄像机或跟踪主机即可实现平滑自然的跟踪效果，教师跟踪模式和学生跟踪模式可选。 3. AF 镜头：全定制自动对焦无畸变镜头，广角视场高达 46° / 84° / 120°，小镜头，大眼界。同时支持 EPTZ，以不动制动，放得更大，看的更清。 4 内置麦克风：内置麦克风阵列，可全向拾音，拾音距离高达 12 米，独有的噪声抑制算法，让你的语音完美呈现。 5. WDR：支持 WDR，轻松应对不同光照环境，再苛刻的环境亦可还原最真实的你。 6. 低照度：星光级超高性噪比的全新 CMOS 图像传感器可有效降低在低照度情况下的图像噪声，同时应用 2D 和 3D 降噪算法，大幅降低了图像噪声，即便是超低照度情况下，依然保持画面干净清晰，图像	台	1	
本页小计						

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修改造—安装工程 标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程 第 35 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价

			信噪比高达 55dB 以上。 7. 支持 PoE:有线网络支持 PoE 供电，控制、供电、视频、音频仅需一条网线即可完成。 8. 支持 PoC:支持 PoC(Power on Cable) 功能，电源、视频、控制三线合一，1080p 高清传输距离长达 100 米以上。				
本页小计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

—

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程—安装工程

标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程

第 36 页 共

46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价

3	080606001002	电子云镜 学生摄像机 4K	规格参数： 1. 4K 超高清：支持 4K 超高清，超高清清晰度配合超高分辨率，最大可提供 4K@30fps/25fps 图像编码输出，同时向下兼容 1080p，720p 等分辨率。 2. 智能教学跟踪：内置领先图像识别与跟踪算法，无需任何辅助定位摄像机或跟踪主机即可实现平滑自然的跟踪效果，教师跟踪模式和学生跟踪模式可选。 3. AF 镜头：全定制自动对焦无畸变镜头，广角视场高达 46° / 84° / 120°，小镜头，大眼界。同时支持 EPTZ，以不动制动，放得更大，看的更清。 4. 内置麦克风：内置麦克风阵列，可全向拾音，拾音距离高达 12 米，独有的噪声抑制算法，让你的语音完美呈现。 5. WDR：支持 WDR，轻松应对不同光照环境，再苛刻的环境亦可还原最真实的你。 6. 低照度：星光级超高性噪比的全新 CMOS 图像传感器可有效降低在低照度情况下的图像噪声，同时应用 2D 和 3D 降噪算法，大幅降低了图像噪声，即便是超低照度情况下，依然保持画面干净清晰，图像	台	2	
本页小计						

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修改造—安装工程 标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程 第 37 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价

			信噪比高达 55dB 以上。 7. 支持 PoE:有线网络支持 PoE 供电, 控制、供电、视频、音频仅需一条网线即可完成。 8. 支持 PoC:支持 PoC(Power on Cable) 功能, 电源、视频、控制三线合一, 1080p 高清传输距离长达 100 米以上。				
4	080606001003	板书检测摄像机	规格参数: 1. 产品特点: 通过板书定位器内置算法自动识别教师在黑板上的书写动作, 拍摄教师书写过程。 检测摄像机模块化设计, 可独立使用; 200 万高清 CMOS 芯片, 2.8mm 镜头, 90 度水平视角, 覆盖整面板书区域; 可检测教师书写板书, 切换板书特写镜头; 支持板书区域设置, 教师走动不干扰板书检测; 2. 参数规格: 网口: 1 个千兆网口 芯片: 1/3 英寸 200 万 CMOS 镜头: 2.5mm COM2: RS232 录播通信接口。 电源: DC 12V 1A	台	1		
本页小计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修
改造工程--安装工程

第 38 页 共
46 页

标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价

5	030404022002	录播桌面 控制面板	1. 产品特点：支持一键开始录制课件，录制过程中，支持一键暂停/录制课件，支持一键开启课堂直播的推送和取消，支持指示灯显示当前录播系统状态 2. 参数规格： 操作方式：按键式 控制接口：DB 9 串口 控制协议：RS-232 电源规格：DC 12V/1A 尺寸（长*宽*高）： 120*100*40mm	台	1	
本页小计						

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

—

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修
改造工程—安装工程

标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程

第 39 页 共
46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程 量	金 额(元)		
						综合 单价	合 价	其中
								暂估价

6	030506001015	数字音频处理器	规格参数： 1、DSP 芯片： (1)信号处理：32-bit fixed/floating-point DSP 400MHz；(2)音频系统延迟：<2ms；(3)数模转换：24-bit； 2、模拟音频输入输出： (1)输入通道：8 路平衡输入。Mic/line level；(2)音频接口：3.81mm 凤凰插，12-pin；(3)输入阻抗：11.5K Ω ；(4)最大输入电平：12dBu/Line，-7dBu/Mic；(5)幻象电源：+48VDC，6.5mA，每通道配置；(6)输出通道：8 路平衡输出，line level；(7)输出阻抗：150 Ω ； 3、音频指标： (1)频响曲线：20Hz-20kHz (+0.5dB)/Line；20Hz-20kHz (+1.5dB)/Mic；THD+N：-90dB (@12dBu，1kHz，A-wt)/Line；-86dB (@-7dBu，1kHz，A-wt)/Mic；(2)信噪比：105dB (@12dBu，1kHz，A-wt)/Line；95dB (@-7dBu，1kHz，A-wt)/Mic； 4、连接和显示：	台	1	
本页小计						

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修
改造工程—安装工程

标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程
第 40 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价

			(1)USB: Micro-Btype, 免驱; (2)RS232: Serial port communication 串口通信; (3)TCP/IP 网口: RJ-45; (4)指示灯: Power, Link, +48V, 输入输出音频信号; 5、电气与物理参数: (1)供电范围: AC100V---240V 50/60Hz; (2)尺寸: 44mmx483mmx210mm; (3)净重: 2.8kg; (4)工作温度: -20℃--80℃。				
7	030506001016	吊麦麦克风	规格参数: ◆单体:背极式驻极体。 ◆指向性:单指向。 ◆频率响应:50Hz~16KHz。 ◆灵敏度:-35dB±3dB (0db=1V/Pa at 1KHz)。 ◆输出阻抗:250Ω±30% (at 1KHz)。 ◆插头:三针卡龙。	台	4		
8	030501012001	交换机	全千兆管理型交换机, 支持 VLAN、QoS。提供足够的 PoE+ 端口 (24 口) 给摄像机、AP 等设备供电。	台	1		
		分部小计					
		数字会议					
本页小计							

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 光山县第三高级中学录播厅装修
改造工程—安装工程

标段: 光山县第三高级中学录播厅装修改造工程
第 41 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价

1	030506001017	数字会议主机 (4.3 寸触摸屏+摄像跟踪)	采用数字技术为核心，内置高性能 CPU。 音频信号采用 32bit 高速浮点 DSP 进行处理，带宽 20Hz-20KHz 完美清晰音质。 可自定义会议单元编号，有效避免 ID 地址冲突，系统自检、故障定位，所有话简单元、按键都可被检测，高性能开关电源供电，长距离传输对音质不会有任何影响。 抗干扰电路设计，杜绝一切手机信号的干扰。支持热插拔功能，短路保护功能 4.3 寸高清触摸液晶屏独立操作，提供更多信息令得操作简单易懂，使系统主机美观专业。双网络单元连接，每路支持 40 个单元，可接 80 个单元，支持 10 支主席单元，加扩展器可以扩展到 512 支会议单元，主机输出口有 2 路 8 芯手拉手接口及 4 路 RJ45 网线接口并用。 系统支持一线式手拉手连接、Y 型线连接、分线盒连接、音频连接盒连接和环形手拉手连接多路音频输入输出接口，可连接外置扩声或录音设备。 支持 RS-232 通信方式，发送控制代码给中控设备或可接收控制信号的设	台	1	
本页小计						

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修
改造工程—安装工程

标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程

第 42 页 共
46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								

			备扩展系统。 主机和电脑可以通过 RS-232 本地方式进行连接通讯，使用 PC 软件对系统进行设置，亦可不需电脑直接在主机上对系统进行设置，VIDEO(9 针)串口支持多方面视频矩阵直接对接，视频矩阵在线代码进行输入控制，代码由视频矩阵厂家提供。VIDEO RS422/485(5 针)凤凰串口，支持摄像头多方面控制(最多可接 6 个)，常通用 PELCO-D/RS485，可在凤凰串口 T-/T+下列两脚进行对接。VIDEO RS-232(小型八芯)串口，支持摄像头 SONY/RS232 进行控制。 具有多种会议模式：FIFO(先进先出模式)、FREE(全开放模式)、C-ONLY(主席模式)、LIMIT(限制发言)，可设置发言数量、声控发言、茶水呼叫服务等功能。 具有限时发言功能，可设置时间倒计时，倒计时结束后将自动关闭正在发言的单元。 支持 REC USB/U 盘录音功能作为音频备份。			
本页小计						

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程—安装工程

标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程

第 43 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价

			控制面板：4.3 寸高清触摸液晶屏，电源开关 会议单元接口：DP-DIN-8 插座接口×2、RJ45 网线接口×4 会议单元数量：讨论单元 160 台			
本页小计						

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

—

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程--安装工程

标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程

第 44 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计 量	工程 量	金 额(元)		
						综	合	其中

				单位		合单价	价	暂估价
2	030506001018	数字会议 桌面式代 表单元	专利外观设计,整体高档庄重, 符合现代审美标准; 超大视域的 2.8 寸高清液晶显 示屏,美观而便捷操作,能清 晰观察到会议议程状态。 动态表盘显示时间;内置高性 能嵌入式 CPU,处理速度更快。 具备带电“热插拔”功能,短 路保护功能。 快速更换咪杆结构设计,GX16- 三针通用接口,鹅颈咪杆设计。 隐藏式发言指示灯,发言时常 亮。 单元为无源设备,由系统主机 供电。输入电压为 24V,属安 全范围; 单元由 1.5m×2m T 型 8 芯线及 超六类网线连接,线材采用全 线铝箔屏蔽,极大降低强电磁 波对线材的干扰。 话简单元带有扬声器(选配) 及耳机输出口,由话筒自定电 子音量大小调节。 “手拉手”电缆串联连接模式, 便于安装和维护;专业高保真 电容咪芯,拾音灵敏、语音清 晰,带宽达到 20Hz~20KHz;采 用防干扰电路设计,可防止手 机等电子产品的干扰; 话筒头部带发言灯圈,可显示 单元发言、关闭状态,发言开 关按键带透光发言图案,发言 时	台	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修
改造工程—安装工程

标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程

第 45 页 共
46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程 量	金 额(元)		
						综合 单价	合 价	其中
								暂估价

			常亮： 带声频启动功能，发言时话筒单元电源自动打开；传感器：电容式镀金膜咪芯；指向性：心形/超心形(选配) 灵敏度：-42 dBV/Pa，频率响应：20Hz~20KHz，输入阻抗：2 kΩ，方向性 0°/180°：> 20 dB (1 kHz)，等效噪声：<25dB SPL (A)，话筒最大声压级：125 dB (THD<3%)，信噪比：> 80dB				
3	030506001019	数字会议桌面式主席单元（2.8寸显示屏+摄像跟踪+鹅颈麦克风）	传感器：电容式镀金膜咪芯；指向性：心形/超心形(选配)；灵敏度：-42 dBV/Pa 频率响应：20Hz~20KHz；输入阻抗：2 kΩ；方向性 0°/180°：> 20 dB (1 kHz) 等效噪声：<25dB SPL (A)；话筒最大声压级：125 dB (THD<3%)；信噪比：>80dB 通道串音：>80dB；总谐波失真：<0.05%；显示屏：2.8寸，分辨率 320×240TFT 输入、输出：8P-DIN T 型线、超六类网；工作电压：DC24V(由主机供给) 颜色：枪灰色；安装方式：桌面式	台	1		
本页小计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程—安装工程

标段：光山县第三高级中学录播厅装修改造工程

第 46 页 共

46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价

4	030502005002	8 芯会议 专用延长 线	用于 8 芯线会议主机和网络型 会议单元连接	m	25		
5	030404035003	音箱地插	音箱专用地插,全铝合金机身; 插座体弹出设计,安全可靠, 打开时不拔动滑舌,插座体不 会因脚踩而合上。 接线容易,专用接线端子,只 需将外接线插入接线端子孔即 可。 金属外壳,具有防水、防尘、 防静电的作用。	个	2		
		分部小计					
		措施项目					
本页小计							
合 计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

（三）技术标准和要求

《房屋建筑和市政工程标准施工招标文件》（2010 年版）的第七章“技术标准和要求”的所有内容，本招标文件省略了通用文字部分（通用文字内容对投标人有效），根据招标项目具体特点和实际需要，招标人可以对如下部分进行补充和编制。

一、招标项目概况和说明

（一）工程建设地点的现场自然条件

（二）工程建设地点的现场施工条件

（三）招标项目基本情况

二、施工现场管理要求

（一）现场安全防护设施要求

（二）水土保持与环境要求

（三）文明施工要求

严格执行《建筑施工安全检查标准》JGJ 59-2011 的文明施工要求：设置高度不小于 2.5m 的封闭围挡，施工现场进出口设置大门，施工现场的主要道路及材料加工区地面进行硬化处理。做到材料码放整齐，并标明名称、规格，施工现场设置消防通道、消防水源，并符合规范要求，施工作业、材料存放区与办公、生活区划分清晰，并采取相应的隔离措施等。

（四）施工机具进场要求

三、招标人对工程主要材料设备的要求

（一）技术要求

（二）质量要求

四、工程建设技术标准

（一）工程建设标准条文

依据设计文件要求，本招标项目的材料、设备、施工必须达到下列现行的中华人民共和国的国家、行业和地方的一切与招标项目相关的工程建设标准等条文：

1. 《工程测量规范》 GB50026-2007
2. 《建筑地基基础工程施工质量验收规范》 GB 50202-2002
3. 《建筑桩基技术规范》 JGJ 94-2008
4. 《建筑基坑支护技术规程》 JGJ 120-2012
5. 《建筑地基处理技术规范》 JGJ 79-2012
6. 《地下防水工程质量验收规范》 GB 50208-2011
7. 《建筑地面工程施工质量验收规范》 GB 50209-2010
8. 《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB 50204-2015
9. 《混凝土质量控制标准》 GB 50164-2011
10. 《砌体工程施工质量及验收规范》 GB 50203-2011
11. 《木结构工程施工质量验收规范》 GB 50206-2012
12. 《屋面工程质量验收规范》 GB 50207-2012
13. 《建筑装饰装修工程质量验收规范》 GB50210-2001
14. 《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》 GB50242-2002
15. 《通风与空调工程施工质量验收规范》 GB50243-2002
16. 《建筑电气工程施工质量验收规范》 GB50303-2002
17. 《电梯工程施工质量验收规范》 GB50310-2002
18. 《智能建筑工程质量验收规范》 GB 50339-2013
19. 《钢筋焊接及验收规程》 JGJ 18-2013
20. 《钢筋焊接接头试验方法标准》 JGJ/T27-2014
21. 《钢结构工程施工质量验收规范》 GB50205-2001
22. 《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ55-2011
23. 《砌筑砂浆配合比设计规程》 JGJ98-2010
24. 《建筑工程施工质量验收统一标准》 GB 50300-2013
25. 《建筑施工安全检查标准》 JGJ59-2011
26. 《建筑机械使用安全技术规程》 JGJ33-2012
27. 《道路工程术语标准》 GBJ124-88
28. 《沥青路面施工及验收规范》 GBJ50092-96
29. 《土方与爆破工程施工及验收规范》 GB 50201-2012
30. 《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB 50268-2008
31. 《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB 50204-2015
32. 《城镇道路工程施工与质量验收规范》 CJJ 1-2008
33. 《城市桥梁工程施工与质量验收规范》 CJJ 2-2008
34. 《给水排水构筑物工程施工及验收规范》 GB 50141-2008

- 35. 《建设工程文件归档规范》GB/T50328-2014
- 36. 《建设工程项目管理规范》GB/T50326-2006
- 37. 《混凝土质量控制标准》GB 50164-2011
- 38. 《建筑施工模板安全技术规范》JGJ162-2008
- 39. 《建筑施工组织设计规范》GB/T 50502-2009
- 40. 《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ 82-2012
- 41. 《城市道路照明工程施工及验收规程》CJJ 89-2012
- 42. 《市政工程施工组织设计规范》GB/T 50903-2013

.....

如上述标准及规范要求有出入则以较严格者为准，如标准、规范修改或更新的，则以修改或更新后的内容为准。

（二）招标项目使用的其他工程建设技术标准

除了上述约定的工程建设技术标准外，有关本招标项目所采用的其他国家级、行业和地方工程建设技术标准如下：

（三）工程设计要求的特殊工程材料、施工工艺标准和要求

根据工程设计要求，该项工程下列项目材料、施工必须达到通用本规定的标准和以上标准外，还应满足下列标准要求：

第六章 响应文件格式

响应文件封面格式

响 应 文 件

采购项目名称：_____

政府采购编号：_____

采购人名称：_____

供应商名称：_____（盖章）

供应商单位地址：_____

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

联系电话：_____

_____年_____月_____日

目 录

- 一、投标函及投标函附录；
- 二、法定代表人身份证明或授权委托书；
- 三、资格审查资料
- 四、技术部分
- 五、综合部分
- 六、其他材料

一、投标函及投标函附录

（一）投标函

（采购人名称）：

1、我方已仔细研究了_____（项目名称）谈判文件的全部内容，我方承诺按谈判文件、合同条款及相关法律法规等条件承担本次招标范围内对应的项目业务。

2、我方承诺在谈判有效期内不修改、撤销响应性文件。

3、我方已详细审核全部谈判文件及有关附件，我方完全知道必须放弃提出含糊不清或误解的权利。

4、我方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，完全理解不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

5、如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）我方保证按照采购人的要求在规定期限内完成相关工作。

（3）我方承诺提供货物达到国家及地方关于的相关要求并达到采购人满意。

6、我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

供 应 商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

地 址：_____

电 话：_____

日 期：_____年_____月_____日

(二) 投标函附录（第一轮报价）

项目名称					
供应商					
项目经理		专业		注册编号	
采购内容					
谈判总报价（元）	大写____（小写_____）				
工期					
质量标准					
谈判有效期					

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：____（签字或盖章）

_____年____月____日

注：

第二轮报价

本项目采用“不见面开标”交易方式，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页—下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

二、法定代表人身份证明或授权委托书

法定代表人身份证明

供 应 商：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证证明扫描件

供应商：_____（盖章）

_____年_____月_____日

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，
现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、
说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）响应文件、签订合同
和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委 托 期
限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证明扫描件

供 应 商：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

注：如果供应商由法定代表人直接参与项目，则无须提交授权委托书。

三、资格审查资料

（一）光山县政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：_____

统一社会信用代码（身份证号码）：_____

法定代表人（负责人）：_____

联系地址和电话：_____

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

一、我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）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；

（六）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、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；

（七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；

（八）未曾作出虚假采购承诺；

（九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照《政府采购法》第七十七、七十九条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

三、因本项目适用信用承诺，供应商（投标人）只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书，不再需要提供投标人须知 1.4.1 第四条规定的证明材料。在中标(成交)后采购人(采购代理机构)将对上述材料进行核验，经核验无误后，方可发出中标(成交)通知书。

我单位（本人）保证上述由信用承诺书替代的证明材料真实有效。若核查时被发现提供虚假材料，则承担相应责任。供应商（印章）：

法定代表人、负责人、本人、或授权代表（签字或印章）：

日期： 年 月 日

注：投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

(二) 投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传真			网 址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
安全生产许可证有效期				中级职称人员		
注册资金				初级职称人员		
开户银行				技 工		
账号				拟派项目经理姓名		
经营范围						
备注						

备注：本表后应附企业法人营业执照、企业资质证书副本、安全生产许可证等材料。

（三）其他资格审查资料

（投标供应商自拟）

（二）项目经理简历表

项目经理应附建造师注册证书、安全生产考核合格证书、身份证、养老保险及未担任其他在施建设工程项目项目经理的承诺书的。

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本工程任职	项目经理
注册建造师执业资格等级			级	建造师专业	
安全生产考核合格证书 _____			年毕业于	学校	专业
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目名称		工程概况说明		发包人及联系电话

承诺书

_____（采购人名称）：

我方在此声明，我方拟派往_____（项目名称）（以下简称“本工程”）的项目经理_____（项目经理姓名）现阶段没有担任任何在施建设工程项目的项目经理。

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

特此承诺

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

(三) 主要项目管理人员简历表

- 1、主要项目管理人员指技术负责人、专职安全生产管理人员等岗位人员。
- 2、项目经理资料无需重复提供。
- 3、技术负责人应附身份证、职称证、学历证、养老保险；专职安全生产管理人员应附安全生产考核合格证、身份证及养老保险；其他人员应附岗位证、身份证及养老保险。

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本合同任职	
毕业学校	年毕业于 学校 专业				
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目		担任职务		发包人及联系电话

五、已标价工程量清单

说明：已标价工程量清单按“第五章 采购内容及要求”中“工程量清单”中的相应要求填写。

构成合同文件的已标价工程量清单还包括“第五章 采购内容及要求”中“工程量清单”有关工程量清单、投标报价以及其他说明的内容。

六、施工组织设计

1. 投标人应根据招标文件和对现场的勘察情况，采用文字并结合图表形式，参考以下要点编制本工程的施工组织设计：

- (1) 施工方案及技术措施；
- (2) 质量管理体系与措施；
- (3) 工期保证措施；
- (4) 安全管理体系与措施；
- (5) 文明施工、绿色施工、环境保护管理体系及施工现场扬尘治理措施；
- (6) 拟投入资源配备计划；
- (7) 施工进度表或施工网络图；
- (8) 施工总平面图布置；
- (9) 技术创新的应用实施措施；
- (10) 风险管理措施；
- (11) 施工现场实施信息化监控和数据处理；
- (12) 新工艺、新技术、新设备、新材料的采用程度，其在确保质量、降低成本、缩短工期、减轻劳动强度、提高工效等方面的作用；

2. 施工组织设计除采用文字表述外可附下列图表，图表及格式要求附后。若采用技术暗标评审，则下述表格应按照章节内容，严格按给定的格式附在相应的章节中。

附表一 拟投入本工程的主要施工设备表

附表二 拟配备本工程的试验和检测仪器设备表

附表三 劳动力计划表

附表四 计划开、竣工日期和施工进度网络图

附表五 施工总平面图

附表六 临时用地表

附表四：计划开、竣工日期和施工进度网络图

1. 投标人应递交施工进度网络图或施工进度表，说明按招标文件要求的计划工期进行施工的各个关键日期。

2. 施工进度表可采用网络图和（或）横道图表示。

附表五：施工总平面图

投标人应递交一份施工总平面图，绘出现场临时设施布置图表并附文字说明，说明临时设施、加工车间、现场办公、设备及仓储、供电、供水、卫生、生活、道路、消防等设施的情况和布置。

七、其他资料

（一）政府采购政策

（供应商根据自己满足的条件和项目类型填写，不满足的无需填写）

（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__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）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：

备注：投标人应根据本项目性质自行选择中小企业声明函格式。

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

(2) 中小企业声明函（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（采购文件中明确的所属行业）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）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：

备注：投标人应根据本项目性质自行选择中小企业声明函格式。

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。

(3) 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

备注：

1、该声明函是针对残疾人福利性单位的，非残疾人福利性单位投标时不用提供该声明。

2、投标人是残疾人福利性单位的需按此格式提供相关资料，否则不需填写此表。

(4) 关于监狱企业（如有）

1、政府采购政策

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、附证明材料

提供证明文件。

（二）供应商需要承诺内容

（1）不拖欠农民工工资承诺书

_____（采购人名称）：

我公司承诺，近三年来未有拖欠农民工工资现象。如该项目施工过程中工程款拨付不及时，我公司承诺不拖欠农民工工资，工资的支付按照工程进度同期及时支付；若工程款不能及时拨付，保证不停工并且不拖欠农民工工资。如该项目有拖欠农民工工资的行为和投诉，由我公司全权负责，如造成严重不良影响的，我公司愿意接受法律法规的处罚。

投标人：_____（盖投标人单位公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

(2) 不违法分包、转包及挂靠承诺书

(采购人名称):

我单位在_____ (项目名称) 招标中若有幸中标, 在本项目实施过程中, 我们愿响应竞争性谈判文件的所有条款, 认真履行合同规定的各项义务, 我单位一定科学计划、精心组织, 确保工期和质量, 并作以下郑重承诺:

1、不转包

(1) 不将承包的全部工程转给其他单位或个人施工;

(2) 不将承包的全部工程肢解以后, 以分包的名义分别转给其他单位或个人施工;

(3) 在施工现场设立项目管理机构, 并派驻项目负责人、技术负责人、质量管理负责人、安全管理负责人等主要管理人员, 履行管理义务, 对该工程的施工活动进行组织管理;

(4) 不违反法律法规规定的其他转包行为。

2、不违法分包

(1) 不将工程分包给个人;

(2) 不将工程分包给不具备相应资质的单位;

(3) 不将房屋建筑工程的主体结构的施工分包给其他单位;

(4) 不违反法律法规规定的其他违法分包行为。

3、不挂靠

(1) 不借用其他施工单位的资质承揽工程;

(2) 不违反法律法规规定的其他挂靠行为。

若我单位在项目实施过程中出现上述禁止行为, 依据建市[2019]1号《建筑工程施工发包与承包违法行为认定查处管理办法》第十五条“依法限制不得参加违法行为发生地的招标投标活动、承揽新的工程项目”的规定和豫建行规(2021)2号《河南省建筑市场信用管理实施办法(暂行)》第十二条“列入建筑市场主体“黑名单”的规定, 同时你方有权解除施工合同并按违约追究我方责任, 我方愿意接受行政处罚, 承担由此造成的工程工期延误和质量问题的责任, 并赔偿由此造成的一切经济损失。

投标人: _____ (盖投标人单位公章)

法定代表人或委托代理人: _____ (签字或盖章)

_____年_____月_____日

(3) 优惠承诺

_____ (招标人名称):

本人_____ (姓名) 系 _____ (投标人名称) 的法定代表人, 我单位在_____ (项目名称及标段) 中标后, 承诺如下:

如果工程量偏差(实际工程量与招标工程量清单出现偏差)导致工程量出现变更, 承诺变更部分的工程量的综合单价不高于投标清单的综合单价。

投标人: _____ (盖投标人单位公章)

法定代表人或委托代理人: _____ (签字或盖章)

_____年_____月_____日

(4) 未缴纳投标保证金承诺函

致（采购人）：

本次采购根据河南省豫财购（2019）4 号文《关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》取消投标保证金，但我公司愿意承担法律法规规定的供应商的应尽责任，特此承诺。

供应商名称：_____（盖章）

法定代表人或授权委托人：_____（签字）

日期：_____

(5) 政府采购代理服务费承诺书

我们在贵公司组织的_____项目（采购编号：_____）投标响应中，如获中标，我们保证遵守采购文件中关于采购代理服务费的规定。

我方对此无异议。

特此承诺！

投标供应商（盖公章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

邮 编：

电 话：

传 真：

日 期：

（三）其他材料

（供应商认为需要提供的其他材料, 内容及格式自拟）

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。政策解读网址：<http://www.hngp.gov.cn/henan/content?infoId=1601449567470800&channelCode=H6016>

注：此项仅为告知，无须附到投标文件中。