

铜仁市公共资源交易中心 (政府采购)

招 标 文 件

招标项目：铜仁纪检监察移动指挥系统项目

招标编号：TRZFCG-2020-021

招标方式：公开招标

项目类别：货物类

铜仁市公共资源交易中心编制

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（一正一副、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（<http://jyzx.trs.gov.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

- 进入【业务管理】-【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”。
- 点【打印保证金回执单】按钮，查看确认到账回执信息，打印留存备用。

六、 加★号的条款均被视为重要的指标要求。

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，供应商录入报名投标信息时，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、 交易中心为采购代理机构，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。）

招标公告

受中国共产党铜仁市纪律检查委员会委托，铜仁市公共资源交易中心对**铜仁纪检监察移动指挥系统项目**进行国内公开招标，现欢迎国内合格的投标人参与投标。

1. 项目名称：铜仁纪检监察移动指挥系统项目
2. 项目编号：TRZFCG-2020-021
3. 项目序列号：TRZFCG-2020-021
4. 项目联系人：黄丽
5. 项目联系电话：0856-3912922
6. 采购方式：公开招标
7. 采购货物或服务情况：
 - (1) 采购主要内容：铜仁纪检监察移动指挥系统项目
 - (2) 采购数量：1 批
 - (3) 采购预算：1900000.00 元(最高限价 1900000.00 元)
 - (4) 简要技术要求、服务和安全要求：详见采购文件
 - (5) 交货时间或服务时间：详见采购文件
 - (6) 交货地点或服务地点：采购人指定的地点
 - (7) 其他事项（如样品提交、现场踏勘等）：无
8. 供应商资格要求：
 - (1) 一般资格要求：
 - ①符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 条的条件；
 - ②具有国内法人资格，允许经营本项目的供应商才有资格报名参加本项目投标。
 - ③本项目不接受联合体。

特殊资格要求：本项目是电子开评标，请各位投标人携带 CA 前往交易中心投标。

9. 获取采购文件信息：

- (1) 购买采购文件时间：2020 年 1 月 14 日 09:00 至 2020 年 1 月 20 日 17:00
- (2) 采购文件发售截止时间：2020 年 1 月 20 日 17:00
- (3) 购买采购文件地点：铜仁市公共资源交易中心官方网址（jyzx.trs.gov.cn）
- (4) 招标采购获取方式：网上购买
- (5) 采购文件售价：0 元/套

注：投标人应随时登录贵州省政府采购网(<http://www.ccgp-guizhou.gov.cn/>)或铜仁市公共资源交易中心网（<http://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。

10. 投标截止时间（北京时间）：2020 年 2 月 10 日 10:00

11. 开标时间（北京时间）：2020 年 2 月 10 日 10:00

12. 开标地点：铜仁市公共服务中心四楼开标室（川硐教育园区麒龙国际旁）

13. 投标保证金情况

投标保证金交纳方式：具体缴退流程见铜仁市公共资源交易中心网站（jyzx.trs.gov.cn），点击首页-办事指南-保证金缴退，自行缴纳保证金。

- (1) 投标保证金额：20000 元人民币
- (2) 投标保证金交纳时间：2020 年 2 月 10 日 10:00 前
- (3) 投标保证金交纳方式：电汇
- (4) 开户银行及帐号

单位名称：铜仁市公共资源交易中心

开户银行：贵州银行股份有限公司铜仁分行

帐 号：0601001500000296

14. 采购人名称：中国共产党铜仁市纪律检查委员会

联系地址:中国共产党铜仁市纪律检查委员会

项目联系人:罗主任

联系电话: 0856-5223515

15. 采购项目需要落实的政府采购政策: **已落实**

16. 采购代理机构全称: 铜仁市公共资源交易中心

联系地址:铜仁市公共服务中心四楼（铜仁市川硐教育园区麒龙国际旁）

项目联系人: 黄丽

联系电话:0856-3912922

按照《财政部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〔2016〕125号）的要求，根据评审时“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的信息，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，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）。同时对信用信息查询记录和证据截图存档。

机构名称: 铜仁市公共资源交易中心

2020年1月13日

第一章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标无效或被拒绝。

一、 名词解释

1. 采购代理机构：是指铜仁市公共资源交易中心（简称交易中心）。交易中心是整个采购活动的组织者，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权。交易中心不以任何身份出任评标委员会成员。

2. 采购人：是指中国共产党铜仁市纪律检查委员会，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3. 投标人：是指完成本项目报名信息登记并提交投标文件的供应商。

4. 招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

5. 电子投标文件：是指使用铜仁市公共资源交易中心提供的投标文件管理软件制作的投标文件。

6. 电子签名和电子签章：是指依法设立电子认证服务机构签发的电子签名认证证书和电子签章，供应商应当到上述服务机构在贵州省公共资源交易中心设立的办理点办理。电子签名及电子签章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。（贵州省内任何办理的电子签名和签章均可以在我中心投标使用。）

7. 日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

8. 采购信息发布网站：贵州省政府采购网（www.ccgp-guizhou.gov.cn）、和铜仁市公共资源交易中心网（jyzx.trs.gov.cn）。

二、 一般要求

（一） 投标的费用

不论投标的结果如何，投标人应承担所有与编写和提交投标文件有关的费用。

（二） 招标文件的澄清和修改

1. 交易中心对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在采购信息发布网站上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少15日前发出；不足15日的，交易中心顺延提交投标文件截止时间。

2. 更正公告为招标文件的组成部分，一经在交易中心网站发布，视同已通知所有招标文件的收受人。投标人应随时登录贵州省政府采购（<http://www.ccgp-guizhou.gov.cn/>）或铜仁市公共资源交易中心网（jyzx.trz.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。如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

3. 投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

（三）关于联合体投标

对接受联合体投标的项目：

1. 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购。

2. 联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。

3. 联合体各方之间应当签订共同投标协议并在投标文件内提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

4. 投标报名时，应以主体方名义报名，并须将联合体所有成员单位的全称录入铜仁市公共资源交易中心政府采购交易系统，联合体名称需与共同投标协议签署方一致。

5. 联合体投标的，应以主体方名义提交投标保证金（如有），对联合体各方均具有约束力。

6. 由同一专业的单位组成的联合体，按照同一项资质等级较低的单位确定资质等级。

7. 业绩、奖项等的认定和评分根据共同投标协议约定的各方承担的工作和

相应责任，确定一方打分，不累加打分；评审标准不明确或难以明确以哪一方计算评分情况时，则按主体方情况评分。商务评分中对“不良信用记录的扣分”按联合体各成员情况打分，对“综合信用评价得分”按主体方情况打分。（如第二章采购需求有相应约定的从其约定）

8. 联合体各方均为小型、微型企业的，各方均应提供《中小微企业声明函》；中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且《共同投标协议书》中约定，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，应附中小微企业的《中小微企业声明函》。

（四）关于关联企业

除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一子项目的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

（五）关于分公司投标

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。

（六）关于中小微企业投标

中小微企业投标是指符合《中小企业划型标准规定》的投标人，通过投标提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小微企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大型企业注册商标的货物。中小微企业投标应提供《中小微企业声明函》；提供其他中小微企业制造的货物的，应同时提供制造商的《中小微企业声明函（制造商）》。

根据财库〔2014〕68号《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》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、

戒毒管理局的企业。监狱企业投标时,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,不再提供《中小微企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《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》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《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》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

（七） 知识产权

1. 投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。

2. 投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

3. 系统软件、通用软件必须是具有在中国境内的合法使用权或版权的正版软件，涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由投标人承担所有责任及费用。

（八） 纪律与保密事项

1. 投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

2. 在确定中标人之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

3. 在确定中标人之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和交易中心施加任何影响都可能导致其投标无效。

4. 获得本招标文件者，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。若有要求，开标后，投标人应归还招标文件中的保密文件和资料。

5. 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

三、 质疑与投诉

（一） 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交易中心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。

（二） 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。

（三） 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。

（四） 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。

（五） 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，交易中心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，对综合信用评价得分予以扣除。

（六） 质疑供应商对采购人、交易中心的质疑答复不满意，或者采购人、交易中心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。

质疑受理部门：铜仁市公共资源交易中心政府采购交易科

（八）提交质疑函地点：铜仁市公共服务中心四楼政府采购交易科，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。

（九）本次采购活动中，交易中心对质疑回复等文件的送达方式为现场取件或电子邮件（交易中心指定邮箱为：trggzyjyzxzf@163.com，该邮箱仅用于发送文件）。

四、 投标要求

（一） 投标文件的制作

1. 投标文件中，除规定采用交易中心企业信息库中登记的信息外，其他内容均以电子文件编制，其格式要求详见第五章说明。如因不按要求编制而引起系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。

2. 投标人应使用交易中心提供的投标文件管理软件对投标文件进行合成、电子签名、电子签章及加密打包。所有投标文件不能进行压缩处理。

3. 如有对多个子项目投标的，要对每个子项目独立制作电子投标文件。

4. 投标人不得将同一个项目或同一个子项目的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

5. 投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应。

6. ★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。

7. 投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

8. 投标文件以及投标人与采购人、交易中心就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

9. 投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条

件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会交易中心，并书面报告本级人民政府财政部门。

10. 投标人应承担其资格审查申请文件编制与提交所涉及的一切费用，在任何情况下交易中心对上述费用均不负任何责任。

（二） 投标文件的提交

1. 投标人应在上传电子投标文件前，在交易中心政府采购交易系统中完成投标报名。

2. 交易中心不接受现场纸质、邮寄纸质、电报、电话、传真方式投标。

3. 于提交投标文件截止时间前，投标人将投标文件完整上传并保存在铜仁市公共资源交易中心政府采购交易系统，且取得成功提示。时间以交易中心政府采购交易系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件。如遇网络上传速度较慢情况，投标人也可选择到公共服务中心四楼自助服务区完成上传。

4. 上传投标文件时，投标人须使用制作该投标文件的同一业务数字证书进行上传操作。

5. 交易中心对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

6. 出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件：

- （1） 至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传并保存的；
- （2） 投标文件未按要求进行电子签名和电子签章，或电子签名或电子签章不完整的；
- （3） 投标文件损坏或格式不正确的；
- （4） 未使用最新发布的招标文件制作投标文件的。

（三） 投标文件的修改与撤回

1. 在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的投标文件，投标文件一经解密，将不允许修改或撤回。

2. 在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

3. 在提交投标文件截止时间起至投标有效期终止日前，投标人不能撤销投

标文件，否则其投标保证金（如有）将不予退还，且交易中心有权将其撤销行为载入不良信用记录。

（四） 投标文件的解密

投标人须在规定的投标解密时间内，使用制作该投标文件的同一业务数字证书对投标文件进行解密，逾期未解密的投标文件作无效投标处理。

（五） 投标有效期

投标有效期从提交投标文件的截止之日起算 90 天。

在特殊情况下，交易中心可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式进行。投标人可以拒绝上述要求，但其投标将会被拒绝并退还投标保证金（如有）；同意延期的投标人其权利与义务相应延至新的截止期。

（六） 投标保证金

投标人应交纳投标保证金：20000元人民币

1. 交易中心不接受现金、支票及汇票方式提交的投标保证金。

2. 投标保证金交纳

（1） 投标保证金应以投标人的名义汇入铜仁市公共资源交易中心账户

收款单位：铜仁市公共资源交易中心

开户行：贵州银行股份有限公司铜仁分行

银行账号：0601001500000296。

（1） 线上报名获取缴纳随机码

- 登录公共资源电子交易系统（jyzx.trs.gov.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。

在中标结果公告发出之日起5个工作日内，交易中心采用银行主动划账方式退还未中标人的投标保证金（如有）；在采购人与中标人签订合同、并上传合同后5个工作日内，退还中标人的投标保证金（如有）；在投标有效期内不能确定中标人的，在投标有效期满后五个工作日内，退还所有投标人的投标保证金（如有）。采购失败的项目，在采购结果公告后五个工作日内，退还所有投标人的投标保证金（如有）。投标保证金自动划回到投标人银行账号。

3. 下列任何一种情况发生时，投标保证金（如有）将不予退还：

（1）投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销投标文件的；

（2）中标人无正当理由未能在规定期限内签订合同的；

中标人无正当理由放弃中标的。

第二章 铜仁纪检监察移动指挥系统项目

一、项目简介

铜仁市纪检监察移动指挥系统主要是建设成为一个以指挥调度为基础，平台系统互联互通，资源共享为核心，依托 VPDN 专网，分阶段打造贯通到乡镇一级纪检监察机关的移动指挥系统，加强对执纪执法工作的督促指挥和监督管理，实现“全程、动态、实时”管理，提高指挥协调能力，为提高执纪执法工作效率提供技术支撑。

该系统通过双向实时传输，达到现场与指挥中心平台实时交互，规范办公过程，提升办公效率，推动纪检监察业务向智能化、高效化目标迈进。该系统能实现指挥中心领导对外出办公人员进行远程指挥、动态监控，对办公过程实行实时远程定位、联系、监督和管理；实现视频通话、集群对讲，实现上下级纵向沟通和同级横向协调；实现现场和后方指挥中心的高清音视频实时传输，终端拍摄记录的数据自动存储在服务器中；实现重大事件实时视频同步推送到领导手机等功能。该系统按照《信息系统等级保护安全设计技术要求》和《信息系统安全等级保护基本要求》等相关标准要求构建安全建设方案，以满足等级保护第三级要求进行建设。

本建设项目分三期进行建设，第一期初步完成市级指挥中心建设和个别试点建设，第二期完成市

县两级建设，第三期完成市县乡三级建设。

一、设备清单

铜仁纪检监察移动指挥系统项目				
序号	名称	参数	单位	数量
	机房设备部分			
1	UPS 主机	1. 名称:UPS 主机 2. 功率:10KVA 3. 规格:三进三出 4. 安装形式:落地式	台	1
2	电池	1. 名称:电池 2. 功率:150AH 3. 安装:柜式安装	块	32
3	电池柜	1. 名称:电池柜 2. 材质: 金属 3. 规格:定制 6. 安装形式:落地式	套	1
4	服务器机柜	1. 名称:服务机柜 2. 材质: 金属 3. 规格:600*1000*2000 4. 安装形式:落地式	台	4

5	PDU 专业插排	1. 名称:PDU 插排 2. 材质: 金属 3. 规格:16 位/10A 5. 安装形式:壁挂式	个	6
		小计		
		指挥系统部分		
1	单兵	支持 400M 模拟对讲 CPU : 八核 2.0 Ghz 操作系统: 安卓 8.0 RAM: $\geq 3GB$ ROM: $\geq 32GB$ 外置存储: micro SD (TF) 卡 最大支持 128G 网络类型: 4G 双网双待单通录像分辨率: 1080P 帧率: 25 帧定位: 北斗+GPS 定位相机: 后置 ≥ 1300 万像素防抖相机, 前置 ≥ 800 万相机支持指纹识别: ▲具备本地车牌识别, 并能够将识别的车牌号码及截图上传, 支持新能源车牌识别, 支持身份证、行驶证、护照、驾照、银行卡识别。三防等级: IP68, 防水、防尘、防摔。	台	4.00
2	单兵五代专用座充	可以同时给一台单兵和一块单兵电池充电	个	4.00
3	单兵五代配套电池	电池规格: 3.8V/5200mAh/19.76Wh	块	4.00
4	蓝牙耳机	可搭配单兵、布控球、安卓版执法记录仪使用	个	4.00
5	纽扣相机	拍摄隐蔽, 单兵需使用定制程序。 图像传感器: 彩色 CMOS 1/3" 200 万像素 分辨率: 1920*1080 帧率 : 25fps 动态范围: $\geq 69.5dB$ 最低照度: 0.5LUX at F1.2 视场角: 120°	个	4.00

6	TF 卡	擦写次数 500 次 标称容量不小于 128GB Class10 (读 95MB/s, 写 27MB/s)	个	8.00
7	CVR 存储	16 盘位控制器磁盘阵列; 640Mbps 接入带宽, 3 个千兆数据网口; 流媒体模式: 160 路接入+160 路录像+160 路转发; 支持视频流和图片、smart、视频 文件进行混合直写存储; 支持 SMART IPC 接入, 支持存储智能信息, 实现智能事件检索功能, 精确定位重点事件, 并可通过平台进行智能浓缩播放, 有效节省客户时间。64 位多核处理器、4GB (标配, 可扩展至 32G); 2 个 HDMI 接口; 2 个 SAS2.0 接口; ▲应能对视音频、图片、智能分析录像的混合直存, 无需存储服务器和图片服务器参与; (提供公安部检测报告复印件并加盖厂家鲜章) ▲在不增加任何外围服务器硬件的情况下可由存储设备直接进行虚拟化系统部署(提供公安部检测报告复印件并加盖厂家鲜章)。	台	1.00
8	4T 企业级硬盘	4T, 7200RPM, SATA	块	16.00
9	基础平台	最大组织中心数: 1000 个。最大组织区域: 1000 个。最大用户数: 500 个支持单兵、指挥中心大屏、pc、车载等多种方式视频查看。支持基于 GIS 指挥中心、单兵、手机 APP、执法记录仪、车载、pc 端等移动设备融合指挥应用。支持一键求助。支持执行录像存储至云存储。支持 4G 单兵、PC、执法记录仪、车载、手机 APP 多方会商。支持多级多域部署应用, 实现上下级部署, 统一应用调度。	套	1
10	APP	支持安卓系统 支持录音录像 支持人脸抓拍及识别 支持多方视频通话	用户数	50.00

11	人脸服务器	算法种类：人脸算法 产品性能： 人脸抓拍机接入能力：8 路； 支持 1600W 像素人脸图片导入识别； 支持识别和分析瞳距大于等于 40 像素的人脸图片； 支持 100 万库容的黑名单库； 黑名单库数量应支持设置 16 个； 产品应用： 抓拍预览、黑名单报警、1V1 比对、以图搜图、报警记录查询 硬件规格： 一颗 E3-1225（4 核 3.2GHz）V3 系列及以上高性能 64 位 CPU； ≥32GB DDR3 内存，一个 960GB SSD 硬盘，一个 32GB MSATA 硬盘；4 个千兆自适应网络接口， ▲支持按照性别、年龄段、是否戴眼镜、是否微笑、是否高危人群、点位信息、抓拍时间对历史抓拍人脸图片进行检索与导出；支持识别人脸是否高危人群；	台	1
12	应用服务器	CUP:10 核 2.2GHz 内存：配置 1 块 32G 内存,DDR4； 配置 1 块 1TB 7.2K SATA×2/SAS_HBA/1GbE×2 硬盘； 安装 Win Svr 2016 简体中文标准版	台	2.00

13	46 寸液晶拼接大屏	LCD 液晶显示单元; 尺寸:46 英寸; 拼缝: 3.5mm 视角: 垂直上下 178°, 水平左右 178° (CR≥10); 响应时间: 8ms (G to G); 对比度: 4500:1; 亮度: 500cd/m²; ▲液晶显示单元的风扇具备良好的散热效果, 风扇散热性能≥30%, 液晶显示单元客户端具备能力集收集、设备工作状态展示功能。(提供第三方检测机构的检测报告复印件加盖厂家鲜章) 寿命: ≥60000 小时;	块	9.00
14	46 寸新型模块化框架	1、美观、地脚隐藏 2、性价比高 3、四周包边 4、支持扩容 支架均采用 SPCC 优质冷轧钢板保障质量的源头; 表面采用静电喷塑工艺, 喷塑固化温度 180-210 度, 涂层厚度 80-100 微米, 对高防腐要求产品还可选择阴极电泳底漆工艺, 防腐耐锈。户外支架外观材料可依据场景选择如冷板、SUS304、SUS316、铝塑板、铝单板等材料, 表面处理方式可选户外塑粉、喷漆、氟碳漆等工艺。	块	9.00
15	46 寸新型模块化底座	1、美观、地脚隐藏 2、性价比高 3、四周包边 4、支持扩容 支架均采用 SPCC 优质冷轧钢板保障质量的源头; 表面采用静电喷塑工艺, 喷塑固化温度 180-210 度, 涂层厚度 80-100 微米, 对高防腐要求产品还可选择阴极电泳底漆工艺, 防腐耐锈。户外支架外观材料可依据场景选择如冷板、SUS304、SUS316、铝塑板、铝单板等材料, 表面处理方式可选户外塑粉、喷漆、氟碳漆等工艺。	列	3.00

16	解码器	高清视音频解码器, 采用 Linux 操作系统, 运行稳定可靠 输入接口: 支持一路 VGA 和一路 DVI 接入 输出接口: 支持 10 路 HDMI 和 5 路 BNC 输出, HDMI (可以转 DVI-D) (奇数口) 输出分辨率最高支持 4K (3840*2160@30HZ) 网络接口: 自适应管理网口, 自适应以太网接口 音频接口: 支持 10 路音频输出, 1 路对讲输入, 1 路对讲输出 报警接口: 8 路报警输入, 8 路报警输出	台	1.00
17	线材	7 米 HDMI 线缆、线管及辅材	项	1.00
18	LED 全彩屏	PH1.86、288907 点/m ² , 含包边、电源、控制卡等相关辅配件 尺寸 3.700m*0.38m	平米	1.41
		小计		
	网络安全系统部分			
1	核心交换机	1. 交换容量 $\geq 590\text{Gbps}$; 包转发率 $\geq 220\text{Mpps}$; 2. 设备固化千兆以太网电口 ≥ 24 个 (其中 8 个 SFP combo 口), 万兆以太网光口 ≥ 4 个, 支持扩展插槽 ≥ 1 , 实配电源 ≥ 2 块, 风扇 ≥ 2 块, 3. 支持横向虚拟化技术, 将两台物理设备虚拟化为一台逻辑设备, 实现统一配置管理, 简化网络系统运维; 4. 要求产品支持 VXLAN、SDN、EVPN、纵向虚拟化等功能, 5. 要求产品支持硬件防火墙插卡, 6. ▲提供工信部入网许可证复印件并加盖厂商鲜章。	台	2

2	防火墙	1、采用非 X86 64 位多核高性能处理器和高速存储器主控模块内存$\geq 4G$; 2、≥ 8 个千兆光口+16 个千兆电口, 扩展插槽≥ 2, 整机最大可扩展接口数量 8SPF+24GE, 可扩展 4GE Bypass 功能接口 3、≥ 1 个硬盘槽位, 可扩展 500G/1T 硬盘;提供官网截图和链接, 加盖厂商鲜章。 4、整机大包吞吐量$\geq 2.5Gbps$; 最大并发连接数≥ 250 万; 每秒新建连接数$\geq 40K$;提供国家相关部委认可的地方实验室测试报告证明, 提供报告复印件, 加盖厂商鲜章。 5、免费支持高性能 IPSec、L2TP、GRE VPN 功能支持高性能 SSL VPN 功能。 6、设备支持高可靠性 (包含主备/主主模式) 部署, 上述功能要求须提国家相关部委认可的第三方实验室测试报告证明, 提供报告复印件, 且必须加盖鲜章。 7、配置要求: 3 年 AV 防病毒安全授权、3 年 URL 特征库升级服务授权、3 年, IPS 特征库升级服务、3 年应用识别特征库升级服务。 8、▲支持 DNS 透明代理功能, 可基于负载均衡算法代理内网用户进行 DNS 请求转发, 避免单运营商 DNS 解析出现单一链路流量过载, 平衡多条运营商线路的带宽利用率。(需提供设备功能界面截图证明并加盖厂商鲜章);	台	2
3	安管一体机	平台要求: 1、 架构要求: 软硬一体式设备 2、 安管一体机具备综合日志审计功能、漏洞扫描功能、运维审计功能部署模式。 ▲无限制节点数日志采集; 事件严重级别分布、上报安全事件的设备分布、攻击目的端口分布、事件源 IP\目的 IP 分布等; 源 IP 地址、目的 IP 地址、规则名称、事件描述、原始事件数、处理状态等; 漏洞扫描系统功能: 1、系统采用 B/S 设计架构, 并采用 SSL 加密通信方式, 通过浏览器方便对产品进行远程管理; 支持系统数据备份、恢复机制, 支持对系统的数据, 包括对扫描任务、扫描结果、扫描日志、扫描模板、参数配置文件等进行备份和恢复。2、主机漏洞知识库可检测漏洞数量 30200+, 其中可检测 CVE 漏洞数不低于 27500+个, 非 CVE 漏洞数不低于 2700+个, 漏洞信息全中文支持, 提供漏洞名称、威胁类型、风险级别等漏洞信息详细描述。3、数据库漏洞知识库可检测漏洞数量 1100+, 提供漏洞名称、威胁类型、风险级别等。	台	1

		运维审计系统功能：1、性能要求：最大图形并发连接数不少于 50 个，最大字符并发连接数不少于 100 个，标准配置支持 60 个资产的管理能力 2、针对同一账户可同时设置多种角色，同时审计管理员角色支持键盘事件查看、审计数据下载的细颗粒度控制（需提供产品配置界面截图并加盖厂商鲜章）；3、支持基于手机 APP、动态令牌的双因素认证（需提供产品配置界面截图并加盖厂商鲜章）；支持混合认证功能，即一个账号同时可以设置两类认证方式，彼此间可采用“与”“或”的逻辑关系灵活组合。如果采用或的逻辑方式其中一个认证失效时，自动启用另外一种认证（需提供产品配置界面截图并加盖厂商鲜章）4、支持用户自定义设备改密配置流程（需提供产品配置界面截图并加盖厂商鲜章）；支持通过 Web 页面批量修改设备基础属性，支持批量修改服务协议的参数（需提供产品配置界面截图并加盖厂商鲜章）；支持目标资源登录跳转模式，管理员可自定义跳转源设备及跳转命令（需提供产品配置界面截图并加盖厂商鲜章）5、支持密码拨测功能，即在系统完成密码修改之后，自动进行新密码登录拨测，以便进一步校验密码修改结果；支持改密前、改密后的密码文件以 FTP、SFTP、邮件等方式进行压缩加密发送（需提供产品配置界面截图并加盖厂商鲜章）		
4	光模块	光模块-SFP-GE-多模模块-(850nm, 0.55km, LC)	块	4
5	终端认证管理中心服务器	1、国际知名厂商，非 OEM 产品 2、CPU：Intel Xeon SP 系列 CPU，实配≥2 颗 Intel Xeon 4110 处理器或更高；3、内存：配置 2 块 16G 内存；4、硬盘：配置 2 块 1.2T SAS 10K 硬盘；5、阵列控制器：≥1 个 12Gbps SAS 磁盘阵列控制器（不占用 PCIE 扩展槽），支持 Raid0/1/10/5/50/6/60。≥2GB 缓存，支持缓存数据保护，且后备保护不受时间限制；▲6、I/O 扩展：最高可扩展至≥8 个 PCI-e 插槽，可配置≥3 块双宽企业级 GPU（提供官网截图并加盖厂商鲜章）。	台	1

6	终端认证管理中心	1. 高可用性：后台服务器可支持安装在 Windows、Linux、国产操作系统上；支持双机系统的热备和冷备，支持单机系统逃生技术，服务器宕机后能自动切换到逃生工具上，逃生工具部署简便。 2. 可扩展性：支持分级管理和用户漫游，上级服务器可以下发全局安全策略给下级，下级可以增添本地的安全策略，执行结果和日志可以上报给上级，总部服务器可以形成分析管理的报表。具备全网运行监控图。 3. 客户端管理：支持客户端防卸载，支持客户端密码卸载；支持客户端属性管理，可以通过客户端管理中心工具进行定制，如 VPN 接入配置、认证方式、是否上传 IP 地址、是否上传客户端版本信息、是否支持多播等，可限定配置由终端使用者更改与否。 4. 统一身份认证：支持 PAP/CHAP/EAP-MD5/EAP-PEAP/EAP-TLS/WAPI 等认证协议，支持 USB Key、数字证书、LDAP 服务器、Windows 域管理器、WLAN 等方式的认证及多种方式的组合鉴别；支持 LDAP 用户。 5. 终端信息收集展示：可以收集用户相关信息，包括不限于使用者姓名、登录名、所在计算机名、计算机域信息、客户端语言、终端 IP、终端 MAC 地址、接入开始时间、接入持续时间、上传下载字节数、所在设备 IP、所在设备端口、终端所在 VLAN，支持将相关信息在界面中分类展示。 6. 支持防内网外联技术：防止内网的主机通过 3G/4G、拨号、多网卡等方式访问外网网络而造成的内部信息泄露。可以支持内网终端屏蔽所有网卡的外部网络访问流量，也可以支持在不连接内网时的外部网络访问。可以设置不检测不控制的特例网卡名单。对出现问题的终端支持审计。	台	1
---	----------	--	---	---

7	数据库审计	1、硬件要求：4G 内存，1T 硬盘，支持 2 个管理接口，业务接口不少于 4 个以太网千兆电口，同时支持至少 1 个接口扩展槽位，具备至少 12 个以太网千兆接口或 4 个万兆接口的扩展能力。2、性能要求：数据库吞吐量不低于 1Gbps，SQL 峰值处理能力不低于 3 万条/秒，日志存储数量不低于 4 亿条，可支持审计 2 个数据库实例。3、支持对系统全集和分量（模块）的配置信息，执行备份与还原，分量信息包括：SQL 模版、报表任务、事件报表过滤规则、监听配置、事件定义、对象管理、客户端信息、敏感信息、事件响应、入侵检测规则、交换机信息、用户管理、数据归档参数、日志响应、集中管理平台配置、网络配置、管理主机、引擎相关配置、数据库相关配置，备份与还原（需提供产品配置界面截图并加盖厂商鲜章）4、支持系统自检功能且提供独立界面，当系统自身侦测到日志存储空间不足、昨日业务数据量超标、磁盘错误、license 过期、无配置备份、系统掉电、监听网卡断开等 18 类，涵盖系统运维中的各项重要消息时，独立弹窗提示用户并包含快捷处理方式（需提供产品配置界面截图并加盖厂商鲜章）5、支持因子监测功能，对数据库中突发增加的内容提供独立展示页面。因子内容包括：IP 地址、应用程序名、计算机名、存储过程、数据库用户名、数据名、数据库主机。系统记录因子出现次数，且能排序，可多维快速定位因子（需提供产品配置界面截图并加盖厂商鲜章）6、支持 SQL 模板，系统能自动识别并抽取数据库句式语意相同但参数不同的语句，并通过独立页面展示，同时记录该模板的状态、触发规则名、总记录数、总告警数、上次告警记录数、上次出现时间、最后出现时间，并能设置该模板别名，通过模板直接进行过滤操作（需提供产品配置界面截图并加盖厂商鲜章）7、支持统方事件告警，发现统方行为。提供统方事件追踪页面，通过事件关联追踪排查事件，多维度定位事件状态，包括地点追踪、屏幕录像，且屏幕录像与该事件一一对应。支持快捷规则配置，如，将此类语句设为安全、设为统方等（需提供产品配置界面截图并加盖厂商鲜章）	套	1
8	终端杀毒	终端杀毒软件（企业版）	套	5
		小计		
		扩声系统部分		

1	分布式综合管理平台	1. 服务器采用机架式设计，运行嵌入式 Linux 系统。2. 服务器 CPU 配置不低于双核/四线程/3.7GHz 主频，内存配置不低于 4GB DDR3 1600，存储空间不低于 2TB，具备 6 个硬盘位可扩容空间。3. 支持双机服务器热备份，当主服务器宕机后，马上切换至备用服务器进行工作，完成主备切换后，备用服务器代替主服务器进行工作。	台	1
2	分布式综合管理平台嵌入软件	1. 分布式综合管理平台软件运行于嵌入式 Linux 系统，为了更灵活扩展及控制，要求系统采用分布式架构，可从通过采集盒（输入盒）对信号进行物理安全隔离，即可以实现对信号源的控制或者后端被动的接收；系统具有良好的扩容升级性能，只需按需增加系统的输入节点（采集盒）/输出节点（解码盒）。 2. 支持对信号分类及排序功能，可快速选择信号源进行切换，在移动端或客户端软件实现对信号源可视化实时预览，让使用更直观，更简易。 3. 支持分布式中控系统交互式控制架构，实现远程管理会议室的环境设备、集中管理、场景调用，实现多个会议室音视频控制的互联互通互动。 4. 支持系统数据备份恢复，备份的数据包括系统的配置、当前拼接模式、拼接场景等所有配置信息；支持可以手动下载到本地，当进行数据恢复时，只需要上传导入需要恢复的数据即可。	套	1
3	视频会议主机	1. 服务器采用嵌入式操作系统，非 Windows 操作系统；采用电信级设计、插卡式模块设计，支持 7*24 小时连续工作。 2. 单机支持 ≥ 4 路物理会议，支持并发 ≥ 20 个虚拟会议，支持 ≥ 16 路 1080P 并发用户。 3. 单台设备支持 ≥ 8 路 HDMI 视频输出，可将会议画面直接输出；为系统稳定性，设备具备有双网口。 4. 支持所有终端同时发送辅流，支持所有终端同时观看 ≥ 25 路辅流，支持主流辅流混合画面；支持主视频 1080p60fps 时，辅视频同时实现 1080P60fps 高清效果。 5. 支持与第三方系统融合，支持通过 SDK 调用系统的预约会议、获取会议列表、停止会议、删除会议、呼叫离线成员、设置成员观看内容、设置录制、设置直播、设置轮询、调节摄像机、发送滚动消息、设置横幅、切换画面布局、控制各个会场的发言权等功能。 6. 支持 FEC 向前纠错功能，当数据丢包率小于 20%且不是连续的丢包时，画面不会出现模	台	1

		糊不清或严重马赛克的情况。		
4	分布式拼接显示系统网络管理软件	1. 客户端软件支持运行在 windows 7 及以上操作系统, 支持对信号分类及排序功能, 可快速选择信号源进行切换, 在移动端软件实现对信号源可视化实时预览, 让使用更直观, 更简易。支持不少于 20 路实时动态图像预览。2. 支持使用 PC 客户端软件对分布式系统进行可视化管理、信号切换、画面叠加、画中画、画面拼接、画面漫游、画面放大/缩小、画面移动/关闭等操作, 支持对显示控制区域实时监控; 支持多用户多平台同步操作, 支持不同平台操作界面实时同步。	套	1
5	控制器	1. 具有 ≥ 8 路自动、手动电源控制器, 内置 8 个 20A 继电器, 最大负载能力 4400W/单路; 2. 每路继电器都有三连接点的接线柱, 具有常开与常闭的功能, 载入容量单路功率 $\geq 20A$ 。 3. 具有 1 路网络接口, 支持通过网络实现远程控制。 4. 具有键盘锁 (LOCK) 功能, 防止误操作, 便于用于维护管理。	台	1
6	分布式采集盒	1. 视频编码处理器, 要求支持高性能的 H. 264. H. 265 视频编码, 能够实现不同分辨率视频的自适应采集及视频编码, 分辨率 $\geq 1080P$ 。 2. 支持 ≥ 1 路 HDMI 视频输入接口、 ≥ 1 路 HDMI 视频环出接口、 ≥ 1 路 3.5mm 音频输入接口、 ≥ 1 路 RJ45 网口。 3. 支持中控功能, 具有 $\geq 1 \times RS-485$ 接口、 $\geq 1 \times RS-232$ 接口、 $\geq 2 \times I/O$ 口、 $\geq 1 \times IR IN$ 、 $\geq 1 \times IR OUT$; 支持自定义配置。	台	5
7	分布式输出盒	1. 视频解码处理器, 要求支持高性能的 H. 264. H. 265 视频编码, 能够实现对各种视频等信号解码输出到显示屏, 分辨率 $\geq 1080P$ 。 2. 支持 ≥ 1 路 HDMI 视频输出接口、 ≥ 1 路 VGA 视频输出接口、 ≥ 1 路 3.5mm 音频输出接口、 ≥ 1 路 RJ45 网口。 3. 支持中控功能, 具有 $\geq 1 \times RS-485$ 接口、 $\geq 1 \times RS-232$ 接口、 $\geq 2 \times I/O$ 口、 $\geq 1 \times IR IN$ 、 $\geq 1 \times IR OUT$; 支持自定义配置。 4. 支持对解码后的视频进行缩放、切割、拼接、叠加、同步及显示等处理。支持 $1 \times 1.2 \times 2.3 \times 3$ 等布局方式, 支持手动自定义输入行、列数。画面分割功能, 单屏输出视频窗	台	5

		口可达 16 路，视频效果可达 1080P30 帧。		
8	专业音箱	1. 阻抗：8Ω 2. 频响：70Hz~20KHz 3. 额定功率：120W 4. 灵敏度：95dB/W/M 5. 覆盖角度：(H)120° (V)60° 6. 高音：3"锥形高音单元×2 7. 低音：6.5"低音×1	台	2
9	专业功放	1. 两声道功放有三档输入灵敏度选择（支持 0.775V/1V/1.44V），可轻松接纳宽幅度范围信号源输入。 2. 采用智能控制强制散热设计，具有风机噪音小，散热效率高等特点；具有完善可靠的安全保护措施和工作状态指示（短路、过载、直流和过热保护，变压器过热保护）。 3. 输出功率：立体声/并联 8Ω：200W*2. 立体声/并联 4Ω：300W*2. 桥接 8Ω：600W。 4. 智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。 5. 信噪比≥90dB、频响：20Hz-20KHz (+0dB/-2dB)；分离度≥80dB、失真度≤0.05%。	台	1
10	支架	与专业音箱匹配，材质要求金属制品。	个	2
11	一拖四数字无线会议麦克风（四桌面）	1. V/A 显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。2. 先进的滤波及抗干扰功能能够有效阻隔外界不良信号及手机信号的干扰。3. 使用 640-830MHZ 频段，每台接收机拥有 200 个可调频率。4. 系统指标：频率范围：640-690MHZ 740-790MHZ 807-830MHz、频道数目：500 个、音频响应：80HZ-18KHZ (±2dB)、信噪比：>105dB、灵敏度：-105 dBm for 12 dB SINAD, typical、有效使用距离：空旷 50 米 5. 接收器指标：平衡 200Ω 负载-13dBV，非平衡 600Ω、音频输出阻抗：平衡 200Ω；1 路合并非平衡 600Ω；	套	1

12	调音台	1. 支持≥ 8路麦克风输入兼容6路线路输入接口，支持≥ 2路立体声输入接口，≥ 4路RCA输入，话筒接口幻像电源：$+48V$。 2. 具有≥ 2组立体主输出、≥ 4路编组输出、≥ 4路辅助输出、≥ 1组立体声监听输出、≥ 1个耳机监听输出、≥ 2个效果输出、≥ 1组主混音断点插入、≥ 6个断点插入。 3. 内置24位DSP效果器，提供100种预设效果。 4. 频率响应：$20Hz-20kHz$，$\pm 3dB$；失真度：$<0.003\%$ at $+0dB$，$22Hz-22KHz$ A-weighted；灵敏度：$+21dB\sim -30dB$；信噪比：$<-100dBr$ A-weighted。	台	1
13	音频处理器	1. 数字音频处理器支持≥ 4路平衡式话筒/线路输入通道；支持≥ 4路平衡式线路输出。 2. 输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡、AM自动混音功能、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除。 3. 支持24bit/48KHz卓越的高品质声音，支持输入通道48V幻像供电，频率响应：$20Hz-20KHz$，总谐波失真$<0.002\%$ @1KHz，4dBu，数/模动态范围(A-计权)：120dB；最大输出电平$\geq +24dBu$，最大输入电平$\geq +24dBu$。	台	1
14	高清视频终端	1. 采用嵌入式操作系统，非Windows/安卓操作系统；内置硬件视频处理单元；终端采用B/S管理架构，可通过访问浏览器登陆WEB远程进行管理。 2. 支持自动噪声抑制，自动增益控制和自动回声消除、唇音同步等音频处理功能；支持会场静音和闭音功能，会场声音输出大小可调。 3. 支持IPV4和IPV6协议，支持NAT穿越，具备跨越路由器及防火墙的能力，保证系统安全。超强网络适应性，根据网络自动调整分辨率，保障会议的流畅。 4. 支持多画面布局，单屏支持25路画面同时显示。	台	1

15	摄像机	1. 高清摄像机具备≥ 20倍光学变倍镜头，支持≥ 10倍数字变焦；采用$\geq 1/2.8$英寸、≥ 207万有效像素的高品质 HD CMOS 传感器。 2. 镜头支持$\geq 55.4^\circ$ 高品质超广角；镜头焦距 $f=4.7\sim 94\text{mm}$，光圈系数 $F1.6 \sim F3.5$ 支持输出帧率 60 帧/秒。 3. 具备 1 路 DVI (HDMI) 高清视频输出接口、3G-SDI、有线 LAN，3G-SDI 支持 1080P60；视频编码标准：支持 H.265/H.264 视频压缩；支持高达 1920x1080 分辨率 60 帧/秒压缩；支持 2 路 1920x1080 分辨率 30 帧/秒压缩。 4. 支持 ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP 协议、RTP 组播，同时支持 RTMP 推送模式，可实现轻松链接流媒体服务器 (Wowza、FMS) 5. 水平视场角：$2.9^\circ \sim 55.4^\circ$；支持水平转动范围：$-170^\circ \sim +170^\circ$，垂直转动范围：$-30^\circ \sim +90^\circ$，水平转动速度范围：$0.1 \sim 100^\circ/\text{秒}$，垂直转动速度范围：$0.1 \sim 45^\circ/\text{秒}$。 6. 采用先进的 2D、3D 降噪技术，图像信噪比$>55\text{dB}$；支持 16000、32000、44100、48000 采样频率，支持 AAC、MP3、G711 音频编码。 7. 最低照度：0.5Lux (F1.8, AGC ON)	台	2
16	星型阵列桌面式麦克风	1. 采用背极式驻极体、360° 指向性的星型阵列桌面式麦克风；宽范围频率响应 $40\text{Hz} \sim 20\text{KHz}$，支持模拟输出。 2. 内置回声消除 AEC、自动增益 AGC、噪声抑制 ANS 等音频处理功能。支持自动将焦点对准当前发言人，音质清晰，低噪音，优化音频采集，真实还原声音。 3. 拾音半径≥ 6米，灵敏度等于或优于$-38\text{dB} \pm 2\text{dB}$ ($0\text{dB} = 1\text{V} / \text{Pa at } 1\text{KHz}$)，输出阻抗：$500\Omega \pm 30\%$ (at 1kHz)，等效噪声级：$<50\text{dBA (SPL)}$，最大声压级可达 103dBA (SPL)。	台	1
17	TDS 电源时序器	1. 单个通道最大负载功率 2200W，所有通道负载总功率达 6000W。 2. 额定输出电压：$\text{AC} \sim 220\text{V} 50\text{Hz}$ 3. 额定输出电流：30A 4. 可控制电源：8 路 5. 供电电源：VAC，220V50/60Hz，30A 6. 单路额定输出电源：10A	台	1

18	管线材	投入使用前所需的其他辅材、如电源线、高清线等，能够正常使用。	项	1
		小计		

备注：1、招标文件论证费和专家评审费用由中标人承担。

2、如本项目涉及到样品或者演示设备的，投标人须在开标之日 09:00-10:00 将相应样品或演示设备自行摆放在铜仁市公共服务中心四楼铜仁市公共资源交易中心样品陈列室，超过规定时间的将谢绝投标人送样品或演示设备进入样品陈列室。

3、中标单位在安装完成后，需取得三级等保备案证书。

第三章 合同格式

铜仁市市级政府采购合同（参考文本）

合同号：

甲方(采购人)：

签定地点：

乙方(中标人)：

签定日期： 年 月 日

根据甲方委托(招标代理机构)对_____进行招标采购（招标编号：_____）的招标结果，乙方为中标人，现依照招标文件、（中标人）投标文件及有关法律、法规、规章规定的内容，双方达成如下协议：

1、合同标的和合同价格

货物名称	数 量	单 价	总 价	服务期

2、服务方式和服务地点

2.1 服务方式：_____

2.2 服务地点：_____

3、供货清单

3.1 供货清单：包括产品主机、随机备品备件、专用工具的名称及数量。（采购人对包装及运输有特别要求的，应作具体约定。）

4、付款方式与条件

4.1 货物交货付款

全部货物交货并经验收合格后，甲方凭收讫货物的验收凭证和货物验收合格文件等材料以_____方式向乙方一次性支付_____%的货物价款。（若乙方有支付履约保证金的，可在支付货款时予以扣除。）

现场交货条件下，乙方要求付款应提交下列单证和文件。

a. 金额为有关合同货物价格_____%的正式发票。

b. 制造厂家出具的货物质量合格证书。

c. 甲方已收讫货物的验收凭证。

d. 甲方签发的验收合格文件。

4.2 分期支付货款的，余下的货款应于_____（时间）支付。

5、质量要求和技术标准

质量条款可细分为产品质量、包装质量、技术资料质量等内容。

（质量要求和技术标准应按招标文件要求填列。）

6、安装调试、技术服务、人员培训及技术资料

（安装调试、技术服务、人员培训及技术资料应按招标文件要求填列。）

7、验收

（货物验收标准和方法应按招标文件要求填列。）验收结果经双方确认后，双方代表必须按规定的验收交接单上的项目对照本合同填好验收结果并签名盖章。

验收可细分为到货时的外在质量的验收，投产前的质量验收，大型设备可能还存在更多的验收步骤和验收方式，采购人可在招标文件中细化规定。

8、质量保证

各合同包货物质保期要求均为货物经最终验收合格后 ____个月，在质量保证期内设备运行发生故障时，乙方在接到甲方故障通知后____小时内应委派专业技术人员到现场免费提供咨询、维修和更换零部件等服务，并及时填写维修报告（包括故障原因、处理情况及甲方意见等）报甲方备案，若____小时内无法排除故障，则应先提供同档次备用机供甲方使用。其中发生一切费用由乙方承担。质量保证期内乙方有责任对设备进行不定期的巡查检修。投标人视自身能力在投标文件中提供更优、更合理的维修服务承诺。

9、知识产权：

乙方须保障甲方在使用该货物或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控与甲方无关，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。如甲方因此而遭致损失的，乙方应赔偿该损失。

10、违约责任

10.1 未按期交货的违约责任：_____

11、违约终止合同

11.1 在补救违约而采取的任何其他措施未能实现的情况下，即在甲方发出的违约通知后 30 天内（或经甲方书面确认的更长时间内）仍未纠正其下述任何一种

违约行为，甲方有权向乙方发出书面违约通知，甲方终止本合同：

11.1.1 如果乙方未能在合同规定的期限内或双方另行确定的延期交货时间内交付合同约定的货物。

11.1.2 乙方未能履行合同项下的任何其他义务。

12、不可抗力

因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的15日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

13、合同纠纷处理方式：因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下任一方式解决：

（ ）向 （甲方所在地） 仲裁委员会申请仲裁；

（ ）向有管辖权的人民法院提起诉讼。

14、其他约定

14.1 本采购项目的招标文件、中标人的投标文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

14.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

14.3 本合同一式三份，经双方授权代表签字并加盖公章后生效。甲方、乙方各执一份，送招标代理机构各备案一份，具有同等效力。

14.4 甲方应当自合同签订之日起2个工作日内，将合同在贵州省政府采购网上公告，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

甲方：	(盖章)	乙方：	(盖章)
签约代表：		签约代表：	
地 址：		地 址：	
电 话：		电 话：	
传 真：		传 真：	
签约日期：	年 月 日	签约日期：	年 月 日

第四章 开标、评标和定标

一、 开标

（一） 交易中心按招标公告规定的时间进行开标，投标人在投标截止时间后一个小时内进行投标文件解密。

（二） 解密时间截止后，交易中心电子开标系统自动提取所有投标文件，获取投标保证金交纳情况（如有），投标文件提交及解密情况。

（三） 电子开标系统自动记录投标保证金交纳情况（如有），投标文件提交及解密情况。因投标人原因造成投标文件未提交成功的、未解密的、无法导入电子开标系统的，投标保证金未交纳的（需交纳投标保证金项目），作无效投标处理。

（四） 交易中心将投标人解密后的投标人名称、投标价格、提交情况、投标保证金交纳情况（如有）和解密情况进行公布，并通过交易中心开标室大屏幕将《开标记录表》公开发布。

二、 评标委员会

（一） 本次招标依法组建评标委员会。评标委员会由采购人的代表和从贵州省综合评标专家库随机抽取的专家组成，如采购人不派代表评审，则评标委员会全部由专家组成。评标委员会将本着公平、公正、科学、择优的原则，严格按照法律法规和招标文件设定的程序和规则推荐评审结果，任何单位和个人不得非法干预或者影响评标过程和结果。

（二） 评标委员会成员发现本人与参加采购活动的供应商有利害关系之一的，应当主动提出回避。采购人或者采购代理机构发现评标委员会成员与参加采购活动的供应商利害关系之一的，应当要求其回避：

1. 参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；
2. 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
3. 任职单位与采购人或参加该采购项目供应商存在行政隶属关系；
4. 曾经参加过该采购项目的进口产品或采购文件、采购需求、采购方式的论证和咨询服务工作；

5. 是参加该采购项目供应商的上级主管部门、控股或参股单位的工作人员，或与该供应商存在其他经济利益关系；

6. 评标委员会成员之间具有配偶、近亲属关系；

7. 法律、法规、规章规定应当回避以及其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系

（三）评标委员会判断投标文件的有效性、合格性和响应情况，仅依据投标人所提交一切文件的真实表述，不受与本项目无直接关联的外部信息、传言而影响自身的专业判断。

（四）评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并对评价意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

三、 评标方法

（一）

本次评标采用综合评分法。评标以招标文件规定的条件为依据。评分比重构成如下：

评分项目	价格评分	技术评分	商务评分 (商务部分+售后服务)
分值	30 分	46 分	24 分

（二）投标文件差异修正原则

投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

1. 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

2. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

4. 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；

5. 投标文件描述内容与原始材料引述内容不一致的，以原始材料内容为准；

6. 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准；
7. 评标委员会认定为表述不清晰或无法确定的报价均不予修正。

同时出现两种（含）以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价须经投标人确认后产生约束力，投标人确认应当以书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字；投标人不确认的，其投标无效。

（三）投标文件的澄清

1. 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。
2. 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。
3. 评标委员会成员均应当阅读供应商的澄清，但应独立参考澄清对投标文件进行评审，整个澄清的过程不得存在排斥潜在供应商的现象。
4. 如果投标文件实质上不响应招标文件的各项要求，评标委员会将按照招标文件要求予以拒绝，不接受供应商通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。
5. 除上述规定的情形之外，评标委员会在评审过程中，不得接收来自评审现场以外的任何形式的文件资料。

四、 评标程序

（一）资格审查

1. 项目开标结束后，采购人或者交易中心应当依法对投标人的资格进行审查，出现不符合下列情形之一时，作无效投标处理。《资格审查表》如下：

序号	资格审查内容
1	满足以下所有要求：投标文件提交成功、解密成功、能正常导入电子开标系统，投标保证金完成交纳（如有）
2	符合《政府采购法》第二十二条所规定的条件；分公司投标的，必须由具有法人资格的总公司授权。根据以下信息进行评审：1. 《投标人资格声明函》及其附件；2. 评审时“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）和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：报名开始至开标截止时间前；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。

2. 采购人或者交易中心以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）为查询渠道，对各供应商信用记录进行甄别，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。联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。同时对信用信息查询记录和证据截图存档。

3. 资格审查环节中如采购人或者交易中心认定供应商不合格，采购人或者交易中心需签署书面意见，并当场书面或电话告知供应商，供应商可在限定的时间内以书面或语音方式进行澄清，采购人或者交易中心不再接受其他外部材料。

4. 不通过资格审查或投标无效的，不作符合性审查。

（二）符合性审查

1. 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求，出现不符合下列情形之一时，作无效投标处理。《符合性审查表》如下：

序号	符合性审查内容
1	投标报价确定且不高于最高限价
2	有盖章、签署要求的带★格式文件已按要求盖章、签署
3	未发现属无效投标的其他情形（见表末说明）
4	符合政府采购法第二十二条规定条件

说明：以下为属无效投标的其他情形。

(1) 除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，同时参加本项目或同一子项目投标的；

(2) 评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的；

(3) 投标文件提供虚假材料的；

(4) 投标人以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；

(5) 投标人对采购人、交易中心、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的；

(6) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(7) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2. 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。

3. 对不通过符合性审查或被认定其投标无效的，评标委员会需签署书面意见，并当场书面或电话告知供应商，供应商可在限定的时间内以书面或电话方式进行澄清，评标委员会不再接受其他外部材料。

4. 不通过资格审查、符合性审查或投标无效的，不进入技术、商务和价格等的评分程序。

说明：政府采购法第二十二条规定如下：

供应商参加政府采购活动应当具备下列条件：

- (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)法律、行政法规规定的其他条件。

(三) 评分标准细则

项目	评分标准		得分
报 价 部 分 评 分 (30 分)	投标报价得分=（评标基准价/有效投标报价）×30（说明：即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分），保留小数点后两位。		
技 术 部 分 评 分 (46 分)	技术 参数 (30 分)	为保证产品质量，保证系统上线的稳定性、可扩展性及相关要求，▲每一项不满足扣 2 分，其他技术参数要求每一项不满足扣 1 分，扣完为止。	

	技术方案（8分）	根据投标人提供的技术方案进行综合评审技术方案论述准确，系统功能配置齐全，方案符合招标要求，且方案整体性、完善性、先进性、兼容性、可扩展性、可维护性、安全性完全满足招标要求的，进行比较打分：8-1分，无方案0分。	
	实施方案（8分）	根据投标人提供的实施方案进行综合评审有完善的施工进度计划和工期保证措施、质量保证措施、安全文明措施、人员技术培训、项目验收计划、应急预案措施等，有完善的售后服务方案，方案设计合理，切实可行，能充分体现招标人的建设需求，完全响应招标人的需求，进行比较打分：8-1分，无方案0分。	
商务部分评分（18分）	要求提供的设备厂商资质证书，每提供一个证书得3分，不提供不得分。 防火墙产品①具备公安部监制的计算机信息系统安全专用产品销售许可证，②具备中国信息安全认证中心颁发的国家信息安全产品认证证书，③具备中国信息安全测评中心颁发的信息技术产品安全测评证书；上述资质，须提供相关证书证明，提供证书复印件，且设备制造厂商必须盖章。 安管一体机产品①具备公安部《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，证书为专用安全管理产品销售许可证，不接受采用多张不同产品的销售许可证形式。厂家资质：②本次所投安全产品制造厂商须具备ISO27001信息安全管理体系认证证书，提供证书复印件证明；③本次所投安全产品制造厂商须提供中国信息安全测评中心颁发的《中国国家信息安全漏洞库CNNVD》一级支撑单位证书，提供证书复印件加盖厂商鲜章。		

售后服务 (6分)	根据投标人提供的售后服务方案、应急维修时间承诺、以及其它服务承诺, 进行比较打分: 6-1分, 未提供得0分。	
总得分		

1. 价格核准: 评标委员会成员对有效投标人的详细报价进行复核, 看其是否有计算错误或供货范围上的错误, 修正错误的原则参见本章的第三条第(二)点。

2. 评标委员会成员对于节能、环保产品或小型、微型企业的价格扣除, 依据投标人填写的《产品适用政府采购政策情况表》(如有)。

采用环境标志产品的, 对报价中的环境标志产品金额给予价格扣除, 扣除方法如下: 环境标志产品金额占项目总金额的比重达到 10%—25%的(含 10%, 不含 25%, 下同), 扣 1%; 达到 25—50%的, 扣 2%; 达到 50%—75%的, 扣 3%; 达到 75%以上的扣 4%。

对于非专门面向中小微企业采购的项目, 依照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的规定, 凡符合要求的有效投标人, 按照以下比例给予相应的价格扣除:

序号	情形	价格扣除比例	计算公式
1	非联合体供应商 (供应商须为小型、微型企业)	对小型和微型企业产品的价格扣除 <u>6</u> %	评标价 = 总投标报价 - 小型和微型企业产品的价格 × <u>6</u> %
2	联合体各方均为小型、微型企业	对小型和微型企业产品的价格扣除 <u>6</u> % (不再享受序号 3 的价格折扣)	
3	联合体一方为小型、微型企业且小型、微型企业协议合同金额占联合体协议合同总金额 30%以上的	对联合体总金额扣除 <u>2</u> %	评标价 = 总投标报价 × (1 - <u>2</u> %)

注: (1) 中型企业不享受以上优惠;

(2) 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。

(3) 小型和微型企业产品包括货物及其提供的服务与工程, 无法认定小型和微型企业的, 不享受价格扣除。

(4) 监狱企业视同小微企业，监狱企业投标的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，不再提供《中小微企业声明函》。

(5) 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

(四) 综合评分的计算

1. 综合评分=价格评分+技术评分+商务评分

2. 各项得分按四舍五入原则精确到小数点后两位。将综合评分由高到低顺序排列。综合评分相同的，按评标价由低到高顺序排列；综合评分相同，且评标价相同的，按技术评分由高到低顺序排列。综合评分相同，且评标价和技术评分均相同的，名次由评标委员会抽签决定。

(五) 中标候选人推荐

1. 评标委员会按上述排列向采购人推荐三名中标候选人，推荐综合得分排名第一的供应商为第一中标候选人。第一中标候选人不得随意放弃中标资格。

2. 本项目使用综合评分法，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，通过资格审查、符合性审查且评审后得分最高的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格；评审得分相同的，由评标委员会抽签确定一个投标人获得中标候选人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

五、 项目废标处理

根据《政府采购法》第三十六条规定，本项目或子项目下列情况出现将作废标处理：

(一) 符合专业资格条件的投标人或者对招标文件作实质响应的有效投标人不足三家的（说明：使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算）；

(二) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(三) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

(四) 因重大变故，采购任务取消的。

六、 定标

(一) ①交易中心应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人，采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中

标人。

第一中标候选人放弃中标或被依法认定中标无效的，采购人可以按顺序选择第二中标候选人或者重新招标。

（二）采购结果确认后，交易中心将中标结果在采购信息发布网站上进行公告。不在中标名单之列者即为落标人，交易中心不再以其它方式另行通知。

（三）中标结果公告后，中标人须向交易中心领取招标通知书，《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。

（四）中标人放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

（五）凡发现中标人有下列行为之一的，将移交政府采购监督管理部门依法处理。

1. 提供虚假材料谋取中标的；
2. 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
3. 与采购人、其他供应商或者交易中心工作人员恶意串通的；
4. 向采购人、交易中心工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；
5. 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
6. 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；
7. 有法律、法规规定的其他损害采购人利益和社会公共利益情形的。

七、 签约

（一） 采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日（第二章采购需求有相应约定的从其约定）内，按照招标文件和中标人投标文件的约定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

（二） 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。

（三） 中标供应商签订合同后须将合同扫描件上传至铜仁市公共资源交易中心交易系统供应商端采购业务——合同公示——新增合同公示，搜索本项目，上传签订后的合同扫描件。

第五章 投标文件格式

投标文件包括但不限于以下组成内容, 请按顺序制作, 本章有提供格式文件的请按格式要求提交。(盖章要求: 完成投标文件的制作后, 可点击“一键签章”按钮进行批量电子签章。)

序号	内容	盖章要求
商务部分		
1	★投标承诺函	电子签章
2	★投标人资格声明函	电子签章
3	授权委托书证明书(法定代表人亲自办理投标事宜的, 则无需提交本证明书)	电子签章
4	★《投标人资格声明函》的附件(提供以下相关证照之一的原件扫描件)1 企业法人营业执照; 2 事业法人登记证; 3 其他组织的营业执照或执业许可证; 4 居民身份证等。	电子签章
5	★符合政府采购法第二十二条规定条件的佐证材料	电子签章
6	★开标一览表	电子签章
7	报价明细表	电子签章
8	★实质性响应条款一览表	电子签章
9	证书一览表	电子签章
10	投标人认为有必要说明的其他商务文件资料	电子签章
11	中小微企业声明函(非中小微企业可不提供)	电子签章
12	中小微企业声明函(制造商)(非中小微企业可不提供)	电子签章
13	★属于分公司投标的, 还须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	电子签章
14	残疾人福利性单位声明函(非残疾人福利性单位可不提供)	电子签章
15	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	电子签章
16	请提供“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和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: 报名开始至开标截止时间前; 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)。(两个网站都需要查)	电子签章

技术文件		
17	售后服务情况表	电子签章
18	售后服务能力及服务方案	电子签章
19	产品适用政府采购政策情况表及相关证明材料	电子签章
20	投标人认为有必要说明的其他技术文件资料	电子签章
21	技术方案一般性条款响应差异表	电子签章
22	服务方案一般性条款响应差异表	电子签章
23	售后服务人员配置表	电子签章
须现场提交原件的文件		
1	法定代表人参加投标的，投标时提交：法定代表人证明书（见格式文件）及身份证原件。	任选一种
2	委托代理人参加投标的，投标时提交：授权委托书（见格式文件）及身份证原件。	

特别提示与要求！

请投标人严格按照表格内容及要求制作投标文件，所有证书类文件提供原件扫描件且必须在有效期内，表中带★的材料将作为投标人资格性和符合性审查的重要内容之一。**如★内容未按上述规定上传投标材料，将严重影响评审结果。**

文件中采购人需要中标人提供原件资质核验的，中标人必须提供真实有效的原件，如果无法提供真实有效的原件取消其中标资格。

投标承诺函

铜仁市公共资源交易中心：

我方确认收到贵方提供的“**铜仁纪检监察移动指挥系统项目**”（项目编号：TRZFCG-2020-021）的招标文件，已完全理解招标文件的所有内容。决定投标本项目，据此我方承诺如下：

一、 我方的投标文件在投标截止日后90天（日历天）内保持有效，如中标，有效期将延至本项目《铜仁市政府采购合同》执行期满日为止。

二、 我方在参与投标前已仔细研究了招标文件和所有相关资料，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权利。

三、 我方声明投标文件及所提供的一切资料均真实无误及有效。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方可能提出的要求，提供与投标有关的任何其它数据或信息。

四、 我方理解贵方不一定接受最低报价的投标。

五、 我方同意如在本项目开标后、投标有效期之内撤销投标文件，或中标后未在规定的期限内签订合同并送贵方备案的，贵方将不退还投标保证金（如有）。

六、 我方接受按采购人委托向贵方支付公共资源交易服务费，如果中标，保证履行投标文件中承诺的全部责任和义务，切实履行《铜仁市政府采购合同》中的全部条款，投标总报价已包含公共资源交易服务费（公共资源交易服务费按照招标文件第一章投标人须知中所列收费标准计算），并承诺向贵中心足额支付。（如有）

七、 我方保证，采购人在中华人民共和国境内使用我方报价货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任由我方承担。我方的报价已包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

八、 所有与本项目有关的函件请发往下列地址：

地址（邮编）		传真	
电话、手机		联系人（职务）	

日期：20 年 月 日

说明：本格式文件内容不得擅自删改。

投标人资格声明函

铜仁市公共资源交易中心：

关于贵方____年____月____日发布关于“**铜仁纪检监察移动指挥系统项目**”（项目编号：TRZFCG-2020-021）的采购公告，我方愿意参加投标，并声明截至开标日：

我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条所规定的条件，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定。

（一）具有独立承担民事责任的能力，提供以下相关证照的原件扫描件（见附件）之一：1.企业法人营业执照；2.事业法人登记证；3.其他组织的营业执照或执业许可证；4.居民身份证等；

（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）法律、行政法规规定的其他条件。

本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我方承担。

特此声明！

日期：20 年 月 日

说明：1. 本格式文件内容不得擅自删改。

2. 分公司投标的，以上《投标人资格声明函》及附件由总公司提供，必须由分公司和具有法人资格的总公司同时加盖公章或电子签章。

3. 提供以上要求（一）至（六）的佐证材料，如下：

（一）具有独立承担民事责任的能力：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明；法定代表人身份证或委托代理人持授权委托书及代理人身份证；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：

具体要求：供应商是法人的，应提供经审计的财务报告或基本开户银行出具的资信证明。

新成立未满一年、部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供银行出具的资信证明。

（三）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力：

具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

（四）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：

具体要求：如提供依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料，近一年内任意一个月及以上的证明材料；

（五）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

无重大违法记录的声明函

致：铜仁市公共资源交易中心

（供应商全称），参加贵单位组织的项目名称为：，项目编号：的政府采购活动，在此郑重声明：我单位在参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中未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。

供应商名称（盖章）：XXXXXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：

（六）法律、行政法规规定的其他条件：提供有关证明材料（如有）。

授权委托书

兹授权_____（委托代理人姓名）为我方委托代理人，其权限是：办理铜仁市公共资源交易中心组织的“**铜仁纪检监察移动指挥系统项目**”（项目编号：TRZFCG-2020-021）的投标事宜。本授权书有效期与本公司投标文件中标注的投标有效期相同，自签章之日起生效。

附：代理人性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

身份证号码：_____

（营业执照等）注册号码：_____

企业类型：_____

经营范围：_____

被授权代表身份证正面复印件

被授权代表身份证反面复印件

日期： 20 年 月 日

说明：法定代表人亲自办理投标事宜的，无需提交本证明书。

开标一览表

[货币单位：人民币元]

分项	分项内容
投标总报价	¥

填报要求：

1. 投标总报价包含运输、安装等所有税费。
2. 如投标人报价低于最高限价 60%的，必须在《实质性响应条款一览表》内说明报价理由。

报价明细表

[货币单位：人民币元]

序号	报价项目	关键、主要内容描述，如品牌、产地等（请填写清楚）	型号规格	数量	单价	总价	备注
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
...							
合计	¥						

填报要求：此表为《开标一览表》的报价明细表，如有缺项、漏项（数量不符合将被视为漏项），视为投标报价中已包含相关费用，采购人无须另外支付任何费用。

实质性响应条款一览表

序号	实质性响应条款	投标人响应情况	差异
1	★如投标人报价低于最高限价 60% 的，必须说明报价理由。	理由：	
2	★本次采购产品为非进口产品（进口产品指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）。		
3			
...			

说明：

1. 本表所列条款必须一一予以响应，“投标人响应情况”一栏应填写具体的响应内容，有差异的要具体说明。
2. 请投标人认真填写本表内容，如填写错误将可能导致投标无效。

证书一览表

证书名称	发证单位	证书等级	证书有效期

填报要求：

1. 填写投标人获得资质、认证或企业信誉证书。（或根据评分项对应内容的要求填写）
2. 请提供本表所列的证书资料。

中小微企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《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）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加[铜仁纪检监察移动指挥系统项目](#)（项目编号：TRZFCG-2020-021）采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

日期：20 年 月 日

说明：提供其他中小微企业制造的货物，必须同时提供该中小微企业的声明函（制造商）。

中小微企业声明函（制造商）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定和《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）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（单位公章）：

日期：20 年 月 日

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。

日期：20 年 月 日

售后服务情况表

序号	项目	投标人承诺	备注
1	保修期内售后服务情况(可用附页和宣传材料)	生产厂商售后服务情况:	
		投标人售后服务情况:	
2	保修期后售后服务		
3	培训方案（可用附页）		

产品适用政府采购政策情况表

中小企业扶持政策	如属所列情形的，请在括号内打“√”：			
	（ ）小型、微型企业投标且全部提供本企业制造的产品。			
	（ ）小型、微型企业投标且部分提供本企业制造的产品，请填写下表内容：			
	产品名称（品牌、型号）	制造商	制造商企业类型	金额
	本企业小型、微型企业产品金额合计①			
	（ ）小型、微型企业投标且提供其它小型、微型企业产品的，请填写下表内容：			
	产品名称（品牌、型号）	制造商	制造商企业类型	金额
节能产品	其它企业小型、微型企业产品金额合计②			
	小型、微型企业产品金额总计（①+②）			
	产品名称（品牌、型号）	制造商	认证证书编号	金额
	节能产品金额合计			
	比重（节能产品金额/投标总价）			%
环境标志产品	节能产品证明材料见《技术文件》第__至__页。			
	产品名称（品牌、型号）	制造商	认证证书编号	金额

	环境标志产品金额合计			
	比重（环境标志产品金额/投标总价）			%
	环境标志产品证明材料见《技术文件》第__至__页。			

填报要求：

1. 本表的产品名称、规格型号和注册商标、金额应与《报价明细表》一致。
2. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。
3. 节能产品是指财政部和国家发展改革委员会公布的《节能产品政府采购清单》中的产品；环境标志产品是指财政部、环境保护部发布的《环境标志产品政府采购清单》中的产品。请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作圈记）。
4. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评分的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符，如果不一致，可能导致该项的得分为0分。

技术方案一般性条款响应差异表

序号	货物名称	招标参数	投标参数	偏离情况	厂家资料
1					有/无
2					
3					
...					

要求：

1. 本表的货物名称须与《报价明细表》一致。
2. 投标人必须按招标参数的格式描述投标参数，并在偏离情况栏标明“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”，关键的指标请填写厂家资料查阅页码。
3. 投标参数应与厂家的产品资料一致，不一致的以厂家资料为准。

服务方案一般性条款响应差异表

采购需求		投标人响应	
序号	项目内容	承诺	差异
1			
2			
3			
4			
5			
6			
...			

要求：请按第二章采购需求列出差异内容，若无差异，留空，视为完全响应。

售后服务人员配置表

序号	姓名	性别	年龄	学历	职称/资格	专业	经验年限	担任职务
1								
2								
3								
...								

填报要求：

1. 上表列出的人员，需附其资格证书的复印件。
2. 提供上述人员在本单位服务的外部证明材料，如投标截止日之前六个月以内的代缴个税税单或参加社会保险的《投保单》或《社会保险参保人员证明》等。