

铜仁市公共资源交易中心 (政府采购)

招 标 文 件

招标项目：铜仁市公安局万山分局公共安全视频监控建设设备采购

招标编号：TRZFCG-2021-033

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（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

受铜仁市公安局万山分局委托，铜仁市公共资源交易中心对铜仁市公安局万山分局公共安全视频监控建设设备采购进行国内公开招标，现欢迎国内合格的投标人参与投标。

1. 项目名称：铜仁市公安局万山分局公共安全视频监控建设设备采购

2. 项目编号：TRZFCG-2021-033

3. 项目序列号：TRZFCG-2021-033

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：铜仁市公安局万山分局公共安全视频监控建设设备采购

(2) 采购数量：1 批

(3) 采购预算：7890000.00 元(最高限价 7890000.00 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）：详见采购文件

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：2021 年 3 月 2 日至 2021 年 3 月 8 日

(2) 采购文件发售截止时间：2021 年 3 月 8 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）：2021 年 3 月 22 日 10:30

11. 开标时间（北京时间）：2021 年 3 月 22 日 10:30

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

(1) 投标保证金额:10000 元人民币

(2) 投标保证金交纳时间：2021 年 3 月 22 日 10:30 前

(3) 投标保证金交纳方式：

采用银行转账、电汇形式提交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；或者**采用《投标保证金保函》（电子保函）提交**（具体操作方式见铜仁市公共资源交易中心首页——办事指南——政府采购——常见问题解答——《投标电子保函申请操作步骤》）

(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:铜仁市公安局万山分局

联系地址:铜仁市公安局万山分局

项目联系人:成科长

联系电话：18908561233

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

2021年3月1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：是指铜仁市公安局万山分局，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：是指依法设立的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.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。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 铜仁市公安局万山分局公共安全视频监控建设设备采购

采购人需求

公共安全视频监控建设设备采购清单				
人脸识别				
序号	设备名称	参数	单位	数量
1	400 万 1/1.8" 摄像机	1. 支持四种智能资源切换：通用行为分析、人脸检测、视频结构化、人数统计； 2. 人脸检测：支持跟踪，支持优选，支持抓拍，支持上报最优的人脸抓拍图，支持人脸增强，人脸曝光，支持人脸属性提取，支持 7 种属性，8 种表情； 3. 人数统计：支持排队管理；支持区域内人数统计，进入/离开人数统计，并可生成人数统计日/月/年报表，导出使用（区域内人数统计、排队管理不支持报表）； 4. 支持绊线入侵，区域入侵，快速移动（三项均支持人车分类及精准检测），物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测，热度图 5. 支持视频结构化功能，包括机动车，非机动车，人员等目标的抓拍和属性识别 6. 采用 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器； 7. 可输出 400 万（2688×1520）@25fps； 8. 支持 H.265 编码； 9. 支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境； 10. 支持 ROI，SVC，SMART H.264/H.265，帧前滤波，灵活编码，适用不同带宽和存储环境； 11. 支持报警 2 进 2 出，音频 1 进 1 出，BNC，256G Micro SD 卡，内置 MIC； 12. 支持 DC12V/AC24V/POE 供电方式，支持 12V 电源返送，最大电流 0.165A，方便工程安装；	台	120
2	护罩	单护罩，15 英寸，带遮阳罩，带补光灯安装孔位	台	120
3	补光灯	白光，20W，220V，光控	台	120
4	TF 卡	128G 存储卡	张	120
5	摄像机电源	桌面式，DC12V 2.0A，带国标三插 AC 电源线（1.5 米），绿色端子插头（1.5 米）	个	120
6	固定支架	横杆抱箍装	台	120

7	智能设备箱	高 $\geq 650\text{mm}$ 宽 $\geq 500\text{mm}$ 深 $\geq 400\text{mm}$, 室外防水设计、长条锁、一层可拆卸隔板、冷轧钢板制作、表面喷塑处理(专用室外塑粉)色卡标号为RAL7046。箱体内部包含测试插座1个、共用零排1块、地排1块	套	80
8	立杆	立杆高 $\leq 3\text{m}$; 圆型; 含避雷针; 件内外热镀锌表面喷塑处理。	根	80
9	横臂	镀锌, ≥ 1.5 米	根	100
10	水泥基础及接地	立杆基础: 基础尺寸为 $0.6\text{m} \times 0.6\text{m} \times 0.6\text{m}$; 含基础, 开挖、回填、机械费、人工费、垃圾外运。 立杆地锚: 立杆地锚等基础结构件接地	次	80
11	PE 管材	顶管和接驳沟道使用按实际负载配置	米	± 1800
12	配件	抱箍、万向头、紧固件、螺钉、盘纤盒、线槽、水晶头、接地线、钢丝等其它	项	120
13	RJ45 跳线	1 米 RJ45 跳线	条	96
14	RJ45 跳线	3 米 RJ45 跳线	条	24
15	RVV2 1.0 电源线	RVV2x1.0	米	± 6000
16	墙钉、飞线	定制墙钉、飞线	米	± 4200
17	直埋	定制破路直埋, 原样材料回填, 并原样恢复。	米	± 1800
18	PVC 管材	$\Phi 25$, 线路穿管用	米	± 4200
19	钢管	镀锌钢管	米	± 300
20	安装调试	设备安装及调试	项	1
21	运维及质保	三年	项	1
微卡口				
序号	设备名称	参数	单位	数量
1	微卡口数据应用软件	1. 大数据可视化模块与车辆大数据管理模块、车辆数据库模块、车辆数据研判分析模块、车辆深度识别服务器一起构建车辆 2. 大数据系统。针对过车图片数量增长快、车辆识别特征信息少、海量数据检索速度慢、信息碰撞研判能力弱等实际应用中的突出问题, 3. 系统采用大数据检索、分布式存储、图像深度学习、可视化模型等先进技术, 提供车辆查询、稽查布控、研判分析、违法管理、数	套	1

		据 4. 统计和可视化展示等功能。 5. 可通过视图关系展示多样化数据统计分析； 6. 支持多种图表组件，包括条图/线图/面积图/饼状图/雷达图/气泡图/热力图/计量 7. 图/区域地图/散点地图等； 8. 可灵活配置图表展示内容元素的名称/颜色/大小/位置等；可将图表/边框/图片/视频/文字/地图/背景等编辑为 9. 可视化模板，支持模板复制和导入导出； 10. 可对数据源进行创建/编辑/删除，可灵活配置数据库/数据文件/数据接口。		
2	微卡业务服务器	1. 企业级高性能平台服务器，2U 高度 8 盘位标准机架式； 2. 32G 内存，2 个千兆网口； 3. 每个处理器内存通道数 4 个；64 位内存的 4. 计算能力，同时保持对 32 位计算的兼容性； 5. 支持最新的 DDR4 内存； 6. ≥ 6 个高速 PCIE 3.0 扩展槽，支持多种外插卡	套	1
3	4K 全结构化一体机	1. 具有 100M/1000M 以太网口、音频输入接口、音频输出接口、≥ 3 路报警输入接口，≥ 2 路开关量输出接口、1 路 RS485 接口、TF 卡接口、复位接口 2. 1/1.8" CMOS 800 万像素传感器，12.5-50mm 电动变焦镜头 3. 支持 32kbps~16Mbps 视频码率可调 4. 支持 H.265、H.264 (MainProfile, HighProfile, BaselineProfile)、M-JPEG 视频压缩格式 5. 支持 G.711a、G.711u、G726、ADPCM、AAC 音频编码标准 6. 分辨力：彩色≥ 2000TVL（分辨率为3840×2160，码率为 8Mbps，帧率为 25 帧/s） 7. 亮度（灰度）鉴别等级≥ 11 级 8. 信噪比≥ 60dB 9. 最低照度：0.0004lx（AGC ON，彩色模式），能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩；0.0001lx（AGC ON，黑白模式），能基本分辨被摄目标的轮廓特征。 10. 宽动态≥ 120dB 11. 图像延时：≤ 200ms（分辨率3840×2160，帧率 30fps，码流 4Mbps） 12. 具有电子快门，快门速度 1/100000s-1s 可调 13. 具有白光补光灯，可独立设置开启/关闭。可手动开启选定的补光方式。 14. 当环境照度低于一定值时，通过白光灯照射，可分辨距离 50 米所摄目标的轮廓和状态 15. 人脸抓拍模式：支持人脸和人体的关联抓拍，并支持人脸、人体的属性识别； 16. 车辆抓拍模式：支持车辆、非机动车、人体的同时抓拍，并支持车辆、非机动车、人体的属性识别； 17. 混合并行抓拍模式：支持在视频画面中，对人脸、人体、车辆、非机动车等运动目标的同时抓拍功能，并支持人脸，人体、车辆、非机动车的属性识别。” 18. 能将捕获到的目标进行分类，分类至少包括机动车（不包括摩托车）、非机动车（摩托车、自行车、电动二轮车）、行人，分类准确率不低于 95%。 19. 设备能根据实际停止线、车道标线自动绘制检测线 20. ★可识别≥ 22 种车型，其中车头方向有≥ 18 种，二轮车、三轮车、两厢轿车、三厢轿车、轿跑、小型轿车、微型轿车、客车、中型客车、面包车、微型面包车、大货车、中型货车、	台	100

		小货车、SUV、MVP、皮卡 21. 支持识别车辆的车品牌和二级子品牌，年款和车辆类型等信息。可识别 11 种车身颜色，包括：红、黄、蓝、绿、棕、白、黑、灰、粉、紫、青 22. 具备车牌识别功能，可识别的车牌颜色包括：黑、白、黄、蓝、绿 23. 支持同一场景中同时检测出场景中出现的行人、车辆和非机动车并进行抓图，支持人脸抠图 24. 支持对基于骑行的人员性别、运动方向的检测，以及驾驶摩托车车牌检测、识别 25. 支持跨场景人脸与人体、车辆、非机动车的关联匹配，车牌与机动车关联匹配 26. ★支持识别人脸属性包括：性别（男、女）：是否背包、运动方向（向下、向上、向左、向右）：上身颜色（黑、白、灰、棕、红、蓝、黄、绿、粉、橙、青、紫）下身颜色（黑、白、灰、棕、红、蓝、黄、绿、粉、橙、青、紫），头部特征（长头发、短头发、戴帽子）衣着（长袖、短袖、长裤、短裤、长裙、短裙）速度（快、慢） 27. 支持瞳距 20 个像素以上的人脸检测功能，可自动发现并抓拍人脸图片，支持人脸抓拍次数 1~10 张可设，支持对人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓图 28. 支持人脸目标抓拍头肩照或全景照，模式可选择； 29. 抓拍策略设置：支持最优抓拍、最快抓拍、定时抓拍，跨线抓拍等抓拍策略设置 30. 支持遮挡人脸检测、包括戴墨镜、鸭舌帽子、口罩等遮挡人脸的人脸抓拍 31. 静电抗干扰：空气放电 15KV，接触放电 8KV 32. 温度：-40° ±3℃~+70±2℃ 33. 电源：AC24V（±25%） 34. 外壳等级：IP66 35. 防爆性能：IK10		
4	补光灯	发光角度 25 度、40 度可选 光源数量 36 颗 有效寿命 30000 小时 补光强度 80Lux/20m 显色指数 ≥70 色温 6000~7000K 波长范围 380nm-780nm 开启方式 常亮/时控开关/光敏控制（可选） 功率 36W 功率因素 >90% 供电方式 AC 100V~265V / 50~60HZ	台	100
5	摄像机电源	防水电源	个	100
6	固定支架	配合抓拍机或护罩使用，多相位可调整	台	100
7	智能设备箱	高≥650mm 宽≥500mm 深≥400mm，室外防水设计、长条锁、一层可拆卸隔板、冷轧钢板制作、表面喷塑处理（专用室外塑粉）色卡标号为 RAL7046。箱体内部包含 2P16A 空开一个、1P16A 空开 2 个、测试插座一个、共用零排一块、地排一块	套	100

8	立杆	立杆高约 $\leq 6\text{m}$; 含避雷针; 件内外热镀锌, 表面喷塑处理, 灰度 7046	根	50
9	横臂	镀锌, 长 ≤ 4 米	根	50
10	水泥基础及接地	杆件基础: 技术参数: 基础尺寸为 $1.0\text{m} \times 1.0\text{m} \times 1.2\text{m}$; 含基础, 开挖、回填、机械费、人工费、垃圾外运 杆件地锚: 立杆地锚等基础结构件 杆件接地	次	50
11	配件	抱箍、万向头、紧固件、螺钉、盘纤盒、线槽、水晶头、接地线、钢丝等其它	项	100
12	RJ45 跳线	5 米 RJ45 跳线	条	100
13	RVV2 1.0 电源线	RVV2x1.0	米	± 4000
14	PE 管材	$\Phi 32$, 顶管和接驳沟道使用按实际负载配置	米	± 1600
15	墙钉、飞线	定制墙钉、飞线	米	± 2400
16	直埋	定制破路直埋, 原样材料回填, 并原样恢复。	米	± 1600
17	PVC 管材	$\Phi 25$, 线路穿管用	米	± 2400
18	钢管	镀锌钢管	米	± 400
19	安装调试	设备安装及调试	项	1
20	运维及质保	三年	项	1
监控部分				
1	500 万超星光多场景抓拍护罩一体机	1. 具有 RJ45 千兆网口、RS485 接口、音频输入/输出接口、SD 卡槽、复位按钮、内置 MIC、内置扬声器; 支持 ≥ 2 路报警输入、 ≥ 1 路报警输出。 2. 最大分辨率为 2592X1944, 12.5~50mm 变焦镜头 3. 具有 TCP、UDP、HTTP、MULTICAST、UPnP、DHCP、PPPoE、DDNS、NFS、FTP、NTP、RTP、RTSP、IPv4、IPv6、SNMP、SMTP、802.1X、QoS、HTTPS 设置选项 4. 靶面尺寸检查: 不小于 1/1.8 英寸 5. H. 265、H. 264 (Main Profile, High Profile, Baseline Profile)、M-JPEG 6. 支持 32kbps~16Mbps 视频码率可调 7. 支持 G. 711A、G. 711U、ADPCM_D、AAC_LC 音频编码标准 8. 彩色: $\geq 1600\text{TVL}$ (分辨率为 2592X1944, 码率为 4Mbps, 帧率为 25 帧/s) 9. 亮度 (灰度) 鉴别等级 ≥ 11 级 10. 信噪比 $\geq 60\text{dB}$ 11. 最低照度: 0.0003lX (F=1.2, AGC ON, 彩色模式), 能基本分	套	67

		辨被摄目标的轮廓特征和色彩。0.00011x (F=1.2, AGC ON, 黑白模式), 能基本分辨被摄目标的轮廓特征。 12. 宽动态: $\geq 118\text{dB}$ 13. 支持 ABF 自动后焦调节, 可通过 IE 浏览器进行一键聚焦。 14. 支持在视频图像任意位置叠加所上传的图片 (图片要求: 200X200 像素 BMP 格式、24 位) 字体可设置为 16X16 像素、24X24 像素、32X32 像素、48X48 像素、64X64 像素、96X96 像素; 支持时间、日期、星期叠加; 支持最大可叠加 10 行字符; 支持 5 个区域的附加字符叠加, 支持矢量、点阵字体类型设置, 支持设置 5 种字体颜色 15. 最大支持 50 路分辨率为 2592X1944、码率为 4Mbps、帧率为 25 帧/秒的视频同时进行浏览 (配合 NVR 进行)。 16. 可将视频图像及抓拍图片存储至 Micro SD 卡或客户端, 最大支持 512GB Micro SD 卡 17. 支持移动侦测功能, 周界报警功能、虚焦侦测、故障报警、场景变更侦测、声音异常检测等 18. 支持侧脸检测功能, 包括人脸俯仰 ($\leq 30^\circ$)、人脸倾斜 ($\leq 50^\circ$)、左右偏转 ($\leq 50^\circ$) 时可以对人脸进行检测并且抓拍 19. 具有人脸检测、人脸跟踪、人脸抓拍功能, 人脸抓拍数量 1~10 张可设; 具有人脸全景图片抓拍和人脸特写图片抓拍功能; 可设置人脸检测区域; 支持人脸检测的最小人脸尺寸设置, 最小可设置 19 像素; 能对同时出现在静态图片中的至少 32 个人脸目标进行检测并框出人脸 20. 支持人脸抓拍照片上报时间不超过 2s, 支持对人脸以最优策略、最快速度等方式进行抓拍; 支持人脸抓拍, 可将人脸抓拍图片分别存储为场景大图和人脸小图, 场景大图和人脸小图可关联存储; 支持遮挡人脸抓拍功能 21. 人脸抓拍捕获率 $\geq 99\%$ (人脸正对摄像机, 且人脸尺寸不小于 12 像素) 人员奔跑抓拍捕获率 $\geq 99\%$ (奔跑时人脸正对摄像机, 且人脸尺寸不小于 12 像素, 人员奔跑速度不大于 20km/h) 22. 车辆捕获率 $\geq 99\%$ 23. 具有混合目标 (机动车、非机动车、人体、人脸) 抓拍功能, 并提供混合目标对应的全景图片抓拍和特写图片抓拍功能 24. 系统具有双重备份功能, 当操作系统文件损坏或异常时, 设备重启后仍可正常运行, 同一静止场景相同图像质量下, 在 H.265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约 90% 25. 支持对经过监控画面中的行人进行双向通行的人员进行计数, 支持报表统计。 26. 在设定的区域内, 可对人群的密度进行统计, 并实时上报统计结果, 区域内的人数上限可配置, 当超过设定人数时支持告警上报 27. 具有 6 颗白光灯阵列, 支持白光灯自动开启或定时开启; 具有白光灯补光功能, 补光距离 10 米处人脸可辨识; 当环境照度低于一定值时, 通过白光灯照射, 可基本分辨距离 50 米处所摄车辆或人体目标的轮廓及颜色, 支持根据环境亮度智能改变补光灯的亮度 28. 支持 28181 协议设置选项; 支持 ONVIF 协议设置选项 29. 电源功率 $\leq 6\text{W}$ (未开启补光灯) 30. 电源: DV12V $\pm 20\%$ 的供电条件下正常工作, 支持反向 12V 输出; 支持 POE 供电 31. 温度: 支持 $-45^\circ\text{C} \pm 3^\circ\text{C} \sim 70^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$ 下正常工作。		
2	500 万超星光高清智能球机	具有 1 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应网口、1 对音频输入/输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位键; 支持 1 路报警输入, 1 路报警输出。 可以控制全景和细节通道转动 具有 2 路拾音器 具有 1 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应网口、1 对音频输入/输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位键; 支持 1 路报警输入, 1	套	3

		路报警输出。 ★具有红蓝白警戒灯 水平旋转角度：全景通道：0°~260°；细节通道：0°~360°。 垂直旋转角度：全景通道：-45°~45°；细节通道：-32°~90°。 水平最大速度不小于 360°/s 云台定位准确度：<0.1° 靶面尺寸：全景通道≥1/1.8 英寸；细节通道≥1/1.8 英寸。 水平中心分辨力：全景通道不小于 1700TVL（分辨率设置为 3072*1728. 帧率设置为 25fps、码率设置为 1Mbps 或 4Mbps、RJ45 输出）；细节通道不小于 1700TVL（分辨率设置为 3072*1728. 帧率设置为 25fps, 码率设置为 1Mbps 或 4Mbps、RJ45 输出）。（以公安部检测报告为准） 具有自动扫描功能，可以完成水平扫描、垂直扫描、随机扫描、帧扫描、全景扫描，64 条扫描路径。 能按照所设置的预置位完成 64 条巡航路径。 能按照所设置的轨迹完成 64 条模式路径，每条路径的最大记录时间应不小于 10min。 细节通道：应能在监视画面上设置遮盖的区域，区域的个数、大小、位置可设置，最多可设置 30 个区域，每个区域可以设置不同的颜色或马赛克。 细节通道：可在输出的图像中叠加中文文字和符号信息，信息包括：时间、日期、可编辑中文字符、方位、角度等。字体可设置为 16×16 像素、32×32 像素、48×48 像素、64×64 像素、96×96 像素、128×128 像素自适应等模式，字体颜色可设置。 进行人脸和人形、机动车和车牌抓拍、非机动车抓拍并对其结构化属性进行显示； ★支持识别人脸属性包含性别、年龄、口罩、眼镜、胡子；人形属性包含性别、发型、背包、上衣样式、上衣颜色、下衣样式、下衣颜色；车辆属性包含车辆类型、车身颜色、行驶方向、车辆品牌；车牌属性包含车牌、车牌类型、车牌颜色；非机动车属性包含非机动车种类。 ★支持在结构化算法下开启提升车辆（车牌）抓图效果功能，针对车辆（车牌）进行最优曝光策略。 支持设置 16 个不同的检测场景，在每个场景内行为分析可设置 8 个智能分析区域。 支持人、车目标分离警戒，即只有人或车进入警戒区域时，会报警，其他情况下不会报警；应支持三种人车分离模式：仅对人进行警戒、仅对车进行警戒、对人、车同时警戒。 能通过客户端软件或 IE 浏览器发起双向语音对讲。 具有 4 个白光补光灯。开启白光补光灯时，能识别距样机 100m 处的人体轮廓。 ★具有 6 个红外补光灯。通过 IE 浏览器开启/关闭红外灯或使红外灯在低照度下自动开启。红外灯开启，能根据被摄物的距离自动调节红外灯亮度。开启红外补光灯时，能识别距离 270m 处的人体轮廓。 电源电压在 AC24V±30%、DC24V~DC48V 范围内变化时，能正常工作 工作温度支持-40℃~+70℃ 外壳防护等级 IP66。		
3	补光灯	白光，20W，220V，光控	台	70

4	TF 卡	128G 存储卡	张	70
5	摄像机电源	防水电源	个	70
6	固定支架	配合抓拍机或护罩使用，多相位可调整	台	70
7	智能设备箱	高 650mm 宽 500mm 深 400mm，室外防水设计、长条锁、一层可拆卸隔板、冷轧钢板制作、表面喷塑处理（专用室外塑粉）色卡标号为 RAL7046。箱体内部包含测试插座一个、共用零排一块、地排一块	套	60
8	立杆	立杆高 3m；圆型；含避雷针；件内外热镀锌表面喷塑处理。	根	60
9	横臂	镀锌，1.5 米	根	70
10	水泥基础及接地	立杆基础：基础尺寸为 0.6m*0.6m*0.6m；含基础，开挖、回填、机械费、人工费、垃圾外运。 立杆地锚：立杆地锚等基础结构件 立杆接地	次	60
11	PE 管材	顶管和接驳沟道使用按实际负载配置	米	±900
12	配件	抱箍、万向头、紧固件、螺钉、盘纤盒、线槽、水晶头、接地线、钢丝等其它	项	70
13	RJ45 跳线	1 米的 RJ45 跳线	条	70
14	RJ45 跳线	3 米的 RJ45 跳线	条	40
15	RVV2 1.0 电源线	RVV2x1.0	米	±4600
16	墙钉、飞线	定制墙钉、飞线	米	±2760
17	直埋	定制破路直埋, 原样材料回填，并原样恢复。	米	±1840
18	PVC 管材	Φ25，线路穿管用	米	±4200
19	钢管	DN50 镀锌钢管	米	±200
20	安装调试	设备安装及调试	项	1
21	运维及质保	三年	项	1
大屏部分				

1	解码拼控一体云主机	1. 可根据需要配置不同数量的业务板卡（高清视频输入卡/解码卡）；单机最多可配置不少于12块业务卡 2. 支持设备级联，数量支持不少于4台 3. 具有不少于1对音频输入/输出接口、16个报警输入接口、8个报警输出接口、1个RS485接口和1个复位按键 4. 整机支持不少于24路解码输出 5. 支持不少于16个系统预案及快速调取 6. 支持GB28181、ONVIF标准协议接入设备 7. 视频接入分辨率支持不少于如下分辨率：3840×2160@30/25fps；2048×1536@30/25fps；1600×1200@30/25fps；1920×1080@60/50/30/25fps；1280×720@60/50/30/25fps 8. 单块解码卡支持不少于2个VGA接口、2个HDMI接口、2个音频输出接口和1个视频输出接口 9. 支持H.264、H.265、MPEG4、MJPEG等视频编码格式 10. 音频解码支持G.711A、G.711U、AAC、ADPCM格式的解码 11. 单块解码卡解码能力不低于4路 分辨率3840×2160/10路 分辨率2048×1536/16路 分辨率1920×1080/32路 分辨率1280×720/64路 分辨率704×576 12. 整机解码能力不低于48路 分辨率3840×2160/120路 分辨率2048×1536/192路 分辨率1920×1080/384路 分辨率1280×720 13. 支持视频解码输出显示至下列分辨率的显示器上：3840×2160@60/30Hz；2560×1600@30Hz；1920×1080@60/50Hz；1280×1024@60Hz；1280×720@60/50Hz；1280×800@60Hz；1440×900@60Hz 14. 支持画面分割功能，可分割为1、2、4、6、8、9、10、13、16、20、25、36、40、64个分屏 15. 支持不少于96块屏的拼接、开窗、叠加、漫游、跨屏等功能 16. 支持单画面添加不少于64路通道轮巡解码 17. 支持对视频流进行解码，实现分割、拼接、开窗、漫游、叠加等功能，支持单屏64个窗口分割 18. 支持视频接入屏幕窗口的缩放功能	台	1
2	解码拼控一体云卡	单卡解码能力：4路8MP/4路6MP/6路5MP/8路4MP/10路3MP/16路1080P/32路720P/64路4CIF；视频解码方式：H.264/265解码自适应；音频解码方式：支持G.711A、G.711U、AAC、ADPCM音频格式的解码；画面分割：1/2/4/6/8/9/10/13/16/20A/20B/25/36/40/64	块	8
3	解码拼控一体编码卡	支持编码输入分辨率1920*1080@60HZ；1920*1080@50HZ；1600*1200@60HZ；1680*1050@60HZ；1280*1024@60HZ；1440*900@60HZ；1280*800@60HZ；1280*720@60HZ；1280*720@50HZ；1024*768@60HZ；高清视频输入可随解码一同分割、拼接、开窗、漫游、叠加等功能；整机支持24路高清视频解码输出+24路音频解码输出+12路模拟视频解码输出或2路高清视频解码输出+2路音频解码输出+1路模拟视频解码输出+11路高清视频输入+11路音频输入	块	3
4	15米HDMI视频线	定制	条	18
5	55寸大屏	1. 对角线：55" 外形尺寸：1213.7x684.5*70mm 2. 点距：0.63(H)*0.63(V) 分辨率：1920x1080 3. 可视角度（水平/垂直）：178°/178° 亮度：500cd/m	台	16

		2 4. 响应时间: $\leq 8\text{ms}$ 显示色彩: 16.7M 5. 接口: VGA*1、HDMI*1、DVI*1、AV input*2、USB*1 6. 亮点、暗点或其他坏点的累计数为 0 7. 接触放电 4kV, 空气放电 8kV 8. 工作温度: $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ 9. 水平分辨力: 1000TVL 10. 亮度等级 ≥ 12 11. 漏光度 $\leq 0.2\text{cd/m}^2$ 12. 图像质量主观评价应达到《民用闭路监视电视系统工程技术规范》(GB 50198-2011)规定的五级损伤评分等级四级以上的要求。 13. 无需外部图形控制器, 可直接进行画面拼接显示, 且拼接能力不小于 10×10。支持拼缝补偿功能, 可在控制端对显示单元拼接时的缝隙进行屏幕数据补偿, 几何修正 14. 支持在选中的信号源间进行轮巡, 巡航时间可设。 15. 具有电子放大功能。 16. 具有智能温控功能, 可在温度达到设定值时自动启用散热风扇。 17. 具有断电记忆功能, 可在开机后显示为断电前工作状态 18. 具有定时开关机功能。 19. 具有画面静止功能, 可将播放中画面静止。 20. 具有场频转换功能, 可将场频为 30Hz、59Hz 等的输入图像转换为 60Hz 输出。		
6	支架	定制	套	16
7	15 米 VGA 线	定制	条	16
8	指挥中心装修	定制/电视墙、静电地板、维修通道	项	1
9	安装调试	设备安装及调试	项	1
10	运维及质保	三年	项	1
中心部分				
序号	设备名称	参数	单位	数量
1	控制和业务服务器	软件功能: 实现人脸及相关数据调度、存储、分析、比对等功能。 服务器配置要求: 1) CPU: Intel XEON E5-2630 V4*2; 2) 内存: 32G DDR4 2133MHz *8; 3) 硬盘: 8 块 8TB SATA 硬盘 加硬 RAID 卡 + 1 块 Intel S3520 480 GB SSD; 4) GPU 卡: Geforce GTX 1070 *2; 5) 网卡: 板载 1000M*2; 6) 电源: 冗余双电 800W;	台	2

		7) 其它: GPU 支架, 支持标高标准长的板卡 (PCI-E16x), GPU 供电线。		
2	网络存储服务器	1. 配置 64 位多核处理器; 8G 内存; 支持扩展 4 个光口; 具有 4 个 RJ-45 网络接口、2 个前置 USB2.0; 2 个后置 USB3.0 接口; 1 个串口, 1 个 VGA 接口、2 个 HDMI 接口; 具有 24 个 SATA 硬盘接口。 2. 支持安装双系统, 主系统出现故障时, 备用系统可继续工作; 3. 支持多模式存储功能: 支持同时开启 SAN、NAS 模式; 支持视频流存储模式、图片直存模式的配置和管理; 4. 可同时对接接入摄像机的主、辅码流进行存储; 5. 能预录报警触发前 1~40min 的视频录像; 6. 当录像视频流丢失 5s 以上可在日志中记录报警信息; 7. 当 CPU 使用率达到设定级别时, 可通过 IE 浏览器给出报警提示信息 8. 支持主动模式连接平台客户端 9. 支持在录像文件目录损坏时重建索引, 恢复录像查询 10. 支持配置不同的磁盘策略, 按照时间删除、按空间删除 11. 可计算并显示出剩余存储空间可存储的录像时长 12. 支持设定存储路径和备份路径 13. 支持接入符合 Onvif, GB/T 28181 的摄像机 14. 支持流媒体协议直接存储功能。 15. 视频接入带宽不小于 1536M, 支持接入视频编码格式: MJPEG、H.264 (Main Profile, High Profile, Baseline Profile)、H.265; 最大支持分辨率 4096×2160 16. 支持 RAID 功能, 包括 RAID0、RAID1、RAID3、RAID4、RAID5、RAID6、RAID7、RAID10、RAID50、RAID60、RAID5EE、RAID Erasing code 模式, 并支持 RAID 即建即用模式 17. 支持磁盘漫游功能: 支持磁盘在同一设备内或两台同样配置的设备间实现磁盘槽位置变更后, 磁盘中数据不丢失 18. ""硬盘容量支持 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T; "" 19. 当 RAID 中某块硬盘被误拔出后, 35 秒内插回, 该硬盘能恢复到 RAID 中, 系统恢复工作, 而且会对拔掉的硬盘进行数据恢复。 20. 支持自动识别磁盘的剩余空间容量, 根据用户的数据存储需求, 可划分多个容量不同的分区, 并支持在线空间扩展、快照, 不影响业务连续性 21. 可对正在录像的视频图像或已存储的录像文件进行锁定并归档, 锁定后的录像不能被覆盖, 解锁后才会被覆盖 22. 支持硬盘免螺丝安装 23. 支持远程实现每一块硬盘单独断电操作; 支持远程实现每一块硬盘指示灯单独点亮操作, 定位磁盘位置; 支持启动时磁盘按顺序上电, 实现交错启动 24. 支持双电源冗余供电	台	5
3	专用硬盘	一体化 SATA 硬盘 (4000G)	台	120
4	机柜	标准 19 寸, 高两米, 底座 0.1 米	台	1
5	空调	环保节能 3p	台	2

6	安装调试	设备安装及调试	项	1
7	运维及质保	三年	项	1
运维管理平台				
序号	设备名称	参数	单位	数量
1	门户展现模块	运用可视化、交互软件技术，实现定制图数据门户展现，支持表格、柱状图、折线图、饼图等多种图形样式，直观展现各种数据信息和统计信息。	套	1
2	视频设备监控管理模块	支持主流品牌摄像机和视频存储设备的性能与故障监控管理，实现主要指标参数：在线状态、丢包率、磁盘容量、磁盘剩余空间等的监控，并结合阈值策略向告警模块推送相应等级的告警。同时支持设备的分级、分类管理及可视化展现。	套	1
3	视频诊断模块	支持对接业主已有视频诊断服务器，对视频质量问题（抖动、丢失、遮挡、亮度、偏色、噪声、条纹、冻结等）进行数据统计。	套	1
4	网络设备监控管理模块	支持交换机（接入交换机、汇聚交换机、核心交换机等）、路由器（接入路由器、汇聚路由器、核心路由器等）的性能与故障监控管理，主要监测指标为：在线状态、端口流量速率、端口信息、端口丢包率、端口错包率等的监控，并结合阈值策略向告警模块推送相应等级的告警；	套	1
5	服务器监控管理模块	支持主流设备厂家服务器的性能与故障监控管理，实现主要指标参数：在线状态、CPU 使用率、内存使用率、磁盘使用率等的监控，并结合阈值策略向告警模块推送相应等级的告警。	套	1
6	应用系统监控管理模块	支持对 HTTPS、POP3、FTP、Nginx、Apache、Tomcat 等常见的标准应用的监控，并结合阈值策略向告警模块推送相应等级的告警；	套	1
7	资产配置管理模块	遵循 ITIL/ITSS 标准的 CMDB，提供资产的生命周期管理，维护全网资源的每个资产配置项的详细数据、维护信息、变更信息；支持资产信息的添加、编辑、审核、查询、导入、导出。	套	1
8	告警管理模块	提供了统一的告警接入能力，通过整合各个告警和监控模块的告警推送，按照类别、状态对告警集中展现；支持告警的统计、查询、处理，支持和运维工单模块的关联对告警进行人工派单和自动派单处理。	套	1
9	运维工单模块	提供了面向 ITSM，运维事件管理流程，可自定义修改流程流向，可进行工单新建、受理、改派、延期、挂起、关闭等操作，实现了工单的管理、申告受理、工单查询和工单设置，同时关联告警管理模块处理其推送的工单。	套	1
10	统计报表模块	实现各种基础信息、采集信息、告警信息、运维信息等的可视化呈现，主要包括：视频统计、工单统计、告警统计、资产配置统计等统计分析，生成相应的图形图表，并支持打印和导出。	套	1
11	智能巡检模块	实现系统资源健康情况进行快速诊断，并导出巡检报告；支持默认巡检模板和自定义巡检模板（对指定范围内的设备资源和性能指标进行巡检）。	套	1

12	无人值守管理模块	支持告警、工单系统内的提醒，邮件提醒。	套	1
13	系统管理模块	支持用户管理、基础设置、日志管理：实现用户、部门、角色、权限等的管理设置，以及值班、工单告警提醒、阈值策略设置、邮件短信提醒、系统日志的功能。	套	1
14	安装调试	设备安装及调试	项	1
15	运维及质保	三年	项	1
网络传输及接入服务				
序号	设备名称	参数	单位	数量
1	网络传输及接入服务	三年	项	1

1、交付期及交货地点：

交付期：中标后 3 个月内

交货地点：采购人指定的地点

2、验收标准、规范

验收标准：达到国家现行相关质量验收规范标准。

质量要求：质量符合国家现行有关质量验收规范标准。

3、售后服务

在合同中约定

4、质保期：3 年

5、项目的付款方式

合同中约定

6、履约保证金：合同中约定

7、其他要求：

(1) 投标人须承诺具体项目中标后办理施工许可证等相关手续(如需要)。

(2) 关于允许有投标备选方案的约定：不允许。

(3) 关于投标联合体的规定：不允许。

(4) 供应商须书面承诺：中标后提供产品开箱验收，若产品不符合按国家规定索赔：所投报价已包含运输费、税费、安装费及所需的材料费用等。

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。

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。

- 金额为有关合同货物价格_____%的正式发票。
- 制造厂家出具的货物质量合格证书。
- 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
分值	30 分	45 分	25 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

评分项及分值			供应商名称
评分项		分值标准	
报价部分 (30分)	价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 报价分		30分
商务部分 (22分)	公司实力及资质 (15分)	1、供应商具备国家保密局颁发的涉密系统集成甲级资质的得3分。 2、供应商具备建设行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质的得1分。 3、供应商具备中华人民共和国住房和城乡建设部颁发的工程设计资质（电子系统工程）专业甲级及以上证书的得3分 4、供应商具有电子信息行业联合会颁发的“信息系统集成及服务资质证书（一级）”的得1分； 5、供应商具有提供中国信息安全测评中心颁发的信息安全服务资质证书（安全工程类一级）的得1分； 6、供应商具有安防工程企业资质证书（一级）得0.5分； 7、供应商具有有效的安全生产许可证得0.5分	15分

		8、供应商具有有效期内的 ISO20000（信息技术服务管理体系认证证书）、ISO27001（信息安全管理体系统认证证书）、ISO9001（质量管理体系认证证书）、OHSAS18001（职业健康安全管理体系认证证书）、ISO14001（环境管理体系认证证书），以上五项证书，提供一项得 1 分，全部满足得 5 分，满足四个得 3 分，其他不得分。 以上资料须提供相关证明资质材料复印件，加盖供应商公章，否则不计分。	
	类似业绩 (2 分)	提供投标人近 3 年（2017 年 1 月至今）承担过类似项目案例的，每提供一个得 0.5 分，最多得 2 分。 (注：需提供项目合同或协议的关键页（包括但不限于合同首尾页、金额页、盖章页）复印件，加盖公章，否则不得分)	2 分
	制造商能力评价 (5 分)	1、投标人所投主要监控等设备产品厂商具备国家保密局颁发的涉密信息系统集成资质甲级（安防监控）资质，得 3 分，乙级得 1 分，其他的不得分。（（此项满分 3 分）） 2、投标人所投主要设备厂商具备 CMMI 认证（软件能力成熟度模型集成）5 级得 2 分，3-4 级得 1 分。（此项满分 2 分） (提供相应证明文件并加盖厂商公章)	5 分
技术部分 (45 分)	技术参数评价 (25 分)	技术要求响应性评价（满分 25 分）： 技术参数部分带★产品性能为重要参数，带★产品性能、技术参数不能提供公安部检测报告证明的每一项减 5 分，不提供检测报告或检测报告中不体现不得分，每条标星项不满足减分且不作为废标处理，5 条及以上不满足此项不得分；偏离非“★”号的技术指标，每不响应或负偏离一项扣 2 分，扣完为止。注：标★项技术参数须提供公安部权威检测机构出具的检测报告作为佐证依据，投标文件中提供扫描件或复印件加盖产品生产厂商公章。	25 分
	项目团队专业技术力量 (12 分)	1、拟投入的项目负责人具有中国电子信息行业联合会颁发的高级项目经理资格证书的得 1 分；具有工程师职称的得 2 分；具有高级工程师及以上职称的得 4 分。（此项满分 4 分） 2、拟投入的设计团队人员中技术负责人（非项目负责人）具有高级工程师（信息系统设计或咨询、集成）资质得 1 分，并具有国家工信部颁发的信息系统项目管理师（高级）资质的得 3 分。（此项满分 3 分） 3、拟投入的项目实施团队具有计算机/通信/网络/信息化类专业项目经理及项目管理师的得 3 分，缺项不得分；（此项满分 3 分） 4、项目实施团队具备 CISP 证书得 1 分； 5、项目团队具有 2 名安全生产管理员证书得 1 分； 注：上述各项中，一个人具备多项资质的，只取其中一项计分，不重复计分；须提供项目团队人员 2020 年度任意连续 6 个月的社保缴纳证明清单和各类证书的复印件并加盖供应商公章，否则不计分。	12 分

	人员组织 (2分)	立足项目专业性要求较高、质量要求高、时间要求紧的客观情况，根据供应商对项目集成实施相关人员组织组织架构和安排情况，进行比较评审（2-0.1分），未提供得0分。	2分
	技术方案 (2分)	根据供应商提供的技术方案，结合用户现状，需求分析准确，明确清晰，可操作性强进行比较评审（2-0.1分），未提供得0分。	2分
	项目实施 方案（2 分）	根据供应商提供的项目实施方案根据投标人的响应情况进行比较评审（2-0.1分），未提供得0分。	2分
	后续服务的 安排及 保证措施 (2分)	根据供应商提供的后续服务中的安排及保证措施方案是否得当进行比较评审（2-0.1分），未提供得0分。	2分
售后服务（3 分）	本地化服 务（3分）	投标人提供驻地运维服务车辆及运维人员2人以上，响应时间1小时内的得3分；提供驻地运维服务人员2人，响应时间4小时内得2分；未提供得0分。（需提供车辆行驶证复印件）	3
			100

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、微型企业等的价格扣除，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%。

对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份的投标主产品（不含附带产品），享受政策性加分的价格扣除，在总得分基础上加3分。投标主产品按照不得低于本采购项目预算金额50%进行确定。（少数民族自治区：内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区、宁夏回族自治区、广西壮族自治区、西藏自治区；享受少数民族自治待遇的省份：青海省、云南省、贵州省。）

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	★投标人资格声明函及附件	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	★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
5	★开标一览表	电子签章
6	报价明细表	电子签章
7	★实质性响应条款一览表	电子签章
8	证书一览表	电子签章
9	投标人认为有必要说明的其他商务文件资料	电子签章
10	中小微企业声明函(非中小微企业可不提供)	电子签章
11	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
12	★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
13	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
14	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
15	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		
16	售后服务情况表	电子签章
17	售后服务能力及服务方案	电子签章
18	产品适用政府采购政策情况表及相关证明材料	电子签章

19	投标人认为有必要说明的其他技术文件资料	电子签章
20	技术方案一般性条款响应差异表	电子签章
21	服务方案一般性条款响应差异表	电子签章
22	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：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：授权委托书证明书（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“[铜仁市公安局万山分局公共安全视频监控建设设备采购](#)”（项目编号：TRZFCG-2021-033）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“[铜仁市公安局万山分局公共安全视频监控建设设备采购](#)”（项目编号：TRZFCG-2021-033）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：

具体要求：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或承诺函；

（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“[铜仁市公安局万山分局公共安全视频监控建设设备采购](#)”（项目编号：TRZFCG-2021-033）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

供应商名称（盖章）：XXXXXXX 公司

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[铜仁市公安局万山分局公共安全视频监控建设设备采购](#)（项目编号：TRZFCG-2021-033）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
	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）			
节能产品	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）			%
	节能产品证明材料见《技术文件》第__至__页。			
环境标志产品	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。