

印江县第一中学智慧直播教室 设施设备采购项目

招标编号：GZ. HX. CG-2020-09-12

询价采购文件

招标代理机构：贵州桦信建设项目管理有限公司

招 标 人：印江土家族苗族自治县第一中学

日 期：2020 年 09 月

印江县第一中学智慧直播教室 设施设备采购项目

招标编号：GZ. HX. CG-2020-09-12

询价采购文件

招标代理机构：贵州桦信建设项目管理有限公司

招 标 人：印江土家族苗族自治县第一中学

日 期：2020 年 09 月

目 录

第一章：询价采购公告.....	3
第二章：供应商须知.....	7
第三章：货物采购需求.....	30
第四章：评审办法.....	35
第五章：采购合同（合同主要条款及格式）.....	37
第六章：报价文件格式.....	42

温馨提示：供应商投标特别注意事项

一、参加投标之前，供应商应确认铜仁市公共资源交易诚信库档案是否办理，以免出现铜仁市公共资源交易诚信库档案不能被使用等问题。上述情况有可能导致投标报名信息无法导入铜仁市公共资源交易中心（以下简称“交易中心”）政府采购交易系统。

二、一律不接受纸质投标文件，只接受具备法律效力的电子投标文件。供应商参加投标前，应当到依法设立电子认证服务机构在交易中心设立的办理点，办理 CA 数字证书和电子签章。【因我中心处于推行电子标阶段，请各位投标人上传加密的电子投标文件后，并携带密封好的纸质投标文件（一正三副、备用）前往交易中心投标。】

三、如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商需使用更正公告后最新发布的电子招标文件来制作电子投标文件，否则投标时将无法正常提交电子投标文件。

四、电子投标文件需在提交投标文件截止时间前完整上传并保存在交易中心政府采购交易系统，且取得成功提示。逾期送达或错误投递方式送达的投标文件交易中心恕不接收。

五、对收取投标保证金的项目，只接受供应商基本账户以银行转账方式交纳投标保证金。由于转账当天不一定能够到账，建议至少提前二个工作日转账并绑定。

保证金缴纳流程如下：

1. 线上报名获取缴纳随机码

- 登录公共资源电子交易系统（www.trizy.cn）
 - 进入【业务管理】-【填写投标信息】搜索或直接找到拟报名项目，点【操作】按钮，进入该项目报名页面。
 - 进入报名页面填写完报名信息后（带*号为必填项），点左上角【保存修改】按钮。
- 报名成功后在该页面会生成【保证金缴纳随机码】，务必记录留存备用。该随机码一旦生成，即使修改报名信息，也不可更改。

2. 缴纳保证金

按照招标文件要求将投标保证金缴纳到交易中心保证金账户，打款账户必须与交易系统中登记的账户信息一致（要求从登记的基本户打款），即与【诚信库管理】-【基本信息】中的基本户开户银行、基本户开户账号、基本账户名称保持一致。

不论何种渠道转款（不可用现金转账），转款备注（用途）栏唯一必填报名时生成获取的【保证金缴纳随机码】；

打款账户信息与中心注册不一致、备注栏为空、书写其他（XX 项目保证金之类）、随机码填写错误，均会造成保证金无法匹配进交易系统。

3. 打印回执

-【查询投标保证金缴纳情况】搜索或直接找到项目，查看【缴纳状态】，如支付成功，将显示“已缴纳保证金”。

确认到账回执信息，打印留存备用。

六、加★号的条款均被视为重要的指标要求，必须一一响应。若有一项带“★”的指标要求未响应或不满足，将按投标无效处理。

七、投标人报价低于最高限价 60%的，必须在投标文件中说明报价理由。

八、投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当按评标委员会的要求，在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，将被作为无效投标处理。

九、对可接受分公司投标的项目，分公司投标的，需提供具有法人资格的总公司的营业执照原件扫描件及授权书，授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具

授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

十、 联合体投标的，供应商录入报名信息时，须将联合体所有成员单位的全称录入交易中心政府采购交易系统。

十一、 评标委员会评标时，对供应商部分信息直接取自供应商在交易中心企业库登记的信息，请供应商及时维护、更新企业库的信息，确保其有效性。

十二、 供应商一旦依法被确认为中标、成交供应商，其投标（响应）文件中的相关内容（主要中标或者成交标的的名称等），将会随中标、成交结果公告一并发布在采购信息发布网上，接受社会监督。

十三、 贵州桦信建设管理有限公司为采购代理机构，不对供应商报名时提交的相关资料的真实性负责，如供应商发现相关资料被盗用或复制，应遵循法律途径解决，追究侵权者责任。

十四、 （本提示内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以招标文件为准。）

第一章 询价采购公告

贵州桦信建设项目管理有限公司受 印江土家族苗族自治县第一中学 委托，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》、《政府采购非招标采购方式管理办法》等规定，现就 印江县第一中学智慧直播教室设施设备采购项目 进行询价采购，欢迎符合条件的供应商前来参加。

一、采购项目名称：印江县第一中学智慧直播教室设施设备采购项目

二、采购项目编号：GZ.HX.CG-2020-09-12

三、采购项目名称、数量、简要规格描述或项目基本概况介绍：液晶智能一体机及配件（详细采购需求见采购清单）

四、采购数量:2 套；

五、采购项目预算金额（人民币）：41.45 万元。

六、最高限价:41.45 万元

七、采购期限：2020 年 10 月至 11 月。

八、简要技术要求、服务和安全要求：详见询价采购文件：

九、交货地点或服务地点：印江县第一中学

十、其他事项（如样品提交、现场踏勘等）：详见询价采购文件

十一、供应商资格要求：

①本项目是电子开评标，请各位投标人携带 CA 锁到交易中心投标。

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 条的条件；

2、具有独立法人（或负责人）资格，有统一社会信用代码的营业执照或民办非企业单位登记证书，且经营范围须包含本次采购项目内容。

3、具有履行合同所必须的专业技术能力。

4、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2020]125号）的规定，对列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单（查询网址“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn）、政府采购严重违法失信行为记录名单（查询网址“中国政府采购”网（www.ccgp.gov.cn）的供应商），拒绝其参与本招标项目，注：此项须提供采购公告发布之日起至投标截止时间任意时段相应网站查询截图。

5、如供应商为非制造商，供应商需提供主要设备（网络设备、安防监控、IP 数字广播、智慧互动黑板）制造商原厂授权和提供售后服务承诺函，否则投标将被拒绝。

十二、本项目 不接受 联合体报价。

十三、询价采购文件的获取：

- 1、购买采购文件时间：2020 年 10 月 15 日 9:00 至 2020 年 10 月 19 日 17:00
- 2、采购文件发售截止时间：2020 年 10 月 19 日 17:00
- 3、购买采购文件地点：全国公共资源交易平台（贵州省.铜仁市）（jyzx.trs.gov.cn）
- 4、招标采购获取方式：网上购买
- 5、采购文件售价：人民币 300.00 元/套

注：投标人应随时登录贵州省政府采购（<http://www.ccgp-guizhou.gov.cn/>）或全国公共资源交易平台（贵州省.铜仁市）（jyzx.trs.gov.cn）“交易平台”查看、处理采购人发出的文件澄清、补充、更正等通知内容，如因投标人未及时上网查询导致的后果，由投标人自己承担。

十四、投标截止时间（北京时间）：2020 年10月22日 10:00时

十五、开标时间（北京时间）：2020 年10月 22日 10:00时

十六、开标地点：铜仁市公共资源交易中心印江分中心

十七、投标保证金情况

投标保证金交纳方式：具体缴退流程见全国公共资源交易平台（贵州省.铜仁市）（jyzx.trs.gov.cn），点击首页—重要通知，自行缴纳保证金。

（1）投标保证金额：5000 元

（2）投标保证金交纳时间：2020 年10月22日 10:00 前

（3）投标保证金交纳方式：实行网上自行缴纳保证金。投标人必须从办理 CA 锁填写的基本账户转入，以公对公转账方式交纳。缴纳保证金只能填写随机码，不能填写任何字母和文字及项目名称。

（4）开户银行及账号

单位名称：铜仁市公共资源交易中心印江分中心投标保证金专户

开户银行：贵州银行印江县分行

账号：0612001900000189

（注：请各投标公司打保证金，基本户转账时备注（附言、摘要）需填写随机码，

如无随机码或随机码填写错误保证金将被退回。投标公司打保证金后，如因随机码或随机码填写错误而造成保证金无法入账等后果由投标人自行承担。）

十八、采购人

1、采购人名称:印江土家族苗族自治县第一中学

2、联系地址: 印江土家族苗族自治县第一中学

3、项目联系人: 张国庆

4、联系话:13885695772

6、资金落实情况: 已落实

十九、采购代理机构

1、采购代理机构全称: 贵州桦信建设项目管理有限公司

2、联系地址:铜仁市川硐麒龙国际会展城 D1 栋写字楼七层 7-4 号

3、项目联系人: 邹璨藺

4、联系电话: 18885640759

第二章 供应商须知

供 应 商 须 知 前 附 表

序号	条款号	条款名称	内容、要求
1	1.1	项目名称及项目编号	项目名称：印江县第一中学智慧直播教室设施设备采购项目 项目编号：GZ.HX.CG-2020-09-12
2	3	供应商资格	3.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，具备合法资格的供应商； 3.2 本项目 <u>不接受</u> 联合体报价。
3	4	报价费用	不论报价结果如何，供应商均应自行承担所有与报价有关的全部费用。
4	13	报价及采购预算总金额	采购预算金额（人民币）：41.45 万元，报价超过采购预算金额的，报价文件作相应无效报价处理。 供应商必须就“货物采购需求”中所有货物内容作完整唯一报价，否则，其报价文件无效。报价文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。
5	14.1	报价文件有效期	报价文件递交截止时间之日起 90 天，有效期不足的报价文件将被拒绝。
6	15	保证金	15.1 保证金的金额：伍仟元整。 15.2 保证金有效期：投标文件递交截止时间。 15.3 保证金交纳方式：通过基本账户转账或电汇至中心账户 开户银行及账号 单位名称：铜仁市公共资源交易中心印江分中心投标保证金专户 开户银行：贵州银行印江县分行 账 号：0612001900000189 凡未在规定时间内交纳或以其它方式交纳的保证金均视为无效，其报价文件一律作无效处理。

			供应商应按上述要求交纳保证金,并自行考虑到账时间,妥善安排保证金交纳工作,确保按时到账。否则,其报价文件无效。
7	16.1	报价文件份数	正本壹本,副本叁本。
8	16.2	报价文件装订要求	供应商应按供应商须知第 11.1 条“报价文件组成”投标文件纸质版正本 壹 份,副本 叁 份,。正副本用 A4 幅面纸张胶装成册,并在封面标明“正本”、“副本”字样。正本与副本如有不一致,则以正本为准,投标人在开标时将制作电子投标文件光盘或 U 盘壹份带至开标会场备用,不得提前送达招标人或其他相关主体。(注:开标时请带上上传加密电子投标文件的 CA 锁进行解密。) 规定的顺序自编目录及页码,报价文件的“正本”、“副本”应当单独装订成册并标注页码,装订应牢固,不易拆散和换页。封面应注明“正本”、“副本”字样,封面上写明项目名称、项目编号、采购代理机构、供应商单位名称。
9	16.6	报价文件包装、密封、标记	16.6.1 报价文件包装、密封: 供应商须将报价文件“正本”、“副本”一并装入一个报价文件袋(盒、箱)中密封,并在密封处密封签章【公章、密封章、法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代理人签字均可】。 16.6.2 报价文件袋(盒、箱)标记: 项目名称: 项目编号: 采购代理机构: 供应商单位名称: 在 2020 年 10 月 22 日上午 10:00 时前不得开启(此处供应商填写报价文件递交截止时间)
10	16.7	报价人公章	本询价采购文件中描述供应商的“公章”是指根据我国对公章的管理规定,用供应商法定主体行为名称制作的印章,除本文件有特殊规定外,供应商的财务章、部门

			章、分公司章、工会章、合同章、报价专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其它形式印章均不能代替公章。
11	18.1	报价文件递交截止时间	报价文件递交截止时间： 2020 年 10 月 22 日 10:00 时。
12	18.2	投标文件递交地点	铜仁市公共资源交易中心印江分中心 投标截止时间： 2020 年 10 月 22 日 10:00 时
13	19	询价小组组成	询价小组由采购人代表和有关方面的专家组成，共 <u>3</u> 人，其中采购人代表 <u>1</u> 人，专家 <u>2</u> 人。 评标专家构成方式：评标委员会由招标人以及有关技术、经济等方面的专家组成，其中技术、经济等方面的专家不得少于成员总人数的三分之二。 到铜仁市公共资源交易中心从贵州省综合评标专家库中的相关专业中随机抽取。
14	20.2	评审办法	具体详见第四章评审办法。
15	26	成交公告及成交通知书	26.1 通过评标专家评审后，在全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）（jyzx.trs.gov.cn）“交易平台发布成交公告，在公告结束后，采购代理机构向成交供应商发出成交通知书。如成交供应商自接到通知之日起七个工作日内，不办理成交通知书领取手续的，按违约处理。采购单位将取消其成交资格，成交供应商所有报价的全部保证金不予退还，从询价小组推荐的成交候选供应商中按顺序重新确定成交供应商。
16	27.1	履约保证金	履约保证金金额按成交价的 3%（人民币，四舍五入到元）提供，由成交供应商在领取成交通知书前将履约保证金以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴入印江土家族苗族自治县第一中学履约保证金指定账户。
17	28.1	签订合同时间	成交通知书发出之日起三十日内。

18	28.4	合同备案存档	政府采购合同双方自签订之日起 1 个工作日内将合同原件贰份交采购代理机构。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告并于合同签订之日起七个工作日内将一份合同原件送印江县政府采购管理办公室备案，一份由采购代理机构存档。
19	29	采购代理服务费	成交供应商领取成交通知书前，参照计价格[2002]1980号《招标代理服务收费管理暂行办法》货物类收费标准向贵州桦信建设项目管理有限公司一次性付清代理服务费。
20	31	解释权	本询价采购文件是根据《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》、《政府采购非招标采购方式管理办法》和政府采购管理有关规定编制，本询价采购文件的解释权属于采购方或代理机构。
21	32	监督管理机构	印江县政府监督管理办公室 电话：0856-6227068
22		开标评标时	投标供应商需提供以下要求证件（注：需提供原件的提供原件，不需提供原件的提供复印件加盖投标人单位公章）： 营业执照或民办非企业单位登记证书，且经营范围须包含本次采购项目内容； 银行开户许可证； （注：三证合一、五证合一的只提供工商营业执照副本，不需提供原件）； 法人代表（或负责人）身份证或委托代理人持法人授权委托书及代理人身份证件（提供原件）； “信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn），政府采购严重违法失信行为记录名单 （http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/）查询的信用记录情况（对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，应当拒绝其参与政府采购活动，如查询结果显示

			“没查到您要的信息”，视为没有上述三类不良信用记录。）查询截止时间：项目报名时间开始至开标前任意时段；信用信息查询记录和证据留存方式：投标人提供查询记录截图（制作于标书内）；
--	--	--	--

一、总则

1. 适应范围

1.1 项目名称及项目编号：

1.1.1 项目名称：印江县第一中学智慧直播教室设施设备采购项目

1.1.2 项目编号：GZ.HX.CG-2020-09-12

2. 定义

2.1 “供应商”是指符合本次采购项目的供应商资格条件并提交报价文件的供应商。如果该供应商在本次报价中成交，即成为“成交供应商”。

2.2 “货物”系指按报价文件规定，供应商须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。

2.3 “服务”系指按询价采购文件规定，供应商须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

2.4 “项目”系指供应商按询价采购文件规定向采购人提供的货物和服务。

2.5 “书面形式”包括信函、传真、电报等。

3. 供应商资格

3.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，具备合法资格的供应商；

3.2 本项目 不接受 联合体报价。

4. 报价费用

不论报价结果如何，供应商均应自行承担所有与报价有关的全部费用（包含招标代理费）。

~~5. 联合体要求~~

5.1 两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参与报价。

5.2 以联合体形式参加报价的，联合体各方均应当符合“具有独立承担民事责任的能力”的条件。本项目有特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合询价采购文件规定的特定条件。

5.3 联合体各方之间应当签订联合体协议书，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任（各方承担的责任与义务分工应当符合采购需求，涉及行政许可范围的内容应由具有相应资质的成员承担；否则，联合体不成立），并将联合体协议书（格式见附件）连同报价文件一并提交本采购代理机构。联合体各方签订联合体协议书后，不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动，否则，与之相关的报价文件均无效。

5.4 联合体各方中至少要有一方符合询价采购文件规定的特定资质条件，有同类资质的供应

商组成的联合体按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

5.5 联合体各方均应按照询价采购文件的规定分别提交资格文件。

5.6 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）第六条规定，鼓励大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。联合体协议书中，小型、微型企业产品的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，可给予联合体2%的价格扣除。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业，可享受该办法第四条、第五条规定的扶持政策。组成联合体大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系（小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业）。

6. 质疑和投诉

6.1 供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面原件形式向采购人或代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

1. 对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
2. 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
3. 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

6.2 质疑函应当包括下列主要内容：

1. 质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；
2. 质疑项目名称及编号、具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
3. 认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；
4. 提出质疑的日期。

6.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑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。

6.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

6.5 供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理，同时

交易中心将在企业信用档案中予以记录。

6.6 质疑供应商对采购人、代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、代理机构未在规定期限内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向采购人的同级政府采购监督管理部门提起投诉。

6.7 质疑受理部门：

印江土家族苗族自治县第一中学

受理地址：印江土家族苗族自治县第一中学

联系人：张国庆

联系电话：13885695772

贵州桦信建设项目管理有限公司

受理地址：铜仁市川硐麒龙国际会展城 D1 栋写字楼七层 7-4 号

联系人：邹璨茵

电话：18083507727

6.8 质疑函范本请自行在“交易中心主页-办事指南-政府采购-常见问题解答”下载。

6.9 本次采购活动中，代理机构对质疑回复等文件的送达方式为现场取件。

7. 转包与分包

7.1 本项目不允许转包。

7.2 本项目不可以分包。

8. 特别说明

8.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，不得参加同一分标或未划分分标的同一项目的报价，否则，报价文件无效。

为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动，否则报价文件无效。

多家代理商或经销商参加报价，如其中两家或两家以上供应商存在分级代理或代销关系，且提供的是其所代理品牌产品的，评审时，取其中通过资格审查和符合审查后的评审下浮率报价最低一方为有效供应商；当评审报价相同时，则以最后报价最低一家为有效供应商；当最后报价也相同时，则以售后服务最优一家为有效供应商；均相同时，由询价小组集体讨论确定。

8.2 多家供应商竞同一品牌同一型号的，应当按一个供应商认定（如果某一分标为多项号货物组成的，所有项号货物均为同一品牌同一型号的，应当按一个供应商认定），取其中通过资格审查和符合审查后的评审报价最低一方为有效供应商；当评审报价相同时，则以最后报价

最低一家为有效供应商；当最后报价也相同时，则以售后服务最优一家为有效供应商；均相同时，由询价小组集体讨论确定。同一家原生产厂商授权多家代理商参加报价的，评审时，按上述规定确定其中一家为有效供应商。

二、询价采购文件

9. 询价采购文件的构成

- (1) 询价公告；
- (2) 供应商须知；
- (3) 货物采购需求（“货物采购需求”中的所有条款要求均为实质性要求）；
- (4) 评审办法及组成部分；
- (5) 采购合同（合同主要条款及格式）；
- (6) 报价文件格式。

10. 报价文件的澄清与修改

10.1 提交首次报价文件截止之日前，采购代理机构可以对已发出的询价采购文件进行必要澄清或者修改，澄清或者修改的内容可能影响报价文件编制的，采购代理机构应当在提交首次报价文件递交截止时间三个工作日前在本项目询价公告发布的同一媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有接收报价文件的供应商，不足三个工作日的，应当顺延首次报价文件递交截止时间。

10.2 澄清或者修改的内容为询价采购文件的组成部分。当澄清或者修改通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

10.3 询价采购文件的澄清或者修改都应该通过本项目采购代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清或者修改询价采购文件。

10.4 采购代理机构可以视采购具体情况，延长首次报价文件递交截止时间和报价时间，并将变更时间书面通知所有购买询价采购文件收受人，在本项目询价公告发布的同一媒体上发布变更公告。

三、投标文件的编制

11. 报价文件（以下简称报价文件）的组成及要求

11.1 报价文件组成【格式见第六章“报价文件格式”】

(1) 报价函（**必须提供**）；

(2) 供应商相应的法定代表人、负责人、自然人身份证正反两面复印件（**必须提供**）；

(3) 供应商的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的供应商为委托代理人交纳的社保证明复印件【属自然人的应提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的自然人本人及委托代理人所交纳的社保证明复印件】；

(4) 供应商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（**必须提供**）；

(5) “信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn），政府采购严重违法失信行为记录名单

（<http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/>）查询的信用记录情况（对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，应当拒绝其参与政府采购活动，如查询结果显示“没查到您要的信息”，视为没有上述三类不良信用记录。）
查询截止时间：项目报名时间开始至开标前任意时段；信用信息查询记录和证据留存方式：投标人提供查询记录截图（制作于标书内）；

(6) 供应商的保证金交纳证明复印件（**必须提供**）；

(7) 供应商的法人或者其他组织营业执照等证明文件（**必须提供，自然人除外**）；

注：①法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户。②如供应商为企业（包括合伙企业），应提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”。

(7) 供应商有效的组织机构代码证复印件（**必须提供，已经取得“三证合一”的或为自然人的除外**）；

(8) 供应商的税务登记证复印件（**供应商为从事生产经营的纳税人必须提供，已经取得“三证合一”的或为自然人的除外**）；

(9) 报价明细表（格式见附件）（**必须提供**）；

(10) 技术规格偏离表（格式见附件）（**必须提供**）；

(11) 节能方面的资质证书复印件（**如要求**）；

(12) 环保方面的资质证书复印件（**如要求**）；

(13) 供应商的售后服务承诺书（含交付使用期、免费保修期、技术服务、技术培训、售后服务的时间等内容）；

(14) 项目实施人员一览表（如要求）；

~~(15) 联合体协议书（如有，请提供）；~~

(16) 供应商提供中介审计的有效财务审计报告复印件（如要求）；

(17) 供应商提供具有同类产品的销售业绩的相关证明材料（如要求）；

(18) “货物采购需求”需提供的有效证明文件（如要求）；

(19) 其他有效证明文件的复印件（如产品属于小型、微型企业、监狱企业的，以提供工商注册地的工业和信息化部门等其他行政部门出具的相关证明材料为准）（如要求）。

(20) 报价人可结合本项目自身情况自行提交其它相关证明材料。

报价人提供的相关材料应真实有效，属于“必须提供”的文件应加盖报价人公章（扫描公章无效，自然人除外），联合体报价的，联合体各方必须同时提供第（2）、（4）、（6）、（7）、（8）项材料，并于本项目报价截止时间前与报价文件同时提交。

11.2 供应商应按询价采购文件第六章“报价文件格式”编制报价文件。

12. 报价文件的语言及计量

12.1 报价文件以及供应商与采购代理机构就有关报价事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。供应商提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容必须附有中文翻译文本，在解释报价文件时以中文翻译文本为主。

12.2 报价计量单位，报价文件已有明确规定的，使用报价文件规定的计量单位；报价文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

13. 报价

13.1 报价应按询价采购文件中相关附表格式填写，报价超过所报分标采购预算总金额的，报价文件按分标作相应无效处理。

13.2 供应商必须就“货物采购需求”中所报分标的所有货物内容作完整唯一报价，否则，其报价文件无效。报价文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

13.3 报价应包括本次采购范围内货物价款、货物随配标准附件、包装、运输、装卸、保险、税金、货到位以及安装、调试、检验、售后服务、培训、保修及其他所有成本费用的总和；供应商综合考虑在报价中。

14. 报价文件有效期

14.1 报价文件有效期：报价文件递交截止时间之日起 90 天，有效期不足的报价文件将被

拒绝。

14.2 出现特殊情况下，需要延长报价文件有效期的，采购代理机构以书面形式通知供应商延长报价文件有效期。供应商同意延长的，应相应延长其保证金有效期，但不能修改报价文件。供应商拒绝延长的，其报价文件无效，但供应商有权收回其保证金。

15. 保证金

15.1 保证金的金额：人民币伍仟元整(须足额交纳)。

15.2 保证金有效期：报价文件递交截止时间之日起 90 天。

15.3 保证金交纳方式：报价人应于报价截止时间前将报价保证金以电汇、转账、汇票等非现金形式交至以下账户，否则视为无效投标保证金。

开户名称：铜仁市公共资源交易中心印江分中心投标保证金专户

开户银行：贵州银行印江县分行

银行账号： 0612001900000189

供应商应按上述要求交纳保证金,并自行考虑到账时间，妥善安排保证金交纳工作，确保按时到账。否则，其报价文件无效。

15.4 对未足额、按时交纳保证金的，均按未交纳保证金处理，并由询价小组核定该报价文件无效。

15.5 保证金的退还均以转账形式（无息）退回到供应商银行账户。除报价文件规定不予退还保证金的情形外，未成交供应商的保证金在成交通知书发出后五个工作日内，公共资源交易中心以转账方式予以退还。成交供应商将政府采购合同一式两份送采购代理机构备案后，公共资源交易中心在五个工作日内退还其报价保证金。

15.6 供应商有下列情形之一的，保证金将不予退还：

- (1) 供应商在提交报价文件截止时间后撤回报价文件的；
- (2) 供应商在报价文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或询价采购文件认可的情形外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 将成交项目转让给他人或者在报价文件中未说明且未经采购人同意，将成交项目分包给他人的；
- (6) 供应商未按规定提交履约保证金的；
- (7) 其他严重扰乱采购程序的。

16. 报价文件的份数、装订、签署和包装、密封

16.1 报价文件份数：正本壹册，副本叁册，须完整提交（A4 纸装订）。

16.2 报价文件装订要求：供应商应按供应商须知第 11.1 条“报价文件组成”规定的顺序自编目录及页码。报价文件的“正本”、“副本”应当单独装订成册并标注页码，装订应牢固，不易拆散和换页。封面应注明“正本”、“副本”字样，封面上写明项目名称、项目编号、采购代理机构、供应商单位名称。

16.3 报价文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，报价文件正本除本询价采购文件中规定的可提供复印件外均须提供原件。

16.4 报价文件须由供应商在规定位置加盖报价人公章（扫描公章无效，自然人除外）并由法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代理人签字，报价人应写全称，报价文件副本可以是加盖公章（自然人除外）的正本的复印件，当正本与副本不一致时，以正本为准。

16.5 报价文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖报价人公章（自然人除外）并由法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代理人签字。报价文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

16.6 报价文件包装、密封、标记：

16.6.1 报价文件包装、密封：报价人须将报价文件“正本”、“副本”一并装入一个报价文件袋（盒、箱）中密封，并在密封处密封签章【公章、密封章、法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代理人签字均可】。

16.6.2 报价文件袋（盒、箱）标记：

项目名称：

项目编号：

采购代理机构：

供应商单位名称：

在 2020 年 10 月 22 日上午 10:00 时前不得开启(此处供应商填写报价文件递交截止时间)

16.7 报价人公章：本询价采购文件中描述供应商的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用供应商法定主体行为名称制作的印章，除本文件有特殊规定外，供应商的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、报价专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其它形式印章均不能代替公章。

17. 报价文件的修改和撤回

17.1 报价人在报价文件递交截止时间之前，可以对已递交的报价文件进行修改或撤回，并

书面通知采购代理机构。

17.2 在报价文件递交截止时间后的报价文件有效期内，报价人不得撤回其报价文件。

18. 报价文件的递交

18.1 报价文件递交截止时间

报价文件递交截止时间：2020 年 10 月 22 日 10:00 时。

18.2 报价文件递交地点：铜仁市公共资源交易中心印江分中心

18.3 除询价采购文件另有规定外，供应商所递交的报价文件不予退还。

18.4 逾期送达的或者未送达指定地点的报价文件，采购代理机构不予受理。

资格性审查

序号	评审因素	评审标准
1	三证合一的营业执照副本	具有有效的营业执照。
2	根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2020]125号）的规定，对列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单	根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2020]125号）的规定，对列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单（查询网址“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn）、政府采购严重违法失信行为记录名单（查询网址“中国政府采购”网（www.ccgp.gov.cn）的供应商），拒绝其参与本招标项目，注：此项须提供采购公告发布之日起至投标截止时间任意时段相应网站查询截图。
3	售后服务承诺函	如供应商为非制造商，供应商需提供主要设备（网络设备、安防监控、IP数字广播、智慧互动黑板）制造商原厂授权和提供售后服务承诺函，否则投标将被拒绝。
4	投标保证金	投标保证金递交符合招标文件要求

备注：没有按照招标文件要求提供相关资格证明文件或者所提供的资证明文件有瑕疵的；投标人不能提供合法的、真实的材料证明其为合格投标人的，资格预审不予通过。

资格审查结论：为“通过”与“不通过”若其中任何一项不满足要求，则其投标文件按废标处理，不进入下一轮评审。

符合性审查一览表

序号	评审因素	评审标准
1	投标文件的份数	电子投标文件一份。
2	投标人名称	三证合一的营业执照副本一致
3	投标函签字盖章	加盖投标人公章并经投标人的法定代表人或其委托代理人签字盖章
4	法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书	有效
5	报价唯一	只能有一个有效投标报价，否则视为无效投标。
6	交货期	符合第一部分“投标须知前附表”规定
7	投标有效期	符合第一部分“投标须知前附表”规定
8	投标保证金	符合第一部分“投标须知前附表”规定
9	投标报价	符合第一部分“投标须知前附表”规定
10	投标范围	符合招标文件要求

符合性审查结论：为“通过”与“不通过”若其中任何一项不满足要求，则其投标文件按废标处理，不进入下一轮评审

四、投标人须知前附表 3：评标方法、评标标准、定标原则

评分细则	实得分值
报价分	30
商务分	20
技术分	50
总分	100 分

一、评标方法： ☒ 综合评分法 .. 最低评标价法			
二、评标标准： (一) 具体的评标标准。			
序号	评审项目	分值	评分标准
1	投标报价	30 分	经评标委员会审核，满足招标文件要求且投标报价最低的报价为评标基准价，报价得分=评标基准价÷有效投标报价乘以 30。 2、投标人投标报价超过采购最高限价或未按招标文件须知前附表要求进行报价的，作无效投标处理。 3、投标报价明显低于违背《中华人民共和国财政部令》第 87 号——政府采购货物和服务招标投标管理办法，第六十条 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
技术部分 （满分 50 分）			

2	技术参数 响应性评 价	30 分	所投产品参数符合招标文件要求,并提供主要设备的技术资料证书; (如:产品合格证或使用手册) 否则投标将被拒绝, 全部满足得 30 分; 带★号重要参数一项不满足扣 5 分, 不带★号一项不满足扣 2 分, 扣完为止;
3	技术方案	20 分	对该校“智慧直播教室”建设方案技术要点进行专业化论述说明、交货及和安装调试期进行综合评议打分 0-20 分, 不提供不得分。
商务部分(满分 20分)			
4	企业实力	13 分	1、投标人应提供针对本项目技术和售后服务承诺 0-2 分, 满分 2 分; 2、承诺中标后愿意在贵州省境内设立售后服务点得 1 分, 满分 1 分, 不承诺不得分; 3、拟投入技术人员名单, 提供 1 人得 1 分, 最多得 3 分; 4、投标人提供以下技术证书, 每提供一个证书得 1 分, 最多得 2 分 (提供证书复印件加盖投标人公章): (1) 企业具有高新技术企业证书; (2) 企业具有 AAA 级信用企业证书。 5、技术能力和售后服务制度进行综合评议 0-5 分 (满分 5 分); 不提供不得分。
5	业绩	4 分	提供近叁年以来的类似智慧校园、智慧课堂相关业绩, 每提供一项合同的得 2 分, 满分 4 分, 不提供不得分。 (合同原件备查)
6	售后服务响 应时间承诺	3 分	售后服务响应时间: 承诺 4 小时内响应售后的得 3 分, 承诺其余时间响应的得 1 分 (不响应不得分)。

(二) 推荐入围供应商名单。本次入围供应商数量由贵州省综合评标专家, 根据本次采购文件招标人要求及政府采购法 87 号令为依据: 推荐 1 名入围供应商。2、入围供应商按排列顺序。经投标文件初审、澄清有关问题、比较与评价评标程序后, 按以下办法推荐入围供应商名单的排列顺序 (请按采购项目的评标方法从以下三项中选

择一项打“√”）：

☐采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

☒采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分进行排列。**最终选取以得分高低，从高到低确定入围供应商。**

三、定标原则：

☒ 采购人委托招标代理机构招标，授权评标委员会直接确定入围供应商。

采购人委托招标代理机构招标，在收到评标报告后五个工作日内，按照评标报告中排名顺序供应商顺序，从高到低确定入围供应商。

☐ 采购人自行组织招标，在评标结束后五个工作日内确定入围供应商。

四、中标供应商须知前附表 4：中小企业及监狱企业优惠办法

序号	项目	具体内容
1	本项目是否属于专门面向中小企业和监狱企业的政府采购活动：	☐ 是/ ☒ 否 (监狱企业视同小型、微型企业)

2	中小企业的 认定标准	投标供应商须同时满足以下两个条件，才能认定为中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）： （1）符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的中小企业划分标准； 注：联合体参与谈判响应的，以联合体中划型标准较高的一方，作为该联合体的企业划型标准。 （2）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物； 注：小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业；中型企业提供小型、微型企业制造的货物的，视同为中型企业；中小企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业。
3	监狱企业的 认定标准	需提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的企业。
4	优惠办法：	小型企业或微型企业： 价格扣除：按报价的<u>（94%）</u>计算 评审价中型企业： 大、中型企业与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动的，不视为中小企业。但联合协议中若约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，可给予联合体 2%-3%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审（包括价格因素得分的计算）。
	小型或微型	（本清单附在《中小企业声明函》后，不附所投产品视为非小微企业产品） 小型或微型企业产品价格清单

5	企业产品价格清单	供应商中小企业性质（中型、小型、微型）：
	单	备注：如供应商为大型或中型企业，表格以下部分无需填写。如供应所投货物无论全部或者部分为小微企业产品，均需在表格中进行明确。

节能、环境标志、信息安全产品优先采购政策

（一）节能产品按财政部、国家发改委公布的当期有效的《政府采购节能产品清单》认定；环境标志产品按财政部、环境保护部公布的当期有效的《环境标志产品政府采购清单》认定；

（二）对属于《节能产品政府采购清单》内强制采购的品目，应在采购文件中载明强制采购要求。

（三）采购的货物如含有节能（强制采购节能产品的除外）、环境标志的，应根据不同评标办法和合同包内节能、环境标志产品报价总金额占该合同包报价总金额的比例，按以下的优惠办法，在采购文件中载明具体的优惠条款：

评审方法	同一合同包内节能、环境标志产品报价总金额占该合同报价总金额的比例	优惠办法
综合评分法	10%（含 10%）至 50%（不含 50%）	给予每个品目单项投标报价 5% 的价格扣除
	50% 及以上	给予每个品目单项投标报价 10% 的价格扣除
如节能、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以上优惠政策。		

根据财政部、工业和信息化部、国家质检总局、国家认监委联合发布《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48 号），如采购产品属于列入《信息安全产品强制性认证目录》内的强制性信息安全产品，在编制采购文件时应当载明对采购产品获得信息安全认证的具体要求，并明确要求谈判供应商应在响应文件中根据采购文件的要求提供从由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书复印件。

五、询价与评审

19. 询价小组组成

19.1 询价及评审工作由采购代理机构负责组织，具体评审工作由依法组建的询价小组负责，询价小组由采购人代表和有关专家组成。

19.2 询价小组的组成：__3__人，其中采购人代表__1__人，专家__2__人。

评标专家构成方式：评标委员会由招标人以及有关技术、经济等方面的专家组成，其中技术、经济等方面的专家不得少于成员总人数的三分之二。

由招标人在开标前 24 小时内到铜仁市公共资源交易中心从贵州省综合评标专家库中的相关专业专家名册中随机抽取。。

20. 评审原则和评审办法

20.1 询价小组必须坚持公平、公正、科学和择优的原则。

20.2 评审办法：具体详见第四章评审办法。

20.3 询价小组应按询价采购文件进行评审，不得擅自更改评审办法。

20.4 在评审过程中，询价小组任何人不得对某个报价人发表任何倾向性意见，不得向其他询价小组成员明示或者暗示自己的评审意见。

20.5 询价小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的询价小组成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

21. 评审程序

21.1 采购代理机构核实询价小组成员身份，告知回避要求，宣布评审工作纪律和程序，统一保管通讯工具或相关电子设备，推选询价小组组长。

21.2 询价小组应当对发布公告的询价采购文件进行确认，审查供应商的报价文件并作出评价；要求供应商解释或者澄清其报价文件；编写评审报告；告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为。

21.3 询价小组依据法律法规和询价采购文件的规定，首先对报价文件中的资格证明、保证金等进行资格性审查，以确定供应商是否具备本项目供应商资格；再对通过资格性审查的供应商报价文件的有效性、完整性和对报价文件的响应程度进行符合性审查，以确定是否对报价文件的实质性要求做出响应。

21.4 询价小组如发现供应商提供的证明文件不齐全或不符合规定格式的，应一次性告知供

应商，供应商应在规定的时间内当场补正或更正。

21.5 询价小组在对报价文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对报价文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出报价文件的范围或者改变报价文件的实质性内容。澄清、说明或者更正应由其法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代表签字或者加盖供应商公章（自然人除外）。由授权委托代表签字的，应当附授权委托书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

21.6 询价小组应按询价招标文件要求内容进行评审，不得改变询价招标文件要求内容所确定的技术和服务等要求、评审程序、评定成交的标准和合同文本等事项。

21.7 评审报告：询价小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照评审报价（报价及享受政府采购政策的优惠扣除）由低到高顺序提出 3 名以上（含 3 名）成交候选人，并编写评审报告。

21.8 采购代理机构发现询价小组有明显的违规倾向或歧视现象，或不按评审办法进行，或其他不正常行为的，应当及时制止。如制止无效，应及时向印江县政府采购监督管理机构报告。

22. 确定成交供应商

（1）采购单位应当确定询价小组推荐排名第一的成交候选人为成交供应商。

（2）排名第一的成交候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者询价采购文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，采购单位可以确定排名第二的成交候选人为成交供应商。

（3）排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购单位可以确定排名第三的成交候选人为成交供应商。

23. 属于下列情况之一者，报价文件无效：

（1）未按 15 条款交纳询价保证金的；

（2）未按询价采购文件规定完整提交报价文件或未按规定要求密封、签字、盖章的；

（3）超越了行政审批的经营范围的；

（4）不具备询价采购文件规定的资格要求的；

（5）报价文件未按报价文件的内容和要求编制，或提供虚假材料的；

（6）属于“必须提供”的报价文件未能按时提供或补正、更正的；

（7）报价文件有效期、保证金有效期、交货时间、免费保修期、售后服务不能满足询价采购文件要求的；

(8) 报价人未就“货物采购需求”中所报分标的所有货物内容作完整唯一报价的，或报价超出相应分标采购预算总金额的；

(9) 未满足报价文件全部实质性要求的或者报价文件有采购人不能接受的附加条件的；

(10) 未按规定向采购代理机构购买本项目报价文件的（有文件规定除外）；

(11) 不符合法律、法规和报价文件规定的其他实质性要求和条件的。

24. 出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止询价采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

(1) 因情况变化，不再符合规定的询价采购方式适用情形的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

25. 报价过程的监控

本项目报价过程实行全程录音、录像监控，供应商在报价过程中所进行的试图影响报价结果的不公正活动，可能导致其报价被拒绝。

26. 成交公告及成交通知书

26.1 采购代理机构于报价结束后两个工作日内将评审报告送交采购人，采购人应当自收到评审报告五个工作日内在评审报告推荐的成交候选人中按顺序确定成交供应商，采购代理机构在成交供应商确定之日起两个工作日内发出成交通知书，并在指定媒体上公告成交信息。

26.2 在发布成交公告的同时，采购代理机构向成交供应商发出成交通知书。如成交供应商自接到通知之日起七个工作日内，不办理成交通知书领取手续的，按违约处理。采购单位将取消其成交资格，成交供应商询价保证金将不予退还，从询价小组推荐的成交候选人中按顺序重新确定成交供应商。

26.3 采购代理机构无义务向未成交的供应商解释未成交原因和退还报价文件。

六、签订合同

27. 履约保证金

27.1 履约保证金：履约保证金金额按成交价的 3%（人民币，四舍五入到元）提供，由成交供应商在领取成交通知书前将履约保证金以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴入印江土家族苗族自治县第一中学履约保证金指定账户。

27.2 如果成交供应商没能按上述第 27.1 款规定执行，采购代理机构将上报印江县政府采购监督管理机构，取消该成交资格，其保证金不予退还，并有权授予第二成交候选人为成交供应商资格或重新组织采购。

27.3 货物安装验收合格后，成交供应商凭《验收报告单》和履约保证金收据原件（由资源交易中心开据）办理履约保证金退款手续，印江土家族苗族自治县第一中学在十五个工作日内将履约保证金（无息）退还给成交供应商。如成交供应商不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

27.4 在履约保证金到期退还前，若成交供应商的开户名称、开户银行、账号有变动的，以书面形式通知印江土家族苗族自治县第一中学，否则由此产生的后果由成交供应商自负。

28. 签订合同

28.1 签订合同时间：成交通知书发出之日起三十日内。

28.2 如成交供应商有下列情形之一的，成交供应商的保证金不予退还，并上缴同级财政国库，情节严重的，由财政部门将其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，并予以通报。采购代理机构可从询价小组推荐的成交候选人中按顺序重新确定成交供应商或重新组织采购。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

（1）成交后不与采购人签订合同的（不可抗力除外）；

（2）将成交项目转让给他人，或者在报价文件中未说明，且未经采购人同意，将成交项目分包给他人的；

（3）拒绝履行合同义务的。

28.4 合同备案存档：政府采购合同双方自签订之日起 1 个工作日内将合同原件两份交采购代理机构。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告并于合同签订之日起 7 个工作日内将一份合同原件送印江县政府采购管理办公室备案，一份由采购代理机构存档。

七、其他事项

29. 采购代理服务 fee

成交供应商领取成交通知书前，向贵州桦信项目管理有限公司一次性付清采购代理服务费。本项目的采购代理服务收费标准参照计价格[2002]1980 号《招标代理服务收费管理暂行办法》货物类收费标准向成交供应商收取。

30. 解释权：本询价采购文件是根据《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》、《政府采购非招标采购方式管理办法》和政府采购管理有关规定编制及国家发改委（2003）857 号等文件规定，本询价采购文件的解释权属于采购代理机构。

31. 监督管理机构：印江县政府采购监督办公室 电话：0856-6227068

印江县第一中学

智慧直播教室采购需求

目录

一、直播教室概述	- 36 -
二、配置及报价表	- 37 -
三、参数	- 38 -
3.1 教学版块	- 38 -
3.2 教学直播版块	- 42 -
3.3 影像采集版块	- 45 -
3.4 音源输入输出版块	- 47 -
3.5 课桌椅版块	- 48 -
3.6 其他基础版块	- 48 -

一、直播教室概述

直播教室是把多媒体、网络、演播室系统集成在一起,将教学过程中的授课情境、师生的视音频信号、计算机屏幕等信息同步录制,生成流媒体文件上传至资源服务器,使之成为学习资源,实现对外直播、点播等功能的多功能教室系统。

随着网络教育的不断开展,如何提高网络教育的效果,发挥网络教育的优势,把传统的课堂教学和先进的网络技术,多媒体技术有机地结合起来,实现课堂教学方式的变革,建立开放式、网络教学的新模式,是教育发展的方向。而网络直播教室就是为实现由传统课堂教学向开放式、网络教学的转变而建立的一个集多媒体课堂教学演播、教学信息内容的编辑与控制为体的综合教学场所。

为了更好地满足不断扩大的教育需求,需采用先进、成熟的技术,加上标准化的设计和标准化的产品,提高系统的可靠性与可用性、易操作性与易维护性。

二、设计原则

为了充分发挥网络直播教室的功能,结合本院建立网络教室的实际,提出建立网络直播教室应遵循的设计原则,并提供一配置方案。无法进行面对沟通的弊端,在网络直播教室内可以安排学生,并向现场学生进行直接面授。利用现代教育技术的手段,向网络端学生进行超越空间的进行现场直播面授,形成真实的教学环境。

教师组织学生参与教学,有利于集中学生的注意力,活跃学生的学习思维。从这个角度来看,网络直播教室在教学过程中就是一个直播课堂。

2.1 操作方便与经济实用原则

在直播教室内,为了减少其他辅助人员对教学过程的影响,要求教师集编辑、导播、演员为一体,发挥教师教学过程中的自然感和临场发挥的教学能动性。因此,要求设备操作方便,教师只要按一下按键就可实现媒体的选择。同时在媒体选择、控制方便的基础上,还要经济实用,不可过分追求自动化、高档化,能满足当前的设备技术水平同整个网络环境的技术同步,满足教学要求即可。

2.2 交互多样性原则

从系统的先进性与适用性、经济性与实用性、可靠性与安全性、开放性与扩充性出发,在满足对功能、质量、性能、价格和服务等各方面要求的前提下,配备最优化的系统设备,满足教学的直播要求,包括会商直播、现场教学录播。系统结构要简捷、操作方便。工作流程符合操作规范,不易产生误操作。系统中所有设备均在同一档次,不会产生质量瓶颈,不因某个设备的意外故障导致系统瘫痪。

三、基础构成

根据上述设计原则,结合实际情况及高清设备未来发展趋势,新的远程直播教室设计方案包括视频系统、音频系统、中控系统等各子系统的设计。

二、配置清单采购需求

直播教室两间配置清单

序号	名称	配套数量	备注
1	86寸交互智能平板	2	
2	教学软件(教学白板、移动授课、班级管理、教学数据分析)	2	配套
3	推拉绿板	2	
4	录播主机	2	
5	录直播管理平台	1	
6	4K教师摄像机	2	
7	4K学生摄像机	2	
8	网络布线	2	配套
9	全向拾音麦	4	
10	无线麦克风	4	
11	一体化有源音箱	4	
12	智能讲台	2	

13	吸音顶	2	配套
14	互动显示屏	2	
15	课桌椅	100	

三、参数

3.1 教学版块

产品	型号	备注
86 寸交互智能平板	F86EB	硬件技术参数要求： 1.屏体类型：单屏 LED，十点触控。 2.显示尺寸：≥86 英寸，显示比例：16:9。尺寸：1488*897*89（mm） 3.物理分辨率≥1920x1080，可视角度≥178°，亮度≥350cd/m2，对比度≥5000:1。 4.红外识别原理，触摸点数≥10 点，响应时间≤15 毫秒。 5.包含 VGA、Audio、AV、HDMI、USB、RS232、RJ45、耳机、同轴输出等接口。 6.喇叭输出功率：≥15 瓦 x2。 7.设备支持 DBX 音效，支持用户在菜单中开启/关闭 DBX-TV 中总恒音、总绚音、总环音的功。 8.电源：AC 220V±20%，100~240V 宽电压。 9.全铝合金边框、内置一体化设计，外部无任何可见内部功能模块的连接线；各模块能独立拆卸，避免整机拆除维修。 10.产品材质：全金属外观，一体化设计，防眩光屏幕；整机屏幕采用钢化玻璃，使用 1.04kg 钢球，在 2m 处自由落体撞击整机液晶显示屏幕的钢化玻璃，产品无损伤破裂，功能无异常；机身具备防盐雾锈蚀特性，且满足 GB4943.1-2011 标准中的防火要求。 11.Windows、Android 双系统一体设计，深度融合，数据互传共享； 12.双系统均可独立实现白板书写和多种格式的多媒体课件播放，双重保障； 13.内置摄像头，可拍摄并识别课本上的二维码，便捷调取电子资源； 14.内置拾音麦克风，一键录屏，课件、音频与老师人声同步录制； 15.DBX 音效，环绕立体音质，营造沉浸式学习体验； 16.薄窄金属拉丝边框，精致美观； 17.屏幕防划防撞击，无利边圆角设计，更安全； 18.响应速度提升，书写行云流水，极速流畅； 19.十点触控，师生共同融入课堂教学； 20.侧边栏调用快捷工具，老师教学更多元、便捷； 21.智能操作，任意通道皆可随心书写、批注与截屏；

		22.智能调整，自动识别信号，匹配输入通道，无信号输入时自动关机； 23.智能护眼，环境光检测，亮度自调节，满足书写、观看等多场景需求； 24.低辐射，绿色健康；
教学软件 (教学白板、移动授课、班级管理、教学数据分析)		软件技术参数要求： 1.备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，符合用户使用需求。 (1) 支持老师个人账号注册登录使用，也可通过 USB key 进行身份快速识别登录。 (2)支持课件云存储，无需使用 U 盘等存储设备，老师只需联网登录即可获取云课件。 (3) 支持课件云同步，课件上的所有修改、操作均可自动同步至云端，无需单独保存上传，确保多终端调用同个课件均为最新版本。 (4) 支持元素云储存，可将多媒体存储在云端资料夹中，支持通过右键将课件中的多媒体格式文件存储在云端，兼容以下格式：rm \rmvb \wmv \avi \mp4 \3gp \mkv \flv \mp3 \wav \wma \ogg \aac \png \bmp \jpg \jpeg \gif 方便老师随时进行调用。 (5) 支持化学方程式快速编辑，软件界面支持显示出某个元素相关的多个常用化学反应方程式，老师可直接选择使用，插入后的化学方程式可重新编辑。 (6) 课件背景：提供不少于 22 种背景模板供老师选择，支持自定义背景。 (7) 支持美术画板工具，提供铅笔、毛笔、油画笔，可实现模拟调色盘功能，能自由选择不同颜色进行混合调色，搭配出任意色彩。 (8) 提供立体地球教学工具、3D 立体星球模型，支持 360° 自由旋转、缩放展示，且支持三维、二维切换展示，方便地理学科教学。 (9) 资源分享平台根据用户使用权限分类为云端资源、学校资源以及个人资源三大板块，每个版块均包含课件资源、素材资源、试题资源和微课资源。 (10) 支持上传至个人资源平台的课件、素材可以分享至学校及云端资源平台，且能够取消分享。 (11) 直接播放 PPT 时，可支持 PPT 的翻页功能，可直接批注及加页。 (12) 支持调用互动课堂功能，活跃课堂气氛。 (13) 提供边写边擦功能：软件支持至少两位同学在选择书写的状态下能够同时进行书写和使用手势识别擦除，两位同学之间互不影响。 (14) 提供快捷抠图功能：无需借助专业图片处理软件，即可在白板软件中对图片进行快捷抠图、去背景，可导出保存成 PNG 格式。 (15) 思维导图：提供思维导图编辑功能，可轻松增删或拖拽编辑内容节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、网页链接、课件页面链接。支持思维导图逐级、逐个节点展开，并可任意缩放，满足不同演示需求。 (16) 支持在线升级：支持联网自动更新检查及在线升级。 (17) 表格： ①支持对表格进行一键拖动。 ②支持老师插入表格，并提供 5 种以上表格样式供老师选择。 ③支持表格自适应，可一键将表格的行、列调整到最合适的大小。 ④支持表格遮罩功能，可对表格中任意一格添加遮罩，在授课模式下通过点击可消除遮罩，方便老师设置互动活动。 ⑤在授课模式下，支持表格克隆功能，可克隆出多个相同表格，方便老师请多位同学进行答题互动。

		⑥支持一键添加行列选中表格，点击表头上方的的小圆点，即可一键增加行列。 ⑦支持在单元格中插入备注，且有备注单元格与无备注单元格合并时，可自动保留备注内容。 (18) 白板软件移动端： ①互动课件：预览模式下的云课件支持元素拖拽、克隆、置顶、删除等互动功能，支持在手机上进行思维导图、课堂活动等操作。 ②分享课件：支持云课件通过微信好友、朋友圈、手机号（可调用手机通讯录）、二维码、普通链接、加密链接等方式分享，同时支持将分享的有效期设置为 1 天/7 天/30 天/永久中的一种。 ③接收课件：通过扫码等方式获取课件后，在课件列表下拉刷新即可显示待接收课件，选择所需课件点击接收，即可将该课件接收至个人的云课件列表。 ④管理课件：在课件列表内，可以对所有课件和课件组进行移动、删除和重命名，可以多选课件和课件组进行移动和删除操作。 ⑤系统要求：支持 Android 5.0 及以上、iOS 9.0 及以上系统的设备使用。 ⑥环境要求：不需借助任何外接设备，只需手机与交互智能平板能访问互联网，即可进行移动授课。 ⑦自动连接：在手机与交互智能平板的各授课软件上登录同一账号后，设备间会通过账号识别自动连接，无需用户手动连接。 ⑧预览课件：在手机上登录账号后，支持以列表的方式查看该账号里所有的云课件，并支持打开其中某份课件在线预览，预览时支持显示缩略图目录，支持通过缩略图目录跳页。 2.移动授课软件： (1)支持 Android 4.0 及 IOS 6.0 以上版本系统。 (2)支持触摸交互一体机与手持终端屏幕同步显示，且支持双屏同步操作、大小屏双向放大、批注、擦除、截图功能。 (3)支持对 PPT 进行远程操作时，可将 PPT 加载到移动终端上进行同步显示，还可以实现远程翻页、任意页面预览、双向批注书写、激光笔重点提醒，一键黑屏等便捷功能。 (4)支持对试卷、课本等实物进行拍摄，将实物照片一键上传至白板软件里打开，结合白板软件功能进行批注、缩放、旋转等操作。 (5)支持多图对比展示功能，可将多位学生的作业、试卷或实验结果进行拍摄，并上传至白板教学软件里进行对比展示，支持点评功能，可给每位同学的作品以不同的奖章。 3.数据分析管理平台： (1) 后台采用 B/S 架构设计，支持学校管理者在 Windows、Linux、Android、IOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登陆进行操作，可统计全校老师软件活跃数据、学生点评及课件上传等数据。 (2) 学校管理者登录后即可在平台首页查看校园评课数据、学生点评数据、校本课件数量等统计数据，以及可以看到这些数据与全省均值的对比情况，方便管理者快速了解教师工作情况及校园整体信息化情况。 (3) 环比统计：各项数据支持一周、半月、全月环比展示，管理者可随时了解不同时间段内数据变化情况，方便了解教师教学状态变化情况。 (4) 数据排名：支持学校管理者查看不同时间段内数据排名，包括评课评分榜、
--	--	--

		课堂点评班级排名、校本课件上传排名，便于管理者激励全校教师。 （5）听课评课：支持教师通过扫描课程二维码进行信息化听课评课。支持自定义评课表，评课分数实时汇总统计，并提供课程评分排名。 （6）班级氛围：支持统计全校班级的课堂行为评价数据，并根据总分排名展示，方便管理者了解不同班级的课堂行为情况。 （7）课件管理：管理者可统一管理教师上传至校本资源库的课件，支持查看更新时间、大小、下载次数等数据；具备审核功能，支持管理者删除已上传的课件。 软件激活率：支持管理者查看白板软件、行为评价系统等不同教学软件在全校的 （8）使用比例：同时支持查看每位老师已激活使用的教学软件，掌握全校信息化设备的使用情况。
智能讲台		1.讲台为钢木结合设计，1.2mm-1.5mm 厚的冷轧钢板桌体。尺寸设计为长×宽×高：850mm*620mm*1020mm，最高点不遮挡学生视线，不占用教室空间。（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告） 2.讲台在老师接触的位置设计为木质桌面，桌面防静电。 3.讲台桌面平整，全封闭设计，整体外观流线型设计，无锐角处理，受到冲击时不易倾倒，保护师生安全。（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告） 4.讲台内置 21.5 寸电容触摸屏幕，覆盖 3mm 钢化玻璃，保护屏幕安全。（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告） 5.屏幕融合在讲台中，无突出边角撞伤学生，无法在没有工具的情况下拆除。（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告） 6.同时支持 10 点触控对一体机操作，同步显示一体机画面，老师讲课无需转身背对学生，提高授课效率。（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告） 7.讲台设置有快捷按键，两侧按键共大于等于 8 个。 8.具备独立的跨界按键，用户可通过快捷按键对一体机进行一键关机、音量加减、任务窗以及返回桌面的操作。（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告） 9.讲台支持对交互智能平板机型进行开启屏幕，关闭屏幕的快捷控制。 10.讲台快捷按键设置有自定义按键，可通过软件设置选择自定义按键功能。包括一键启动白板、一键启动视频展台、一键关闭当前 windows 程序选项。（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告） 11.控制讲桌内置带锁抽拉式抽屉。（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告） 12.抽屉内设置三个 USB 快速充电口（5V/2A），对接入设备进行充电。讲台关机后，USB 接口可继续供电，4 小时后自动断电，防止设备过载充电。（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告） 13.讲台桌面位置设置有 3 个 USB 口，供老师接入键盘、鼠标、U 盘等设备，可被一体机识别通讯。（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告） 14.讲台设置有 220V 电源接口，方便老师接入笔记本电脑等设备。（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告） 15.为保证兼容性及稳定性，智能讲台需与交互智能平板为同一品牌厂家。

		16.智能讲台一体机具有国家认可的 CCC 证书，符合国家安全规定。
推拉绿板	—	1.结构：双层结构，由大框及四块书写板组成；两块滑动书写板与一体机水平，高档挂锁，开闭自如确保一体机安全；符合 GB/T 28231-2011《书写板安全卫生要求》 2.书写板面：采用进口镀锌钢板，可吸附磁针，磁片，书写面光滑，平整，颜色均匀，坚固耐用；厚度为$\geq 0.3\text{mm}$，颜色为墨绿色，哑光反光反射需符合 GB/T13982-2011/XG1-2015 银幕反射和透射检测；（提供物理检测报告） 3.背板：厚度为$\geq 0.23\text{mm}$ 镀锌钢板，流水线一次成型； 4.内芯材料：高强度，防潮吸音瓦楞纸，夹层厚$\geq 10\text{mm}$，密度$\geq 18\text{kg/m}^3$；采用国际适用工艺，书写无吱吱声，改善书写手感； 5.基本尺寸：整体外框尺寸 4000 mm *1370 mm。（具体尺寸与电子白板和电视一体机尺寸大小定制）保证与一体机外形尺寸配套； 6.边框：磨砂铝材，.耐腐蚀、耐磨；外框尺寸为 100mmX70mm.内框为 20mmX40mm 7.包角：写板四角与外框四角，均采用 ABS 工程防爆塑料，模具一次成型，抗冲击力强，不小于 R30mm 的圆角，尖角毛刺，符合 JY0001-2003《教学仪器设备产品一般质量要求》（提供检测报告） 8.黑板滑轮：采用车式不锈钢镶嵌式消音滑轮，高强度轴承带减震胶套，保证滑动流畅、经久耐用，噪音$\leq 36\text{dB}$。数目≥ 8个，上下均匀安装； 9.安装方式与配件：采用隐形安装方式，安装配件为$\geq 2\text{mm}$ 厚专业配件；配装自制钢制安装件，规格 100*50*60mm，隐形安装，没有外露的挂接件， 10.有效期内年审生产黑板合格 ISO9001:2008 质量管理体系认证,有效期内年审黑板合格 ISO14001:2004 环境管理体系认证,有效期年审黑板合格 GB/T28001-2011 职业健康安全管理体系认证。 11.根据（黔财采【2014】15 号）文件，对生产产品原产地在少数民族省份的企业享受少数民族政策性加分待遇（提供证明文件）
互动显示屏		1、屏幕尺寸≥ 40 英寸，支持壁挂，屏幕分辨率$\geq 1920*1080$ 2、采用的控制电源需具备安规认证(包括中国 CCC 认证)的低功率电源，转换效率：采用同步整流技术，确保交直流转换效率$\geq 86\%$（输出 40A 时），输出电流 0~40A 变化时确保：输出电压变化$\leq \pm 5\%$。 3、需支持的视频输入接口：VGA、HDMI。

3.2 教学直播版块

产品	型号	备注
录播主机		1.H.264 多码流编解码，录播主机须采用嵌入式架构设计，整机静音、无风扇。（需提供国家广播电视产品质量监督检验中心或国家电子计算机质量监督检验中心出具的检测报告复印件并加盖厂家公章予以佐证） ★2.整机无需配合编码盒使用，录制、导播、互动、管理、存储、音视频的编解码等功能都集成在一台主机内。 3.全金属外壳，录播主机与高清液晶触控屏一体化设计，非外接触控屏。（需提供国家广播电视产品质量监督检验中心或国家电子计算机质量监督检验中心出具的检测报告复印件并加盖厂家公章予以佐证） ★4.高清液晶触控屏幕尺寸不小于 15 英寸，屏幕需为液晶电容屏，通过触控屏

	可直接预览到导播画面，也可直接触摸操作。（需提供国家广播电视产品质量监督检验中心或国家电子计算机质量监督检验中心出具的检测报告复印件并加盖厂家公章予以佐证）。 ★5.屏幕需满足无蓝光危害，即在 1000s（约 2.8h）内不造成对视网膜蓝光危害（LB），其 LB 需达到$\leq 0.5W \cdot m^{-2} \cdot sr^{-1}$。 ★6.整机屏幕要求加装不小于 2mm 厚的钢化玻璃，防止刮花。 7.书写屏幕表面硬度：物理钢化玻璃$\geq 6H$ 8.视频输入：4 路 RJ45 100M 网络摄像机接口，其中 3 路支持 POE 供电。1 路 HDMI 输入接口：支持 1920*1080P/50Hz（需提供国家广播电视产品质量监督检验中心或国家电子计算机质量监督检验中心出具的检测报告复印件并加盖厂家公章予以佐证）。 9.视频输出：1 路 HDMI 输出接口：支持 1920*1080P/50Hz。（需提供国家广播电视产品质量监督检验中心或国家电子计算机质量监督检验中心出具的检测报告复印件并加盖厂家公章） 10.整机≥ 2 路 USB 接口，至少含有 1 路 USB 3.0。（需提供国家广播电视产品质量监督检验中心或国家电子计算机质量监督检验中心出具的检测报告复印件并加盖厂家公章予以佐证） 11.音频输入：整机具备 1 路全向 MIC in 接口，2 路 Line in 接口。（需提供国家广播电视产品质量监督检验中心或国家电子计算机质量监督检验中心出具的检测报告复印件并加盖厂家公章予以佐证） 12.MIC IN 接口采用网络接口，直接通过网线连接实现麦克风的音频传输及供电。（需提供国家广播电视产品质量监督检验中心或国家电子计算机质量监督检验中心出具的检测报告复印件并加盖厂家公章予以佐证） 13.录播主机提供三合一按键，整机开机、关机和节能三键合一，操作便捷（需提供国家广播电视产品质量监督检验中心或国家电子计算机质量监督检验中心出具的检测报告复印件并加盖厂家公章予以佐证）。 14.长按三合一按键，系统可弹出关机确认对话框，点击确认后系统执行关机命令，避免用户误操作；若 10 秒内未确认或取消，系统自动关机。 15.主机支持二维码扫码登录：开机后屏幕自动锁定，同步生成二维码，用户可通过手机扫码解锁并进行登录使用。（需提供国家广播电视产品质量监督检验中心或国家电子计算机质量监督检验中心出具的检测报告复印件并加盖厂家公章予以佐证） 16.音频混音功能：支持网络 MIC IN、LINE IN 的音频混音功能，同时支持 HDMI IN 视频输入。 17.录播主机硬盘存储不小于 1T，系统内存不小于 2G。（需提供国家广播电视产品质量监督检验中心或国家电子计算机质量监督检验中心出具的检测报告复印件并加盖厂家公章予以佐证） 18.支持 AC 220V 供电，且在不小于 220V$\pm 20\%$ 范围内变化时可以正常工作。 19.整机内置喇叭，可直接在主机上进行音视频回放。需提供国家广播电视产品质量监督检验中心或国家电子计算机质量监督检验中心出具的检测报告复印件并加盖厂家公章予以佐证） 20.整机自带状态指示灯，可实时反映设备工作状态。 21.支持无线 Mic 接入：整机无需外接设备，即可支持无线麦克风连接。 22.整机功耗$\leq 60W$。（需提供国家广播电视产品质量监督检验中心或国家电子
--	---

		计算机质量监督检验中心出具的检测报告复印件并加盖厂家公章予以佐证) 23.整机符合浪涌(冲击)抗扰度,静电放电抗扰度,射频电磁场辐射抗扰度,电快速瞬变脉冲群抗扰度,射频感应的传导骚扰抗扰度,电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度等要求,确保整机使用安全(需提供国家广播电视产品质量监督检验中心或国家电子计算机质量监督检验中心出具的检测报告复印件并加盖厂家公章予以佐证)。 24.整机具备抗振动、防跌落特性,保证整机运输或使用过程中不易受损(需提供国家广播电视产品质量监督检验中心或国家电子计算机质量监督检验中心出具的检测报告复印件并加盖厂家公章予以佐证)。 25.整机在 0℃—40℃环境下可正常工作,在-20℃—60℃的环境下可正常贮存且贮存后功能无损(需提供国家广播电视产品质量监督检验中心或国家电子计算机质量监督检验中心出具的检测报告复印件并加盖厂家公章予以佐证)。 26.支持用户在录播主机上随时查看已录制视频总容量,并采用百分比的形式便于用户清楚了解主机硬盘使用情况。 27.支持用户随时通过录播主机查看已录制的视频,并可在录播主机中直接播放以查看录制效果,并可使用移动磁盘或硬盘拷贝。 主机无需配置单独公网 IP,即可实现互动。
录直播管理平台		1.系统采用模块化的架构设计 B/S 架构,通过浏览器就可实现直播、点播等功能。实现全网录播系统视频资源的生产管理、存储管理、使用管理等资源管理模式。 2.提供用户自主注册功能,教师填写简单的账户、密码等个人信息即可快速完成注册。注册完毕后由管理人员对申请人进行信息核对并开放对应功能。 3.教师可以通过自主账号登录资源平台,对各个学科视频进行点播观看、在线学习。 4.安全管理:后台可统一配置录播设备的登录密码,方便管理。 5.设备管理:连接公网后可实时监控各录播设备的状态以及进行远程关机、重启等操作。 6.支持多级用户管理功能,用户数据支持新建、删除、修改等。 7.资源管理:教师可对自己的视频进行修改、删除和提交操作。教师可点击播放视频资源,支持暂停、播放、停止和音量控制;可查看和修改视频资源的属性,包括资源的标题、授课老师、学科、学段和班级等。同时可通过关键词搜索到相关视频文件,快速找到目标资源。 8.视频直播:支持内/外网直播,直播界面可查询目前所有已开课的直播课堂,课堂信息包括录播教室名称、直播课程内容、直播时间等。 ★9.直播分享:用户可一键生成直播二维码或链接并进行分享,其他用户通过扫码或打开链接的方式,可免登录直接观看直播视频。(需提供国家广播电视产品质量监督检验中心或国家电子计算机质量监督检验中心出具的检测报告复印件并加盖厂家公章予以佐证) 10.预约直播:支持用户提前设置预约直播信息,获取直播地址并自动生成二维码,方便提前发布直播信息。 11.直播互动:在直播过程中,支持观众在直播房间内发布评论,同时也可对直播课堂点赞互动。 12.支持直播集群技术,以支持系统的横向拓展,随系统应用规模的拓展逐渐增加转发服务器以支持更大规模直播。平台支持不少于 200 点以上高清直播功能。

		13.课堂的直播、点播支持白板课件与课堂视频的联动功能： （1）与授课老师的白板课件进行同步翻页预览； （2）根据个人听课情况，也可对白板课件进行个性化的非同步翻页预览，与自己的学习进度保持一致； （3）在听课的同时，可在白板课件上直接进行书写、擦除，方便听课端用户进行即时的板书记录。 14.平台资源支持本地下载，同时支持视频断点续传功能，在重新连接网络后无需重复下载。 15.Flash 播放器：支持基于 Flash 播放器视频播放。 无缓冲播放：支持视频直接拖拽播放，不需缓冲。 视频存储可外挂网络存储，支持 DAS、NAS、SAN 等方式存储。 16.量表评分：用户可通过直播及点播观看视频，通过系统自带提供的多维度量表进行在线打分评价，评价内容可同步到点播视频。也可根据实际的教学评估要求，自定义设置评估项目。 17.支持以班级为单位的在线导播控制，包括导播模式切换、特效切换、布局控制、字幕添加、音量调节等。 18.支持以班级为单位的在线巡课，也可进行分组巡课。同时支持自动巡课功能，可轮流播放全校所有开机设备的导播画面，便于用户随时查看全校班级上课情况。 19.管理平台支持课程表管理，支持每个班级拥有自己的课表。 20.可实时从平台系统中采集课程信息，也可手工录入课程信息，包括课程名称、课程时间、任课老师等。 21.支持课表批量导入功能，可按照班级维度显示课表信息。 22.预约互动：支持用户在平台的课表中预约互动课堂，可选择互动课堂的时间、课程、听课的班级等。（需提供国家广播电视产品质量监督检验中心或国家电子计算机质量监督检验中心出具的检测报告复印件并加盖厂家公章予以佐证） 23.定时录课：支持用户设置定时录课，可根据课表中的课程及时间，一键设置定时录课功能，在设定的时间内，录播主机将自动开始录制/停止录制。（需提供国家广播电视产品质量监督检验中心或国家电子计算机质量监督检验中心出具的检测报告复印件并加盖厂家公章予以佐证） 24.平台系统支持远程维护升级。
--	--	---

3.3 影像采集版块

产品	型号	备注
4K 教师摄像机		1.4K 教师摄像机镜头水平视场角$\geq 40^{\circ}$。 ★2.一体化集成设计，支持 4K 超高清，最大可提供 4K@30fps 图像编码输出，同时向下兼容 1080p, 720p 等分辨率。 3.内置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。 4.全景画面镜头支持视角上下调节，方便安装调试。 5.全景画面支持畸变矫正功能。 6.全景画面与特写画面必须采用相同图像传感器和图像处理器，确保两者图像输出亮度、颜色、风格等保持一致。

		7.整机接口:≥1 路 RJ45; ≥1 路 SDI。 8.支持 POE 有线网络供电,只需要 1 路网线,即可同时输出特写和全景两路画面。 9.传感器尺寸: ≥CMOS 1/2.5 英寸。 10.传感器有效像素≥850 万。 11.扫描方式: 逐行。 12.最低照度: 1 Lux @ (F2.8, AGC ON) 。 13.电子快门: 1s ~ 1/10000s。 14.支持自动白平衡。 15.支持 2D&3D 数字降噪, 信噪比≥50dB。 16.支持 H.264、H.265 视频编码格式。 17.主码流分辨率: 3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 720x480, 360x240。 18.辅码流分辨率: 1920x1080, 1280x720, 720x480, 360x24。 19.视频码率: 128Kbps ~ 16384Kbps。 20.帧率: 50Hz: 最大 25fps; 60Hz: 最大 30fps。 21.网络流传输协议: TCP, HTTP, UDP, RTSP, RTMP, ONVIF。 22.输入电压: DC 12V/PoE (IEEE802.3af) 。 23.功耗: ≤5W。 24.净重: ≤0.6kg。
4k 学生摄像机		1.4K 学生摄像机镜头水平视场角≥ 80° 。 ★2.一体化集成设计,支持 4K 超高清,最大可提供 4K@30fps 图像编码输出,同时向下兼容 1080p, 720p 等分辨率。 3.内置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。 4.全景画面镜头支持视角上下调节,方便安装调试。 5.全景画面支持畸变矫正功能。 6.全景画面与特写画面必须采用相同图像传感器和图像处理器,确保两者图像输出亮度、颜色、风格等保持一致。 7.整机接口:≥1 路 RJ45; ≥1 路 SDI。 8.支持 POE 有线网络供电,只需要 1 路网线,即可同时输出特写和全景两路画面。 9.传感器尺寸: ≥CMOS 1/2.5 英寸。 10.传感器有效像素≥850 万。 11.扫描方式: 逐行 。 12.最低照度: 1 Lux @ (F2.8, AGC ON) 。 13.电子快门: 1s ~ 1/10000s。 14.支持自动白平衡。 15.支持 2D&3D 数字降噪, 信噪比≥50dB。 16.支持 H.264、H.265 视频编码格式; 17.主码流分辨率: 3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 720x480, 360x240 18.辅码流分辨率: 1920x1080, 1280x720, 720x480, 360x24 19.视频码率: 128Kbps ~ 16384Kbps。 20.帧率: 50Hz: 最大 25fps; 60Hz: 最大 30fps。 21.网络流传输协议: TCP, HTTP, UDP, RTSP, RTMP, ONVIF。

		22.输入电压：DC 12V/PoE（IEEE802.3af）。 23.功耗：≤5W。 24.净重：≤0.6kg。
--	--	---

3.4 音源输入输出版块

产品	型号	备注
全向拾音麦		1.单体：背极式驻极体。 ★2.指向性：全指向性，拾音半径，6 米。 3.输入电压：DC 12V。 4.输入电流：0.5A±20%。 5.功耗：≤5W。 6.频率响应：40Hz-24KHz。 7.灵敏度：-34dB ± 3dB (0dB = 1V / Pa at 1KHz)。 8.输出阻抗：100Ω ± 10% (at 1kHz)。 9.等效噪声级：≤13dB A (IEC 581-5)。 10.最大声压级：110dB (THD ≤ 1.0% at 1kHz)。 11.支持级联，单组最大级联级数：4。 12.上行数字口和下行数字口均采用 DC12V 供电。 13.支持 AEC（回声抑制）、AGC（自动增益）、ANS（噪音消除）。
无线麦克风		1.耳戴式麦克风集音频发射处理器、天线、电池、拾音麦克风于一体，配合一体化有源音箱，无需任何外接辅助设备即可实现本地扩声功能。 2.麦克风采用极简设计，全机身仅一个实体按键，涵盖开关机、配对和音量功能。（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告佐证） 3.麦克风提供电容触摸按键，可显示电量，保持长按进入静音模式。（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告佐证） 4.麦克风和功放音箱之间采用数字 U 段传输技术，有效避免环境中 2.4G 信号干扰，例如蓝牙及 WIFI 设备。（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告佐证） 5.支持智能红外对码及 UHF 对码，开机即可在 2s 内快速完成与教学扩声音箱对码，无需繁琐操作。可与移动音箱或录播主机对码连接。 6.麦克风音频采集单元距离讲话人嘴边距离不超过 3cm，保证拾音效果。 7.采用轻量化设计，整机重量不超过 15g，长时间佩戴无疲劳感。（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告佐证） 8.采用超低功耗设计，正常工作状态下，电流不超过 25mA。（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告佐证） 9.佩戴部位采用耳戴式设计，无需老师长时间手持，也不需绕耳固定引起长头发老师的不适。 10.配件中附带两种大小的耳塞，耳塞采用透气结构设计，不影响佩戴者听力。（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告佐证） 11.采用触点磁吸式充电方式，支持快速充电与超低功耗工作模式，课间充电 10 分钟，实现 80 分钟续航。（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告佐证）

		12.麦克风距离音箱最大有效工作距离≥ 10 米，保证全教室覆盖。（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告佐证） 13.需配合同一品牌一体化有源音箱使用。
一体化有源音箱		1.采用功放与有源音箱一体化设计，内置麦克风无线接收模块，帮助教师实现多媒体扩音以及本地扩声功能。 2.双音箱有线连接，机箱采用塑胶材质，保护设备免受环境影响。 3.输出额定功率: 2*15W，喇叭单元尺寸≥ 5 寸。 4.端口：220V 电源接口*1、Line in*1、USB*1。 5.麦克风和功放音箱之间采用数字 U 段传输技术，有效避免环境中 2.4G 信号干扰，例如蓝牙及 WIFI 设备。 6.配置独立音频数字信号处理芯片，支持啸叫抑制功能。 7.支持教师扩声和输入音源叠加输出，可对接录播系统实现教师扩声音频的纯净采集，避免环境杂音干扰采集效果。 8.为保证兼容性及稳定性，有源音箱需与交互智能平板、无线麦克风为同一品牌厂家。 音箱具有 CCC 与 SRRC 资格认证，符合中国电子设备管理规定和技术标准。

3.5 课桌椅版块

产品	型号	备注
课桌椅		1.多档位可供调节 100cm~ 160cm 成长高度可调 能适应 3~12 岁孩子的快速成长 2.3~12 岁都适用 3.桌高升降范围: 58~80 cm 座椅升降范围: 35~48cm 板材：HPM（高密三胺板） 塑胶：高强度ABS环保塑胶 板材：LPM（低密三胺板） 塑胶：尼龙 4. 高强度ABS包边一体成型，采用高抗压性ABS塑胶，既环保又牢固，而且更持久耐用。

3.6 其他基础板块

产品	型号	备注
吸音顶		A 级防火，同时防水防潮，无机板材
网络布线		含各设备电路和网路布线

服务		
----	--	--

商务要求	
免费保修期	按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期最短整机不得少于1年、主要部件不得少于三年。
交付使用时间 及地点	1. 交付时间：2020 年 10 月至 11 月 2. 交付地点：采购人指定地点
付款方式	项目实施完毕，经验收合格后，60 天内支付项目合同金额的 95%，剩余的 5% 作为项目质量保证。一年后无质量问题，付清剩余款项。
其他要求	1. 采购范围内的货物免费送货上门、免费安装调试合格。 2. 本项目采购预算金额为人民币 41.45 万元整，报价超出采购预算金额的，其报价文件按无效处理。 3. 本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与报价，如有此类产品参与报价的，报价文件作无效处理。

第四章 评审办法

一、评审依据

1. 评审依据：询价小组以报价文件和报价文件为评审依据。
2. 根据财库〔2012〕69 号文规定，采购人和采购代理机构、询价小组成员要严格遵守政府采购相关法律制度，依法履行各自职责，公正、客观、审慎地组织和参与评审工作。

二、评审办法

1. 询价小组应当从质量和服务均能满足询价采购文件全部实质性响应要求的供应商中，按照评审报价由低到高顺序提出 3 名以上（含 3 名）成交候选人。

2. 按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号）规定：

（1）供应商认定为小型和微型企业且所提供的产品均为小型和微型企业产品的（以报价文件提供的符合规定的有关证明材料为准），最后报价给予 6%的价格扣除，扣除后的价格为评审报价，即评审报价=最后报价 $\times$ （1-6%）；

（2）供应商为大中型企业与小型、微型企业组成联合体参与报价的，其中小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上（含 30%）的（供应商须于《联合体协议书》中明确约定小型、微型企业的协议合同金额及所占比例，该金额应与报价表所报金额对应一致），联合体供应商最后报价给予 2%的价格扣除，扣除后的价格为评审报价，即评审报价=最后报价 $\times$ （1-2%）；

（3）除上述情况外，评审报价=最后报价。

注：①小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。②询价小组应当按扣除后的报价由低到高进行排序，该扣除后报价仅作为评审报价排序，不作为合同签订报价，合同将按实际最后报价签订。

3. 根据财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库[2014]68 号），监狱企业视同小型、微型企业，享受小型、微型企业评审中价格扣除的政府采购政策。

4. 评审时，应当将通过资格性审查和符合性审查各供应商的评审报价，按照由低到高顺序排序，当评审报价相同时，以最后报价低的优先排序；当最后报价相同时，则依次按节能环保产品优先、技术指标高优先、售后服务优先原则排序。

三、成交候选人推荐原则

（1）采购单位应当确定询价小组推荐排名第一的成交候选人为成交供应商。

（2）排名第一的成交候选人放弃成交、因不可抗力提出不能履行合同，或者询价采购文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，采购单位可以确定排名第二的成交候选人为成交供应商。

（3）排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购单位可以确定排名第三的成交候选人为成交供应商。

第五章 采购合同（合同主要条款及格式）

项目名称：

项目编号：

甲方：_____（采购人）

乙方：_____（成交供应商）

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》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照询价采购文件、报价文件和成交供应商的承诺，甲乙双方签订本采购合同。

第一条 合同标的及合同金额

项号	货物名称	厂家、品牌、规格型号	技术参数、性能、配置	数量 ①	单位	单价（元） ②	单项合计金额（元） ③=①×②
1							
2							
...							
N							
50							
合 计							

根据《成交通知书》的成交内容，合同的总金额为：（大写）人民币（¥_____元）

第二条 质量保证

1. 乙方应按报价文件承诺的货物型号、技术规格、技术参数、性能、配置、质量标准向甲方提供未经使用的全新原装产品，且在正常安装、使用 and 保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量标准。乙方提供的节能和环境标志产品必须是列入现行政府采购清单目录内的产品。

2. 乙方提供货物的质量保证期为_____。在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经

双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所有发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方协议定价。

（3）退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。

第三条 权力保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2. 乙方应按报价文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 货物包装、运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、随配附

件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

第五条 交付

1. 交付时间：_____；交付地点：_____。

2. 乙方提供不符合报价文件、报价文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所有提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备用、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

第六条 调试和验收

1. 乙方交货前应对产品做出全面的检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，验收的结果应随货物交甲方。

2. 货物安装调试完成后，甲方应在七个工作日内依据报价文件、报价文件的技术规格要求

及承诺和国家有关质量标准对货物进行现场验收，验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖公章，甲乙双方各执一份。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告，验收费用由乙方负责。

6. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后_____日内及时予以解决。

第七条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：采购人指定时间地点。

第八条 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律规定和“三包”规定以及报价文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在报价文件承诺的时间内到达甲方现场处理。

3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

第九条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十条 付款方式

货物验收合格正常使用后_____工作日，按照印江县政府采购付款相关规定，支付合同总金额_____%，余下的_____%作为质量保证金，质量保证期过后办理余款支付手续。

第十一条 违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的不按逾期交货处罚，乙方应向甲方支付合同金额5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如果侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3‰ 违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3‰ 滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

5. 乙方未按本合同和报价文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合同金额 5 % 向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质保期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其他质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。

7. 其他违约行为按违约货款额 3 % 收取违约金并赔偿经济损失。

第十二条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，乙方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十三条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向印江县仲裁委员会申请仲裁或向印江县人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十四条 合同生效及其它

1. 合同经甲乙双方法定代表人、负责人、自然人或相应的授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，需经印江县财政部门审批，并签订书面补充协议报印江县政府采购管理办公室备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

第十五条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更，中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

第十六条 签订本合同依据：

1. 询价采购文件；
2. 乙方提供的响应（或应答）文件；
3. 售后服务承诺书；
4. 报价中的报价记录；
5. 成交通知书。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，一式四份，具有同等法律效力，甲、乙双方各一份。政府采购合同双方自签订之日起 1 个工作日内将合同原件两份交采购代理机构。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告并于合同签订之日起 7 个工作日内将一份合同原件送印江县政府采购管理办公室备案，一份由采购代理机构存档。

甲方名称（公章）：_____ 乙方（公章，自然人除外）：_____

法定代表人：_____ 法定代表人（负责人、自然人）签字
(属自然人的应在签名处加盖食指指印)：_____

委托代理人：_____ 委托代理人：_____

电 话：_____ 电 话：_____

开户名称：_____ 开户名称：_____

开户银行：_____ 开户银行：_____

银行账号：_____ 银行账号：_____

日 期：_____ 日 期：_____

第六章 报价文件格式

1. 报价函（格式见附件）（必须提供）；

附件：

报 价 函 （ 格 式 ）

致：印江土家族苗族自治县第一中学

根据贵方_____项目询价采购文件，项目编号 _____，签字代表
（姓名）经正式授权并代表供应商 _____（供应商单位名称，
如为联合体的，则为联合体各成员的单位名称），提交报价文件正本一份，副本四份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 按报价文件货物采购需求和报价报价表：

A 分标报价总报价金额为人民币(¥_____），

B 分标报价总报价金额为人民币(¥_____）。

2. 我方承诺已具备报价文件规定的供应商资格条件。

3. 我方已详细审核报价文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件，将自行承担因对全部报价文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

4. 报价文件有效期为报价文件递交截止时间之日起 90 天。

5. 保证金有效期为报价文件递交截止时间之日起 90 天。

6. 如我方成交：

（1）我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与采购人签订合同。

（2）我方承诺按照报价文件规定递交履约担保。

（3）我方承诺本报价文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，按报价文件及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

与本项目有关的正式通讯地址为：

地址：_____ 邮编：_____ 电话、传真：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

账号：_____

供应商（公章，自然人除外）：_____

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字或盖章（属自然人的应在签名处加盖食指指印）：_____

响应日期：_____

注：

响应函须由法定代表人（负责人/自然人）或委托代理人签字或盖章（属自然人的应在签名处加盖食指指印）并加盖供应商公章（自然人除外）。

2. 供应商相应的法定代表人、负责人、自然人身份证正反两面复印件（必须提供）

3. 供应商的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的供应商为委托代理人缴纳的社保证明复印件【属自然人的应提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的自然人本人及委托代理人所缴纳的社保证明复印件】（委托代理时必须提供）；

附件：

授权委托书（格式一）

致：印江土家族苗族自治县第一中学

我_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人（负责人），现授权委托本单位在职职工_____（姓名）以我公司名义参加_____（项目名称及项目编号）_____项目的报价活动，并代表我方全权办理针对上述项目的报价、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签字事项负全部责任。

授权委托代理期限：从_____年_____月_____日起至_____年_____月_____日止。

代理人无转委托权, 特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

供应商（公章）：_____

法定代表人（负责人）签字或盖章：_____年_____月

日

附：委托代理人有效的身份证正反两面复印件以及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的供应商为委托代理人交纳社保证明复印件；如为联合体投标，此授权书必须为主体方（牵头方）授权。

4. 供应商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（必须提供）

附件：

声 明

致：印江土家族苗族自治县第一中学

我（公司）郑重声明，在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（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）。

供应商（公章，自然人除外）：_____

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字或盖章（属自然人的应在签名处加盖食指指印）：_____

日 期：_____

5. 供应商的保证金交纳证明复印件；

6. 供应商的法人或者其他组织营业执照等证明文件（必须提供，自然人除外）；

注：①法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户。②如供应商为企业（包括合伙企业），应提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”。

7. 供应商有效的组织机构代码证复印件（必须提供，已经取得“三证合一”的或为自然人的除外）；

8. 供应商的税务登记证复印件（供应商为从事生产经营的纳税人必须提供，已经取得“三证合一”的或为自然人的除外）；

9. 报价明细表（格式见附件）（必须提供）；

附件：

报价明细表（格式）

分标

项 号	货物名称	生产厂家	品牌、规格型号	数量 ①	单位	单价 ②	单项合计=数量×单 价 ③=①×②	备注
1								
2								
...								
合计金额								
报价总报价（大写）：					元人民币（¥ ）			
交付使用期：								
免费保修期：								
其中：属于《节能产品政府采购清单》目录内产品的总金额为人民币（大写）： 元（¥ ）； 属于《环境标志产品政府采购清单》目录内产品的总金额为人民币（大写）： 元（¥ ）。 备注：若不属于《节能产品政府采购清单》及《环境标志产品政府采购清单》目录内产品的，则该处填写“无”字样。								
说明：报价指本次采购范围内货物价款、货物随配标准附件、包装、运输、装卸、保险、税金、货到位以及安装、调试、检验、售后服务、培训、保修及其他所有成本费用的总和；供应商综合考虑在报价中。								

供应商（公章，自然人除外）： _____

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字或盖章（属自然人的应在签名处加盖食指指印）：_____

日期：_____

注：1. 各供应商必须就“货物采购需求”中所报分标的所有内容作完整唯一报价，否则，其报价文件无效。

2. 供应商应根据所提供的货物如实填写报价明细表的各项内容。

3. 报价明细表须由法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字或盖章（属自然人的应在签名处加盖食指指印）并加盖供应商公章（自然人除外）。当本表由多页构成时，需逐页加盖供应商公章（属自然人的须逐页签字）。

4. 如全部或部分产品属于《节能产品政府采购清单》或《环境标志产品政府采购清单》目录范围的，供应商应在本表备注栏内写明各分项货物属于节能（或环境标志）产品政府采购清单第几类第几项序号的产品，以便询价小组作为优先采购或评审的依据。

10. 技术规格偏离表（必须提供）

附件：

技术规格偏离表（格式）

项号	货物名称	采购需求（技术参数、性能、配置等要求）	报价文件的响应情况及偏离情况	偏离情况说明
1				
2				
...				

供应商（公章，自然人除外）：_____

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字或盖章（属自然人的应在签名处加盖食指指印）：_____

注：1. 供应商应对照“货物采购需求”注明所提供产品技术参数、性能、配置等的响应情况及偏离情况（无偏离、正偏离），当出现“正偏离”情况时应对应填写偏离情况说明及提供相应有效的证明材料。

2. 技术规格偏离表须由法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字或盖章（属自然人的应在签名处加盖食指指印）并加盖供应商公章（自然人除外）。当本表由多页构成时，需逐页加盖供应商公章（属自然人的须逐页签字）。

11. 节能方面的资质证书复印件（如有，请提供）；

12. 环保方面的资质证书复印件（如有，请提供）；

13. 报价人的售后服务承诺书（含交付使用期、免费保修期、技术服务、技术培训、售后服务的
内容和措施等）（必须提供）；

附件：

售后服务承诺书（格式）

报价人（公章，自然人除外）： _____

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字或盖章
（属自然人的应在签名处加盖食指指印）： _____

14. 项目实施人员一览表 【如有，请提供，并一起提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的供应商为项目实施人员交纳社保证明复印件】；

15. 联合体协议书（如有，请提供）；

附件：

联合体协议书（格式）

甲方：

乙方：

（如果有的话，可按甲、乙、丙、丁……序列增加）

各方经协商，就响应_____组织实施的_____（项目名称及项目编号）的报价活动联合进行报价之事宜，达成如下协议：

一、各方一致决定，以_____为主体方(或牵头方)进行报价，并按照报价文件的规定分别提交资格文件。

二、在本次报价过程中,主体方(或牵头方)的_____(法定代表人、负责人、自然人或授权代理人)_____根据报价文件规定及报价内容而对采购代理机构所作的任何合法承诺，包括书面澄清及响应等均对联合体各方产生约束力。如果成交并签订合同，则联合体各方将共同履行对采购代理机构所负有的全部义务并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

三、联合体其余各方保证对主体人（或牵头方）为响应本次报价而提供的产品和服务提供全部质量保证及售后服务支持。

四、本次联合体中，甲方承担的工作和责任为：

乙方承担的工作和责任为：

五、有关本次联合体的其他事宜：

1. 如联合体成员中有小型、微型企业的，须按以下要求如实填写小型、微型企业的协议合同金额及所占联合体协议合同总金额的比例（如不属于此情况的，则不用填写）：

本次联合体中，_____方为小型、微型企业，具体产品详情如下：

序号	产品名称	型号和规格	数量	制造厂商及原产地	价格	备注
1						
2						
……						

	小型、微型企业协议合同 金额合计：		占联合体协议合同 总金额的比例：	
--	----------------------	--	---------------------	--

.....

六、本协议提交采购代理机构后，联合体各方不得以任何形式对上述实质内容进行修改或撤销。

七、本协议一式_____份，联合体成员和采购代理机构各执一份

甲方单位：（公章，自然人除外）_____

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字或盖章

（属自然人的应在签名处加盖食指指印）：_____ 年_____月
日

乙方单位：（公章，自然人除外）_____

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字或盖章

（属自然人的应在签名处加盖食指指印）：_____ 年_____月_____日

16. 报价人提供中介审计的有效财务审计报告复印件（如有，请提供）

17. 报价人 年以来具有同类产品的销售业绩的相关证明材料（无不良记录，以中标、成交通知书或签订的销售合同为准，并能清晰反映所销售的货物名称、种类、金额）（如有，请提供）；

18. “货物采购需求”需提供的有效证明文件；

19. 其他有效证明文件的复印件（如产品属于小型、微型企业、监狱企业的，以提供工商注册地的工业和信息化部门等其他行政部门出具的相关证明材料为准）。