

中国人民银行甘肃省分行 甘肃重点库监控报警系统建设项目

招 标 文 件

项目编号：HCZB-2023-049

采 购 人：中国人民银行甘肃省分行

代理机构：甘肃鸿成招标代理有限公司

二〇二三年十月

目录

第一章、招标公告	3
第二章、投标人须知	9
投标须知前附表	9
2.1 总 则	14
2.2 招标文件	17
2.3 投标文件	18
2.4 开标和评标委员会	23
2.5 废标和串通投标	25
2.6 中标通知书	26
2.7 合同签订及履行	27
2.8 其他规定	28
3、询问和质疑	29
第三章、项目采购需求	31
第四章、评标原则及办法	61
4.1 评标工作中的原则及组织	61
4.2 评标内容	61
4.3 评标程序	62
4.4 评标方法	63
4.5 中标供应商的确定	67
第五章合同格式	68
第六章投标文件格式	79

一、投标函	80
二、法定代表人身份证明	81
三、法人授权函	82
四、投标报价表（开标一览表）	83
五、投标分项报价表	84
六、投标人基本情况	85
七、投标人本项目管理、技术、服务人员情况表	86
八、合格的资质文件	87
九、产品质量保证与服务承诺函	88
十、近三年已完成类似项目一览表	89
十一、没有重大违法记录的书面声明书	90
十二、投标单位承诺书	91
十三、同意招标文件条款声明	92
十四、虚假应标承担责任声明	93
十五、政府采购政策情况表	94
十六、商务偏离表	98
十七、技术偏离表	99
十八、技术部分	100
十九、其他资料	101

第一章、招标公告

甘肃鸿成招标代理有限公司受中国人民银行甘肃省分行的委托,对中国人民银行甘肃省分行甘肃重点库监控报警系统建设项目以公开招标的方式进行采购,欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

一、项目编号: HCZB-2023-049

二、项目预算: 411.208 万元。

三、招标内容:

对甘肃重点库监控报警系统及监控指挥中心的视频监控系统改造、入侵报警系统改造、出入口控制系统改造、对讲系统改造、监控报警中心及设备机房标准化装修等。(具体内容详见招标文件)

四、项目期限:

1. 装饰装修改造期限: 合同签订后 60 日内
2. 设备到货时间期限: 合同签订后 30 日内
3. 设备到货验收期限: 到货后 3 个工作日内
4. 安装调试期限: 设备验收后 150 日内
5. 初步验收时间: 设备安装、调试、集成后 3 个工作日内
6. 最终验收时间: 设备运行满 30 日后

五、供应商资格要求:

- 1、须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定,并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的下列材料:

(1) 供应商在中国境内注册的企业独立法人，提供三证合一的营业执照（复印件加盖公章）；

(2) 供应商需提供近 12 个月内任意一个月的纳税证明（增值税、企业所得税）的凭据，依法免税的服务商应提供相应的证明材料（复印件加盖公章）；

(3) 供应商逐月缴纳社会保障资金的，须提供近 12 个月内任意一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证复印件；服务商逐年缴纳社会保障资金的，须提供上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证复印件，缴纳社会保障资金的入账票据凭证（复印件加盖公章）；

(4) 供应商具有健全的财务会计制度，由会计事务所出具的 2022 年度的财务审计报告（提供复印件加盖公章，当年新成立的公司或上年度财务审计报告还未完审计完成的可提供银行出具的资信证明原件）；

(5) 供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。（供应商提供承诺书，并加盖公章）；

(6) 供应商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。（供应商提供承诺书，并加盖公章）；

2、供应商需具备有效的电子与智能化工程专业承包二级及以上资质且同时具有有效的安全生产许可证；

3、法定代表人身份证明及身份证复印件加盖公章；

4、法人授权委托书及被授权人身份证复印件加盖公章（注：如投标文件均由供应商法定代表人签字且法定代表人本人参与项目投标的，则可不提供）；

5、供应商未被列入信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）渠道信用记录失信被执行人、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投标人，否则其投标将被拒绝；

6、本项目不接受联合体投标，项目执行过程中不分包不转包（须提供承诺书）。

六、获取招标文件的时间、地点、方式：

1、获取招标文件时间：2023年9月25日至2023年10月7日，上午9:00-12:00，下午14:30-17:00（法定节假日除外）。

2、获取招标文件地点：在甘肃省兰州市城关区北滨河东路陇能家园B区9号楼2层事业三部获取。

3、招标文件售价：300元/份，售后不退。

4、获取招标文件方式：提供本公告“五、供应商资格要求”全部资料复印件，一式二份加盖公章并胶装成册。

七、投标文件递交的截止时间、地点、开标时间及地点：

1、投标文件递交的截止时间：2023年10月16日下午15:00（北京时间）；

2、投标文件递交地点：甘肃省兰州市城关区北滨河东路陇能家园B区9号楼2层会议室；

3、开标时间：2023年10月16日下午15:00（北京时间）；

4、开标地点：甘肃省兰州市城关区北滨河东路陇能家园B区9号楼2层会议室。

八、采购项目需要落实的政府采购政策：

1、根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库[2020]46

号规定，本项目对小微型企业产品的价格给予 10%的扣除。

2、根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，本项目对监狱企业产品的价格给予 10%的扣除。

3、根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予 10%的扣除。

九、公告期限：5 个工作日。

十、发布公告的媒介

本公告在中国政府采购网发布。对于其他网站转载并发布的非完整版或修改版公告，均无效；因轻信其它媒体给供应商造成的任何损失，采购人及代理机构不承担任何责任。

十一、联系方式

采购人：中国人民银行甘肃省分行

地址：兰州市城关区东岗西路 698 号

联系人：赵珂

联系电话：0931-8800678

代理机构：甘肃鸿成招标代理有限公司

地 址：甘肃省兰州市城关区北滨河东路陇能家园 B 区 9 号楼 2 层

联 系 人：张中阳

联系电话：18139996501

甘肃鸿成招标代理有限公司

2023 年 9 月 22 日

中国人民银行甘肃省分行 甘肃重点库监控报警系统建设项目更正公告

中国人民银行甘肃省分行甘肃重点库监控报警系统建设项目（项目编号：H CZB-2023-049），于 2023 年 9 月 25 日在中国政府采购网发布了公开招标公告。现因故变更如下内容：

1、原公告内容：

二、项目预算：411.208 万元；

五、供应商资格要求：

（2）供应商需提供近 12 个月内任意一个月的纳税证明（增值税、企业所得税）的凭据，依法免税的服务商应提供相应的证明材料（复印件加盖公章）；

六、获取招标文件的时间、地点、方式：

1、获取招标文件时间：2023 年 9 月 25 日至 2023 年 10 月 7 日，上午 9:00-12:00，下午 14:30-17:00（法定节假日除外）。

七、投标文件递交的截止时间、地点、开标时间及地点：

1、投标文件递交的截止时间：2023 年 10 月 16 日下午 15:00（北京时间）；

2、投标文件递交地点：甘肃省兰州市城关区北滨河东路陇能家园 B 区 9 号楼 2 层会议室；

3、开标时间：2023 年 10 月 16 日下午 15:00（北京时间）；

4、开标地点：甘肃省兰州市城关区北滨河东路陇能家园 B 区 9 号楼 2 层会议室。

2、现变更内容如下：

二、项目预算：385.608 万元；

五、供应商资格要求：

（2）供应商需提供近 12 个月内任意一个月缴纳任意税种的凭证，依法免税的供应商，应提供依法免税的证明材料（复印件加盖公章）；

六、获取招标文件的时间、地点、方式：

1、获取招标文件时间：2023 年 9 月 25 日至 2023 年 10 月 11 日，上午 9:00-12:00，下午 14:30-17:00（法定节假日除外）。

七、投标文件递交的截止时间、地点、开标时间及地点：

1、投标文件递交的截止时间：2023 年 10 月 27 日上午 09:00（北京时间）；

2、投标文件递交地点：甘肃省兰州市城关区北滨河东路陇能家园 B 区 9 号楼 2 层会议室；

3、开标时间：2023 年 10 月 27 日上午 09:00（北京时间）；

4、开标地点：甘肃省兰州市城关区北滨河东路陇能家园 B 区 9 号楼 2 层会议室。

3、其他内容不变。

4、联系人姓名及电话：

采购人：中国人民银行甘肃省分行

地址：兰州市城关区东岗西路 698 号

联系人：赵珂

联系电话：0931-8800678

代理机构：甘肃鸿成招标代理有限公司

地 址：甘肃省兰州市城关区北滨河东路陇能家园 B 区 9 号楼 2 层

联 系 人：张中阳

联系电话：18139996501

甘肃鸿成招标代理有限公司

2023 年 9 月 28 日

第二章、投标人须知

投标须知前附表

序号	内 容 规 定
1	<p>综合说明：</p> <p>1) 项目名称：中国人民银行甘肃省分行甘肃重点库监控报警系统建设项目</p> <p>2) 项目期限：</p> <p>1. 装饰装修改造期限：合同签订后 60 日内</p> <p>2. 设备到货时间期限：合同签订后 30 日内</p> <p>3. 设备到货验收期限：到货后 3 个工作日内</p> <p>4. 安装调试期限：设备验收后 150 日内</p> <p>5. 初步验收时间：设备安装、调试、集成后 3 个工作日内</p> <p>6. 最终验收时间：设备运行满 30 日后</p> <p>3) 交货地点：采购人指定地点。</p> <p>4) 招标内容：甘肃重点库监控报警系统及监控指挥中心的视频监控系统改造、入侵报警系统改造、出入口控制系统改造、对讲系统改造、监控报警中心及设备机房标准化装修等。</p> <p>5) 项目预算：385.608 万元</p>
2	<p>采购人：</p> <p>1) 单位名称：中国人民银行甘肃省分行</p> <p>2) 联系人：赵珂</p> <p>3) 联系电话：0931-8800678</p>
3	<p>采购代理机构：</p> <p>1) 单位名称：甘肃鸿成招标代理有限公司</p>

	<p>2) 联系人: 张中阳</p> <p>3) 联系电话: 18139996501</p>
4	<p>付款方式:</p> <p>合同签订后, 甲方自收到乙方提供正式发票后 10 个工作日内, 向乙方支付合同金额的 10%;</p> <p>设备到货后, 甲方自收到乙方提供的正式发票后 10 个工作日内, 向乙方支付合同金额的 30%;</p> <p>第三方审计结算后, 甲方自收到乙方提供的正式发票后 10 个工作日内, 支付至审计结算金额的 97%;</p> <p>监控报警指挥中心及监控报警系统终验后稳定运行 1 年, 甲方自收到乙方提供的正式发票后 10 个工作日内, 支付审计结算剩余金额, 即支付审计结算金额的 3%。</p>
5	<p>投标人资格要求:</p> <p>1、须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定, 并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的下列材料:</p> <p>(1) 供应商在中国境内注册的企业独立法人, 提供三证合一的营业执照(复印件加盖公章);</p> <p>(2) 供应商需提供近 12 个月内任意一个月缴纳任意税种的凭证, 依法免税的供应商, 应提供依法免税的证明材料(复印件加盖公章);</p> <p>(3) 供应商逐月缴纳社会保障资金的, 须提供近 12 个月内任意一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证复印件; 服务商逐年缴纳社会保障资金的, 须提供上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证复印件, 缴纳社会保障资金的入账票据凭证(复印件加盖公章);</p> <p>(4) 供应商具有健全的财务会计制度, 由会计事务所出具的 2022 年度的财务审计报告(提供复印件加盖公章, 当年新成立的公司或上年度财务审计报告还</p>

	<p>未完审计完成的可提供银行出具的资信证明原件)；</p> <p>(5) 供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。(供应商提供承诺书，并加盖公章)；</p> <p>(6) 供应商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。(供应商提供承诺书，并加盖公章)；</p> <p>2、供应商需具备有效的电子与智能化工程专业承包二级及以上资质且同时具有有效的安全生产许可证；</p> <p>3、法定代表人身份证明及身份证复印件加盖公章；</p> <p>4、法人授权委托书及被授权人身份证复印件加盖公章(注：如投标文件均由供应商法定代表人签字且法定代表人本人参与项目投标的，则可不提供)；</p> <p>5、供应商未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道信用记录失信被执行人、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投标人，否则其投标将被拒绝；</p> <p>6、本项目不接受联合体投标，项目执行过程中不分包不转包(须提供承诺书)。</p>
6	联合体投标：不接受
7	投标有效期： 60 天
8	投标保证金： 本项目不收取投标保证金。
9	投标文件份数： 纸质投标文件：正本:1份，副本：2份。 开标信封(投标报价表)单独密封1份； 电子投标文件：电子文档1份(U 盘)。电子投标文件必须为 WORD 和加盖电子印

	<p>章的 PDF 或签字盖章正本扫描件的 PDF 格式。文件名为单位名称，且保证电子文档能正常读取。所有纸质版与电子版投标文件，内容必须保持一致，否则按无效投标处理。</p> <p>投标文件密封要求：</p> <p>电子投标文件（U 盘）装入信封并加盖公章密封；</p> <p>投标人应将投标文件正本、副本、电子版文件封装于一个密封袋内，封口处加盖公章。</p> <p>注：纸质投标文件须采用胶装形式，否则视为无效投标。投标文件递交后不予退还。</p>
10	<p>招标代理服务费： 参照原国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）文件标准执行，若代理服务费用不足 4000 元（大写：肆仟元整）按 4000 元（大写：肆仟元整）收取，成交后由成交供应商一次性付清。</p>
11	<p>投标文件递交截止时间： 2023 年 10 月 27 日上午 09:00（北京时间）</p> <p>投标文件递交地点： 甘肃省兰州市城关区北滨河东路陇能家园 B 区 9 号楼 2 层会议室；</p> <p>必须在此时间按投标须知第 9 条规定密封后送达开标地点，对迟于该时间递交的上述文件将不予接收。</p>
12	<p>开标时间： 2023 年 10 月 27 日上午 09:00（北京时间）</p> <p>开标地点： 甘肃省兰州市城关区北滨河东路陇能家园 B 区 9 号楼 2 层会议室。</p>
13	<p>评标原则和办法： 综合评分法{本项目不以最低价为中标依据}</p> <p>即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人作为中标候选人。具体评标因素见第六章评分办法。</p>
14	<p>政府采购政策支持：</p> <p>1、根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库[2020]46 号规定，本项目对小微型企业产品的价格给予 10% 的扣除。</p>

	<p>2、根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，本项目对监狱企业产品的价格给予10%的扣除。</p> <p>3、根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予10%的扣除。</p>
15	<p>相同品牌产品参加投标处理办法：</p> <p>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，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p>
16	<p>投标人对招标文件提出质疑的时间：</p> <p>供应商应在其获取招标文件之日起7个工作日内对招标文件的内容提出质疑，超过时效不予受理。</p>
17	<p>履约保证金：</p> <p>中标单位在与招标单位签订合同前5日内，应向招标单位提交履约保证金。履约保证金金额为合同总价款的5%。在项目竣工验收后10个工作日内，提供相关票据，由招标单位退还中标单位。</p>
18	<p>分包履约：</p> <p>本项目不得分包及转包，如出现，采购人有权终止合同并没收履约保证金。</p>
19	<p>中标通知书领取时间： 中标人在中标公告发布后7个工作日内与采购代理机构或采购单位联系领取中标通知书。</p>

2.1 总 则

2.1.1 适用范围

本招标文件仅适用于本次公开招标所叙述的项目采购。

2.1.2 有关定义

“采购人”是指中国人民银行甘肃省分行。

“采购代理机构”（以下简称代理机构）是指甘肃鸿成招标代理有限公司。

“投标人”是指向代理机构提交投标文件的供应商。

“供应商”是指向采购人提供服务的法人、其他组织或者自然人。

“招标采购单位”系指“采购人”和“代理机构”的统称。

“招标文件”是指由代理机构发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。

“投标文件”是指投标人根据本招标文件向代理机构提交的全部文件。

“采购文件”是指包括采购活动记录、采购预算、招标文件、投标文件、评标标准、评标报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。

“服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，详见《政府采购品目分类目录》（财库[2013]189 号）。

“书面形式”是指任何手写、打印或印刷的各种函件，不包括电传、电报、传真、电子邮件。

2.1.3 知识产权

投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

采购人、代理机构和评标专家对投标人提交的投标文件及其内容负有保密义务，未经对方书面同意，不得泄露或提供给第三人。

2.1.4 合格的投标人

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条供应商参加政府采购活动应当具备的条件及其他有关法律、法规关于供应商的有关规定，有能力提供招标采购货物及服务的供应商。

符合《招标公告》中关于供应商资格要求的规定。

1、须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的下列材料：

（1）供应商在中国境内注册的企业独立法人，提供三证合一的营业执照（复印件加盖公章）；

（2）供应商需提供近 12 个月内任意一个月缴纳任意税种的凭证，依法免税的供应商，应提供依法免税的证明材料（复印件加盖公章）；

（3）供应商逐月缴纳社会保障资金的，须提供近 12 个月内任意一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证复印件；服务商逐年缴纳社会保障资金的，须提供上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证复印件，缴纳社会保障资金的入账票据凭证（复印件加盖公章）；

（4）供应商具有健全的财务会计制度，由会计事务所出具的 2022 年度的财务审计报告（提供复印件加盖公章，当年新成立的公司或上年度财务审计报告还未完审计完成的可提供银行出具的资信证明原件）；

(5) 供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。(供应商提供承诺书, 并加盖公章);

(6) 供应商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。(供应商提供承诺书, 并加盖公章);

2、供应商需具备有效的电子与智能化工程专业承包二级及以上资质且同时具有有效的安全生产许可证;

3、法定代表人身份证明及身份证复印件加盖公章;

4、法人授权委托书及被授权人身份证复印件加盖公章(注: 如投标文件均由供应商法定代表人签字且法定代表人本人参与项目投标的, 则可不提供);

5、供应商未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道信用记录失信被执行人、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投标人, 否则其投标将被拒绝;

6、本项目不接受联合体投标, 项目执行过程中不分包不转包(须提供承诺书)。

2) 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。

3) 关于分公司投标(除银行、保险、电力、电信等特殊行业外, 本项目不接受非独立法人单位分公司的投标)分公司作为投标人参与本项目政府采购活动的, 应提供具有法人资格的总公司的营业执照副本扫描件及法人企业授权书, 法人企业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

间内出具法人企业授权书。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。

4) 关于提供前期服务的供应商

为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。

5) 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》。

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，残疾人福利性单位视同为小型、微型企业。

2.1.5 投标费用

无论招标的结果如何，供应商应自行承担所有与招标采购活动有关的全部费用。

2.2 招标文件

2.2.1 招标文件的构成

招标文件用以阐明所需货物及服务、招标、投标程序和合同条款。招标文件由招标文件总目录所列内容组成。

除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标项目使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标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，并可能导致其投标被拒绝。

2.2.2 招标文件的澄清和修改

采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件、资格预审文件、投标邀请书的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

供应商应在其获取招标文件之日起7个工作日内对招标文件的内容提出质疑，招标采购单位按规定时间答复，超过时间的质疑将不予接受。

更正公告或变更公告的内容为招标文件的必要组成部分，对所有投标人均具有约束作用。

2.3 投标文件

2.3.1 要求

投标人应在认真阅读招标文件所有内容的基础上，按照招标文件的要求编制完整的投标文件。招标文件中对投标文件格式有要求的，应按格式逐项填写内容，不准有空项；无相应内容可填的项应填写“无”、“没有相应指标”等明确的回答文字。投标文件中留有空项的，将被视为不完整响应的投标文件，其投标将有可能被拒绝。

投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受投标机构对其

中任何资料进一步审查的要求。

2.3.2 投标文件构成

投标人编写的投标文件应由商务文件（包括资格证明文件）和技术文件（包括技术响应、样本资料等）组成，建议按如下顺序编制：

1) 商务文件部分应包括：

（1）投标函

（2）供应商在中国境内注册的企业独立法人，提供三证合一的营业执照（复印件加盖公章）；

（3）供应商需提供近 12 个月内任意一个月缴纳任意税种的凭证，依法免税的供应商，应提供依法免税的证明材料（复印件加盖公章）；

（4）供应商逐月缴纳社会保障资金的，须提供近 12 个月内任意一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证复印件；服务商逐年缴纳社会保障资金的，须提供上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证复印件，缴纳社会保障资金的入账票据凭证（复印件加盖公章）；

（5）供应商具有健全的财务会计制度，由会计事务所出具的 2022 年度的财务审计报告（提供复印件加盖公章，当年新成立的公司或上年度财务审计报告还未完审计完成的可提供银行出具的资信证明原件）；

（6）供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。（供应商提供承诺书，并加盖公章）；

（7）供应商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。（供应商提供承诺书，并加盖公章）；

（8）供应商需具备有效的电子与智能化工程专业承包二级及以上资质且同时具有有效的安全生产许可证。

（9）法定代表人身份证明及身份证复印件加盖公章；

（10）法人授权委托书及被授权人身份证复印件加盖公章（注：如投标文件均由供应商法定代表人签字且法定代表人本人参与项目投标的，则可不提供）；

（11）供应商未被列入信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政

府采购网（www.ccgp.gov.cn）渠道信用记录失信被执行人、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投标人，否则其投标将被拒绝；

（12）本项目不接受联合体投标，项目执行过程中不分包不转包（须提供承诺书

（13）投标报价表（应详细列明投标产品的生产厂家、品牌、型号、配置）；

（14）投标人基本情况表及人员情况表；

（15）产品质量与售后服务承诺函；

（16）投标单位承诺函、同意招标文件条款声明、虚假应标承担责任声明；

（17）投标人近三年已完成类似项目一览表；

（18）投标人认为需要提供的其他商务资料。

2) 技术文件部分应包括：

（1）投标货物偏离表

（2）投标产品的品牌、序号、配置；

（3）详细的技术指标和参数；

（4）产品彩页或说明书等技术支持资料；

（5）产品工作环境条件；

（6）技术方案、项目实施方案；

（7）完善的售后服务方案；

（8）投标人认为需要提供的其他技术文件和资料。

证明货物和服务的合格性和符合招标文件规定的文件

投标人应提交证明其拟供的合同项下的货物和服务的合格性符合招标文件规定的文件，并作为其投标文件的一部分。

货物和服务合格性的证明文件应包括投标分项报价表中对货物和服务原产地的说明，并在装运货物时出具原产地证书证实。

证明货物和服务与招标文件的要求相一致的文件，它可以是文字资料、图表、数据、证书、用户证明，包括：

a. 对照招标文件技术要求，逐条说明所提供货物、服务已对买方的技术要

求做出了实质性的响应，或申明与技术要求条文的偏差和例外；（填写“技术要求响应/偏差表” 和/或附加详细说明）

b. 货物的主要技术指标和性能的详细说明，至少应包括对招标文件提出的指标的响应；（根据需要填写“投标货物说明表”、提供系统建设方案，附加产品详细说明及产品的第三方测试报告）

c. 提供项目实施计划，说明投标人将在被授标后，如何利用人力及其他资源来承担其合同项下整体的管理和协调责任。该计划应包括详细的、以进度表表示的合同执行计划，标明完成合同所有关键活动的预计时间、顺序和内在联系。项目实施计划还应说明在合同执行期间，需要买方和其它有关方所做的工作，以及建议采购人如何对有关各方活动进行协调。（此项目实施计划将在中标后，加上买方的确认意见，作为合同附件一部分）

d. 投标人书面承诺：将承担起如招标文件要求的、对合同组成部分进行集成和协调的责任，并提供包括培训计划的技术支持和售后服务方案。

投标人在阐述上述 b 项时应注意：采购人在技术规格中指出的设备的标准以及参照的牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于或优于技术规格的要求，并且使采购人满意。

注：①提供的复印件不清晰、无法辨认或内容不符合规定，该项内容将视为无效。

②资格审查的内容若有一项未提供或达不到检查标准，将导致其不具备投标资格，且不允许在开标后补正。

③投标人为国家机关、事业单位、团体组织或个人的，不提供资格证明文件中的第(2)(3)(4)项内容。

④依法免税或不需要缴纳社会保障金的投标人，须提供相应的证明文件复印件或原件（清晰、真实、有效）

2.3.3 投标报价

投标报价应以货到项目现场为基础，包括招标文件规定的完成通过合同验收

并正常运转所必需的有关设计、生产、运输、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持和服务等所有卖方的全部责任和义务，以及可合理推断的责任和义务。

投标人应按照招标文件附件提供的格式填写“投标报价表”。投标人应在投标报价表上标明对本次投标拟提供的货物和服务的价格，包括单价和总价。如果单价与总价不符，以单价为准。

投标人不得零报价；投标产品涉及办公设备和办公家具的报价不得超出《通用办公设备和办公家具配置标准》（详见附件17）；在评标过程中评标委员会认为报价不合理或低于成本，有可能影响诚信履约的，应当要求投标人在规定的时间内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明，否则，评标委员会可以取消该投标人的资格。

投标人的报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。

2.3.4 投标保证金

本项目不收取投标保证金

2.3.5 投标有效期

投标文件应在本投标人须知第19条规定的投标截止时间之后开始生效，在正式递交日期起60日内有效。

2.3.6 投标文件的式样和签署

投标人应准备投标文件正本一份、副本二份，并须清楚地标明“正本”或“副本”；开标信封（投标报价表）一份；电子版投标文件一份（U盘）。若正本、副本不符，以正本为准。电子投标文件必须为 WORD 和加盖电子印章的 PDF 或签字盖章正本扫描件的 PDF 格式。文件名为单位名称，且保证电子文档能正常读取。所有纸质版与电子版投标文件，内容必须保持一致，否则按无效投标处理。**纸质投标文件须采用胶装形式，否则视为无效投标。投标文件递交后不予退还。**

投标文件的正本和副本均需打印或用不退色墨水书写，并由投标人法定代表人或经正式授权的代表签字或盖章。投标文件规定盖章的地方，应盖单位/公司公章。任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人的法定代表人或其委托代理人签字或盖章。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的投标文件可能视为无

效投标。

电报、电话、传真、电子邮件形式的投标概不接受。

2.3.7 投标文件的密封

电子投标文件（U 盘）装入信封并加盖公章密封；

投标人应将投标文件正本、副本、电子版文件封装于一个密封袋内，封口处加盖公章。并在信封上标明“项目名称”、“采购编号”、“采购人”、“代理机构”、“投标人名称”（盖章）、“详细地址”、“邮政编码”、“电话”和“请勿于2023年10月27日上午09:00之前启封！”的提示警句等。

如果外层包封没有按上述规定密封并加注标志，将被视为无效响应，且采购方将不承担投标文件错放或提前开封的责任。

2.3.8 投标文件的递交

投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，代理机构应当拒收。

2.3.9 投标文件修改与撤回

投标人可以在递交投标文件以后，在规定的投标文件递交截止时间之前，可以书面形式向组织方递交修改或撤回其投标文件的通知。在投标文件递交截止时间以后，不能修改或撤回投标文件。

投标文件的修改或撤回通知，应单独密封在一个信封中，在信封上注明“修改”或“撤回”字样。同时，信封上还须按投标文件的密封要求加写标志。

2.4 开标和评标委员会

2.4.1 开标

招标机构在招标公告规定的时间和地点组织公开开标，采购人、投标人须派代表参加并签到以证明其出席。

开标时，由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定

的需要宣布的其他内容。投标人不足 3 家的，不得开标。

在开标现场，投标人必须对唱标的内容进行确认，不确认的视为无效投标。

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为招标采购单位相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。招标采购单位对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

开标结束后，采购人同采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。

2.4.2 评标委员会

评标委员会成员由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

评标委员会负责审查投标文件是否符合招标文件的要求，并进行审查、询标、评估和比较。评标委员会认为必要时，可向投标人进行询标。

评标委员会负责完成全部评标工作，向采购人提出经评标委员会签字的书面评标报告。

评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

- 1) 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。
- 2) 按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对供应商提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，起草评审报告，并予签字确认。
- 3) 保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄露供应商的投标文件及知悉的商业秘密，不得向供应商透露评审情况。
- 4) 发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或行政监管部门报告并加以制止。发现采购人、集采机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受供应商的其他好处及其他违法违规行为，及时向行政监管部门报告。
- 5) 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者

集采机构答复供应商质疑，配合行政监管部门的投诉处理工作等事宜。

6) 法律、法规和规章规定的其他义务。

评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

1) 应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知采购人或者集采机构，不得私自转托他人。

2) 不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。行政监管部门、采购人或集采机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目供应商中任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾问，与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

3) 评审或咨询过程中不得把通讯设备带进评标室，不得与外界联系。因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当有在场工作人员陪同。

4) 评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的供应商以澄清、说明或补正为借口，表达与其原投标文件原意不同的新意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

5) 有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。

2.4.3 其他事项

在开标、投标期间，投标人不得向评标委员会成员或采购代理机构询问评标情况、施加任何影响，不得进行旨在影响评标结果的活动。

在开、评标期间及招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得透露审查、澄清、评价和比较等投标的有关资料以及授标建议等评标情况。

本项目不接受赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

2.5 废标和串通投标

2.5.1 废标的情形

招标采购中，出现下列情形之一的，予以废标：

- （1）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- （4）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，代理机构应在中国政府采购网上公告，并公告废标的详细理由。

2.5.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （五）不同投标人的投标文件相互混装；

2.5.3 采购方式的变更

根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第 43 条规定，经财政部门批准本项目转为其他采购方式的，按相应采购方式程序执行。

2.6 中标通知书

2.6.1 中标人的确定

本项目采购人授权评标委员会直接确定中标供应商。

采购人或者代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在中国政府采购网公布中标结果。中标公告期限为一个工作日。

2.6.2 中标通知书

中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

2.7 合同签订及履行

2.7.1 签订合同

中标人在收到代理机构发出的《中标通知书》后，应在招标文件规定的时间内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因拒绝与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定追究其法律责任。采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

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任何协议，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。

2.7.2 履约保证金

若《采购项目需求》规定须提交履约保证金的，合同签订前，中标人须按照规定要求提交履约保证金，履约保证金的有效期限至货到并最终验收合格之日。

如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照招标文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标，其交纳的投标保证金将不予退还。

中标供应商未能按合同规定履行其义务，采购人有权没收其履约保证金。

2.7.3 合同验收

1) 货物验收：

(1) 投标人向采购人提供详细的设备供货清单，由采购人确认。当货物到达采购人指定的现场后，采购人和投标人依据供货清单共同对货物进行检验，并对设备的数量、品质进行逐项检查。

(2) 验收以最终用户地验收为准。投标货物和设备经过双方检验认可后，签署验收报告，货物保修期自验收合格之日起算，由投标人提供货物保修文件。

(3) 项目完成地点（安装地点）：投标货物交付、安装使用地点为采购人在采购合同中指定地点。

2) 合同验收：采购人按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。采购预算在 1000 万元以上的大型

政府采购项目，还应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。

2.8 其他规定

2.8.1 采购代理服务费

参照原国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）文件标准执行，若代理服务费用不足4000元（大写：肆仟元整）按4000元（大写：肆仟元整）收取，成交后由成交供应商一次性付清。

2.8.2 其他

关于投标人瑕疵滞后发现的处理规则：无论基于何种原因，各项本应作拒绝投标和无效投标处理的情形，即便未被及时发现而使该投标人进入初审、详细评审或其它后续程序，包括已经签约的情形，一旦被发现存在上述情形，导致此前评议结果被取消，其相关的一切损失均由该投标人承担。

中标后招标文件和投标文件未尽事宜根据法律法规另行商定。本招标文件由招标机构负责解释。

3、询问和质疑

3.1 询问

3.1.1 投标人对政府采购活动事项和采购文件、采购结果有疑问的，可按第一部分投标邀请中载明的联系方式、地址口头或书面形式向代理机构、采购人提出询问，代理机构、采购人将依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十二条的规定时限做出处理和答复。

3.1.2 询问的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知投标人向采购人提出询问。

3.2 质疑

3.2.1 投标人认为招标文件、评标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第十条的规定，以书面形式提出质疑。对招标文件的质疑期限为在知道或者应当知道其权益受到损害之日起 7 个工作日内。

3.2.2 投标人提出的质疑必须符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第十二条的规定，应当提交质疑函和必要的证明材料及法人授权委托书（原件）、营业执照（复印件）、法定代表人和委托代理人身份证复印件，否则不予受理。质疑函应当包括下列内容（质疑函范本请登录中国政府采购网自行下载）：

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

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3.2.3 对采购需求的质疑，供应商直接向采购人提出，由采购人负责答复。

3.2.4 根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第十条，投标人对采购文件、采购过程、中标或者成交结果的质疑必须在有效的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，不接受二次质疑。

3.2.5 质疑的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知投标人向采购人提出质疑。

3.2.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，可不予受理：

- （1）未在有效期限内提出质疑的；
- （2）质疑未以书面形式提出，或质疑书内容不符合本须知要求的；
- （3）质疑书没有法定代表人本人签章，或未提供法定代表人签章的特别授权，或未加盖单位公章的；
- （4）对招标文件条款或技术参数有异议，而未在开标前通过澄清或修改程序提出的；
- （5）未在有效的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，进行二次或多次质疑的；
- （6）质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；
- （7）其它不符合受理条件的情形。

3.3 质疑地点及联系方式：

采购人：中国人民银行甘肃省分行

地址：兰州市城关区东岗西路 698 号

联系人：赵珂

联系电话：0931-8800678

代理机构：甘肃鸿成招标代理有限公司

地 址：甘肃省兰州市城关区北滨河东路陇能家园 B 区 9 号楼 2 层

联 系 人：张中阳

联系电话：18139996501

第三章、项目采购需求

一、项目背景

甘肃重点库监控报警系统核心设备及部分基础设施设备已 7×24 小时连续运行 7 年，设备日益老化，故障频发。且不满足《中国人民银行人民币发行库视频监控系统建设规范》等四项标准。为保障甘肃重点库、兰州分库和兰州中心支库 2 号库发行基金安全及清分、销毁、复点业务的有序运行，需对甘肃重点库监控报警系统及监控指挥中心进行重新建设。

二、实施范围

甘肃重点库建设范围为：监控报警中心（二楼楼四楼西侧）、设备机房（二楼楼一楼东侧），一号楼（甘肃重点库、兰州分库），五号楼（兰州中心支库一号库、清分、复点场所），库区大院等。

三、采购标的汇总表

序号	标的名称	计量单位	数量	是否进口	是否核心产品
1	液晶拼接屏	块	27	否	否
2	LED 显示屏（含控制卡）	套	1	否	否
3	高清解码终端	套	1	否	否
4	网络高清红外半球摄像机	台	79	否	否
5	网络高清红外固定摄像机	台	218	否	否
6	鱼眼全景摄像机	台	10	否	否
7	网络高清摄像机	台	4	否	否
8	网络高速球形摄像机	台	1	否	否
9	拾音器	个	99	否	否
10	视频监控系统集成及相关辅材、人工	批	1	否	否
1	门禁控制器	台	11	否	否

3	IP 可视对讲管理主机	套	1	否	否
4	IP 可视对讲分机	台	53	否	否
6	电梯控制主机	台	1	否	否
7	出入口控制系统集成及相关辅材、人工	批	1	否	否
1	环境动力监控主机	台	1	否	否
2	断电报警检测器	个	2	否	否
3	区域漏水检测器	套	1	否	否
4	水浸传感器电极	个	1	否	否
5	温湿度变送器	个	2	否	否
6	报警联动主机	台	1	否	否
7	声光警音器	盏	1	否	否
8	中心无线报警传输设备	台	1	否	否
9	防盗报警主机	台	6	否	否
10	网络模块	块	6	否	否
11	控制键盘	套	6	否	否
12	防区扩展模块	块	35	否	否
13	红外双鉴探测器	个	71	否	否
14	震动探测器	个	151	否	否
15	烟感	个	62	否	否
16	通信网关	台	2	否	否
17	温湿度传感器	台	5	否	否
18	水浸探测器	个	6	否	否
19	呼梯面板	台	5	否	否
20	紧急报警按钮	个	34	否	否
21	门磁	对	27	否	否
22	警号	个	3	否	否
23	入侵报警系统集成及相关辅材、人工	批	1	否	否
1	监控报警管理平台	套	1	否	否
2	基础服务一体机	台	1	否	否
3	流媒体服务一体机	台	2	否	否
4	网桥服务器	台	1	否	否

5	音箱	套	4	否	否
6	网络语音播报终端	个	1	否	否
7	服务器及主机集成及相关辅材、人工	批	1	否	否
1	视频存储主机 1	台	5	否	否
2	视频存储主机 2	台	2	否	否
3	企业级硬盘	块	268	否	否
4	服务器及主机集成及相关辅材、人工	批	1	否	否
1	光纤收发器	个	8	否	否
2	所有网络设备集成及相关辅材、人工	批	1	否	否
1	基站空调	台	2	否	否
2	空调（柜机）	台	3	否	否
3	空调（挂机）	台	2	否	否
4	空调安装及相关辅材、人工	批	1	否	否
1	电源分配柜	套	1	否	否
2	UPS 输出配电柜	套	1	否	否
3	UPS 主机	台	1	否	否
4	后备电池	节	64	否	否
5	电池柜	组	2	否	否
6	智能双备份供电电源	台	24	否	否
7	防雷插座 PDU	台	18	否	否
8	监控中心配电箱	套	1	否	否
9	监控中心 UPS 配电箱	套	1	否	否
10	供配电系统安装及相关辅材、人工	批	1	否	否
1	监控设备机柜	台	14	否	否
2	FOD 光纤配线架	套	1	否	否
3	楼层机柜	台	12	否	否
4	分汇聚点设备柜	台	3	否	否
5	分汇聚点设备柜	台	2	否	否
6	其他设备安装及相关辅材、人工	批	1	否	否
1	墙面拆除	平方米	200	否	否

2	天花拆除	平方米	420	否	否
3	地面拆除	平方米	352	否	否
4	水电气管拆除、截断封堵与迁移	项	1	否	否
5	天棚龙骨	m2	420	否	否
6	活动扣板天花	m2	420	否	否
7	建筑实体砖墙	平方米	110	否	否
8	机房落地玻璃墙（含双开玻璃门）	平方米	10	否	否
9	墙面基层处理	m2	375	否	否
10	墙面乳胶漆	m2	375	否	否
11	地脚线	m	20	否	否
12	背景墙	项	1	否	否
13	重点房间钢筋混凝土加固	平方米	28	否	否
14	地面找平、修补处理	m2	352	否	否
15	木地板、机房墙板	m2	280	否	否
16	防静电地板	m2	70	否	否
17	钢筋防护栅栏	平方米	25	否	否
18	不锈钢防盗安全门（单门）	扇	6	否	否
19	不锈钢防盗安全门（双门）	扇	2	否	否
20	木门	扇	2	否	否
21	洗手间门	扇	2	否	否
22	7位操作台	套	1	否	否
23	操作台椅子	把	7	否	否
24	厨柜	米	3.6	否	否
25	洗脸台	套	1	否	否
26	蹲便器	套	1	否	否
27	花洒	套	1	否	否
28	干湿分离隔间	套	1	否	否
29	防水涂层	平方米	50	否	否
30	备勤室储物柜	套	2	否	否
31	LED 面板灯	套	20	否	否
32	防爆灯	套	4	否	否

33	吸顶灯	盏	4	否	否
34	安全出口标记灯	个	2	否	否
35	开关	个	16	否	否
36	电源插座面板	个	35	否	否
37	防雷接地线	米	50	否	否
38	等电位接地线	米	100	否	否
39	第二级电源电涌保护器(T2)	套	1	否	否
40	第三级电源电涌保护器(T2)	套	1	否	否
41	机房接地铜汇流排	项	1	否	否
42	原有机房设备拆除	项	1	否	否
43	原有摄像机拆除	项	1	否	否
44	原有线管槽拆除	项	1	否	否
45	垃圾清运	项	1	否	否
46	装饰装修相关辅材、人工	批	1	否	否

四、技术商务要求

甘肃重点库监控报警系统建设项目需符合以下所列的主要技术标准规范。

序号	规范名称	规范编号
金融行业安防规范		
8	《安全防范工程技术规范》	GB50348-2004
9	《安全防范系统验收规则》	GA308-2001
10	《综合布线系统工程设计规范》	GB50311-2007
11	《综合布线系统工程验收规范》	GB50312-2007
12	《入侵报警系统工程设计规范》	GB50394-2007
13	《视频安防监控系统工程设计规范》	GB50395-2007
14	《公共广播系统工程技术规范》	GB50266-2010
15	《出入口控制系统工程设计规范》	GB50396-2007
16	《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》	GB/T28181-2011
17	《银行安全防范报警监控联网系统技术要求》	GB/T16676-2010
18	《安防监控视频实时智能分析设备技术要求》	GB/T30147-2013
19	《安全防范监控数字视音频编解码技术要求》	GB/T25724-2010

20	《视频安防监控数字录像设备》	GB20815-2006
21	《安全防范报警设备安全要求和试验方法》	GB16796-2009
22	《安全防范系统供电技术要求》	GB/T15408-2011
建筑与结构主要标准、规范		
23	《建筑内部装修设计防火规范》	GB50222-2001
24	《建筑内部装修防火施工及验收规范》	GB50354-2005
25	《建筑装饰工程施工及验收规范》	GB50210-2001
26	《防火封堵材料》	GB 23864-2009
27	《建筑抗震设计规范》	GB 50011-2010
28	《建筑设计防火规范》	GB 50016-2014
29	《钢结构设计规范》	GB 50017-2003
30	《建筑采光设计标准》	GB 50033-2013
电气技术主要标准、规范		
31	《建筑照明设计标准》	GB50034-2013
32	《供配电系统设计规范》	GB50052-2009
33	《建筑物电子信息系统防雷技术规范》	GB50343-2012
34	《建筑物防雷设计规范》	GB50057-2010
35	《建筑地面设计规范》	GB 50037-2013
36	《电力工程电缆设计规范》	GB50217-2007
37	《电力工程电缆设计规范》	GB50217-2007
38	《民用建筑电气设计规范》	JGJ16-2008
空气调节主要标准、规范		
39	《采暖通风与空气调节设计规范》	GB50019-2015
40	《通风与空调工程施工及验收规范》	GB50243-2002
41	《民用建筑供暖通风与空气调节设计规范》	GB50736-2012
给排水主要标准、规范		
42	《工业金属管道设计规范》	GB50316-2000
43	《建筑给水排水设计规范》	GB50015-2003（09年版）
44	《室外给水设计规范》	GB50013-2006
45	《室外排水设计规范》	GB50014-2006（14年版）
消防主要标准、规范		
46	《火灾自动报警系统设计规范》	GB50116-2013
47	《火灾自动报警系统施工及验收规范》	GB50166-2007
48	《细水雾灭火系统技术规范》	GB 50898-2013

49	《消防给水及消火栓系统技术规范》	GB 50974-2014
50	《消防应急照明与疏散指示系统》	GB17945-2010
51	《防火门监控器》	GB 29364-2012
52	《消防安全标志设置要求》	GB15630-1995
53	《建筑灭火器配置设计规范》	GB50140-2005
54	《二氧化碳灭火系统设计规范》	GB50193-93

1、技术要求

本技术要求共有“★”指标 3 项，“#”指标 12 项，“△”指标 4 项。

A、部分设备技术指标要求

序号	重要性	指标项	指标要求	是否提供证明材料及方式
1、视频监控系统				
1	#	液晶拼接屏	1. 屏幕尺寸：≥55 寸； 2. 拼接缝隙≤0.9mm； 3. 亮度：≥450cd/m ² ； 4. 屏幕比例：16:9，可视角度≥170°；对比度≥1200:1，分辨率：≥1920*1080； 5. 支持 DVI、HDMI、VGA 信号输入接口； 6. 工业级液晶面板。	是。提供证明材料(包括但不限于产品彩页或检测报告或合格证书等)。
2	△	高清解码终端	支持 27 块屏高清解码，每个通道支持 1/4/9/16 方式画面分割显示，支持 H.264/H.265 编码，支持 H.265、H.264、MJPEG 等主流的编码格式，支持 4 路高清视频编码能力，支持高清视频解码，支持开窗、漫游、拼接、轮巡、切换。支持 ONVIF、RTSP、GB/T 28181 等协议。	是。提供证明材料(包括但不限于产品彩页或检测报告或合格证书等)。
3	#	网络高清红外半球摄像机	传感器类型：优于或等于 1/2.8 英寸 CMOS； 像素：≥200 万； 最大分辨率：≥1920×1080； 最低照度：彩色≥0.002 Lux，黑白≥0.0002； 最大补光距离：30m； 镜头类型：电动变焦； 镜头焦距：优于或等于 2.7mm~13.5mm； 通用行为分析：绊线或越界入侵；区域入侵； 视频压缩标准：H.265；H.264； 宽动态：≥100dB； 内置 MIC：支持； 音频输入：≥1 路；	是。提供证明材料(包括但不限于产品彩页或检测报告或合格证书等)。

			音频输出：≥1 路； 报警输入：≥3 路； 报警输出：≥2 路； 供电方式：DC12V； 防护等级：IP67； 接口类型：FC 接口 支持单模单纤百兆光纤接口，FC 接口； 光纤类型：单模单纤； 传输距离：优于或等于 20 km。	
4	#	网络高清红 外固定摄像 机	传感器类型：优于或等于 1/1.8" Progressive Scan CMOS 像素：≥200 万； 最大图像尺寸：1920 × 1080 视频压缩标准：H.265/H.264 最低照度：彩色：≤0.005 Lux 黑白：≤0.0002 宽动态：≥100dB 焦距：优于或等于 2.7~13.5 mm 红外灯：优于或等于 50 m 视频输出：1 路 CVBS 模拟视频信号输出，BNC 封装 支持区域入侵、越界侦测 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M/1000 M 自适应以太网口 SD 卡扩展：内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 256 GB 音频：≥1 路输入，≥1 路输出 报警：≥3 路输入，≥2 路输出 电源输出：DC12 V 防护：IP67 接口类型：FC 接口 支持单模单纤百兆光纤接口，FC 接口； 光纤类型：单模单纤 传输距离：优于或等于 20 km	是。提供证明材料(包括但不限于产品彩页或检测报告或合格证书等)。
5	#	鱼眼全景摄 像机	传感器类型：优于或等于 1/1.8" Progressive Scan CMOS 最大图像尺寸：≥3504 × 3504 最低照度：≤彩色：0.03 Lux，≤黑白：0.006 Lux 焦距&视场角：水平视场角：180°，垂直视场角：180° 景深范围：0.2 m~∞ 补光灯类型：红外灯 补光距离：最远可达 10 m 以上 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M/1000 M 自适应以太	是。提供证明材料(包括但不限于产品彩页或检测报告或合格证书等)。


			网口 内置麦克风：2 个内置麦克风，支持降噪算法 内置扬声器：支持 报警：1 路输入，1 路输出 防护：IP67	
6	#	网络高清摄像机	传感器类型：优于或等于 1/2.8 英寸 CMOS； 像素：≥800 万； 最大分辨率：3840×2160； 最低照度：0.007Lux（彩色模式）；0.0007Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）； 最大补光距离：50m； 补光灯：支持； 镜头类型：电动变焦； 镜头焦距：优于或等于 2.7mm~13.5mm； 镜头光圈：优于或等于 F1.5； 周界防范：绊线入侵；区域入侵； 智能编码：H.264：支持；H.265：支持； AI 编码：H.264：支持（压缩率≥25%）；H.265：支持（压缩率≥25%）； 宽动态：≥100dB； 音频接口：支持； 音频输入：≥1 路； 音频输出：≥1 路； 报警输入：≥1 路； 报警输出：≥1 路； 供电方式：DC12V； 防护等级：IP67 接口类型：FC 接口 支持单模单纤百兆光纤接口，FC 接口； 光纤类型：单模单纤 传输距离：优于或等于 20 km	是。提供证明材料(包括但不限于产品彩页或检测报告或合格证书等)。
7	#	网络高速球形摄像机	传感器类型：优于或等于 1/1.8 " progressive scan CMOS 像素：≥800 万； 分辨率：≥3840×2160； 支持 H.265 H.264 彩色：≤0.001Lux；≤黑白：0.0001Lux； 支持≥25 倍光学变倍，整体变倍≥40 倍（含光学+数字）； 补光距离：≥150 m； 宽动态范围：≥100dB； 支持三码流； 支持 3D 数字降噪、强光抑制、电子防抖； 支持 360° 水平旋转，垂直方向-20° -90°（自动	是。提供证明材料(包括但不限于产品彩页或检测报告或合格证书等)。

			翻转)； 支持≥250个预置位，8条巡航扫描； 具备人脸、人体抓拍并关联输出功能； 支持人脸人体车辆同时抓拍，支持对人脸、人体、车辆结构化属性特征信息提取； 支持通过鼠标框选目标以实现目标的快速定位与捕捉； 支持巡航功能； 支持1路音频输入和1路音频输出； 内置7路报警输入和2路报警输出，支持报警联动功能； 人脸比对：支持；人脸库：≥15万张人脸图片； 光纤接口：采用FC接口，内置光纤模块（100M网络数据、单纤单模） 网络接口：RJ45网口；自适应10M/100M网络数据 报警输入：≥7路报警输入 报警输出：≥2路报警输出 音频输入：≥1路音频输入 音频输出：≥1路音频输出 接口类型：FC接口 支持单模单纤百兆光纤接口，FC接口； 光纤类型：单模单纤 传输距离：20km 电源接口类型：DC/AC 防护：IP67；	
2、出入口控制系统				
8	#	IP可视对讲管理主机	1. 自带≥10寸彩色IPS触摸屏、话机、话筒，含200W高清摄像头； 2. 支持远程对讲，可前端IP对讲一体机可视对讲； 3. 支持广播； 4. 支持呼叫等待、呼叫转移； 5. 网络接口：100M/1000M自适应（标准POE）；	是。提供证明材料(包括但不限于产品彩页或检测报告或合格证书等)。
9	#	IP可视人脸对讲一体分机	1. 屏幕尺寸：≥7寸； 2. 200万双目摄像头； 3. 人脸用户≥5万，指纹≥1万，IC卡指纹≥10万； 4. 支持人脸、IC卡、指纹、密码、二维码等多种识别方式，支持多种组合验证； 5. 支持与中心寻呼主机可视对讲； 6. 支持红外补光； 7. 支持活体检测功能，支持手机照片、打印照片和视频防假； 8. 支持胁迫指纹； 9. 接口：1路韦根接口、1路USB口、1路报警输入输出；	是。提供证明材料(包括但不限于产品彩页或检测报告或合格证书等)。

			10. 通信方式及网络协议：有线网络	
3、入侵报警系统				
10	△	防盗报警主机	总线型报警主机 报警输入 8 个，可扩展至 256 个 报警输出 2 个，可扩展至 64 个 防拆报警 支持本地 8 个基础防区探测器防拆报警 短信 支持短信报警、消警、布撤防 分子系统管理防区 支持 8 个独立子系统，1 个公共子系统 辅电输出 DC 12V/1A 警号供电 DC 12V/750mA 网络协议 SADP（自动搜索 IP 地址）、DHCP（自动获取 IP 地址）等 网口 1 个 RJ45 10M/100M 自适应 电话线 1PSTN GPRS 1 个 UIM 卡槽，1 个 SMA 天线接口，支持 GPRS 键盘总线 1 个，RS485 半双工 遥控器 支持遥控器布撤防 外接键盘数 10 个键盘 蓄电池 1 组接口，供蓄电池接入 12VDC 7Ah 电源 AC220V 功耗 ≤60W（负载供电≤40W） 工作温度及湿度 -10℃--+55℃，10%--90%相对湿度，无冷凝	是。提供证明材料(包括但不限于产品彩页或检测报告或合格证书等)。
4、监控平台				
11	★	监控报警管理平台	1. 平台软件可对前端摄像机、录像机、防盗报警主机、原有周界报警系统、门禁控制器、人脸验证设备、IP 对讲等设备统一集成联网； 2. 支持电视墙管理，支持 1:4:9:16 画面分割、拼接等功能。 3. 支持视频浏览、回放、抓图； 4. 支持主/子码流切换浏览视频画面； 5. 支持录像回放，可按通道、起始时间方式回放录像，支持倍速播放 6. 支持实时监控报警主机下防区设备布防、撤防、旁路、报警状态； 7. 支持远程旁路/取消旁路、消警操作； 8. 报警可联动视频、电子地图、语音播报、液晶屏拼接、LED 屏、短信通知等； 9. 支持中心远程授权开门； 10. 支持请求中心远程开门事件显示开门人员图片、姓名等信息及实时联动视频； 11. 支持远程对讲、远程监听、远程广播；	是。1. 提供证明材料(包括但不限于产品彩页或检测报告或合格证书等)。2. 提供原厂商授权书。 3. 该平台需支持甘肃省人民银行安全保卫三级联网，并保证与中国人民银行安全保卫管理系统、中国人民银行兰州一库监控报警平台（海康 8100）、市州分行监控报警平台（海康 8100）、

			12. 平台软件支持 GB/T 28181、ONVIF 等标准协议。	市州分行派出库 监控报警平台 (海康 4200) 兼 容, 实现与现有 系统无缝对接, 提供承诺书, 并 加盖公章。
5、视频存储设备				
12	★	视频存储主 机 1	1. 机箱≥6U, ≥48 盘位; 2. 处理器: 64 位多核处理器, 4GB(可扩展至 64GB); 3. 支持 SATA/1TB、2TB、3TB、4TB、6TB、8TB 等, 支持硬盘热插拔; 4. 支持 RAID0、1、3、5、6、10、50; 5. 支持磁盘检测; 6. 录像方式: 定时录像、手动录像、报警录像、移 动侦测等多种录像方式; 7. 支持 RTSP、ONVIF、GB/T28181 8. ≥2 个千兆数据网口; 1 个 HDMI, 4 个 USB, 1 个 RS232 支持≥320 路 H. 264/H. 265 混合接入, 网络带宽≥ 800Mbps 接入; 支持关键视频加锁保护。	是。提供证明材 料(包括但不限 于产品彩页或检 测报告或合格证 书等)。提供原厂 商授权书。
13	★	视频存储主 机 2	1. 机箱≥4U, ≥24 盘位; 2. 处理器: 64 位多核处理器, 4GB(可扩展至 64GB); 3. 支持 SATA/1TB、2TB、3TB、4TB、6TB、8TB 等, 支持硬盘热插拔; 4. 支持 RAID0、1、3、5、6、10、50; 5. 支持磁盘检测; 6. 录像方式: 定时录像、手动录像、报警录像、移 动侦测等多种录像方式; 7. 支持 RTSP、ONVIF、GB/T28181 8. ≥2 个千兆数据网口; 1 个 HDMI, 4 个 USB, 1 个 RS232 支持≥320 路 H. 264/H. 265 混合接入, 网络带宽≥ 800Mbps 接入; 支持关键视频加锁保护。	是。提供证明材 料(包括但不限 于产品彩页或检 测报告或合格证 书等)。提供原厂 商授权书。
14	#	企业级硬盘	企业级, 容量≥8T	是。提供证明材 料(包括但不限 于产品彩页或检 测报告或合格证 书等)。
6、空调				

15	#	基站空调	机房基站空调	是。提供证明材料(包括但不限于产品彩页或检测报告或合格证书等)。
7、供配电系统				
16	#	30KUPS 主机	1. 采用双核 DSP 数字化控制技术, 整体结构采用模块化结构设计。 2. 纯在线双变换设计, 具有故障自诊断、自保护功能。 3. 数字化充电器, 充电参数设定以及电池配置; 4. 具有电池充电电路的反接保护电路, 防止施工人员电池反接后, 引起机器损坏或炸机; 5. 具有温度补偿功能, 避免在充电过程中发生热失控现象; 6. 支持电池冷启动和市电自启动功能 7. 具有 ≥ 5 寸 LCD 触摸宽屏显示, 友好的人机界面 8. 产品参数: 容量: 30KVA、输入功率因素: ≥ 0.99 、输出功率因数: 1、系统效率: $\geq 96\%$ 、切换时间为 0ms。 9. 提供泰尔认证检测报告。 10. 具有三防功能, UPS 主机 PCB 板采用防凝露设计。	是。提供证明材料(包括但不限于产品彩页或检测报告或合格证书等)。
17	#	后备电池	1、UPS 蓄电池采用 12V 高品质全密封阀控式免维护蓄电池, 容量为 $\geq 100\text{AH}$ 。 2、密封反应效率 $\geq 96\%$; 蓄电池间的连接电压降 $\Delta U \leq 5\text{mv}$; 3、获得蓄电池泰尔认证及检测报告; 4、完全充电后的蓄电池, 在 $25^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 的环境中静置 28 天后, 其容量不低于 97%; 5、蓄电池应能承受 50KPa 的正压或负压而不断裂、不开胶, 压力释放后壳体无残余变形。 6、防爆性能: 充电过程中遇到明火, 不引爆。 7、采用封口剂的蓄电池, 在 $-30^{\circ}\text{C} - 65^{\circ}\text{C}$ 范围内, 封口剂无裂纹与溢流现象。	是。提供证明材料(包括但不限于产品彩页或检测报告或合格证书等)。
8、装饰装修				
18	\triangle	不锈钢防盗安全门 (单门)	乙级或以上安全门, 门体的制作应符合 GB 17565、GA/T 72 要求。门的宽、高度比不小于 $0.9\text{m} \times 2.1\text{m}$ 。	是。提供证明材料(包括但不限于产品彩页或检测报告或合格证书等)。

19		不锈钢防盗安全门（双门）	乙级或以上安全门，门体的制作应符合 GB 17565、GA/T 72 要求。门的宽、高度比不小于 1.8m×2.1m。	是。提供证明材料(包括但不限于产品彩页或检测报告或合格证书等)。
----	---	--------------	---	----------------------------------

B. 其他设备及要求

以下设备及材料的品牌、型号，供应商必须在投标文件中以清单方式提供，否则被视为投标文件不完整，存在缺项漏项，未实质性响应招标文件。其中*号项应填列在清单中，可不需提供品牌、型号。供应商可提供未列出而集成所需及设备正常运行又必需的硬件(如接口设备、连接缆线等)。

序号	指标项	指标要求
1	LED 显示屏（含控制卡）	室内单红色，红色字体，需要与平台控制兼容，含 LED 支架。
2	拾音器	拾音面积：50 平方米 拾音方向：全向 传输距离：3000 米 麦克风：ECM 智能麦克风 38±2dB 系统平台：智能 SM1258 DSP 处理器 采样率：32k/24bit 双通音频编解码器 音频算法：智能降噪处理软件 降噪能力：12dB(稳态噪音)
3	电梯控制主机	可实现电梯控制、人员授权、时间段授权、监控中心平台软件集成联网功能。
4	门禁控制器	处理器：32 位 ARM 处理器；内存：≥32 MB；最大控制门数：1 套门。最大支持验证设备数量：≥2 个；485 接口数：≥1 个；韦根接口数：≥1 个(支持韦根 26/32/34)；输出 IO 数量：≥10 个；输入 IO 数量：≥4 个；1 个电源输入接口、1 个蓄电池充放电接口、1 个以太网接口。1) 采用门禁控制器、验证设备、锁具分离原则设计门禁系统，门禁控制器位于防护面以内；2) 验证方式：可支持输入人脸、指静脉、虹膜、指纹、密码、刷卡、指纹+密码及刷卡+密码等多种验证方式；4) 开锁时段设置：可通过软件设置开锁日期和时段，在设定的开锁时段内，验证通过后，可开启电控锁；在非授权时段，不能

		通过正常验证开门，并上传报警信息；5) 异地核准功能：在门禁系统前端验证信息通过后，需通过系统软件异地核准，通过后方可开锁6) 分组验证开锁功能：支持同组验证开锁方式或不同组验证开锁方式；7) 远程开锁功能：可通过系统软件进行远程开锁；8) 自动布防功能：通过一定的开门时限，门锁打开后进入撤防状态，当超过设定的时限后，系统会进行自动布防；9) 超级卡、超级密码、胁迫功能：支持；10) 网络安全：支持通讯加密、门禁数据在网络传输不以明文显示。
5	环境动力监控主机	(1) 4 路 RS485 接口； (2) 支持 8 路开关量输入、4 路开关量输出； (3) 内置 1 路漏水检测线路，设备只需外加漏水检测绳或传感单元即可； (4) 支持 TCP 服务端、TCP 客户端、UDP 单播、UDP 组播等透传模式； (5) 1U/19 寸标准机箱，前后可换向安装，结构紧凑，适合各种机柜、机箱； (6) 工业级标准设计，稳定可靠； (7) 宽电压输入范围：AC100V~240V； (8) 支持 PING 看门狗，网络异常自动复位；
6	断电报警检测器	检测市电、UPS 供电情况，断后报警至联网平台软件。
7	区域漏水检测器	采用电极检测式，漏水传感线缆。含检测线缆。
8	水浸传感器电极	据探测电极浸水后阻抗变化进行水位单点漏水的检测，探头接 2 芯线。
9	温湿度变送器	集成温湿度检测，1 路 RS485 通讯接口，面板上带 LCD 显示屏，可显示现场温湿度参数，当敏感元件被监测到环境温度、湿度，输出智能数字信号。
10	声光警音器	RGB 三色灯及警音输出，可调颜色、调节亮度。
11	中心无线报警传输设备	支持对报警事件发送指定手机，设备参数如下： (1) 接口类型：RS232 串行接口 (2) 接口速度：2400~115200Bps (3) 使用电源：220VAC (4) 功耗：正常模式 250mw、待机模式 40mw、传输模式 350mw (5) SIM 卡接口：抽拉式 (6) 传输速度：下行 Max45000bps、上行 Max21600bps (7) 工作温度：-20℃~ +55℃

12	网络模块	TCP-IP 网络联接模块，实现以太网网络报警，远程管理
13	控制键盘	配套、LCD 液晶显示屏
14	防区扩展模块	防区接入数量:8。防区反应时间:500ms。接口:总线接口。支持探测器线路距离:350m
15	红外双鉴探测器	<p>探测距离: 12m*12m</p> <p>探测角度: 90°</p> <p>探测方式: 微波+被动红外+人工智能</p> <p>探测速度范围: 0.3-3m/s</p> <p>透镜类型: 广角</p> <p>传感器类型: 双元低噪热释电红外传感器</p> <p>微波频率: 10.525GHz</p> <p>抗白光等级: 6500LUX</p> <p>双向数字温度补偿: 支持</p> <p>下视窗技术: 支持</p> <p>脉冲计数: 支持, 一级(1P)、二级(2P) 可选</p> <p>报警延时: 5S</p> <p>报警输出: 常闭/常开可选, 触点容量 60VDV, 400mA</p> <p>防拆开关: 常闭, 触点容量 28VDC, 100mA</p> <p>抗 EMI、RFI 干扰: 支持</p> <p>安装方式: 壁挂式</p> <p>安装高度: 最佳为 1.8m</p> <p>工作温度: -10℃~+50℃</p> <p>工作电流: ≤35MA</p> <p>工作湿度: <90%</p> <p>工作电压: 9-16VDC</p>
16	震动探测器	<p>探测种类: 压电振动传感原理, 可探测爆炸物、钻头、机械和液压冲锤等工具造成的振动</p> <p>适用介质: 钢铁、混凝土</p> <p>灵敏度: 灵敏度双重可调</p> <p>探测距离: 直径 4M</p> <p>LED 指示灯: 双色, 能指示设备工作状态</p> <p>防拆保护: 盖板和底板双重防拆报警</p> <p>报警输出负载: DC8V 6MA</p> <p>报警输出支持时间: 2.2S</p> <p>工作电压: DC9-15V</p> <p>静态电流: <10mA</p> <p>工作温度: -10℃-55℃</p>
17	烟感	光电感应式, 报警输出口: NC/NO

18	通信网关	<p>采用 LoRaWAN 标准，工作频段 470MHz；</p> <p>8 通道，支持 PoE，1*千兆网口，内置 NS 服务器</p> <p>底噪扫频，组播功能，处理器 4 核处理器，1.3 GHz，64-bit ARM Cortex-A35</p> <p>内存 512 MB DDR3 RAM</p> <p>闪存 8 GB eMMC</p> <p>可扩展存储 1 × Micro SD 卡槽（内置）</p> <p>工作模式 客户端模式，AP 模式</p> <p>安全加密 WEP/WPA/WPA2 认证，WPA/WPA2-Enterprise 认证（客户端），支持 WEP/TKIP/AES 加密</p> <p>复位按钮 1 个（内置）</p> <p>调试串口 1 × Type-C 接口</p> <p>LED 指示灯 1 × SYSTEM，1 × LoRa</p> <p>内置 看门狗，定时器</p>
19	温湿度传感器	<p>无线标准:LoRaWAN 工作频段:470MHz 发射功率:最大 20dBm 接收灵敏度:-140 dBm 传输距离:500 米</p> <p>无线 锂电池容量:8000mAh 3 年寿命 温度测量:-40℃~85℃, ±1℃ 湿度测量:5%RH~95%RH 电源功耗不高于 0.5VA 整机功耗 36mW 温度采集:环境温度采集监测 湿度采集:环境湿度采集监测 支持可自定义上下限报警，支持防拆报警 防护等级:IP30;</p>
20	水浸探测器	<p>无线标准:LoRaWAN 工作频段:470MHz 传输距离:500 米 通讯方式:无线 供电方式:锂电池</p> <p>电池容量:≥19000mmAh 检测水浸报警:支持 防护等级:IP66</p>
21	呼梯面板	可接受电梯控制器控制
22	紧急报警按钮	明装小紧急按钮，报警输出常开常闭可选。
23	门磁	表面贴装式铁门磁;锌合金外壳;动作距离≥42MM;常闭输出
24	警号	声压≥108 分贝;电流≤200 毫安
25	基础服务一体机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 单台物理机能够管理虚拟机数量不少于 10 个 2. 多台物理机可以实现虚拟化集群，一个集群内支持的物理机数量不少于 3 台 3. 数据中心管理，支持创建，修改，删除数据中心 4. 资源池管理，支持创建，修改，解散，移除资源池 5. 物理主机管理，支持物理主机开机、关机、重启，添加物理主机，移除物理主机等功能 6. 虚拟主机管理，支持虚拟机关机、开机、挂起、恢复、

		<p>批量创建虚拟机，在线、离线克隆虚拟机，导入导出虚拟机，迁移虚拟机等功能</p> <p>7. 存储池管理，支持挂载存储池，卸载存储池，分离存储池，移除存储池，删除存储池，存储池在线扩容等功能</p> <p>8. 兼容现有市场上 X86 服务器上能够运行的主流操作系统，包括以下操作系统：Windows2003、Windows 2008、Redhat Linux、Suse Linux 等，且支持国产操作系统</p> <p>9. 虚拟化管理平台兼容现有市场上主流的存储阵列传输协议，如 FC SAN、NAS 和 iSCSI</p> <p>10. 支持存储介质类型：PCIE-SSD 卡，各种 SAS、NL-SAS、SATA、SSD 盘</p> <p>11. 支持高性能快照和回滚，提供了快照机制，将用户的逻辑卷数据在某个时间点的状态保存下来，作为备份恢复数据之用</p> <p>12. 支持硬盘热插拔，磁盘损坏需要更换时，无需停机断电，直接替换损坏的磁盘即可，并支持自动恢复故障磁盘的数据</p> <p>13. 物理参数：</p> <p>1) cpu 处理器：双路 CPU，CPU 主频 2.20GHz，每路 8 核 16 线程。合计 16 核 32 线程；</p> <p>2) 内存容量：64GB DDR4 2400T；</p> <p>3) 普通磁盘：企业级 HDD，7200 转，6T*2 RAID1（系统盘+文件存储+数据库本地备份）</p> <p>4) 高性能磁盘：企业级 SSD，480G*2 RAID1（部署数据库+消息队列）</p> <p>5) 网卡：至少 2 个全千兆自适应电口网卡，1 个带外管理网口</p> <p>6) 电源：500w 双电源</p> <p>7) 阵列卡：支持热插拔，支持至少 2 组 RAID，支持 RAID0，1</p>
26	流媒体服务一体机	<p>1. 单台物理机能够管理虚拟机数量不少于 10 个</p> <p>2. 多台物理机可以实现虚拟化集群，一个集群内支持的物理机数量不少于 3 台</p> <p>3. 数据中心管理，支持创建，修改，删除数据中心</p> <p>4. 资源池管理，支持创建，修改，解散，移除资源池</p> <p>5. 物理主机管理，支持物理主机开机、关机、重启，添加物理主机，移除物理主机等功能</p> <p>6. 虚拟主机管理，支持虚拟机关机、开机、挂起、恢复、批量创建虚拟机，在线、离线克隆虚拟机，导入导出虚拟机，迁移虚拟机等功能</p> <p>7. 存储池管理，支持挂载存储池，卸载存储池，分离存储池，移除存储池，删除存储池，存储池在线扩容等功能</p>

		<p>8. 兼容现有市场上 X86 服务器上能够运行的主流操作系统，包括以下操作系统：Windows2003、Windows 2008、Redhat Linux、Suse Linux 等，且支持国产操作系统</p> <p>9. 虚拟化管理平台兼容现有市场上主流的存储阵列传输协议，如 FC SAN、NAS 和 iSCSI</p> <p>10. 支持存储介质类型：PCIE-SSD 卡，各种 SAS、NL-SAS、SATA、SSD 盘</p> <p>11. 支持高性能快照和回滚，提供了快照机制，将用户的逻辑卷数据在某个时间点的状态保存下来，作为备份恢复数据之用</p> <p>12. 支持硬盘热插拔，磁盘损坏需要更换时，无需停机断电，直接替换损坏的磁盘即可，并支持自动恢复故障磁盘的数据</p> <p>13. 物理参数：cpu 处理器：双路 CPU，CPU 主频 2.20GHz 以上，每路 8 核 16 线程。合计 16 核 32 线程；</p> <p>内存容量：32GB DDR4 2400T；</p> <p>系统硬盘：企业级 HDD，7200 转，1T*2 RAID1（系统盘+数据库交叉备份）</p> <p>网卡：至少 2 个全千兆自适应电口网卡，1 个带外管理网口</p> <p>电源：500w 双电源</p> <p>阵列卡：支持热插拔，支持至少 2 组 RAID，支持 RAID0，1，10）</p>
27	网桥服务器	<p>cpu 处理器：8 核 16 线程，CPU 主频 2.20GHz 以上；</p> <p>内存容量：16GB DDR4 2400T；</p> <p>系统硬盘：企业级 HDD，7200 转，1T</p> <p>网卡：至少 2 个全千兆自适应电口网卡，1 个带外管理网口</p> <p>电源：500w 双电源</p>
28	音箱	<p>有源音箱</p> <p>信噪比：≥ 80dBA</p> <p>输入灵敏度：600±50mV</p> <p>扬声器单元：50×90mm</p>
29	网络语音播报终端	<p>电源输入：DC12V</p> <p>网络接入：RJ45</p> <p>喇叭：8 欧、5W</p> <p>数据协议：支持与安防平台软件联网集成管理。</p>
30	光纤收发器	终端盒式，单模、20KM,FC 接口
31	空调（柜机）	监控中心、大屏维通道、变频冷暖型
32	空调（挂机）	备勤区 1.5 匹，变频冷暖型

33	电源分配柜	800*600*2000 柜体，含监控中心、前端分汇聚点箱等所有线路的电源分配空开。
34	UPS 输出配电柜	800*600*2000 柜体，含监控中心 UPS 供电设备、前端分汇聚点箱等所有线路的电源分配空开。
35	电池柜	含电池柜、开关箱（含空开）、电池连接线
36	智能双备份供电电源	<p>1. 物理参数：具有 1 个$\geq 4\text{in}$(英寸)触摸显示屏、32 个 DC12V 输出接口，具有 3 路数字信号输入、2 路数字信号输出；</p> <p>2. 32 路输出端子为插拔式结构；</p> <p>3. 双电源备份功能：内置双开关电源模块，当主开关电源发生故障而无法正常工作输出时，自动切换到备用开关电源，切换过程中样机应能正常工作；</p> <p>4. 触摸显示屏检测显示功能：可通过样机自带的触摸显示屏实时显示查看设备的电压、电流、温度等参数值，当前工作电源，内置风扇启停状态，网络连接状态，远程/本地控制模式状态；</p> <p>5. 触摸显示屏操作功能：可通过触摸显示屏进行系统预警设置、通道报警设置、自动散热设置、恢复出厂设置、网络设置、时间设置、密码设置等操作；</p> <p>6. 短路保护功能：任意一个 DC12V 输出接口短路时，该短路端口关闭，设备其他 DC12V 输出接口应能正常工作；</p> <p>7. 输出口开启延时功能：通过软件或面板按钮开启全部电源输出接口时，各组 DC12V 输出接口依次开启，时间间隔为 1S；</p> <p>8. 远程控制功能：可通过软件远程开启/关闭每组电压输出电；</p> <p>9. 异常报警功能：可通过软件设置输出总电流上限阈值、每组接口输出总电流上限阈值、温度上限阈值、输出电压的上限和下限阈值，当监测值超过设置的阈值时，产品将发出报警；</p> <p>10. 定时开关功能：可通过软件设置任意一组或几组输出接口开启或关闭的时间，并可设置可执行周期；</p> <p>11. 状态监测功能：可通过软件或显示器监测输出电压、输出总电流和机箱内温度；</p>
37	防雷插座 PDU	REP-D216PDU
38	监控中心配电箱	监控中心所有供电回路的配电箱
39	监控中心 UPS 配电箱	监控中心所有 UPS 回路的配电箱

40	监控设备机柜 42U	宽 600*深 800*高 2000mm, 配 4 块层板 (宽 600*深 800)
41	FOD 光纤配线架 (24 口)	24 口, FC、LC 接口
42	楼层机柜	高度 \geq 1.2 米
43	分汇聚点设备柜	\geq 10U
44	分汇聚点设备柜	高度 \geq 1.2 米
45	16 路共享器	16 路鼠标、键盘、显示器共享操作; 支持 VGA、SVGA、XGA 等具有 DDC2B 功能的高解析度显示器。支持最高分辨率达到 1920*1080; 支持热插拔。 快速巡检功能对电脑进行监视;
46	HDMI 线延长线	15 米, 24AWG 线材规格 (1/0.5 铜 \times 1P+AL+ML) \times 5+1/0.5 铜 \times 4 芯+地 1/0.5 铜+铝箔+128 编织
47	网络语音播报终端	电源输入: DC12V 网络接入: RJ45 喇叭: 8 欧、5W 数据协议: 支持与安防平台软件联网集成管理。
48	ODF 光纤配线架 (24 口)	24 口, FC、LC 接口
49	光纤跳线	单模块, FC、LC 接口
50	*拼接墙支架	根据现场定制 3 行 \times 7 列
51	六类非屏蔽网络配线架	24 口六类非屏蔽配线架 (含满配模块)
52	六类非屏蔽网络跳线	PC-13-6-30
53	理线器	1U
54	六类网线	UTP-11-6-4P
55	电源线	RVV3*2.5
56	镀锌管	KBG25

57	镀锌槽	100*100mm 壁厚 1.2mm
58	金属线管	直径 25mm, 厚度 1.2mm
59	金属线管	直径 32mm, 厚度 1.5mm
60	呼梯面板	可接受电梯控制器控制
61	门禁控制箱	后备电源转换板、锁、安装导柜、线槽等部件, DC12-15V 供电, 带后备电源转换板, 带 5A 开关电源, 金属箱门, 带门锁、防拆报警装置。
62	电机锁具	磁力锁、灵性锁等
63	紧急报警按钮	明装小紧急按钮, 报警输出常开常闭可选。
64	警号	声压 ≥ 108 分贝; 电流 ≤ 200 毫安
65	电源排插	插孔数量: 八位 额定电压: 250V 额定电流: 16A 最大输出功率: 4000W
66	*球机支架	铝合金
67	集中供电电源	$\geq 30A$
68	*摄像机安装立杆	杆高 $\leq 80cm$, 含安装螺丝、底座
69	报警联动主机	与平台软件联动, 实现报警后分级报警输出不同颜色, 可输出控制 RGB 灯调光调色。 RJ45 或 RS485 通信协议; 输出通道数: ≥ 1 个; 含 RGB 联动灯 1 套;
70	高清解码终端	支持 27 块屏高清解码, 每个通道支持 1/4/9/16 方式画面分割显示, 支持 H. 264/H. 265 编码, 支持 H. 265、H. 264、MJPEG 等主流的编码格式, 支持 4 路高清视频编码能力, 支持高清视频解码, 支持开窗、漫游、拼接、轮巡、切换。支持 ONVIF、RTSP、GB/T 28181 等协议。

C. 装饰装修要求

装饰装修所需材料包括但不限于以下清单内容, 供应商必须在投标文件中以清单方式提供, 否则被视为投标文件不完整, 存在缺项漏项, 未实质性响应招标文件。供应商可对不足材料进行补充, 以保证装饰装修效果符合项目建设要求。

序号	指标项	指标要求
1	水电气管拆除、截断封堵与迁移	监控中心四处竖井的各种水、电、气管线的截断、封堵，将其中 1 个竖井的管线迁移至平台外，含迁移管材等费用。
2	天棚龙骨	监控中心、机房吊顶天花，C50
3	活动扣板天花	600*600*0.8
4	建筑实体砖墙	监控中心、机房隔墙建筑，含砖、沙、水泥等建筑材料
5	机房落地玻璃墙(含双开玻璃门)	机房玻璃墙，含双开玻璃门
6	重点房间钢筋混凝土加固	重点内的墙体、顶板、底板上采用直径 10mm 以上的螺纹或方型钢筋烧制防盗网，钢筋间距不应大于 150mm×150mm，同时将墙体、顶板、底板抹平。
7	钢筋防护栅栏	防护栅栏钢筋直径不得小于 12mm，横向和纵向间距应分别不大于 100mm 和 250mm，防护栅栏应采用内藏螺栓方式安装，安装螺栓直径不小于 10mm，间距不大于 250mm。
8	墙面基层处理	监控中心、机房墙体预处理、基层敷料、抹平、打磨
9	墙面乳胶漆	五合一无味漆，一遍底漆三遍面漆
10	地脚线	木质踢脚线
11	背景墙	含背景墙、铜字制作
12	木地板、木墙板	含监控中心所需要区域的复合木地板，机房四面墙所需的复合木墙板
13	防静电地板	600*600
14	木门	备勤室木门
15	洗手间门	铝合金、钢化玻璃材质
26	7 位操作台	7 操作工位，钣金结构

27	操作台椅子	靠背，可调节式
28	厨柜	50cm 宽，不锈钢或石材台面，含柜门、抽屉、铰链、把手等附件。
29	洗脸台	含柜、盆、玻璃
30	蹲便器	含蹲便器、抽水马桶
31	花洒	单把双控
32	干湿分离隔间	淋卫生间与洗手间之间的干湿分离隔间，材料为聚脂玻璃等。
33	防水涂层	采用防水涂料对洗手间、卫生间、淋浴室进行防水涂层处理，含涂料材料费。
34	备勤室储物柜	1.2—1.5 米储物柜
29	LED 面板灯	600*600mm，LED 灯盘
30	防爆灯	防爆网灯罩、加厚玻璃、半导体光源、含支架
31	吸顶灯	方形或圆型
32	安全出口标记灯	带后备电池
33	开关	单开/双开
34	电源插座面板	5 孔
35	防雷接地线	16mm ²
36	等电位接地线	4mm ²
37	机房接地铜汇流排	铜质
38	垃圾清运	垃圾清运至分行外、市内指定位置

2、商务要求

本商务要求共有“★”指标 2 项，“#”指标 10 项，“△”指标 0 项。

服务要求

序号	重要性	内容	服务要求标准	是否提供证明材料及方式
1	★	安防设备安装要求	依照设计方制定的施工图纸和施工方案进行实施，并符合人民银行和金融行业标准规范。中标方负责完成本项目所采购设备的安装、系统调试、安装配置等，部署所需的网线/光纤、设备所需光模块等辅助材料、工具及软件授权，及施工所需人工费，所需费用包含在报价内。	是。提供服务承诺书，加盖投标方公章。
2	#	施工方案	包含但不限于施工方案合理性、施工质量保证措施、劳动力和材料投入计划及其保证措施、施工进度计划表或网络图和各阶段进度的保证措施及违约责任承诺、机械设备投入计划，采用先进机械设备、安全保证措施、文明施工措施、施工现场环保措施及维护措施等内容	是。在投标文件中体现
3	#	供应商资格	供应商提供有效的电子与智能化工程专业承包一级资质	是。提供相关资格资质纸质证明，加盖投标方公章。
4	#	售后服务	3 年免费质保（自终验合格之日起），7*24 小时电话技术支持服务响应，接到报修后 1 小时内上门服务，4 小时内处理完毕，每年提供四次工程师常规巡检服务。	是。提供满足或者优于原要求和条件的书面承诺，加盖投标方公章。
5	#	交付时间	装饰装修改造期限：合同签订后 60 日内 设备到货时间期限：合同签订后 30 日内 设备到货验收期限：到货后 3 个工作	是。提供服务承诺书，加盖投标方公章。

			<p>日内</p> <p>安装调试期限：设备验收后 150 日内</p> <p>初步验收时间：设备安装、调试、集成后 3 个工作日内</p> <p>最终验收时间：设备运行满 30 日后</p>	
6	#	岗位职责明细	项目组人员配置、岗位设置、职责分工明确合理	是。在投标文件中以项目人员详细清单体现
7	#	验收要求	<p>1、设备到货验收。所到货物与合同中所列货物的数量、规格、型号、品牌、名称、原产地、具体描述等必须完全一致。所到产品装箱单必须与货物清单一致；货物必须是全新的，货物的外观无破损。货物所配的所有文档、证书必须齐全。</p> <p>2、装饰和装修验收。装饰装修效果符合项目建设要求。</p> <p>3、项目初验。安防设备设施安装齐全符合设计要求，监控报警系统功能达到人民银行四项标准要求。</p> <p>4、项目终验。</p>	是。提供服务承诺书，加盖投标方公章。
8	#	应急方案	在项目建设期间和系统运行期间，投标人将针对可能发生的紧急情况，制定应急预案，并实施应急预案演练。	是。在投标文件中体现
9	#	项目配合要求	<p>1. 成立项目实施小组，并将项目实施小组成员名单、联系方式、职责等体现在投标文件中。一经中标，项目实施小组必须全力以赴，未经用户许可不得随意变更项目实施小组成员。</p> <p>2. 协助、配合用户的工作。</p> <p>3. 在实施过程中，服从用户的统一管理，严格执行人民银行的相关管理制度和标准规范。</p>	是。在投标文件中以项目团队配合要求体现
10	#	人员培训要求	对相关人员进行操作、维护培训。	是。在投标文件中以人员培训方案体现
11	★	违约情形	1. 投标人所交付的装饰装修工程不符合要求的，招标人有权要求其整改。投标人应在 10 个工作日内整改。若在招标人约定的期限内仍未整改合格的，招标人有权解除合同，投标人应承担相应的违约责任。	是。提供满足或者优于原要求和条件的书面承诺，加盖投标方公章。

			<p>2. 投标人所交付的设备品种、型号、规格不符合要求的，招标人有权拒收。招标人拒收的，投标人应承担相应的违约责任。</p> <p>3. 在投标人承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中较长的期限），若投标人提供的货物存在质量问题，投标人应无条件为招标人换货、退货或维修。若招标人要求退货，则投标人应退回全部货款，并承担相应的违约责任。</p> <p>4. 若因投标人原因迟延交货或迟延完成安装调试，投标人应向招标人支付相应的违约金。如投标人不能完整交付产品及规定的资料、文件的，视为未按约定交货，投标人负责补齐，因此导致逾期交付的，由投标人承担相应的违约责任。</p> <p>5. 因投标人原因致使投标人逾期 20 日未交货或者逾期 10 日未完成安装调试，招标人有权解除合同，投标人应承担相应的违约责任。</p> <p>6. 投标人交付的货物和材料不符合招标文件规定致使招标人验收不合格的，投标人应在 10 个工作日内整改。若在招标人约定的期限内仍未整改合格的，招标人有权解除合同，投标人应承担相应的违约责任。</p>	
12	#	同类业务案例	<p>供应商应提供有效同类业务案例，以合同关键页复印件为准。合同关键页指合同首页、盖章页、标的页（包含品牌、型号、数量、到货地点）。有效同类业务案例需提供 2020 年至今投标产品销售合同关键页复印件（以合同签订时间为准）。</p>	提供相关证明文件复印件，并加盖投标方公章。

四、项目管理要求

（一）施工要求

本项目需要提供施工方案，方案要结合项目实际情况。包含且不限于以下内容：

1. 施工进度计划及保障措施：制定施工进度计划表或网络图和各阶段进度的保障措施、详细、可操作性强及违约责任承诺。提供机械设备投入计划，采用先

进机械设备，满足项目施工需要，与项目施工进度相呼应。

2. 施工质量管理体系及措施：针对本项目制定了具体可行的保证措施和管理制度，对技术难点、重点及关键部位施工方案制定了全面、合理的保证措施。

3. 施工材料及劳动力管理计划及措施：有详细的劳动力和材料投入计划及详细、可操作性强的保证措施。

4. 施工过程中，施工区域建立必要的围挡。加强环保意识，裸露建筑垃圾及时苫盖，并采取防止扬尘等措施。

5. 供应商切实采取有效措施对施工过程中的人身及设备安全负责，采购人不负任何责任。

（二）施工人员管理要求

1. 供应商应于开工前统一登记施工人员信息，交由建设单位进行备案登记。施工期间，施工人员应严格遵守建设单位 工作纪律要求。

2. 进入库区的施工人员必须遵守甘肃重点库库区管理制度，必须在指定范围内活动，不得随意进入办公区、工作车间、武警营区等。

3. 没有经过建设单位的允许，不得随便变更或延长库区工作时间。合理安排施工时间，减少噪音污染，尽可能减小对建设单位正常办公秩序的影响。

（三）变更要求

工程项目要严格按照施工方案进行施工，有变更的要书面提出变更请求，并说明变更原因，待建设单位同意后方可进行变更。

（四）其他要求

工程报价应包括人工费、材料费、管理费、搬运费、利润、规费、税金等工程项目所涉及的一切费用。

五、履约验收方案

（1）验收主体

采购人（需求部门）保卫处

采购人（需求部门）拟邀请（☐本项目供应商 ☐第三方专业机构 ☐专家
☒服务对象）

（2）验收时间

装饰装修改造期限：合同签订后 60 日内

设备到货时间期限：合同签订后 30 日内

设备到货验收期限：到货后 3 个工作日内

安装调试期限：设备验收后 150 日内

初步验收时间：设备安装、调试、集成后 3 个工作日内

最终验收时间：设备运行满 30 日后

质量保障服务期限：3 年质保（自终验合格之日起）

（3）验收方式：现场验收

（4）验收程序：参照项目进度，完成相应部分工作后，应立即向委托方提交完工资料和验收申请，和委托方约定审核时间、地点、方式等，按要求开展现场验收。

（5）验收内容：监控中心及机房装饰装修工程，监控中心及机房设备安装部署，其他区域安防设备设施安装部署，整体监控报警系统功能性要求。以上均需符合设计要求、以及人民银行相关标准规范。

（6）验收标准：建设项目符合人民银行及国家相关规定要求。

（三）风险管理控制

1. 投标人所交付的装饰装修工程不符合要求的，招标人有权要求其整改。投标人应在 10 个工作日内整改。若在招标人约定的期限内仍未整改合格的，招标人有权解除合同，投标人应承担相应的违约责任。

2. 投标人所交付的设备品种、型号、规格不符合要求的，招标人有权拒收。招标人拒收的，投标人应承担相应的违约责任。

3. 在投标人承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中较长的期限），若投标人提供的货物存在质量问题，投标人应无条件为招标人换货、退货或维修。若招标人要求退货，则投标人应退回全部货款，并承担相应的违约责任。

4. 若因投标人原因迟延交货或迟延完成安装调试，投标人应向招标人支付相应的违约金。如投标人不能完整交付产品及规定的资料、文件的，视为未按约定交货，投标人负责补齐，因此导致逾期交付的，由投标人承担相应的违约责任。

5. 因投标人原因致使投标人逾期 20 日未完成装饰装修、逾期 20 日未交货或者逾期 10 日未完成安装调试，招标人有权解除合同，投标人应承担相应的违约责任。

6. 如设备厂家无法供应，供应商所替换新设备以同品牌、同性能为主，若无法提供同品牌或同性能设备，经采购方同意，可更换为性能更高、可兼容的设备。

7. 若发生不可抗力事件（如地震，洪水，战争，大规模疫情等），受不可抗力事件影响供应商无法按时供货时，供应商在事件发生后的 3 个自然日内，及时通知招标方。若供应商无法继续履行合同时，双方协商后解除合同并重新执行采购程序。

第四章、评标原则及办法

4.1 评标工作中的原则及组织

4.1.1 原则

在监督部门监督下,根据《中华人民共和国政府采购法》组建评标委员会,由采购人代表和评标专家共同组成,评标委员会成员应坚持“公开、公平、公正”的宗旨,认真细致地做好评标工作。

4.1.2 组织

1) 评标委员会:由采购人代表和从专家库随机抽取的专家组成评标委员会。评标委员会根据招标文件要求负责投标文件的商务审查评价和技术部分审查评价。

2) 招标机构:由甘肃鸿成招标代理有限公司工作人员组成,负责招标文件的制作,对外联系,开标、评标的会务工作,整理并向评标组分发投标资料、投标文件;做好投标开标和评标会议记录;对评标过程中的原始文件进行归档;随时印发需要的文件资料,对各种咨询函件及档案文件的统收统发。

3) 监督部门:中国人民银行甘肃省分行有关监督部门组成,根据国家有关法律、法规及招标文件的规定,对整个评标过程进行监督,保证评标的公正性,防止违法行为的产生。

4) 审核小组:由评标委员会主任委员和采购人代表共同组成,负责对评标委员会填写的商务打分表和技术打分表进行统计审核,并汇总计算总分。

4.2 评标内容

评标委员会将审查投标人提供的投标文件是否完整、有无计算上的错误、文件签署是否合格、投标文件的总体编排是否有序,评估投标人的财务、技术和生产能力。如果评标委员会认定投标人未完全响应招标文件,其投标将被视为无效投标。

投标截止时间后,除评标委员会要求提供外,不接受投标人及与投标人有关的任何一方递交的材料。

投标文件报价出现前后不一致的,修改错误的原则如下:

(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) 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

4) 评标委员会审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

5) 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，其投标将被视为无效投标，投标人不得通过修正或撤消不符合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

4.3 评标程序

4.3.1 投标文件的初审

1) 资格性审查

开标结束后，采购人同采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。

2) 符合性审查

评标委员会对通过资格审查的投标人所提交的投标文件进行符合性审查，了解其对招标文件是否作出了实质性的响应。投标文件属于下列情况的，在符合性审查时按照无效投标处理：

(1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(2) 不能满足招标文件中任何一条实质性要求或投标内容不符合相关强制性规定的；

(3) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(5) 经评审委员会认定，投标人的报价明显低于其他投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，投标人不能证明其报价合理性的；

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

4.3.2 投标文件的澄清

澄清有关问题。为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权要求投标人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作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人有义务按照评标委员会通知的时间、地点指派投标代表人就相关问题进行澄清。

投标人的澄清、说明、答复或者补充应在规定的时间内完成，有关澄清、说明或者补正的要求和答复应以书面形式提交，并不得超出投标文件的范围或对投标内容进行实质性的修改。澄清文件将作为投标文件的一部分，与投标文件具有同等的法律效力。

4.3.3 投标的评价和比较：评标委员会只对确定为实质上响应招标文件要求的投标采用综合评分法进行评价和比较。即对初审合格的投标文件中所载入的投标设备技术参数、技术性能、采用标准、质量保证措施、技术资料，以及合理的投标报价、相近业绩、质保年限、售后服务、交货期、投标文件完整性等内容等条款进行综合记分、择优选择。

4.3.4 根据评标结果确定中标人。

4.3.5 编写评标报告及其他事项情况说明（如有）。

4.4 评标方法

本次招标采用“综合评分法”，只有通过符合性审查的投标文件才能进入综合打分排序，即是指在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人作为拟中标供应商。

价格分分值30分；

其他评价分值70分：

★代表最关键指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝； #代表重要指标，

在采购需求“部分设备技术指标要求”清单中，全部满足或优于该指标得3分，共计12项，共计36分；△表示一般指标项，全部满足或优于该指标得1分，共计4项，共计4分。#代表重要指标，在采购需求“商务要求-服务要求”清单中，全部满足或优于该指标得1-5分，共计10项，共计30分。

以上全部#指标、△指标合计70分。

属于主观评价的指标包括（列出详细的指标编号）：“商务要求-服务要求”清单中第2、6、8、9、10项。

属于客观评价的指标包括（列出详细的指标编号）：“部分设备技术指标”清单中第1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、14、15、16、17、18、19项。“商务要求-服务要求”清单中第3、4、5、7、12项。

评分标准：

评分项目及评分标准	评分区间	指标属性	
一、投标人报价（分值 30 分）			
综合评分法中的价格分采用低价优先法计算，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。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标人报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格权值 × 100； 本项目中价格权值 = 30%。 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，对符合本办法规定的小微企业报价给予 10% 的扣除，用扣除后的投标价格作为价格分参与评审。 注：价格优惠适用于非专门面向中小企业的采购项目	30 分	-	
二、产品技术性能（分值 40 分）			
1、针对采购需求中“部分设备技术指标”清单中第 1、3、4、5、6、7、8、9、14、15、16、17 项“#”重要指标评价，共 12 项，每满足一项得 3 分，最高 36 分。	0-36 分	客观指标	
2、针对采购需求中“部分设备技术指标”清单中第 2、10、18、19 项“△”重要指标评价，共 4 项，每满足一项得 1 分，最高 4 分。	0-4 分	客观指标	
三、项目实施与服务能力评价（分值 24 分）			
1、施工方案评价（5） 针对采购需求中“商务要求-服务要求”清单中第 2 项指标进行评价。第 2 项响应内容应包含但不限于施工方案合理性、	0-5 分	主观指标	

<p>施工质量保证措施、劳动力和材料投入计划及其保证措施、施工进度计划表或网络图和各阶段进度的保证措施及违约责任承诺、机械设备投入计划,采用先进机械设备、安全保证措施、文明施工措施、施工现场环保措施及维护措施。</p> <p>(1) 方案完整、清晰合理的得 5 分;</p> <p>(2) 完整性一般、合理性一般的得 3 分;</p> <p>(3) 不提供该方案或提供了该方案,但方案不够完整或者不够合理的得 0 分。</p>			
<p>2、交付时间评价 (1)</p> <p>针对采购需求中“商务要求-服务要求”清单中第 5 项指标进行评价。在投标文件中提供交付时间承诺的得 1 分,否则得 0 分。</p>	0-1 分	客观指标	
<p>3、交付验收评价 (1)</p> <p>针对采购需求中“商务要求-服务要求”清单中第 7 项指标进行评价。在投标文件中提供交付验收承诺的得 1 分,否则得 0 分。</p>	0-1 分	客观指标	
<p>4、人员培训评价 (2)</p> <p>针对采购需求中“商务要求-服务要求”清单中第 10 项指标进行评价。在投标文件中提供人员培训方案,根据提供的培训方案合理程度,按照评分标准评分:</p> <p>(1) 培训方案合理性高的得 2 分;</p> <p>(2) 培训方案合理性一般的得 1 分;</p> <p>(3) 不提供该方案或提供了该方案,但方案不够合理的得 0 分。</p>	0-2 分	主观指标	
<p>5、施工团队评价 (6)</p> <p>针对采购需求中“商务要求-服务要求”清单中第 6、9 项指标进行评价。在投标文件中体现项目团队配合要求及岗位职责明细等内容,根据提供的配合程度契合度、条理清晰程度,及人员配置、岗位、职责的明确合理程度,按照评分标准评分:</p> <p>(1) 配合程度高、人员安排合理的得 6 分;</p> <p>(2) 配合程度一般、人员安排一般的得 3 分;</p> <p>(3) 不提供该内容或提供了该内容,但不够完整或者不够合理的得 0 分。</p>	0-6 分	主观指标	
<p>6、供应商资格评价 (3)</p> <p>针对采购需求中“商务要求-服务要求”清单中第 3 项指标进行评价。供应商如具备有效的电子与智能化工程专业承包一级资质。得 3 分,否则得 0 分。</p>	0-3 分	客观指标	
<p>7、同类业务案例评价 (6 分)</p> <p>针对采购需求中“商务要求-服务要求”清单中第 12 项指标进行评价。投标人提供在国内实施的同类案例。有效同类案例以合同关键页复印件为准。合同关键页指合同首页、盖章页、标的页。有效同类案例需提供 2020 年至今投标项目合同关键页复印件(以合同签订时间为准)。每提供 1 个案例可得 2 分,最高得 6 分。</p>	0-6 分	客观指标	
四、售后服务及技术支持 (分值 6 分)			

<p>1、技术保障和维护评价（2分）</p> <p>针对采购需求中“商务要求-服务要求”清单中第4项指标要求，投标人提供对所投标产品进行系统运行技术保障和维护工作的服务条款和服务承诺的，得2分，否则得0分。</p>	0-2 分	客观指标	
<p>2、应急预案评价（4分）</p> <p>针对采购需求中“商务要求-服务要求”清单中第8项指标要求，对本项目建设期间和质保期间可能发生的突发故障、风险隐患及重要时期保障需求，制定科学合理、可操作的应急预案。根据方案的内容完整性、条理清晰程度等内容，按照评分标准评分：</p> <p>（1）方案完整、清晰合理的得4分；</p> <p>（2）完整性一般、合理性一般的得2分；</p> <p>（3）不提供该方案或提供了该方案，但方案不够完整或者不够合理的得0分。</p>	0-4 分	主观指标	

4.5 中标供应商的确定

评标委员会完成评标后，应当提出书面评标报告，阐明评标委员会对各投标文件的评审和比较意见，并按照招标文件中规定的评标方法，确定评标总得分最高的投标人作为中标人。

若中标选人放弃中标或因不可抗力提出不能履行合同，须补偿由此给采购人带来的损失后（即补齐与第二中标候选人之间的投标报价差额，并将按相关规定追究其法律责任），采购人可以按照中标候选人名单排序确定下一候选人为中标人，依次类推。投标人得分出现绝对相等时，以低价优先的原则确定中标人。

中标人确定后，由代理机构公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，并在中标通知书发出之日起 30 日内与中标人签订书面合同。

第五章合同格式

中国人民银行甘肃省分行 甘肃重点库监控报警系统建设项目

采 购 合 同

合同编号：

甲方：中国人民银行甘肃省分行

乙方：

签订日期：年月日

签订地点：兰州市

甲方：中国人民银行甘肃省分行

乙方：

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规和规章的规定，遵循平等自愿、公平和诚实信用的原则，双方就中国人民银行总行甘肃重点库监控报警系统建设项目实施事项协商一致，订立本合同。

一、项目概况

项目名称：中国人民银行总行甘肃重点库监控报警系统建设项目。

项目地点：甘肃省兰州市城关区南河路 1460 号

项目内容：中国人民银行总行甘肃重点库监控报警系统建设、监控中心及机房装修改造施工、及相关软硬件提供、设备安装、调试、培训、维护及相关服务。

二、项目范围

1、发行库高清数字网络监控系统设备采购、线缆等辅材采购及安装；

2、监控中心及机房装饰装修改造

3、系统调试、集成

4、人员培训

5、招标文件及投标文件中所要求的内容

三、合同工期

1、装饰装修改造期限：合同签订后 60 日内

2、设备到货时间期限：合同签订后 30 日内

3、设备到货验收期限：到货后 3 个工作日内

4、安装调试期限：设备验收后 150 日内

5、初步验收时间：设备安装、调试、集成后 3 个工作日内

6、最终验收时间：初验合格，设备运行满 30 日后

四、合同价款

项目金额：

双方约定最终结算价格，以结算审计结果为最终结算价格。

五、合同价款与支付

1、合同价款及调整

1.1 本合同采用固定价款方式确定；

1.2 双方约定合同价款的其他调整因素：新增、变更以设计变更及现场签证为依据进行结算。新增、变更所用材料及设备以乙方投标文件价格为准，投标文件未列明的由双方协商确定。

2、项目款（进度款）支付

2.1 合同签订后 5 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价款 10%的预付款；

2.2 设备到货后，甲方向乙方支付合同总价款的 30%；

2.3 初验完成后无问题，继续运行 30 日后开展终验，终验后，经第三方结算审计，甲方向乙方支付至审计金额的 97%；

2.5 终验后稳定运行 1 年，甲方向乙方全额支付质保金，即审计结算金额的 3%。

2.6 项目审计结算时，如审减金额超过送审金额 10%的，超出的审计费用由乙方承担。

3、本合同项下款项支付至承包人指定的以下帐户：

户名：

开户银行：

账号：

六、履约保证金

乙方在与甲方签订合同 5 天内，应向甲方提交履约保证金。履约保证金金额为合同总价款的 5%。在项目竣工验收后 10 个工作日内，甲方退还乙方。

收款人信息：

户 名：中国人民银行甘肃省分行

开户行：中国银行兰州市东岗西路支行

账 号：104525274081

七、质量标准

1、经双方约定的本项目质量标准为：合格

2、项目质量应当达到协议书约定的质量标准，质量标准的评定以国家或行业的质量检验评定标准为依据。因承包人原因项目质量达不到约定的质量标准，承包人承担违约责任。

3、达到项目建设和符合人民银行及国家相关规定要求，并符合《项目招标文件》要求。

八、施工安全

1、乙方应严格遵守项目建设生产有关管理规定，严格按照安全标准组织施工，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患，确保安全、文明施工。若发生任何安全事故，乙方承担全部责任和所有费用，给甲方造成的损失由乙方全额承担。

2、乙方在施工过程中造成侵害第三人人身或财产损害的责任由乙方自行负责。

3、乙方在组织施工时应切实注意安全，为施工人员购买意外伤害保险，凡施工人员在施工期间所发生的一切意外事故及人身伤害事故，由乙方自行负责。

九、消防安全

1、乙方应严格遵守消防安全防范有关法律法规，遵守甲方对消防工作的有关要求，教育施工人员自觉培养消防意识，熟练掌握消防器材的使用。

2、乙方应严格遵守消防安全管理规定和项目施工安全技术防范，在施工现场配备消防灭火器材。

3、乙方应严格落实消防安全责任制，落实消防巡查检查制度，如发现火灾隐患，及时向甲方报告。

4、严禁在施工场所储存易燃易爆危险物品。

5、严禁在施工场所违规使用电器，严禁超负荷用电，严禁使用明火和吸烟，确保施工现场工作秩序。

6、严禁堵塞或遮挡防火门、消防安全疏散指示标志、应急照明等设施。

十、材料设备供应

乙方采购材料设备的约定：所有材料设备严格依据投标文件规定的标准采购，进场后报甲方进行验收，合格后使用。

十一、验收要求

1、验收主体：中国人民银行甘肃省分行（必要时可邀请专家或第三方专业机构参与验收）。

2、验收时间：设备安装、调试、集成后3个工作日内进行初步验收；初验合格，设备运行满30日后进行终验。

3、验收方式：现场验收。

4、验收程序：自合同签订之日起 180 个日历日，乙方完成项目全部工作，并向甲方提交初验申请，甲乙双方于 3 个工作日内完成初验，如初验存在问题，则乙方需及时整改后，重新提交初验申请，直至初验合格。初验合格后，监控报警系统试运行 30 日历日后，乙方向甲方提交终验申请，甲乙双方约定时间、地点，并完成终验。

5、验收内容：监控报警中心、设备机房的装饰装修改造，发行库内安防设备设施安装，监控报警系统功能。

6、验收标准：建设项目符合人民银行及国家相关规定要求。

十二、质量保修责任

1、乙方对项目实行三年免费质保，从终验合格之日起。系统（本次安装的产品）在质保期内因质量问题发生故障，乙方负责免费保修。质保期满后出现故障或设备损坏，乙方按维保合同提供维保服务。

2、免费保修期间，在接到甲方技术咨询或故障报告的电话通知后，乙方应即时作出响应，安排专业性技术人员为用户分析故障，通过电话提供解决问题的途径，每年提供四次工程师常规巡检服务，时间由甲方确定。

3、属于保修范围和内容的项目，通过电话无法解决的，乙方应在接到修理通知后 1 小时内派人到达现场修理。如乙方不在约定期限内派人到场修理，给甲方造成损失的，由乙方承担违约责任。

4、发生紧急抢修事故，乙方接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。非乙方施工质量引起的事故及超出质保期的，抢修费用由甲方承担。

5、因乙方不能提供合同规定的维护和保修服务而造成的一切损失或设备质量事故，由乙方承担责任。

6、乙方未能提供令甲方满意的维护且经甲方书面提示仍未能改正，经双方协商难以调解的，甲方可以要求解除合同，乙方应承担相应的违约责任并赔偿由此造成的损失。

十三、违约、索赔和争议

1、违约、索赔

乙方所交付的装饰装修工程不符合要求的，甲方有权要求其整改。乙方应在

10 个工作日内整改。若在乙方约定的期限内仍未整改合格的，自逾期之日起每日按合同总金额的 0.3 %向甲方支付违约金。超 30 日仍未整改，甲方有权解除合同，乙方应承担相应的违约责任。

乙方所交付的设备品种、型号、规格不符合合同约定的，乙方负责更换和退换货，并自逾期之日起每日按合同总金额的 0.3 %向甲方支付违约金。

甲方应按本合同约定向乙方支付货款，若因甲方原因致使付款迟延，每迟延一日，甲方应按应付款项的 0.3 %向乙方支付违约金。

在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中较长的期限），若乙方提供的产品存在质量问题，乙方应无条件为甲方换货、退货或维修。若甲方要求退货，则乙方应退回全部货款，并按产品总价款 0.3 %向甲方支付违约金。违约金不足以赔偿甲方的损失的，乙方应赔偿甲方实际损失金额。

若因乙方原因迟延交货或迟延完成安装调试，每迟延一日，乙方应按合同总价款的 0.3 %向甲方支付违约金。如乙方不能完整交付产品及合同规定的资料、文件的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担本条的违约责任。

因乙方原因致使乙方逾期 30 日未交货或者逾期 15 日未完成安装调试，甲方有权解除合同，乙方应前款约定承担违约责任。

乙方交付的产品不符合本合同、招投标文件（若有）规定致使甲方验收不合格的，乙方应在 15 个工作日内整改。若在甲方约定的期限内仍未整改合格的，甲方有权解除本合同，乙方应按产品总价款的 0.3 %向甲方支付违约金。

2、争议

本合同的生效、解释、履行、终止或解除，均受中国法律管辖和解释。与本合同有关的争议，双方应积极协商解决；协商调解不成的，应向甲方所在地有管辖权的法院以诉讼方式解决。

十四、知识产权与保密

1、乙方保证，其根据本合同提供的设备及服务没有侵犯任何第三方权利，甲方在使用该设备或服务的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其权利等任何权利主张。如果任何人对甲方使用该设备主张权利，由乙方负责处理一切纠纷及相关事宜。由此给甲方造成的损失，由乙方承担，其承担范围包括但不限于：赔

偿费、诉讼费（仲裁费）和相关的费用。

2、甲乙双方应保守在缔结和履行合同过程中获知的对方内部保密信息，除甲乙双方履行合同义务的必要或有法律、法规规定应披露的之外，不得以任何方式向第三方披露和不正当使用，否则，应当赔偿因泄露保密信息给对方造成的损失。本合同的无效、被撤销、解除、变更或终止等均不影响本条的效力。

3、如知悉与本项目相关的第三方侵害甲方知识产权及保密信息的行为，乙方有义务提供线索并配合甲方进行调查取证，协助工商、司法机关查处侵权行为。

4、甲乙双方应恪守因签署或履行本合同而获知的对方商业信息及其他商业（工作）秘密。任何一方如将获知的对方商业（工作）秘密泄漏给第三方，应赔偿因泄漏而给对方造成的一切损失并承担相应的法律责任。

5、在任何时候，乙方不得将任何与项目相关的技术图纸、文档资料以任何形式泄漏给任何第三方，否则将承担相应的违约责任。

6、乙方完成项目后，应将与项目相关的技术图纸、文档资料等交由甲方，并将其从电脑中删除，不得以任何形式留存任何信息，否则将承担相应的法律责任。

十五、不可抗力

如发生不可抗力事件（如地震，洪水，战争，大规模疫情等），受不可抗力事件影响的一方应取得公证机关的不能履行或者不能全部履行合同的证明，并在事件发生后的 30 自然日内，及时通知另一方。双方同意，可据此免除乙方因不可抗力不能正常为甲方送货的违约责任及甲方因不可抗力不能正常向乙方付款的违约责任。

十六、乙方应提供以下培训服务

1、设备安装调试后，免费培训使用单位操作人员，使被培训人员能够了解产品性能和系统运行操作，能够进行日常维护和排除简单设备故障。

2、每年免费为使用单位提供规范的专业技术培训，提高使用单位操作人员技术水平。

3、针对设备使用与使用单位进行现场技术交流，及时指出存在问题和解决方案。

4、乙方有义务及时指出使用单位在系统使用过程中存在的问题，并协助加

以解决。

十七、其他

1、甲方在施工现场向乙方无偿提供临时办公室及满足设备、材料存放所需的库房。

2、甲方向乙方提供施工所需的临时用水、电。

3、由于乙方在施工过程中对甲方建筑主体、装修部分、电气、其他设备等造成的损害，由乙方承担全部责任。

4、如设备厂家无法供应，乙方所替换新设备以同品牌、同性能为主，若无法提供同品牌或同性能设备，经甲方同意，可更换为性能更高、可兼容的设备。

5、未经甲方书面同意，乙方不得将本合同的权利义务转让给任何第三方，不得将项目进行分包或转包。未经甲方书面同意，乙方擅自将本合同的权利义务转让给任何第三方或者分包、转包本项目的，甲方有权解除合同并要求乙方承担因此造成的全部损失。

6、乙方施工人员在施工过程期间，应服从遵守甲方有关制度，维护甲方的单位形象，不得借甲方的名义在施工期间从事各种违法违纪活动，由此产生的一切后果由乙方负责。

7、乙方施工质量和要求不合格、不符合设计标准、达不到要求的，甲方有权要求乙方予以完善和改进，由此产生的一切费用由乙方负责，因此而增加工期给甲方带来损失的，甲方有权向乙方索赔并扣除相应的施工费用。

8、试运行期间，乙方应免费安排专人维护，对甲方及安装单位提出的合理改进要求即时响应。配合甲方安装单位建立系统的值勤、操作和维护管理制度。

9、质保期内，乙方应免费安排专人维护，对甲方及安装单位提出的合理改进要求即时响应。

10、本合同未尽事宜，双方本着友好协商的原则予以解决。

11、当发生下列情形时，发包方有权单方面解除合同。

(1) 项目质量不合格的；

(2) 承包人不履行合同义务或履行合同不符合合同要求的。

(3) 发生上列情况时，发包方单方解除合同后，承包方还应该承担违约责任，并赔偿由此给发包方造成的一切经济损失。

十八、附则

本合同自双方签字并盖章之日起生效，自双方权利义务履行完毕后，合同终止。

本合同壹式陆份，甲方肆份，乙方贰份，具有同等法律效力。

本合同未尽事宜，由双方另行协商并签订书面补充协议。若补充协议与本合同约定不一致的，应以补充协议相关约定为准。未经对方事先书面同意，任何一方不得擅自修改本合同。

本合同所规定双方的任何权利和义务，任何一方在未经征得另一方书面同意之前，不得转让给第三方。任何权利义务的转让，未经另一方书面明确同意，均不产生任何法律效力。

依照本合同要求任何一方发出的通知或其他联系（“通知”），均应以书面方式作出并以中文书写。通知可以专人递交，或以公认的快递服务，或图文传真发送到另一方。通知视为有效送达的日期应按下述方法确定：专人递交的通知，在递交之日视为送达；以快递服务发出的通知，在寄出日（以邮戳为凭）后第叁（3）工作日视为送达；以图文传真发送的通知，在发件人传真机显示已经成功传送之当日视为已送达。本协议各方的通知地址如下：

甲方

乙方

收件人：中国人民银行兰州中心支行

收件人：

通信地址：兰州市东岗西路 698 号

通信地址：

联系电话：0931-8800840

联系电话：

传 真：0931-8732295

传 真：

本合同的附件、招投标文件（若有）属于本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

甲方（章）：

乙方（章）：

法 定 代 表

法 定 代 表

人：

人：

授 权 委 托

授 权 委 托

人：

人：

项目需求部

门负责人：

日期：

日期：

电话：

电话：

附件 1:

**中国人民银行甘肃省分行甘肃重点库监控报警系统
建设项目保密承诺书**

鉴于人民银行甘肃省分行委托我方负责甘肃重点库监控报警系统建设项目事宜。在系统建设过程中，遵守有关的保密事项。

保密承诺如下：

1、我方在系统建设过程中，必须遵守人民银行甘肃省分行规定的任何成文的保密规章、制度，履行与其工作岗位相应的保密职责。人民银行甘肃省分行的保密规章、制度没有规定或者规定不明确之处，我方亦应本着谨慎、诚实的态度，合理的措施，维护保密义务，以保持其机密性。

2、我方承诺未经人民银行甘肃省分行同意，不得以泄露、告知、公布、发表、出版、传授、转让或者其他任何方式使任何第三方知悉属于人民银行甘肃省分行或者虽属于他人但承诺有保密义务的技术秘密或其他商业秘密信息，也不得在工作时随意使用和观看这些秘密信息。

3、本承诺提及的保密内容包括：工作环境、技术方案、项目设计、技术指标、技术报告、检测报告、图纸、操作手续、技术文档、相关的函电等要求的其他内容。

4、本承诺书有效期为长期有效。

承诺方：（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）：

第六章投标文件格式

中国人民银行甘肃省分行 甘肃重点库监控报警系统建设项目

投标文件

项目编号：HCZB-2023-049

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

年 月 日

一、投标函

致：中国人民银行甘肃省分行

根据已收到的招标编号为 HCZB-2023-049 的中国人民银行甘肃省分行甘肃重点库监控报警系统建设项目公开招标采购招标文件，我单位经认真研究上述招标文件，决定参加本次投标。

- 1、我方提交投标文件正本份、副本份并保证其真实性。
- 2、我方完全接受招标文件中的内容，并将按招标文件的规定履行责任、义务。
- 3、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件、参考资料及有关附件，无其他不明事项。
- 4、我方同意提供贵方可能要求的与投标有关的任何证据或资料。
- 5、如果我方中标，我方将按《中标通知书》要求签订、履行合同，承担违约责任义务。
- 6、我方同意所递交的投标文件在 60 天的投标有效期内有效，在此期间我方将受此约束。
- 7、我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。
- 8、我方承诺下列任何情况发生时，我方将不要求退还投标保证金：
 - (1) 我方在投标有效期内撤回投标；
 - (2) 我方提供了响应招标文件的虚假投标文件；
 - (3) 我方在投标有效期内收到中标通知书后，由于我方原因未能按照招标文件要求提交履约保证金或与采购人签订并履行合同。
 - (4) 我方有《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十二条至七十四条情形之一的。
 - (5) 我方在投标过程中有其他违规违纪行为；并声明投标文件及所提供的一切资料均真实有效。由于我公司提供资料不实而造成的责任和后果由我公司自行承担

单位公章：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

传 真：

日 期： 年 月 日

二、法定代表人身份证明

投标人名称：

注册号：

注册地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证

复印件（正反面加盖公章）

投标人名称（盖章）：

法定代表人（签字）：

日 期： 年 月 日

三、法人授权函

致：中国人民银行甘肃省分行

本授权函声明：任命为_____我公司的授权代表人，参与招标编号为HCZB-2023-049的中国人民银行甘肃省分行甘肃重点库监控报警系统建设项目的投标活动，以投标人的名义签署投标文件、进行合同谈判、签署合同和全权处理与之有关的一切事务。

特此声明。

法定代表人身份证
复印件（正反面加盖公章）

委托代理人身份证
复印件（正反面加盖公章）

投标人名称（盖章）：

法定代表人（签字或印章）：

被授权人（签字或印章）：

授权日期：年月日

注：投标时，被授权人需携带身份证原件

四、投标报价表（开标一览表）

项目名称：中国人民银行甘肃省分行甘肃重点库监控报警系统建设项目

项目编号：HCZB-2023-049

投标总价	（小写）：
	（大写）：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

年 月 日

说明：

1. 投标报价明显低于其他投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，投标人须提供其报价合理性的相关证明材料。

五、投标分项报价表

项目名称：中国人民银行甘肃省分行甘肃重点库监控报警系统建设项目
项目编号：HCZB-2023-049

序号	名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
投标总价合计		(大写)：(小写)：						

投标人名称（盖章）：
法定代表人或被授权人（签字或印章）：

年 月 日

六、投标人基本情况

投标人名称					
注册地址				邮政编码	
联系方式	联系人			电话	
	传真			网址	
企业性质					
法定代表人		技术职称		电话	
技术负责人		技术职称		电话	
营业执照号				员工总人数：	
注册资金				高级职称人员	
开户银行				中级职称人员	
账号				初级职称人员	
成立时间				技工	
经营范围					
备注					

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

投标日期： 年 月 日

七、投标人本项目管理、技术、服务人员情况表

类别	职务	姓名	职称	常住地	资格证明（附复印件）			
					证件名称	级别	证号	专业
管理 人员								
技术 人员								
售后 服务 人员								

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

投标日期： 年 月 日

八、合格的资质文件

(格式自拟)

九、产品质量保证与服务承诺函

致：中国人民银行甘肃省分行

关于贵方就中国人民银行甘肃省分行甘肃重点库监控报警系统建设项目公开招标（项目编号：HCZB-2023-049）事宜，我公司作为投标人，作如下保证：

1. 交货期：
2. 质保期：
3. 产品质量承诺：
4. 售后服务承诺：
5. 技术培训承诺：
6. 包退包换承诺：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

年 月 日

十、近三年已完成类似项目一览表

序号	项目名称	项目内容 (类似项目)	合同金额 (万元)	已结算金额 (万元)	完成日期	业主名称、联系人及电话	相关证明材料 所在页码
1							
2							
3							
4							
5							
...							

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

日 期：年 月 日

注：1. 投标人应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其投标申请被拒绝。

2. 投标人应提供收到的中标通知书或双方签订的合同或已签发的最终验收证书。

十一、没有重大违法记录的书面声明书

致：中国人民银行甘肃省分行

一、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

二、在本次政府采购活动前三年内，我公司在甘肃政府采购网等政府采购信息发布平台及当地工商局企业信用查询系统中，无任何重大违法记录。

若发现我方上述声明与事实不符，愿按照政府采购相关规定接受相关处罚。

特此声明。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

年 月 日

十二、投标单位承诺书

致：中国人民银行甘肃省分行

我公司认真阅读了中国人民银行甘肃省分行甘肃重点库监控报警系统建设项目招标文件的内容后，决定参加该项目的投标，现承诺如下：

- 1、自觉遵守《中华人民共和国招标投标法》及《政府采购法》等相关法律法规和规章制度。
- 2、严格遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则。
- 3、所提供的一切材料真实、有效、合法。
- 4、不以他人名义投标或以其他方式弄虚作假，骗取中标。
- 5、不搞围标、串标，不排挤、损害其他投标人利益。
- 6、不与招标人、招标代理机构串通投标，损害国家利益、社会公共利益和其他人的合法利益。
- 7、不向招标人、招标代理机构或评标委员会成员行贿以谋取中标。
- 10、保证中标后严格履行合同，绝不分包、转包他人。

本公司若有违反承诺内容的行为，自愿接受取消投标资格（中标资格），记入信用档案、没收保证金等相关处理，愿意承担相关法律责任。

投标人名称（盖章）：

法定代表人（签字或印章）：

年 月 日

十三、同意招标文件条款声明

致：中国人民银行甘肃省分行

为响应你方组织的中国人民银行甘肃省分行甘肃重点库监控报警系统建设项目的招标采购，项目编号为：HCZB-2023-049，我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括修改或更改（正）文件（如果有的话）和所有已提供的参考资料以及有关附件，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供应商的内容，我方同意招标文件的相关条款并承诺参与投标后不再对招标文件的任何条款提出质疑或异议。

特此声明

投标人名称（盖章）：

授权代表（签字或印章）：

年 月 日

十四、虚假应标承担责任声明

致：中国人民银行甘肃省分行

我公司承诺所提供的投标文件（包括一切技术资料、技术承诺、商务承诺等）均真实有效，若在项目招标过程中（包括开评标、中标公示过程）及履行合同期间（包括验收过程）发现我公司产品（或服务）与投标响应（文件）不一致，或发现我公司提供了不真实的投标文件（虚假材料），我公司愿意承担一切法律责任并认可采购人或采购代理机构作出的取消中标资格、罚没保证金等决定。

特此声明

投标人名称（盖章）：

授权代表（签字或印章）：

年 月 日

十五、政府采购政策情况表

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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。

单位名称（盖章）：

日 期：

成交供应商为残疾人福利性单位的，将随成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

关于促进残疾人就业政府采购政策的通知

财库〔2017〕141号

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、民政厅（局）、残疾人联合会，新疆生产建设兵团财务局、民政局、残疾人联合会：

为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，依照《政府采购法》、《残疾人保障法》等法律法规及相关规定，现就促进残疾人就业政府采购政策通知如下：

一、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以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

二、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。任何

单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

三、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

四、采购人采购公开招标数额标准以上的货物或者服务，因落实促进残疾人就业政策的需要，依法履行有关报批程序后，可采用公开招标以外的采购方式。

五、对于满足要求的残疾人福利性单位产品，集中采购机构可直接纳入协议供货或者定点采购范围。各地区建设的政府采购电子卖场、电子商城、网上超市等应当设立残疾人福利性单位产品专栏。鼓励采购人优先选择残疾人福利性单位的产品。

六、省级财政部门可以结合本地区残疾人生产、经营的实际情况，细化政府采购支持措施。对符合国家有关部门规定条件的残疾人辅助性就业机构，可通过上述措施予以支持。各地制定的有关文件应当报财政部备案。

七、本通知自 2017 年 10 月 1 日起执行。

财政部 民政部 中国残疾人联合会

2017 年 8 月 22 日

十六、商务偏离表

项目名称：中国人民银行甘肃省分行甘肃重点库监控报警系统建设项目

项目编号：HCZB-2023-049

序号	品目号	名称	招标文件要求 参数	偏离情况	技术支撑 材料所在 页码
...			

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

年月日

说明：

- 1. 投标人应根据招标文件采购需求中相关要求逐项进行填列；投标人对采购需求中的参数，在投标文件中要全部进行逐项响应。
- 2. “偏离情况”系指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。
- 3. 请按所投产品的实际技术参数，逐条对应招标文件中的采购需求认真填写该表。该表不能作为所投产品的技术文件，供应商应在投标文件中单独提供技术文件。
- 4. 技术支撑材料要求包括以下几种形式：①产品功能截图、产品文档、产品技术白皮书、产品相关证书、产品测试报告、相关方案等。

十七、技术偏离表

项目名称：中国人民银行甘肃省分行甘肃重点库监控报警系统建设项目

项目编号：HCZB-2023-049

序号	品目号	名称	招标文件要求 参数	偏离情况	技术支撑 材料所在 页码
...			

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

年月日

说明：

1. 投标人应根据招标文件采购需求中相关要求逐项进行填列；投标人对采购需求中的参数，在投标文件中要全部进行逐项响应。
2. “偏离情况”系指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。
3. 请按所投产品的实际技术参数，逐条对应招标文件中的采购需求认真填写该表。该表不能作为所投产品的技术文件，供应商应在投标文件中单独提供技术文件。
4. 技术支撑材料要求包括以下几种形式：①产品功能截图、产品文档、产品技术白皮书、产品相关证书、产品测试报告、相关方案等。

十八、技术部分

（根据“第三章项目采购需求”及“第四章评标办法”中的要求编写，投标人自己编写）

投标人提供的技术文件包括但不限于：

- 1、产品介绍
- 2、详细的技术指标和参数
- 3、产品彩页或说明书等技术资料
- 4、技术方案、项目实施方案、施工方案
- 5、供货计划及安装调试方案
- 6、完善的售后服务方案（包括售后服务措施、承诺等）

十九、其他资料

（招标文件中要求的或投标人认为有必要提供的其他资料）