

项目编号：N5101832022000084
邛崃考古遗址公园安防系统技术服务项目

竞
争
性
磋
商
文
件

中国·四川（成都）

邛崃市文化体育和旅游局/四川中进项目管理有限公司

共同编制

2022年08月

目录

第一章 磋商邀请	4
第二章 磋商须知	7
一、 供应商须知附表	7
二、 总则	10
三、 磋商文件	13
四、 响应文件	14
五、 评审	16
六、 成交事项	16
七、 合同事项	18
八、 磋商纪律要求	20
九、 询问、质疑和投诉	20
十、 其他	20
第三章 采购项目技术、服务、政府采购合同内容条款及商务要求	22
第四章 供应商资格条件要求	53
第五章 供应商资格证明材料	54
第六章 供应商其他证明材料	57
第七章 响应文件格式	58
第一部分 “资格性响应文件”参考格式	59
一、 具有独立承担民事责任的能力（按要求提交以下证明材料之一）	60
二、 法律、行政法规规定的其他条件（如适用）	61
三、 本项目的特定资格要求（如适用）	62
四、 具有良好的商业信誉（按要求提交以下证明材料之一）	63
五、 具有健全的财务会计制度（按要求提交以下证明材料之一）	64
六、 具有依法缴纳税收的良好记录（按要求提交以下证明材料之一）	65
七、 具有依法缴纳社会保障资金的良好记录（按要求提交以下证明材料之一）	66
八、 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（按要求提交以下证明材料之一）	67
九、 法定代表人/单位负责人身份证明	68
十、 法定代表人/单位负责人授权书	69
十一、 无行贿犯罪记录承诺函	70
十二、 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录承诺函	71
十三、 不属于禁止参加政府采购活动的供应商承诺函	72
十四、 “多证合一”承诺函（如涉及）	73
十五、 供应商认为满足本项目资格要求还应提交的其他材料	74
第二部分 “其他响应文件”参考格式	75
一、 承诺函（实质性要求）	76

二、供应商基本情况表	78
三、报价函	79
四、报价明细表	80
五、技术、服务应答表	81
六、商务应答/偏离表	82
七、供应商本项目管理、技术、服务人员情况表	83
八、供应商类似项目业绩一览表	84
九、中小企业声明函	85
十、残疾人福利性单位声明函	86
十一、监狱企业相关证明材料(如涉及)	87
十二、其他承诺函	88
十三、实施方案等	89
十四、供应商认为满足本项目其他要求还应提交的其他资料	90
第三部分 最后磋商报价表	91
第八章 评审方法	92
1. 总则	92
2. 磋商程序	92
3. 综合评分	98
4. 磋商纪律及注意事项	99
5. 磋商小组在政府采购活动中承担以下义务	100
6. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律	100
第九章 政府采购合同（文本）	102
第十章 附件	105
附件一：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）	105
附件二：关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）	111
附件三：《四川省财政厅关于推进四川省政府采购供应商信用融资工作的通知》（川财采〔2018〕123号文）	116
附件四：质疑函和投诉书范本	121
（一）质疑函范本	121
（二）投诉书范本	123

第一章 磋商邀请

四川中进项目管理有限公司（采购代理机构）受邛崃市文化体育和旅游局（采购人）委托，拟对邛崃考古遗址公园安防系统技术服务项目采用竞争性磋商方式进行采购，特邀请符合本次采购要求的供应商参加本项目的竞争性磋商。

一、项目基本情况：

- 1、项目编号：N5101832022000084
- 2、项目名称：邛崃考古遗址公园安防系统技术服务项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：人民币 320 万元
- 5、采购需求：邛崃考古遗址公园安防系统建设，提供 3 年服务。
- 6、合同履行期限：项目自签订合同之日起建设周期 30 个自然日内及三年技术服务及设备维护。

二、申请人的资格要求：

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、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；
- 6、法律、行政法规规定的其他条件。

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

（三）本项目的特定资格要求：无。

三、获取磋商文件

1、**时间**：2022 年 09 月 01 日至 2022 年 09 月 07 日，每天上午 00:00:00 至 12:00:00，下午 12:00:00 至 23:59:59（北京时间）。

2、**途径**：项目电子化交易系统-投标（响应）管理-未获取采购文件中选择本项目获取磋商文件。

3、**方式**：在线获取。

4、**售价**：0 元。

5、**磋商资格不能转让**。

四、提交响应文件截止时间、磋商开启时间和地点

1、**时间**：2022 年 09 月 21 日 11 时 30 分 00 秒（北京时间）

2、**提交响应文件地点：**成都市二环路南四段51号莱蒙都会1栋6楼本项目开标室。

3、**磋商地点：**成都市二环路南四段51号莱蒙都会1栋6楼本项目开标室。

五、公告发布

1、**发布媒体：**四川政府采购网

2、**公告期限：**自本公告发布之日起3个工作日。

六、其他补充事宜

本项目采购过程中需要使用四川省政府采购一体化平台，登录方式及地址：通过四川政府采购网（www.ccgp-sichuan.gov.cn）首页供应商用户登录，供应商应当按照以下要求进行系统操作。

（一）供应商应当自行在四川政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用采购一体化平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入采购一体化平台供应商库。

（二）供应商应当使用纳入全国公共资源交易平台（四川省）数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章登录采购一体化平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看四川政府采购网-办事指南。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

（三）供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

（四）采购一体化平台技术支持：

在线客服：通过四川政府采购网-在线客服进行咨询

400 服务电话：4001600900

CA 及签章服务：通过四川政府采购网-办事指南进行查询

（五）本项目计划备案编号：51018322210200000872[2022]00286。

（六）本项目已根据《政府采购需求管理办法》财库〔2021〕22号文进行论证。

（七）监督部门：四川省邛崃市财政局；监督电话：028-88760252。

(八) 供应商信用融资：根据《四川省财政厅关于推进四川省政府采购供应商信用融资工作的通知》（川财采〔2018〕123号）文件要求，为助力解决政府采购中标（成交）供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可根据四川政府采购网公示的银行及其“政采贷”产品，自行选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭中标（成交）通知书向银行提出贷款意向申请。

(九) 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询供应商的信用记录，并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人、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中的供应商参加本项目政府采购活动。

(十) 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，不得参加本采购项目。供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制磋商文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为磋商文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评审因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人信息

名称：邛崃市文化体育和旅游局

地址：邛崃市君平大道100号

联系人：李老师

联系方式：18328005372

2、采购代理机构信息：

名称：四川中进项目管理有限公司

地址：成都市二环路南四段51号莱蒙都会1栋608室

联系人：曹女士

联系方式：028-85089235

第二章 磋商须知

一、供应商须知附表

序号	条款名称	说明和要求
1	采购预算 (实质性要求)	人民币320万元。 最后报价超过采购预算，其响应文件按无效处理。
	最高限价 (实质性要求)	人民币320万元。 最后报价超过最高限价，其响应文件按无效处理。
2	确定邀请磋商的 供应商数量 和方式	本次磋商邀请的供应商数量：采用合格数量制，即磋商小组对各供应商资格审查后，凡符合本磋商文件规定资格条件的，均进入参加磋商的供应商名单。
3	中小企业扶持政 策(实质性要求)	<p>1. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定，对小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>2. 中小企业参加本项目政府采购活动，应当提供《中小企业声明函》原件，否则视为放弃对小微企业的价格评审优惠扶持政策。</p> <p>3. 根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），监狱企业视同小微企业。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。监狱企业参加本项目政府采购活动时，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《中小企业声明函》，否则视为放弃对小微企业的价格评审优惠扶持政策。</p> <p>4. 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），在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小微企业，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微企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加本项目政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，否则视为放弃对小微企业的价格评审优惠扶持政策。</p>
4	低于成本价不正 当竞争预防 措施 (实质性要求)	<p>在评审过程中，磋商小组认为供应商报价明显低于其他通过实质性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评审委员会应当要求其在评审现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。</p> <p>供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。</p> <p>供应商提供书面说明后，评审委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其响应文件作为无效</p>

		处理。
5	磋商保证金	本项目不收取磋商保证金。
6	履约保证金	本项目不收取履约保证金。
7	供应商 询问	<p>1. 根据委托代理协议约定，采购人负责对采购文件技术参数、商务部分的询问答复，代理机构负责技术参数、商务部分以外的询问答复。</p> <p>2. 供应商询问内容不得涉及评审秘密、国家机密和商业秘密等保密内容。</p> <p>3. 供应商询问可以采用邮寄、在线、现场书面或电子邮件等方式提出，但须提供询问人基本信息(具体询问内容、询问人名称或姓名、联系人及联系电话、电子邮件)。</p> <p>4. 询问提出的范围及主体：①采购文件及采购信息公告环节：依法获取采购文件的潜在供应商可以对采购文件及采购信息公告的内容向代理机构或采购人提出询问，仅对采购信息公告内容提出询问的，不限制询问主体。②采购过程、采购结果环节：参与采购活动的供应商可以对采购过程、采购结果相关问题向代理机构提出询问，未参与采购活动的供应商不得对此环节提出询问。③询问提出的时间原则上以政府采购活动中有效质疑的时间计算为准。</p> <p>5. 为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决(包括但不限于文字错误、标点符号、不影响投标文件的编制的情形)。</p> <p>6. 为降低时间成本，减少不必要的干扰，采购代理机构或采购人可以不接受未按照约定时间提出的询问。</p> <p>采购人：邛崃市文化体育和旅游局。 联系地址：邛崃市君平大道100号。 联系人：李老师。 联系电话：18328005372 采购代理机构：四川中进项目管理有限公司 联系地址：成都市二环路南四段51号莱蒙都会1栋608室。 联系人：曹女士。 联系电话：028-85089235。</p>
8	供应商质疑	<p>1. 供应商对采购文件(技术条款和除政府采购法第二十二条之外的其他资格条件、专业商务要求)的质疑(书面方式)由采购人负责答复；对于采购过程或采购结果由采购代理机构负责答复。</p> <p>2. 供应商认为采购文件、采购过程、中标使其权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。</p> <p>3. 根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料，须符合《政府采购质疑和投诉办法》(财政部第94号令)规定，并使用财政部公布的《质疑函》范本。</p> <p>4. 明确的请求：指供应商对采购文件还是对采购过程还是对成交结果提出质疑；想要达到的结果，如成交无效、废标、重新组织采购、赔偿、追究法律责任等。</p> <p>5. 必要的证明材料：包含供应商的营业执照、授权委托书(法定代表人质疑时无需提供)、委托代理人身份证明、参加采购项目的证明、权益受到损害的证明材料、证明提出质疑的事实存在的材料等。</p> <p>如因供应商提出的质疑函不符合《政府采购质疑和投诉办法》(财政部令第</p>

		<p>94号)第十二条的要求,采购代理机构或采购人将要求供应商在法定质疑期内进行补正,未进行补正或在法定质疑期内未进行补正的,其所有不利后果由供应商自行承担。</p> <p>采购人:邛崃市文化体育和旅游局。</p> <p>联系地址:邛崃市君平大道100号。</p> <p>联系人:李老师。</p> <p>联系电话:18328005372</p> <p>采购代理机构:四川中进项目管理有限公司联系地址:成都市二环路南四段51号莱蒙都会1栋608室。</p> <p>联系人:曹女士。</p> <p>联系电话:028-85089235。</p> <p>注:1.根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》(国务院令658号)、《政府采购质疑和投诉办法》(财政部令94号)的规定,供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围。2.供应商针对同一采购程序环节的质疑须在法定质疑期内一次性提出。</p>
9	供应商投诉	<p>投诉受理单位:本项目同级财政部门,即邛崃市财政局。</p> <p>地址:邛崃市蒲路口路222号。</p> <p>电话:028-88760252</p> <p>注:根据《中华人民共和国政府采购法》及其他有关等规定,供应商投诉事项不得超出已质疑事项的范围。</p>
10	响应文件编制、密封、签署、盖章、标注等	详见本章第18、19条。
11	代理服务费	<p>依据《政府采购代理机构管理暂行办法》(财库〔2018〕2号)第十五条,按照成本加合理利润按定额收取人民币35000.00元(大写:人民币叁万伍仟元整),由成交人支付。</p> <p>收款单位:四川中进项目管理有限公司</p> <p>开户行:中国银行成都蜀都支行</p> <p>账号:1252 6790 7929</p> <p>联系人:曹女士。</p> <p>联系电话:028-85089235。</p>
12	成交通知书领取	<p>采购结果公告在四川政府采购网上发布后,请成交供应商持单位介绍信原件(附经办人身份证复印件)到成都市二环路南四段51号莱蒙都会1栋608室领取成交通知书,成交供应商承担未及时领取成交通知书产生的一切后果。成交人应按照规定的时限和程序完成政府采购合同的签订。</p>
13	政府采购合同公告备案	<p>政府采购合同签订之日起2个工作日内,采购人应当将政府采购合同在四川政府采购网“合同公告与备案系统”公告;政府采购合同签订之日起七个工作日内,向本采购项目同级财政部门备案;违规签订政府采购合同将依法追究法律责任。</p>
14	声明承诺提醒	<p>供应商响应文件中提供的各种声明和承诺应当真实有效,无效声明和承诺、虚假声明和承诺将由供应商自己承担由此带来的任何不利后果,虚假声明和承诺还将报告监管部门追究法律责任。</p>
15	中小微企业融资	<p>1.根据《四川省财政厅关于推进四川省政府采购供应商信用融资工作的通知》(川财采〔2018〕123号)文件要求,为助力解决政府采购中标、成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难,促进供应商依法诚信参加政府采</p>

		<p>购活动，有融资需求的供应商可根据四川政府采购网公示的银行及其“政采贷”产品，自行选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭中标（成交）通知书向银行提出贷款意向申请。</p> <p>2. 为有效缓解中小企业融资难、融资贵问题，成都市财政局、中国人民银行成都分行营业管理部制定了《成都市中小企业政府采购信用融资暂行办法》和《成都市级支持中小企业政府采购信用融资实施方案》，成都市范围内政府采购项目中标（成交）的中小微企业可向开展政府采购信用融资业务的银行提出融资申请。</p> <p>3. 项目所在地财政部门另有规定的，依照规定执行。</p>
16	扶持不发达地区和少数民族地区	详见磋商文件第八章2.7
17	相关内容更正	本项目相关内容若有更正、澄清和修改，将在四川省政府采购网（ http://www.ccgp-sichuan.gov.cn ）以公告形式发布，拟参加本项目政府采购活动的供应商应自行及时关注，以保证对磋商文件作出正确的响应。因供应商未及时关注导致的一切后果由供应商自行承担。
18	所属行业	其他未列明行业
备注：本前附表以外的相关内容是对供应商须知的具体补充，如有矛盾，以本前附表为准。		

二、总则

1. 适用范围

- 1.1 本磋商文件仅适用于本次政府采购项目。
- 1.2 本磋商文件的解释权归采购人和采购代理机构所有。

2. 定义

- 2.1 本次磋商的采购人是 邛崃市文化体育和旅游局。
- 2.2 本次磋商的采购代理机构是 四川中进项目管理有限公司。
- 2.3 本次磋商项目的“供应商”系指按要求报名成功拟响应磋商、参加磋商竞争的法人、其他组织或者自然人。
- 2.4 本磋商文件要求供应商提交的原件，是指原始件（即：资料生成时的原始形态，包括所加盖的印章、相关人员签字笔迹等均是原始印痕、印迹和笔迹。）
- 2.5 本磋商文件所称“鲜章”，是指加盖的印章原始印痕（印迹），即把印章直接在纸页上盖出的印痕（印迹）。无特殊说明，本磋商文件凡是要求“供应商名称(公章)”的地方，均应加盖供应商的“行政公章”，不得使用专用印章（如合同章、税务专用章、投标专用章等）或下属单位印章代替。

3. 合格供应商应具备以下条件（实质性要求）

- 3.1 具备法律法规和本磋商文件规定的资格条件；
- 3.2 不属于禁止参加本项目采购活动的供应商；
- 3.3 按照规定获取了磋商文件，属于实质性参加政府采购活动的供应商。

4. 磋商费用（实质性要求）

供应商自行承担参加政府采购活动的全部费用。

5. 充分、公平竞争保障措施（实质性要求）

5.1 利害关系供应商处理。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.2 利害关系授权代表处理。两家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中，委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其授权代表，否则，其响应文件作为无效处理。

5.3 前期参与供应商处理。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。供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制磋商文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为磋商文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评标因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

5.4 供应商实际控制人或者中高级管理人员，同时是采购代理机构工作人员，不得参与本项目政府采购活动。

5.5 同一母公司的两家以上的子公司只能组成联合体参加本项目同一合同项下的采购活动，不得以不同供应商身份同时参加本项目同一合同项下的采购活动。

5.6 供应商与采购代理机构存在关联关系，或者是采购代理机构的母公司或子公司，不得参加本项目政府采购活动。

5.7 回避。政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

(1) 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；

(2) 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；

(3) 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

(4) 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；

(5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

本项目政府采购活动中需要依法回避的采购人员是指采购人内部负责采购项目的具体经办工作人员和直接分管采购项目的负责人，以及采购代理机构负责采购项目的具体经办工作人员和直接分管采购活动的负责人。本项目政府采购活动中需要依法回避的相关人员是指磋商小组成员。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的

被申请回避人员应当回避。

6. 联合体磋商（实质性要求，仅适用于允许联合体参与的项目，本项目不接受联合体）

6.1 两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参加参加本项目采购活动。以联合体形式参加本项目采购活动的，联合体各方均应当符合第一章第五条第1项至第5项规定的条件，联合体各方中至少有一方符合规定的特定条件。

6.2 联合体各方之间应当签订联合体协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体参与本项目采购活动的，应在响应文件中提供联合体协议原件。

6.3 联合体应当确定其中一个单位为参加本项目采购活动的全权代表，负责参加本项目采购活动的一切事务。

6.4 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.5 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，将按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

6.6 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6.7 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

7. 磋商保证金（实质性要求，仅适用于要求交纳磋商保证金的项目，本项目不收取磋商保证金）

7.1 供应商必须以人民币按磋商文件要求足额缴纳磋商保证金。联合体磋商的，可以由联合体的一方或者共同提交磋商保证金，以一方名义提交磋商保证金的，对联合体各方均具有约束力。

7.2 未按磋商文件要求在规定时间内交纳规定数额磋商保证金的响应文件无效。

7.3 供应商所交纳的磋商保证金不计利息。

7.4 未成交供应商的磋商保证金，将在成交通知书发出后五个工作日内全额退还。成交供应商的磋商保证金，在合同签订生效并按规定交纳了履约保证金后五个工作日内全额退还。（注：①因供应商自身原因造成的保证金延迟退还，采购代理机构不承担相应责任；②供应商因涉嫌违法违规，按照规定应当不予退还保证金的，有关部门处理认定违法违规行为期间不计入退还保证金期限内。）

7.5 发生下列情形之一的，采购代理机构将不予退还磋商保证金：

- （一）在磋商文件规定的递交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- （二）在采购人确定成交供应商之前放弃成交候选资格的；
- （三）成交后放弃、不领取或者不接收成交通知书的；
- （四）由于成交供应商的原因未能按照磋商文件的规定与采购人签订合同的；

- (五) 由于成交供应商的原因未能按照磋商文件的规定交纳履约保证金的；
- (六) 供应商在政府采购活动中提供虚假材料的；
- (七) 报价有效期内，供应商在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

8. 响应文件有效期（实质性要求）

本项目响应文件有效期为递交响应文件截止之日起 60 天。供应商响应文件中必须载明响应文件有效期，响应文件中载明的响应文件有效期可以长于磋商文件规定的期限，但不得短于磋商文件规定的期限。否则，其响应文件将作无效处理。

9. 知识产权（实质性要求）

9.1 供应商应保证在本项目中使用的任何产品和服务（包括部分使用），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，由供应商承担所有相关责任。

9.2 除非磋商文件特别规定，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。

9.3 供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，应当在响应文件中载明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

9.4 如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

三、磋商文件

10. 磋商文件的构成

10.1 磋商文件是供应商准备响应文件和参加磋商的依据，同时也是磋商的重要依据。磋商文件用以阐明磋商项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、磋商程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。

10.2 供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商应详细阅读磋商文件的全部内容，按照磋商文件的要求提供响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性和有效性，一经发现有虚假行为的，将取消其参加磋商或成交资格，并承担相应的法律责任。

11. 磋商文件的澄清和修改

11.1 在递交响应文件截止时间前，采购人、采购代理机构可以对磋商文件进行澄清或者修改。

11.2 采购人、采购代理机构对已发出的磋商文件进行澄清或者修改，将以书面形式

将澄清或者修改的内容通知所有购买了磋商文件的供应商，同时在四川政府采购网上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购代理机构发布公告并书面通知供应商的时间，应当在提交首次响应文件截止时间至少5日前；不足5日的，应当顺延提交首次响应文件的截止时间。

11.3 供应商应于递交响应文件截止前，在四川政府采购网查询本项目的更正公告，以保证其对磋商文件做出正确的响应。供应商未按要求下载相关文件，或由于未及时关注更正公告的信息造成的后果，其责任由供应商自行负责。

11.4 供应商认为需要对磋商文件进行澄清或者修改的，可以以书面形式向采购人或采购代理机构提出申请，由采购人或采购代理机构决定是否采纳供应商的申请事项。

12. 答疑会和现场考察

12.1 根据采购项目和具体情况，采购人或采购代理机构认为有必要，可以在磋商文件提供期限截止后响应文件提交截止前，组织已获取磋商文件的潜在供应商现场考察或者召开答疑会。

12.2 采购人或采购代理机构组织现场考察或者召开答疑会的，将以书面形式通知所有按照规定获取了磋商文件的潜在供应商。供应商接到通知后，不按照要求参加现场考察或者答疑会的，视同放弃参加现场考察或者答疑的权利，采购人、采购代理机构不再对该供应商重新组织，但也不会以此限制供应商提交响应文件或者以此将供应商响应文件直接作为无效处理。

12.3 供应商考察现场或者参加答疑会所发生的一切费用由供应商自己承担。

四、响应文件

13. 响应文件的组成

13.1 供应商应按照磋商文件的规定和要求编制资格性响应文件、其他响应文件。供应商拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作交由他人分包完成的，应当在响应文件中载明或磋商过程中澄清。（实质性要求）

13.2 供应商编制的响应文件应包括资格性响应文件和其他响应文件两部分，分册装订。

14. 响应文件的语言（实质性要求）

14.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购人、采购代理机构就有关磋商采购的所有来往书面文件均须使用中文。响应文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并加盖供应商公章后附在相关外文资料后面。（说明：供应商的法定代表人/主要负责人为外籍人士的，法定代表人/主要负责人的签字和护照除外。）

14.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾，以中文为准。涉嫌提供虚假

材料的按照相关法律法规处理。

14.3 如因未翻译而造成对供应商的不利后果，由供应商承担。

15. 计量单位（实质性要求）

除磋商文件中另有规定外，本次采购项目所有合同项下的报价均采用国家法定的计量单位。

16. 报价货币（实质性要求）

16.1 本次磋商采购所有报价货币为人民币，报价以磋商文件规定为准。采购人不接受任何非人民币币种的报价。

16.2 本次磋商采购采用现场报价（除磋商文件要求的首次报价外），响应文件报价不作为评审的依据，报价评审以现场报价为准，参与报价的供应商按磋商小组要求进行报价。报价要求详见磋商文件第七章，如有变动，报价格式以现场提供为准。

17. 响应文件格式

17.1 供应商应执行磋商文件第七章的规定要求。

17.2 对于没有格式要求的磋商文件由供应商自行编写。

18. 响应文件的编制和签署

18.1 资格性响应文件至少正本 1 份副本 2 份，并在其封面上清楚地标明资格性响应文件、项目名称、项目编号、包件号及名称（若有）、供应商名称以及“正本”或“副本”字样。响应文件副本可采用正本的复印件，若正本和副本有不一致的内容，以正本书面响应文件为准。

18.2 其他响应文件至少正本 1 份副本 2 份，并在其封面上清楚地标明其他响应文件、项目名称、项目编号、包件号及名称（若有）、供应商名称以及“正本”或“副本”字样。响应文件副本可采用正本的复印件，若正本和副本有不一致的内容，以正本书面响应文件为准。

18.3 响应文件正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并在规定签章处签字和盖章。

18.4 响应文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由供应商的法定代表人/单位负责人/单位负责人或其授权代表签字并加盖供应商公章。

18.5（实质性要求）响应文件应由供应商法定代表人/单位负责人/主要负责人/本人或其授权代表在响应文件要求的地方签字（注：供应商为法人的，应当由其法定代表人或者授权代表签字确认；供应商为其他组织的，应当由其主要负责人或者授权代表签字确认；供应商为自然人的，应当由其本人或者授权代表签字确认）或加盖私人印章，要求加盖公章的地方加盖单位公章，不得使用专用章（如经济合同章、投标专用章等）或下属单位印章代替。

18.6 响应文件正本和副本需要逐页编目编码。

18.7 要求提供的纸质响应文件正本和副本应当装订成册，不得散装或者合页装订。

18.8 **(实质性要求)** 响应文件应按磋商文件的要求签署、盖章。（第八章 2.4.6 规定的例外情形除外）。

18.9 要求提供的纸质响应文件统一用 A4 幅面纸印制，除另有规定外。

19. 响应文件的密封和标注（不属于本项目磋商小组评审范畴，由采购人、采购代理机构在接收响应文件时及时处理）

19.1 资格性响应文件、其他响应文件可以单独密封包装，也可以密封包装在一个密封袋内。

19.2 响应文件密封袋的最外层应清楚地标明项目名称、项目编号、包件号及名称（若有）、供应商名称、资格性响应文件、其他响应文件字样。

19.3 所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固。

20. 响应文件的递交

20.1 资格性响应文件和其他响应文件应于递交响应文件截止时间前送达磋商地点，采购代理机构拒绝接收截止时间后送达的响应文件。

20.2 报价表在磋商后，由磋商小组要求供应商进行报价时递交。

20.3 本次采购不接收邮寄的响应文件。

21. 响应文件的修改和撤回（补充、修改响应文件的密封和标注按照本章“19. 响应文件的密封和标注”规定处理）

21.1 供应商在提交响应文件后可对其响应文件进行修改或撤回，但该修改或撤回的书面通知须在递交响应文件截止时间之前送达采购代理机构，补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。且该通知需经正式授权的供应商代表签字方为有效。供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

21.2 供应商对响应文件修改的书面材料或撤回的通知应该按规定进行编写、密封、标注和递送，并注明“修改响应文件”字样。

21.3 供应商不得在递交响应文件截止时间后至响应文件有效期期满前撤销其响应文件，否则将认定其响应文件有效期的承诺为虚假承诺，并依法追究其法律责任。

21.4 供应商对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。

五、评审

22. 磋商小组的组建及其评审工作按照有关法律制度和本磋商文件的规定进行。

六、成交事项

23. 确定成交供应商

23.1 本项目采购人将按磋商小组推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商。

23.2 采购代理机构自评审结束后2个工作日内将磋商报告及有关资料送交采购人确定成交供应商。

23.3 采购人收到磋商报告及有关资料后，将在5个工作日内按照磋商报告中推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商。评审得分且最后报价且技术指标得分均相同的，成交候选供应商并列，由采购人随机抽签确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定磋商报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

23.4 采购人确定成交供应商过程中，发现成交候选供应商有下列情形之一的，应当不予确定其为成交供应商：

- (1) 成交候选供应商属于禁止参加本项目采购活动的；
- (2) 成交候选供应商因不可抗力，不能继续参加政府采购活动；
- (3) 成交候选供应商无偿赠与或者低于成本价竞争；
- (4) 成交候选供应商提供虚假材料；
- (5) 成交候选供应商恶意串通。

成交候选供应商有本条情形之一的，采购人可以确定后一位成交候选供应商为成交供应商，依次类推。无法确定成交供应商的，应当重新组织采购。

24. 成交结果

24.1 采购人确定成交供应商后，将及时书面通知采购代理机构，由采购代理机构发出成交通知书并发布成交结果公告。

24.2 成交供应商应当及时领取成交通知书。采购项目需要交纳履约保证金的，成交供应商应当及时向采购人交纳。

24.3 成交供应商不能及时领取成交通知书的，在支付代理服务费后由采购代理机构按照成交供应商提供的收件信息通过邮寄、快递等方式将项目成交通知书送达成交供应商。

25. 成交通知书

25.1 成交通知书为签订政府采购合同的依据之一，是合同的有效组成部分。

25.2 成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。成交通知书发出后，采购人无正当理由改变成交结果，或者成交供应商无正当理由放弃成交的，将承担相应的法律责任。

25.3 成交供应商的响应文件作为无效响应文件处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的成交无效情形的，采购人/采购代理机构在取得有权主体的认定以后，有权宣布发出的成交通知书无效，并收回发出的成交通知书，依法重新确定成交供应商或者重新开

展采购活动。

七、合同事项

26. 签订合同

26.1 成交供应商应在成交通知书发出之日起三十日内与采购人签订政府采购合同。由于成交供应商的原因逾期未与采购人签订政府采购合同的，将视为放弃成交，取消其成交资格并将按相关规定进行处理。

26.2 磋商文件、成交供应商的响应文件及双方确认的澄清文件等，均为有法律约束力的合同组成部分。

26.3 采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订政府采购合同的条件，不得与成交供应商私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的政府采购合同不得对磋商文件和成交供应商响应文件确定的事项进行修改。

26.4 成交供应商因不可抗力原因不能履行政府采购合同或放弃成交的，采购人可以与后一位序的成交候选供应商签订政府采购合同，以此类推。

26.5 竞争性磋商文件、成交供应商提交的响应文件、磋商中的最后报价、成交供应商承诺书、成交通知书等均称为有法律约束力的合同组成内容。

27. 合同分包（实质性要求）

27.1 经采购人同意，成交供应商可以依法采取分包方式履行合同，但必须在响应文件中事前载明。这种要求应当在合同签订之前征得采购人同意，并且分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与成交的一致。

分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于成交供应商的主要合同义务。

27.2 采购合同实行分包履行的，成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

27.3 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

28. 合同转包（实质性要求）

本磋商项目严禁成交供应商将任何政府采购合同义务转包。本项目所称转包，是指成交供应商将政府采购合同义务转让给第三人，并退出现有政府采购合同当事人双方的权利义务关系，受让人（即第三人）成为政府采购合同的另一方当事人的行为。

成交供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同义务，将依法追究法律责任。

29. 补充合同

政府采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十，该补充合同应当在原政府采购合同履行过程中，不得在原政府采购合同履行结束后，且采购货物、工程和服务的名称、价格、履约方式、验收标准等必须与原政府采购合同一致。

30. 履约保证金（实质性要求，适用于要求交纳履约保证金情形）

30.1 成交供应商应在合同签订之前交纳竞争性磋商文件规定数额的履约保证金。

30.2 如果成交供应商在规定的合同签订时间内，没有按照采购文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃成交。

31. 合同公告

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已签字盖章）之日起2个工作日内，将政府采购合同在四川政府采购网上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

32. 合同备案

采购人应当将政府采购合同副本自签订（双方当事人均已签字盖章）之日起七个工作日内通过四川政府采购网报同级财政部门备案。

33. 履行合同

33.1 成交供应商与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

33.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》的有关规定进行处理。

34. 验收

34.1 由采购人严格依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令 第658号）和《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）及国家行业主管部门规定的标准、方法和内容以及磋商文件要求进行验收，须经专家组及省级主管部门验收通过才能认定为验收合格。

34.2 验收结果合格的，成交供应商凭验收报告办理相关手续，采购人按采购合同约定支付采购资金；验收结果不合格的，不予支付采购资金，在规定时间内继续整改完善，直至验收通过。

35. 资金支付

35.1 采购人将按照政府采购合同规定，及时向成交供应商支付采购资金。

35.2 政府采购项目资金支付程序，按照国家有关财政资金支付管理的规定执行。

35.3 对于满足政府采购合同约定支付条件的，采购人应当自收到发票后 30 日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向供应商付款的条件。

八、磋商纪律要求

36. 供应商不得具有的情形

- (1) 提供虚假材料谋取成交；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
- (3) 与采购人、采购代理机构、或其他供应商恶意串通；
- (4) 向采购人、采购代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；
- (5) 在磋商过程中与采购人、采购代理机构进行协商；
- (6) 成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- (7) 未按照磋商文件确定的事项签订政府采购合同；
- (8) 将政府采购合同转包或者违规分包；
- (9) 提供假冒伪劣产品；
- (10) 擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
- (11) 拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；
- (12) 法律法规规定的其他情形。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备（1）-（8）条情形之一的，同时将取消被确认为成交供应商的资格或者认定成交无效。

九、询问、质疑和投诉

37. 询问、质疑、投诉

询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》、《政府采购质疑和投诉办法》和四川省的有关规定办理（详细规定请在四川政府采购网政策法规模块查询）。

十、其他

38. 本磋商文件中所引相关法律制度规定，在政府采购中有变化的，按照变化后的相关法律制度规定执行。本章规定的内容条款，在本项目递交响应文件截止时间届满后，因相关法律制度规定的变化导致不符合相关法律制度规定的，直接按照变化后的相关法律制度规定执行，本磋商文件不再做调整。

39. **（实质性要求）** 国家或行业主管部门对供应商和采购产品的技术标准、质量标准

和资格资质条件等有强制性规定的，必须符合其要求。

第三章 采购项目技术、服务、政府采购合同内容条款及商务要求

说明：★项为实质性要求，不满足按无效投标处理；▲项为重要条款，非★、▲项为一般条款，不满足按评分细则规定作扣分处理。

一、项目概况：

邛窑遗址位于邛崃十方堂村，是四川古代最大的青瓷窑系，中国彩瓷发源地之一，创烧于南北朝、盛于唐、五代，衰于宋。以其规模最大、堆积最厚、产品最丰富、连续烧造时间最长而著称于世。邛窑，非某单一窑址之专名，乃邛崃境内，文化属性一致，制作、工艺、装烧方法、装烧技术相似，窑与窑之间，前后承袭，相互影响，彼此关系明显，连续性也很清楚的多处古瓷窑遗址的总称。它包括南河十方堂、固驿瓦窑山、西河尖山子、白鹤大渔村及柴山冲、黄鹤、官庄7处古瓷窑遗址。十方堂窑址是邛窑遗址中最为典型，最具代表性的窑址之一，核心区为300亩，现保存窑包十四个，分布于南河南岸的小平坝上。

1987年，十方堂邛窑遗址为四川省文物保护单位；1988年，十方堂邛窑遗址纳入第三批全国重点文物保护单位名录；2006年，国务院将四川邛崃的十方堂窑址、瓦窑山窑址和大渔村窑址，以“邛窑遗址”的名称公布为第六批国家重点文物保护单位；2008年，邛窑遗址启动了大遗址保护规划的编制。2016年，《邛窑遗址保护规划》荣膺首届中国考古学大会“金尊奖”。2016年，国家文物局批准邛窑遗址一号窑包保护展示规划。2018年，邛窑考古遗址公园正式开园。

随着市场经济的不断深入，文物的盗窃和反盗窃斗争日趋激烈，另一方面，一旦发生文物盗窃或损坏事件，极易引发较大的社会反响和价值损失，这也迫切需要建立一套有效的遗址公园安防监控系统，结合“人防”、“物防”、“技防”三防合一，对监控区域进行全方位立体化实时监控，切实打造良好的参观环境，保障游客的合法权益，促进遗址公园健康发展。

随着社会经济的发展和科学技术的日新月异，遗址公园对各方面的安全要求也在不断地提高，根据国家关于《遗址公园和文物保护单位安全防范系统要求》(GB/T 16571-2012)，参考安全防范系统建设的各类相关技术规范，考虑遗址公园的实地现场情况及实际应用需求，为遗址公园设计并实施一套高水准、高质量、切合实际、升级扩展能力强大的综合安防监控系统，加强遗址公园安全管理人员的管理质量及管理效益，提高遗址公园的技防水平，为创造一个安全、舒适、高效、智慧的现代化遗址公园发挥积极作用。

二、服务及技术要求：

★1、服务要求：

(1) 建设符合文物安全标准的安全防范系统，项目内容需符合《中华人民共和国文

物保护法》《文物保护工程管理办法》等文物保护相关法律法规。

(2) 供应商应根据相关文物保护规范和要求以及邛崃考古遗址公园实际情况制定切合实际的整体实施服务方案，内容至少应包括：符合相关规范要求、技术服务解决方案、组织实施方案。

(3) 设备需针使用智能甄别技术，对可疑行为、潜在危险、倾斜、常年腐蚀等通过智能甄别做到提前预警。

(4) 安装设备需保障木质、砖木结构建筑具有火灾预警功能，需要通过新技术做到提前预警、预防。

(5) 供应商需负责将设备接入成都市文物局制定的统一监管平台，实现远程监管。供应商需采用运营商专线光缆接入成都市文物信息中心统一监管平台，传输采用运营商专线光缆，不采用无线以及公共互联网络。

(6) 提供完成服务所必须的配套设备，所有权及产生的相关知识产权归使用人所有。

(7) 项目验收后至少无条件提供至少三年免费技术服务及设备维护，期间采购人不再支付额外的技术服务及设备维护费用。

(8) 设备安装完成后，供应商配合监理单位、甲方或甲方委托的单位做好项目验收，对验收提出的问题及时进行整改，直至验收通过，项目验收及整改产生的费用由供应商承担。

★2、服务涉及的材料清单：

序号	名称	数量	单位
一、视频监控设备			
1	红外枪式摄像机	39	台
2	星光级球机	30	台
3	热成像单光谱筒型摄像机	27	台
4	外设拾音器	54	台
5	全景摄像机	2	台
6	摄像机配套拾音器	98	台
7	摄像机杆	43	套
8	网络控制键盘	1	台
9	控制操作终端设备	2	台
10	中心管理主机	1	台
11	流媒体主机	1	台
12	网络存储阵列	2	台

13	企业级硬盘	54	块
14	视频质量诊断主机	1	台
15	核心交换机	1	台
16	OLT 设备	1	台
17	24 口 POE 接入交换机	1	台
18	光模块	4	个
19	ONU	78	个
20	光模块	4	个
21	室外设备箱	48	台
22	电源适配器	48	个
23	安防综合管理平台软件	1	套
二、报警系统			
1	泄漏电缆警戒系统	37	套
2	周界报警主机	1	台
3	键盘	1	台
4	总线驱动器	1	台
5	输入模块	37	个
6	输出模块	1	个
7	串口模块	1	个
8	周界报警系统软件	1	套
9	备用电池	1	块
10	声光报警器	37	个
三、对讲系统			
1	数字无线对讲机	20	台
2	数字中继转发站	2	台
3	合路器	1	台
4	分路器	1	台
5	双工器	1	台
6	室内全向吸顶天线	12	台
7	射频同轴电缆	1500	米

8	耦合器	12	台
9	功分器	2	台
10	干线放大器	1	台
11	辅材	1	项
四、监控中心机房			
1	拼接大屏幕	4.00	块
2	拼接单元一体化壁挂支架	1	套
3	大屏幕上墙设备	1	套
五、强电基础设备			
1	电力桥架	15	m
2	金属软管	25	m
3	接线盒	5	个
4	电力电缆 1	20	m
		2830	m
		1200	m
5	电力电缆 2	200	m
6	电力电缆 3	35	m
7	插座	4	只
8	多媒体桌面插座	2	套
9	信息插座	2	套
10	指纹门禁一体机(带摄像头)	2	套
11	电磁锁	2	套
12	落地式动力配电柜/箱	2	台
13	小型挂墙式电力配电箱	4	台
六、一体化机房设备			
1	设备机柜	4	台
2	配电列头柜	1	台
	电源系统	2	台
3	交流 PDU	6	条
4	强电线缆包	1	套

5	蓄电池	32	个
6	电池架	2	个
7	电池空开及电池连接线缆附件	1	套
8	维护开关安装板及盖	1	套
9	接线铜排	1	套
10	室内机	1	台
11	室外机	1	台
12	冷媒	2	瓶
13	电缆	15	米
14	线管	15	PCS
15	气管	15	米
16	液管	15	米
七、机房监控设备			
1	监控箱	1	个
2	报警指示灯	1	个
3	网络半球摄像机	2	个
4	硬盘录像机	1	台
5	红外探测器	1	个
6	温湿度传感器	1	个
7	烟感	2	个
8	漏水检测	1	套
9	温度探头	2	个
10	嵌入式管理主机	1	台
八、机房综合布线设备			
1	网络配线架	5	个
2	理线架	5	个
3	非屏蔽跳线	20	根
4	光纤盒（ODF）	10	套
5	适配板	20	个
6	FC耦合器	20	个

7	万兆多模尾纤	10	根
8	跳线	10	对
9	室内万兆光缆	45	米
10	网线	1	箱
11	辅材	1	项
九、防雷接地设备			
1	接地引线	10	m
2	接地连接线	10	根
3	绝缘子	20	个
4	接地铜排	10	m
5	铜箔	30	m
6	三相四线电源防雷器	3	组
十、管线材料			
1	信号线	2000	米
3	保护管	1400	米
4	信号线	3000	米
5	控制线	800	米
6	PVC管	7000	米
7	室外小号手孔	53	个
8	光缆 1	15000	米
9	光缆 2	2300	米
10	PVC管	2000	米
11	保护管	2000	米
12	波纹管	5400	米
13	三相四线电源防雷器	6	组
14	三相四线电源防雷器	6	组
15	导线	60	米
十一、出入口管控、背景应急广播系统			
1	3通道翼闸	3	套
2	测温、人脸识别、人证合一	6	套

3	分时预约、门票系统	1	套
4	广播服系统管理主机	1	套
5	IP 呼叫麦克风	1	台
6	IP 喇叭	15	台
7	监听报警音响	1	只
8	安全播出控制器	1	台

3、服务涉及材料的技术参数、配置及要求

序号	名称	技术参数、配置及要求	备注
一、视频监控设备			
1	红外枪式摄像机	<p>★1. 像素：≥400 万；</p> <p>★2. 视频分辨率和帧率≥2560x1440、25 帧/秒，最低照度≤0.005 lx，视频压缩标准支持 H.265 和 H.264；支持 POE 供电、≥1 个 DC12V 电源输出接口，≥1 个存储卡接口，≥1 个麦克风、≥1 对音频输入/输出接口、≥1 对报警输入输出接口，红外补光距离≥30 米，防护等级≥IP66；</p> <p>▲3. 支持记录系统操作、配置操作、数据操作、事件操作、异常状态、用户管理、清空日志八种类型的日志信息。可按照主类型、次类型、开始时间、结束时间搜索日志，主类型有全部类型、报警、异常、操作、信息五种类型；次类型可在主类型限定范围内按功能细分搜索的日志范围；（提供封面有 CNAS 和 CMA 标识且具有相应产品检测能力的第三方检测机构出具的检测报告影印件证明，加盖供应商鲜章证明。）</p> <p>▲4. 字符叠加 (OSD) 功能支持在视频图像上叠加 28 行字符，字符可选择项包括通道名称、时间、日期等，字体、颜色、位置、闪烁、滚动效果可设置。（提供封面有 CNAS 和 CMA 标识且具有相应产品检测能力的第三方检测机构出具的检测报告影印件证明，加盖供应商鲜章证明。）</p>	
2	星光级球机	<p>★1. ≥37 倍 400 万像素；</p> <p>★2. 最大分辨率和帧率≥2560×1440@25fps，支持 H.265、H.264 编码，支持≥30 倍光学变倍，最大焦距≥185mm，低照度需满足彩色≤0.005lx，黑白≤0.0001lx；支持水平及垂直电动旋转，支持水平 360° 连续旋转，垂直旋转范围≥90°，支持自动翻转；支持深度学习算法，支持人车分类侦测、报警、联动跟踪，支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测并联动跟踪；内置≥1 个网口、≥1 个存储卡接口、≥1 对音频输入/输出接口、≥1 对报警输入输出接口，内置补光灯，红外补光距离≥150m，白光补光距离≥30m，防护等级≥IP66，工作温度-30℃-65℃；</p> <p>▲3. 支持对镜头前盖玻璃进行加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物；（提供封面有 CNAS 和 CMA 标识且具有相应产品检测能力的第三方检测机构出具的检测报告影印件证明，加盖供应商</p>	

		<p>鲜章证明。)</p> <p>▲4. 支持人脸抓拍场景巡航功能, 支持设置 8 个场景进行人脸抓拍, 可设置每个场景的布防时间; 实时预览设备抓拍的人脸图片, 并可在历史记录中存储不小于 100 张人脸抓拍图片; (提供封面有 CNAS 和 CMA 标识且具有相应产品检测能力的第三方检测机构出具的检测报告影印件证明, 加盖供应商鲜章证明。)</p> <p>▲5. 支持人脸手动定位抓拍功能, 手动点击或框选预览画面中的人脸时, 设备能通过 PTZ 转动将人脸置于画面中心, 并对人脸进行抓拍; (提供封面有 CNAS 和 CMA 标识且具有相应产品检测能力的第三方检测机构出具的检测报告影印件证明, 加盖供应商鲜章证明。)</p> <p>▲6. 支持智能分析抗干扰功能, 当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时, 不会触发报警; (提供封面有 CNAS 和 CMA 标识且具有相应产品检测能力的第三方检测机构出具的检测报告影印件证明, 加盖供应商鲜章证明。)</p>	
<p>3</p>	<p>热成像单光谱筒型摄像机</p>	<p>★1. ≥400 万素+声光报警;</p> <p>★2. 热成像: 分辨率: ≥256×192; 焦距: 10mm; 视场角: 18°×13.5°; 可见光: 分辨率: ≥2688×1520; 焦距: 8mm; 视场角: 39.4°×22.1°; 测温精度: ±2℃或量程的±2%℃(取最大值); 测温范围: -20℃~550℃;</p> <p>▲3. 噪声等效温差(NETD)在 10mk 及以下。(提供封面有 CNAS 和 CMA 标识且具有相应产品检测能力的第三方检测机构出具的检测报告影印件证明, 加盖供应商鲜章证明。)</p> <p>▲4. 可对监控画面中由目标发生镜面反射而产生的报警进行过滤; (提供封面有 CNAS 和 CMA 标识且具有相应产品检测能力的第三方检测机构出具的检测报告影印件证明, 加盖供应商鲜章证明。)</p> <p>▲5. 热成像视频图像具有白热、黑热、融合 1、融合 2、彩虹 1、铁红 2、深褐色等 42 种显示模式。(提供封面有 CNAS 和 CMA 标识且具有相应产品检测能力的第三方检测机构出具的检测报告影印件证明, 加盖供应商鲜章证明。)</p>	
<p>4</p>	<p>外设拾音器</p>	<p>1. 麦克风: 两个全指向硅麦; 动态范围: 0 dB ~97 dB; 最大承受音压: 125 dB SPL; 拾音范围: 0m~5m; 灵敏度: -38 dB; 输出信号幅度: 2.5 Vpp; 信噪比: 90 dB; 频率响应: 20 Hz~10 kHz; 音频传输距离≥500m; 接口类型: RS485, LINE OUT, AEC; 输出阻抗: 600 Ω; 电源电压:DC12V; DC5V; 保护电路: 雷击保护、电源极性反转保护、静电防护; 工作温度: -10℃~50℃(室内);</p> <p>2. 安装方式: 吸顶装; 材质: 金属; 其他: 功耗: 3 W MAX; 降噪调节: 数字降噪, 支持手动降噪调节(5 档); 音量调节≥100 级音量调节(支持旋钮调节和软件调节); 设备管理: 具备 RS485 管理及拾音器状态监测功能; 指向特性: 全指向; 回声抑制: 支持; 抗混响: 支持; LED 指示灯: 支持设备故障报警; 采样率: 16 kHz; 安装环境: 室内。</p>	
<p>5</p>	<p>全景摄像机</p>	<p>★1. ≥800 万素, 180° 四代球型鹰眼;</p> <p>2. 采用一体化设计, 可同时提供全景与特写画面, 兼顾全景与细节。其中全景画面由 4 个传感器拼接而成, 实现 180 度的全</p>	

		<p>景监控，全景画面可支持关注区域畸变矫正；一体化机芯和高速云台设计，在全景监控的同时可提供快速细节定位功能；</p> <p>3. 支持区域入侵、越界、进入区域、离开区域事件侦测功能；</p> <p>4. 支持点击联动功能，通过在客户端点击或者框选全景摄像机画面任意位置，细节跟踪摄像机可自动通过云台调整与变焦，将该区域置于画面中心；</p> <p>5. 支持目标自动跟踪功能，通过设置智能事件规则，对设定区域内触发事件的运动目标在设定的跟踪时间内进行持续跟踪，在跟踪过程中可手动切换跟踪目标；</p> <p>6. 支持手动选择跟踪目标，在设定跟踪时间内进行持续稳定跟踪【细节】，支持多目标自动切换跟踪，切换时间≤1s；</p> <p>★7. 支持 GB35114 安全加密。</p> <p>8. 传感器类型：1/1.8" progressive scan CMOS，最低照度：0.0005 Lux/F1.2（彩色），0.0001 Lux/F1.2（黑白），0 Lux with IR；</p> <p>9. 宽动态：支持 120 dB 超宽动态，光学变倍：48 倍；</p> <p>10. 焦距：【全景】2.8mm；【细节】6.0~288mm；</p> <p>11. 视场角：水平视场角：56.6~1.8 度（广角~望远）；垂直视场角：33.7~1.0 度（广角~望远）；对角线视场角：63.4~2.0 度（广角~望远）；</p> <p>12. 红外照射距离：≥250m；防补光过曝：支持；水平范围：360°；垂直范围：-15°~90°（自动翻转）；水平键控速度：0.1°~210°/s，速度可设；水平预置点速度：240°/s；垂直速度：垂直键控速度：0.1°~150°/s，速度可设；垂直预置点速度：200°/s；</p> <p>13. 主码流帧率分辨率：【全景】50 Hz：25 fps（4096×1800）；60 Hz：30 fps（4096×1800）【细节】50 Hz：25 fps（1920×1080）；60 Hz：30 fps（1920×1080）；</p> <p>14. 视频压缩标准：H.265，H.264，MJPEG；网络存储：NAS（NFS，SMB/CIFS），ANR；</p> <p>15. 网络接口：RJ45 网口，自适应 10M/100M/1000M 网络数据；光纤接口：FC 接口，内置光纤模块，1000 M 网络数据，波 TX1310/RX1550nm，单模单纤，20km 传输距离；</p> <p>16. SD 卡扩展：支持 MicroSD（即 TF 卡）/MicroSDHC/MicroSDXC 卡，最大支持 256GB；</p> <p>17. 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，具有 RS485 接口；供电方式：DC：36V；工作温湿度：-40℃~70℃，湿度小于 90%；恢复出厂设置：支持；除雾：支持；防护：≥IP67。</p>	
6	摄像机配套拾音器	<p>1. 全向拾音、声音清晰、抗干扰；内置输出级驱动电路，可直接驱动耳机等；适合近距离拾音，最佳拾音范围在 3 米之内；自带拾音距离调节旋钮，可调节音量；适用于柜台，收银，谈话桌，会议录音等场所；拾音头内置雷击保护、电源极性反转保护和电源保护模块；内容清晰，音效高保真；支持吸顶安装、桌面安装和壁装；支持音量调节功能，与主机级联后可通过后台软件切换通道并调节音量；支持集中供电、摄像机供电、直</p>	

		<p>流电源供电；麦克风：一个高灵敏度全指向驻极体麦；</p> <p>2. 动态范围：0 dB~90 dB；最大承受音压：120 dB SPL；拾音范围：0m~5m；灵敏度：-32 dB；输出信号幅度：2.5 Vpp；信噪比：90dB；频率响应：20 Hz~20 kHz；音频传输距离：≥500m；接口类型：LINE OUT；输出阻抗：600Ω；电源电压：DC12V；保护电路：雷击保护、电源极性反转保护、静电防护；工作温度：-10℃~50℃（室内）</p> <p>3. 安装方式：吸顶装，壁装，桌面装；材质：塑料；降噪调节：数字降噪，自适应调节（和主机搭配使用时支持）；音量调节：支持软件调节（与主拾音器级联时可用）；指向特性：全指向；采样率：8khz、16khz、32khz 可选，默认 16khz；安装环境：室外。</p>	
7	摄像机杆	★材质：Q235B，规格尺寸根据现场实际需要定制。	
8	网络控制键盘	★网络键盘，网络/串口（232/485）接入方式，4 维摇杆控制，7 英寸 1024*600 触摸式液晶屏，音频输入/输出口，1 个 USB 接口，4 路 1080P，兼容公司各行业平台软件、全系列前后端、监控中心设备。	
9	控制操作终端设备	★可实现整个系统的操作管理服务，可实现 B/S 或者 C/S 操作服务。参数要求：CPU:4 核，主频 2.3Ghz /内存 16G/128G+2T 7200 转硬盘/2G 独显/正版操作系统。	
10	中心管理主机	★4210×1/64G DDR4/1.2T 10K SAS×2(RAID_1)/SAS_HBA/1GbE×2/550W(1+1)/2U/16DImm；CPU:1 颗，核数≥10 核，主频≥2.2GHz；内存：32G*2 DDR4，16 根内存插槽，最大支持扩展至 2TB 内存；硬盘：2 块 1.2T 10K 2.5 寸 SAS 硬盘；阵列卡：SAS_HBA 卡，支持 RAID 0/1/10；PCIE 扩展：最大可支持 6 个 PCIE 扩展插槽；网口：2 个千兆电口；其他接口：1 个 RJ45 管理接口，后置 2 个 USB 3.0 接口，前置 2 个 USB2.0 接口，1 个 VGA 接口；电源：标配 550W（1+1）高效铂金。	
11	流媒体主机	★流媒体服务器产品，集成 DAC、VTDU 于一体，支持 /GB/ONVIF/PSIA 标准协议的视频接入和转发（性能：600 路 *4Mbps 的接入和 600 路 *4Mbps 转发）。配置：1 个 64 位 4 核处理器，16GB。	
12	网络存储阵列	<p>1. 可接入硬盘≥36 块；不低于 64 位多核处理器，≥4GB 内存，内存支持扩展到≥64GB，≥2 个千兆网口，支持增扩≥2 个万兆网口或≥4 个千兆网口；支持 RAID0、1、5、6 等 RAID 模式，支持全局、局部等多种热备选择，支持坏盘自动重构；支持当磁盘处于非工作状态下，进入休眠状态，进行读写操作时可被唤醒，增加磁盘寿命；支持智能风扇调速，支持智能 CPU 调频等功能；接入带宽≥1500Mbps，支持对视音频、图片、智能数据（智能行为分析录像）流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常</p> <p>▲2. 应支持 1TB、2TB、4TB、6TB、8TB、10TB、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB 等容量硬盘，支持氦气硬盘和空气硬盘，支持硬盘交错/分时启动；（提供封面有 CNAS 和 CMA 标识且具有相应产品检测能力的第三方检测机构出具的检测报告影印件证明，</p>	

		<p>加盖供应商鲜章证明。)</p> <p>▲3. 支持纠删码技术, 支持多台存储设备组建网络 RAID, 允许每组 RAID 中不低于任意 12 个或以内磁盘发生故障, 数据不丢失, 存储服务不中断, 允许每组 RAID 中任意 ≥13 块硬盘发生故障, 业务不中断; (提供封面有 CNAS 和 CMA 标识且具有相应产品检测能力的第三方检测机构出具的检测报告影印件证明, 加盖供应商鲜章证明。)</p> <p>▲4. 支持根据业务需要设置重构速度, 至少具有低、中、高、全速等重构速度配置, 支持显示重构速度, 当 RAID 内某一块硬盘发生故障, 热备盘替换或更换该硬盘时, RAID 重构可自动进行, 当 RAID 处于降级或重构状态下, 不影响数据写入, 支持损坏的 RAID 按照 RAID 损坏等级进行重构; (提供封面有 CNAS 和 CMA 标识且具有相应产品检测能力的第三方检测机构出具的检测报告影印件证明, 加盖供应商鲜章证明。)</p> <p>▲5. 支持硬盘体检功能, 支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检、磁盘档案等, 支持单个或批量硬盘的报告的下载, 支持按时间显示硬盘的温度、坏扇区、振动变化等趋势的曲线图, 支持输出硬盘体检报告, 支持查看硬盘体检的历史记录、硬盘健康状态, 包括故障、亚健康、健康等; (提供封面有 CNAS 和 CMA 标识且具有相应产品检测能力的第三方检测机构出具的检测报告影印件证明, 加盖供应商鲜章证明。)</p> <p>▲6. 支持灯光报警, 支持按照故障紧急程度分级报警, 不同级别闪烁不同颜色灯, 灯闪烁频率、时长可设; 支持系统盘更换功能, 更换系统盘并配置好信息后, 再次开机无需人工介入, 业务自动恢复, 不丢历史数据; (提供封面有 CNAS 和 CMA 标识且具有相应产品检测能力的第三方检测机构出具的检测报告影印件证明, 加盖供应商鲜章证明。)</p> <p>▲7. 支持容器镜像管理, 包括容器镜像启动/暂停、业务升级/回退、上传/删除, 支持添加新业务, 支持修改容器镜像 IP 地址、业务参数, 支持查看容器镜像中业务信息 (包括: CPU 使用率、内存使用量、网络流量、业务所在节点)。 (提供封面有 CNAS 和 CMA 标识且具有相应产品检测能力的第三方检测机构出具的检测报告影印件证明, 加盖供应商鲜章证明。)</p>	
<p>13</p>	<p>企业级硬盘</p>	<p>★存储硬盘 4TB/128MB (6Gb/秒 NCQ)/7200RPM/SATA3</p>	
<p>14</p>	<p>视频质量诊断服务器</p>	<p>1. 算法种类: 视频质量诊断算法</p> <p>2. 产品性能: 支持 500 路视频 (1080P) 轮巡检测; 支持同时 17 种常见摄像机故障, 检测内容包括信号丢失、图像模糊、对比度、图像过亮、图像过暗、图像偏色、噪声干扰、条纹干扰、黑白图像、画面冻结、视频剧变、视频抖动、场景变更、视频遮挡、云台失控、登录失败、取流异常;</p> <p>3. 产品应用: 支持 B/S 架构进行产品配置; 支持 C/S 的报警工具, 实现实时报警提醒功能; 支持统计分析, 可以按照故障类型、区域统计、故障率进行统计, 并以线图、柱状图或饼图来展示;</p> <p>4. 硬件规格: 处理器: 1 颗国产 CPU, ≥8 核 16 线程, 主频 3.5GHz;</p>	

		<p>额定功耗：350W；内存：16G DDR4 内存；硬盘：内置 1 个 3.5 寸 1TB SATA 硬盘；网络：标配 2 个千兆 RJ45 电口；集成 BMC 芯片，支持 IPMI2.0 和 KVM Over IP 高级管理功能；数据接口：4 个 USB 3.0 接口，2 个位于机箱后部，2 个位于机箱前部，1 个 VGA 接口。</p>	
<p>15</p>	<p>核心交换机</p>	<p>★1. 支持并实配 10G/1G 接口数≥20, 25G/10G 接口数量≥4, 40G 接口数≥2, 整机可扩展支持 10G 接口数≥32, 1 个 MGMT 端口、1 个 Console 端口、1 个 USB 端口；</p> <p>2. 支持可拔插双模块化电源，可拔插双模块化风扇，前后风道；</p> <p>★3. 交换容量≥2.56T, 包转发率≥570Mpps；</p> <p>4. 支持 RIP, OSPF, BGP, RIPng, OSPFv3, BGP4+；</p> <p>5. 支持专门基础网络保护机制，能够限制用户向网络中发送数据包的速率，对有攻击行为的用户进行隔离，保证设备和整网的安全稳定运行；</p> <p>6. 支持扛电网波动，当电网波动时，板内电源全部下电，电网恢复后满足顺序上电要求，业务自动恢复；</p> <p>7. 支持基于流的镜像、多对一端口镜像及一对多端口镜像、RSPAN 和聚合链路的镜像；</p> <p>▲8. 支持 CPU 保护功能，能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作；（提供制造商公开发布网页截图、产品彩页或第三方检测机构出具的检测报告加盖供应商鲜章）</p> <p>▲9. 支持多虚一技术，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理；（提供制造商公开发布网页截图、产品彩页或第三方检测机构出具的检测报告加盖供应商鲜章）</p> <p>▲10. 支持硬件双启动，单个芯片损坏仍然可以启动；（提供制造商公开发布网页截图、产品彩页或第三方检测机构出具的检测报告加盖供应商鲜章）</p> <p>▲11. 支持 sFLOW, 可利用数据流随机采样技术，对交换机的流量进行流信息采样；（提供制造商公开发布网页截图、产品彩页或第三方检测机构出具的检测报告加盖供应商鲜章）</p> <p>▲12. 支持 4K 802.1Q VLAN、Port based VLAN、Private VLAN、GVRP 和 Super VLAN；（提供制造商公开发布网页截图、产品彩页或第三方检测机构出具的检测报告加盖供应商鲜章）</p> <p>★13. 提供工信部入网证。</p>	
<p>16</p>	<p>OLT 设备</p>	<p>1. 盒式 OLT(专业 OLT 设备，非交换机插入 PON 板式 OLT)，可安装于 300mm 深标准机柜中，采用直流 48V 供电或交流供电，电源双路备份。规格：上行端口≥4*GE，下行 GPON 端口数≥4(下行支持 GPON Class C+光模块)；</p> <p>2. 配万兆光模块 1 个；主控板交换容量≥40 Gbit/s；运行环境：工作环境温度范围-40° C 到 65° C；工作环境湿度范围 5% RH 到 95%RH, 非凝结。</p> <p>3. 系统可靠性：GPON Type B/Type C 保护；端口满负荷传输时，比特差错率(误码率)不高于 10e-10。</p> <p>★4. 整机 MAC 地址数不低于 32K, ARP 表项不低于 16K；</p> <p>5. 二层特性：VLAN+MAC 转发, SVLAN+CVLAN 转发, PPPoE+, DHCP</p>	

		<p>option82; 三层特性:静态路由, RIP, OSFP/OSPFv3, IS-IS, BGP/BGP4+, ARP, DHCP 中继,VRF;</p> <p>6. 组播: IGMPv2, IGMPv3, IGMP 代理与侦听, 基于 VLAN 的 IPTV 组播;</p> <p>★7. IPv6: IPv4 和 IPv6 双栈, IPv6 二层和三层转发, DHCPv6 中继; QoS: QoS 流量分类, 优先级处理, 基于 trTCM 的流量监管, 流量整形, WRED,PQ/WRR/PQ+WRR, ACL; 为保证系统整体兼容性;</p> <p>★8. OLT 与 ONU 必须兼容;</p> <p>★9. 提供工信部入网证。</p>	
<p>17</p>	<p>24 口 POE 接入交换机</p>	<p>★1. 支持固化千兆电口≥24 个, 固化万兆光口≥4 个, 标准 1U 设备; 支持 PoE 供电口≥24 个, 整机 POE 输出功率≥370W, 单口最大输出功率≥30W;</p> <p>2. 支持远程管理 PoE, 支持远程重启 PoE 端口; 交换容量≥336Gbps, 包转发率≥96Mpps; 支持 MAC 地址容量≥16K; 支持生成树 STP/RSTP;</p> <p>3. 提高容错能力, 保证网络的稳定运行和链路的负载均衡, 合理使用网络通道, 提供冗余链路利用率; 支持端口镜像, 一对一镜像, 多对一镜像; 支持支持 DHCP Snooping; 很好的避免了上网终端从非法 DHCP 服务器分配的 IP 地址, 引起的网络异常或安全隐患; 支持 VLAN 划分, 最大支持 4094 个 VLAN;</p> <p>▲4. 支持高效节能以太网 (EEE), 端口如果在连续一段时间之内空闲, 系统会将该端口设置为节能模式, 当有报文收发时再通过定时发送的监听码流唤醒端口恢复业务; (提供制造商公开发布网站截图、产品彩页或第三方检测机构出具的检测报告加盖供应商鲜章)</p> <p>▲5. 支持防雷等级≥6KV; (提供制造商公开发布网站截图、产品彩页或第三方检测机构出具的检测报告加盖供应商鲜章)</p> <p>6. 支持 QOS, 支持端口流量限速; 支持多种管理方式, 中文 WEB 界面; 持标准的 ACL、支持基于 IP/MAC 扩展的 ACL; 支持专门基础网络保护机制, 即使在受到攻击的情况下, 也能保护系统各种服务的正常运行, 保持较低的 CPU 负载, 从而保障整个网络的稳定运行;</p> <p>▲7. 支持通过 APP 进行远程管理 PoE, 支持远程重启 PoE 端口; (提供功能截图并加盖供应商公章)</p> <p>▲8. 支持管理平台的集中管理, 能够实现拓扑呈现, 链路状态呈现, 远程配置等, 实配网管平台; (提供功能截图并加盖供应商公章)</p> <p>▲9. 可通过网管软件或手机 APP 实现 CPU, 内存利用率的查看, 以及交换机 VLAN 划分等功能, 实配网管平台; (提供软件功能截图或提供软件产品登记测试报告并加盖供应商公章)</p> <p>▲10. 支持网管平台和手机 APP 集中管理, 实配网管平台, 出现交换机端口状态改变、网络出现环路、交换机端口流量过阈值等问题通过微信告警推送; (提供功能截图并加盖供应商公章)</p> <p>▲11. 支持对全网设备进行统一的发现, 并通过网关对交换、AP、AC 进行集中化的调试, 如需要可依赖于外部软件实现; (提供</p>	

		相应软件配置截图作为证明，加盖供应商公章）； ★12. 提供工信部入网证。	
18	光模块	★SFP+ 万兆模块(1310nm, 10km, LC)	
19	ONU	1. 上行接口:1*GPON；下行接口：4*GE,支持 POE+供电，POE 总输出功率至少达到 60W； 2. /100/1000 Mbit/s 接口速率自适应；运行环境：-5° C to +45° C；防雷能力：电源：≥6kv，GE 端口：≥4kv； 3. 支持 IPv6/IPv4 防火墙，802.1x，配置防 DoS 攻击、MAC 地址过滤、IP 地址过滤、URL 地址过滤、防火墙和 ONU 访问控制规则； 4. 组播：IGMP v2/v3 snooping，动态可控组播；QOS：以太端口限速，802.1p 优先级，SP/WRR/SP+WRR，广播报文速率限制。 维护：支持即插即用，快速调试上线； 5. 支持 Any port Any service 功能，端口任意连接，无需特性配置； 6. 支持流氓 ONT 检测和自律； ★7. OLT 与 ONU 必须兼容； ★8. 提供工信部入网证。	
20	光模块	★光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	
21	室外设备箱	★304 不锈钢，钢板厚度≥1.2mm. 规格：500*400*300mm±0.5（长宽高）。	
22	电源适配器	★DC12V、12A。	
23	安防综合管理平台软件	系统基础信息管理提供了系统业务应用依赖的基础资源，包括安保用户管理、安保基础数据管理、安保区域管理、安保系统配置、物联网设备管理，统一管理了组织、区域、人员、卡片、车辆和物联网设备等资源，并提供人车、人卡的关联关系配置能力。 一、组织资源管理 支持组织基础信息的增删改查、导入、导出等功能； 二、区域资源管理 支持区域基础信息的增删改查、导入、导出等功能； 三、人员信息管理 支持人员信息的增删改查、导入、导出，包括人脸、指纹采集；支持人员基础信息自定义扩展； 四、卡片信息管理 支持卡片基本信息的增删改查、导入、导出；支持人员开卡、退卡、挂失、解挂、换卡及卡扇区加密； 五、车辆信息管理 支持车辆基本信息的增删改查、导入、导出； 六、设备信息管理 提供设备统一接入管理，包括：视频设备、出入口设备、门禁设备、梯控设备、可视对讲设备、食堂消费设备、寻车诱导设备、卡口设备、车载设备、报警设备等。 七、系统用户管理	

		<p>支持账户基本信息和角色信息的增删改查；支持配置不同角色权限，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限；支持用户组权限分配；支持用户安全管理，可绑定用户 mac 地址及 IP，可自行修改用户密码或者管理员重置密码；支持从 Windows 域同步用户信息，用于域账户进行平台登录；</p> <p>八、核心参数配置</p> <p>支持首页菜单自定义展示设置；支持所有设备统一校时；提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置。</p> <p>九、图上监控：</p> <p>图上监控应用以地图可视化模式为各类设备资源提供可视化展示及控制操作，在地图上可展示各类资源点的地理位置，通过接收资源点报警事件，实现报警信息可视化展示。支持地图配置能力，包含在线（高德）、离线 GIS 地图（高德、自定义）；支持资源上图配置能力，实现资源的地图可视化展示及控制操作，资源类型包含监控点、报警输出、报警输入、门禁点、出入口、停车场、传感器、手持视频终端、园区卡口资源、防区、报警输入、报警输出、报警主机 IO 输出、消防设备；支持事件可视化监控能力，实时展示报警事件，支持历史报警事件查询；支持针对移动 GPS 设备的轨迹回放能力，如单兵设备；事件联动：事件联动提供系统报警事件接收、事件处理、事件联动、事件检索能力，提供场景化的事件联动应用（在“特定条件”下执行“特定动作”），报警事件产生时，可以通过多种方式、多种联动场景提醒安保人员，保障报警事件通知的及时性，包括多种联动方式：视频弹窗、视频上墙、录像联动、云台联动、短信联动、邮箱联动、IO 联动、抓图联动、门禁反控联动等。</p> <p>一、事件联动管理</p> <p>支持事件联动规则配置管理，包括规则增删改查；支持事件规则计划模板，包括全天候模式、工作日模式、周末模式及自定义模式；支持多种报警事件配置联动，包括：14 种触发事件类型（包含：视频事件、入侵报警事件、IO 事件、门禁事件、停车场事件、可视对讲事件、行车监控事件、梯控事件、动环事件、紧急报警事件、人脸识别事件、卡口事件、消防事件、测温事件）和 21 种事件联动动作配置；提供 7 种高级联动规则模版配置，支持配置满足在指定时间段存在多个触发事件类型而联动多个并发动作的场景。</p> <p>二、事件检索管理</p> <p>支持报警事件自定义时间存储，最长支持 36 个月存储；支持多种维度检索报警事件，包括：区域、位置、事件源、事件等级、时间、状态等维度；支持事件详情查看，包括抓图、录像等；支持对报警事件进行标记、处理以及导出。</p>	
二、报警系统			
1	<p>泄漏电缆警戒系统</p>	<p>1. 设备类别 1：CAN 总线单防区埋地泄漏报警探测器屏幕尺寸：3.5 英寸、彩色显示屏、机械式按键。防区长度：≤100M；</p> <p>2. 系统功能：CAN 总线协议，无需使用信号中继器、生态运行图形交互，报警记录 999 条、报警记录删除功能、灵敏度 16 级、</p>	

		警铃时间 600 秒、地址码最高 255 级、使用权限设置、增益显示、品牌展示； 3. 类型：走动检测报警、触线报警、断线报警、防拆报警主要技术：首创环境/移动信号波形检测、电缆链接检测； 4. 接口支持：CAN 信号、网络信号、开关量信号、声光报警器、探照灯、锂电池； 5. 设备箱体：铝镁合金框架材质； 6. 设备类别 2：泄漏探测电缆技术参数：PE 耐磨型电磁场平衡探测电缆，铜轴直径 2mm，108 铜编网，发泡元径 7mm，含 1M 馈线；规格材质：Φ10mm 发泡体铜轴线缆黑色。	
2	周界报警主机	1. 设备类别：CAN 总线协议，集成式报警主机，屏幕大小：3 英寸、机械式按键； 2. 系统功能：CAN 通讯协议 128 防区集中组网、报警提示、一键设防、一键撤防、警铃时间设置、报警记录查询、无人值守自动控制、含报警软件接口； 3. 通讯长度：CAN≤5000M； 4. 接口支持：CAN 信号、网络信号、开关量信号、报警软件、电子模拟屏、警号、锂电池。	
3	键盘	1. 设备类别：CAN 总线 总线报警主机，屏幕大小：3 英寸、机械式按键； 2. 系统功能：128 防区集中组网、报警提示、一键设防、一键撤防、警铃时间设置、报警记录查询、自定义设防控制； 3. 通讯长度：CAN≤5000M； 4. 接口支持：CAN 信号、网络信号、开关量信号、报警软件、电子模拟屏、警号、锂电池。	
4	总线驱动器	★RS485 中继器。	
5	输入模块	★CAN 协议单防区地址码模块。	
6	输出模块	★电子围栏联动监控继电器模块，一个防区可联动多个监控摄像头，默认 1:1；24 防区联动模块。	
7	串口模块	★RS485 转网络模块。	
8	周界报警系统软件	★支持 windows、XP 系统、通讯接口为网口，接入计算机，软件支持周界图片一键式导入并设置防区，软件功能：用户添加、地图导入、防线多样化图标、一键还原、声音开关、备份功能、报警日志记录、报警记录打印、一键设法、一键撤防。	
9	备用电池	★12V7A 蓄电池	
10	声光报警器	★LED 高亮灯珠、喇叭，有声有光，配套声光底座；材质：ABS 工程塑料/红色。	
三、对讲系统			
1	数字无线对讲机	★1. 频率范围：136-174MHz 350-400MHz 400-470MHz；信道容量：≥1024；尺寸（标配电池不含天线）：≤132×55×29.5mm；屏幕：≥2.4 英寸，分辨率≥320*240，≥26 万色；组群：≥64（每组群≥128 个组）；	

		<p>2. 信道间隔：12.5KHz/20KHz/25KHz； 电池容量：≥2400mAh； 工作电压：≥7.7V(额定)； 电池平均工作时间（5-5-90 工作循环，高功率发射）：≥24h； 频率稳定度：≤±0.5ppm； 重量（带标配电池和天线）：≤310g； 数字接收灵敏度：≤0.14 μV/BER5%； 键盘：标准数字全键盘，含“数字 1-9 以及*、#”实体按键；</p> <p>3. 屏幕尺寸不小于 2.4 英寸，显示屏能显示信号强度、信道号、高低功率、定位等信息；</p> <p>▲4. 支持智能降噪功能，不限于噪音源的方向，能保证对讲机在嘈杂环境下提供清晰的语音，噪声抑制能力不小于 25dB；（提供第三方检测机构出具的检测报告或证明材料，加盖供应商鲜章）</p> <p>▲5. 支持喇叭导水功能，因雨天环境或其他因素导致对讲机音腔存在积水时，使用人员无需甩动对讲机，水就能正常导出，保证对讲机音质清晰、声音响亮；（提供第三方检测机构出具的检测报告或证明材料，加盖供应商鲜章）</p> <p>▲6. 防尘防水等级≥IP68；（提供第三方检测机构出具的证明材料，加盖供应商鲜章）</p> <p>▲7. 支持二维码功能，二维码以图片的形式内嵌在对讲机中，通过菜单打开。通过扫描二维码得到的字符数不少于 50 个字符；（提供第三方检测机构出具的检测报告或证明材料，加盖供应商鲜章）</p> <p>▲8. 支持多种工作模式，能够在不同的网络制式下正常使用，适应不同的应用场景，至少支持模拟常规、模拟集群、数字常规和数字集群 4 种工作模式，同时在对讲机切换工作模式时，无须重启对讲机；（提供第三方检测机构出具的检测报告或证明材料，加盖供应商鲜章）</p> <p>▲9. 内置蓝牙模块，能够支持蓝牙耳机、手咪等多种配件，蓝牙协议版本不低于 Bluetooth V5.0；（提供第三方检测机构出具的检测报告或证明材料，加盖供应商鲜章）</p> <p>★10. 具有中华人民共和国工业和信息化部颁发的《无线电发射设备型号核准证》。</p>	
<p>2</p>	<p>数字中继转发站</p>	<p>★1. 供应商所提供基站发射设备应符合工业和信息化部的现行有效管理规定及最新标准，并取得由工信部颁发的无线电设备发射型号核准证。能够和四川省应急管理局 370M 集群系统系统级互联；</p> <p>2. 信道机采用数字调制方式，TDMA 寻址方式，12.5kHz 分为 2 个时隙，当作 2 个信道使用，所有信道机时隙动态分配；</p> <p>3. 具备多级故障弱化能力，当交换控制中心与基站之间的链路发生故障时，基站以单基站集群方式独立工作，通话组保持不变，具有组呼、优先级、紧急呼叫等基本集群功能。当基站控制器发生故障时，基站的信道机还可以启动常规中转台功能，实现常规信道转发；</p> <p>4. 基站使用多个载波的情况下，在 主控信道出现故障或检测到主载波存在比较严重的干扰时，可以切换到备用主控信道上；</p> <p>5. 基站需具备以下功能：支持以下功能：登记、漫游、越区切换、用户区域限制、自动优选基站、组呼区域限制；单呼、组</p>	

		<p>呼、优先级呼叫、迟后进入、组呼并入、呼叫转移、包容呼叫、呼叫倒计时显示、DMR 拨号方案、通话时长限制、短消息、状态消息、紧急告警、长短消息、空口写频、场强上报、电量上报、定位信息上报、遥晕复活、遥弊；</p> <p>6. 基站技术指标要求：</p> <p>(1) 基本规格：工作频率：400-470MHz；载波数量：4；载波间隔：$\geq 250\text{kHz}$；多址方式：TDMA；双工间隔：10MHz；调制方式：4FSK，调制指数为 0.27；传输速率：9.6kbps；满负荷功耗：$\leq 400\text{W}$；工作温度：$-30\sim 60^{\circ}\text{C}$；存储温度：$-40\sim 85^{\circ}\text{C}$；</p> <p>(2) 接收指标：接收灵敏度：静态灵敏度：-118dBm；动态灵敏度：-112dBm；接收输入电平范围：$-119\sim -18\text{dBm}$；阻塞：84dB；共信道抑制：$\leq -12\text{dB}$；邻道选择性：$\geq 60\text{dB}$；接收机互调响应抑制：$\geq 70\text{dB}$；杂散发射：$\leq -57\text{dBm}@100\text{kHz}$；</p> <p>(3) 发射指标：发射功率：$\leq 50\text{W}$（每个载频）；输出功率变化容限：$\pm 1.5\text{dB}$；功率调整范围：$5\sim 50\text{W}$（调整步长 1dB）；占用带宽：$\leq 8.5\text{kHz}@-6\text{dB}$；调制精度：常温：$\leq 5.0\%$；极限温度：$\leq 10.0\%$；频率误差：$\pm 1.0\text{ppm}$（300~600MHz）；互调衰减：正常：$\geq 40\text{dB}$；极限：$70\text{dB}$；邻道功率抑制：$\geq 60\text{dB}$（12.5kHz）；瞬态切换邻道功率抑制：$\pm 12.5\text{kHz}$：$\geq 50\text{dB}$；杂散发射：$\leq -36\text{dBm}@100\text{kHz}$；</p> <p>(4) 可靠性指标：系统平均故障间隔时间 MTBF：10 万小时；系统平均故障修复时间 MTTR：10 分钟。</p>	
3	合路器	<p>★频率范围：136-174MHz、400-470MHz；插入损耗：$\leq 2\text{dB}$；信道间隔离度：$\geq 70\text{dB}$；回波损耗：$\geq 15\text{dB}$；输入、输出端口驻波比：≤ 1.25；输入功率：200W；阻抗：50Ω；防护等级：$\geq \text{IP40}$；具有本地监控功能；可选功能：远程 TCP/IP 监控、告警、查询等功能；MTBF：$\geq 50000\text{h}$；温度范围：-25 到 $+85^{\circ}\text{C}$；最大合路：TX1~TX5。</p>	
4	分路器	<p>★频率范围：136-174MHz、400-470MHz；系统噪音系数：$\leq 4\text{dB}$；带外抑制：$\geq 70\text{dB}$；增益：$0-15\text{dB}$；输出间隔：$\geq 25\text{dB}$；输入输出端口驻波比：≤ 1.25；输出功率可控范围：$+5\sim -20\text{dBm}$；温度范围：-25 到 $+85^{\circ}\text{C}$；电源：AC 220V；防护等级：$\geq \text{IP40}$；具有本地监控功能；可选功能：远程 TCP/IP 监控、告警、查询等功能；MTBF：$\geq 50000\text{h}$；最大份路：RX1~RX5；阻抗：50Ω。</p>	
5	双工器	<p>★频率范围：136-174MHz、400-470MHz；频率间隔：10 MHz；插入损耗：$\leq 1.2\text{dB}$；RX 对 TX 抑制度：$\geq 95\text{dB}$；带外抑制：$\geq 70\text{dB}$；输出输出端口驻波比：≤ 1.25；输出功率：200W；阻抗：50Ω；温度范围：-25 到 $+85^{\circ}\text{C}$；防护等级：$\geq \text{IP40}$；具有本地监控功能；可选功能：远程 TCP/IP 监控、告警、查询等功能；MTBF：$\geq 50000\text{h}$。</p>	
6	室内全向吸顶天线	<p>★频率范围：136-174MHz、400-470MHz；频率带宽：$\geq 16\text{M}$；增益：$\geq 3.0\text{dBi}$；功率：$\geq 50\text{W}$；端口驻波比：≤ 1.25；极化方向：垂直极化；温度范围：-25 到 $+85^{\circ}\text{C}$；阻抗：50Ω；接口：N 型；防护等级：$\geq \text{IP65}$；样式：吸顶式和吸盘式。</p>	

7	射频同轴电缆	★SYV-75-3/单股 96 编。	
8	耦合器	★频率范围：136-174MHz、400-470MHz；耦合比值：5dB/7dB/10dB/15dB/20dB；插入损耗：2.5dB/1.5dB/1.0dB/0.5dB；功率容量：100W；输入输出端口驻波比： ≤ 1.25 ；隔离度：22dB；温度范围：-25 到+85℃；接口：N 型；阻抗：50 Ω ；防护等级： \geq IP65。	
9	功分器	★频率范围：136-174MHz、350-380MHz、400-470MHz、450-520MHz、806-870MHz；插入损耗：3.5dB；功率容量：100W；输入输出端口驻波比： ≤ 1.2 ；隔离度：22dB；温度范围：-25 到+85℃；接口：N 型；阻抗：50 Ω ；防护等级： \geq IP65。	
10	干线放大器	★频率范围：136-174MHz、350-380MHz、400-470MHz、450-520MHz、806-870MHz；增益： ≥ 45 dB 可调；输出功率：下行 43 ± 2 dBm、上行 0 ± 2 dBm；增益调节步长：1dB-30dB；带内波动： ≤ 2.00 dB (p-p)；自动电平控制保护 (ALC)：在最大功率时，输出在增加 10db，输出功率变化小于 2dB,输入信号电频超过 10dB 时，输出功率保持在最大功率的 ± 2 dB 之内或关闭输出；本地软件调控：调制软件 OMT0428；带外抑制： ≥ 70 dB；噪声系数： ≤ 4 dB；底部噪音：上行 ≤ -65 dB/下行 ≤ -52 dB；输入输出端口驻波比： ≤ 1.25 ；波形质量因数： ≥ 0.95 ；电压要求：AC 220V；阻抗：50 Ω ；防护等级： \geq IP65；温度范围：-25 到+85℃。	
11	辅材	★胶带、线缆、PVC 管子等。	
四、监控中心大屏幕设备			
1	拼接大屏幕	<p>1. 46 英寸液晶拼接屏,对角线尺寸≥ 46英寸,物理分辨率$\geq 1920 \times 1080$,响应时间≤ 8ms;物理拼缝≤ 3.5mm,亮度≥ 500cd/m²,对比度$\geq 1200:1$,水平、垂直视场角均$\geq 178^\circ$;输入接口≥ 1个 HDMI、≥ 1个 DVI、≥ 1个 VGA;输出接口≥ 1个 HDMI、≥ 1个 VGA;</p> <p>▲2. 图像显示灰度等级提升技术,使 8bit 液晶屏实现≥ 10bit 的显示效果,灰度等级从 256 级增加到≥ 1024级,画面层次丰富、色彩逼真;(提供封面有 CNAS 和 CMA 标识且具有相应产品检测能力的第三方检测机构出具的检测报告影印件证明,加盖供应商鲜章证明。)</p> <p>▲3. 支持校正后色坐标误差$\leq \pm 0.001$,亮度误差$\leq \pm 10$nit,0-255 灰阶中 32 灰阶以上,每阶之间色温误差$\leq \pm 500$K;(提供封面有 CNAS 和 CMA 标识且具有相应产品检测能力的第三方检测机构出具的检测报告影印件证明,加盖供应商鲜章证明。)</p> <p>▲4. 支持以像素点为单位进行矫正,能够消除屏幕局部亮暗不均现象,屏幕所有像素点亮度均一性$\geq 80\%$;(提供封面有 CNAS 和 CMA 标识且具有相应产品检测能力的第三方检测机构出具的检测报告影印件证明,加盖供应商鲜章证明。)</p> <p>▲5. 支持不低于十级灰阶色度、亮度校正的功能,使各灰阶整墙一致性$\geq 80\%$,支持屏幕边缘渐进修正功能,修正屏间边缘颜色过渡不均匀;(提供封面有 CNAS 和 CMA 标识且具有相应产品</p>	

		<p>检测能力的第三方检测机构出具的检测报告影印件证明，加盖供应商鲜章证明。）</p> <p>▲6. 支持检测并匹配与输入信源相同的颜色空间的功能，使显示画面不丢失暗阶、亮阶细节；（提供封面有 CNAS 和 CMA 标识且具有相应产品检测能力的第三方检测机构出具的检测报告影印件证明，加盖供应商鲜章证明。）</p> <p>▲7. 支持不少于 R、G、B、C、M、Y、FLESH、Y-G、C-G、F、F-R、F-LIP、F-Y-HAIR、F-MEAT、F-DARK 独立调节功能，使画面颜色显示更加准确；（提供封面有 CNAS 和 CMA 标识且具有相应产品检测能力的第三方检测机构出具的检测报告影印件证明，加盖供应商鲜章证明。）</p> <p>▲8. 设备通过 GB/T 26125-2011、GB/T 26572-2011 认证。（提供电器电子产品有害物质限制使用产品认证证书，并加盖供应商鲜章证明。）</p>	
2	拼接单元一体化壁挂支架	★定制，铝合金架。	
3	大屏幕上墙设备	<p>1. 解码设备采用嵌入式架构，专用 Linux 系统，机架式设计，高度≤2U；设备具有≥1 个 HDMI 视频输入接口，≥1 个 DVI-I 视频输入接口、≥4 个 HDMI 输出接口、≥4 个音频输出，视频输出分辨率支持 1920×1080、3840×2160；支持开窗、窗口漫游功能，支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16 画面分割显示，可通过客户端软件将显示窗口在多个显示屏间进行拖动或跨屏显示，并可调节显示窗口大小；</p> <p>2. 支持 ONVIF、GB28181 协议接入设备，支持 RTP\RTSP 协议进行预览；支持 H.265、H.264、MPEG4、MJPEG 等视频编码格式，支持 TS、PS、RTPTS 等封装格式，支持 AAC、G.722、G.711A、G.726、G.711U 等音频格式；</p> <p>▲3. 解码能力支持≥2 路 8000×3000（25fps）、或≥8 路 3840×2160（25fps）、或≥12 路为 2592×1944（30fps）、或≥32 路 1920×1080（30fps）分辨率的 H.264、H.265、MPEG4 视频图像解码输出；（提供封面有 CNAS 和 CMA 标识且具有相应产品检测能力的第三方检测机构出具的检测报告影印件证明，加盖供应商鲜章证明。）</p> <p>▲4. 支持通过设备抓屏软件，将远程电脑桌面实时解码上墙显示，画面帧率应支持≥30fps，支持同时抓取≥8 个任务上墙、≥8 个 4K 信号，不消耗 CPU 性能，支持在电视墙进行 8 画面分割同时显示，支持对桌面进行整屏、单窗口、自定义区域抓屏上墙；（提供封面有 CNAS 和 CMA 标识且具有相应产品检测能力的第三方检测机构出具的检测报告影印件证明，加盖供应商鲜章证明。）</p> <p>▲5. 输出接口支持任意开窗、漫游，任意一路信号显示画面可进行任意漫游、缩放，可在单屏或者多屏的任意位置上叠加显示，图层最大不少于 64 层；（提供封面有 CNAS 和 CMA 标识且具有相应产品检测能力的第三方检测机构出具的检测报告影印件证明，加盖供应商鲜章证明。）</p>	

		<p>▲6. 支持回字形拼接，支持对解码的 IPC 输出的画面进行旋转，支持 90°、180° 左旋和 90°、180° 右旋；（提供封面有 CNAS 和 CMA 标识且具有相应产品检测能力的第三方检测机构出具的检测报告影印件证明，加盖供应商鲜章证明。）</p> <p>▲7. 支持前端接入智能摄像机，直连前端人脸检测设备，可实时展示人脸检测结果，包括年龄、性别、是否戴眼镜等人脸属性信息，属性可直接叠加画面显示。（提供封面有 CNAS 和 CMA 标识且具有相应产品检测能力的第三方检测机构出具的检测报告影印件证明，加盖供应商鲜章证明。）</p>	
五、强电基础设备			
1	电力桥架	★热镀锌金属托盘式，规格：200*100mm，钢板厚度：≥1.2mm。	
2	金属软管	★Ø20mm。	
3	接线盒	★86H 型。	
4	电力电缆 1	★筒芯，阻燃 A 型交联聚乙烯，ZRA-YJV-4x50+25 mm ² （由室外箱变至机房进线配电柜）	
		★阻燃 A 型交联聚乙烯，ZRA-YJV-4x25+16 mm ² （机房集中 UPS 到室外各 IDF 电缆）	
		★阻燃 A 型交联聚乙烯，ZRA-YJV-5x16mm ² （机房集中 UPS 到室外各 IDF 电缆）	
5	电力电缆 2	★铜芯，ZRBV-3*2.5mm ² （含电源垂直干线）。	
6	电力电缆 3	★铜芯，ZRBV-3*4mm ² （含电源垂直干线）。	
7	插座	★10A，明装二+三孔。	
8	多媒体桌面插座	★含双孔网络插座、五孔电源插。	
9	信息插座	★规格:100*100；材质：ABS；接口数：双口。	
10	指纹门禁一体机(带摄像头)	★32 位 CPU，10 万张卡，4750 人×2 枚/30 万笔记录，CPU 卡，语音提示，200W IPC，副读卡器（485 或维根），上行网络，WiFi,485,维根，支持门铃，报警，光学指纹；自带电源适配器（220V~24V），含门磁，出门按钮（设备间及安防分控中心）。	
11	电磁锁	★拉力 450kg。	
12	落地式动力配电柜/箱	★500(W)*400(D)*1200(H)。（详见图纸）	
13	小型挂墙式电力配电箱	★400(W)*300(D)*600(H)，九折型材。（详见图纸）	
六、一体化机房设备			
1	设备机柜	★尺寸：IT 机柜 600(W)*800(D)*2000(H)，九折型材。	

2	配电列头柜	★600(D)*800(W)*2000(H)，C级防雷器，带RS485接口，单路电源输入，25KW方案。（详见图纸）	
3	电源系统	<p>1. 容量不低于20KVA三进单出双变换在线式不间断电源；输入电压范围：190-478V；输入频率范围：(45~55)/(54~66)Hz；输出电压失真度：≤2%（线性负载），≤5%（非线性负载）；额定输出电压：220Vac（单相输出，正弦波，可设置208、220、230、240Vac）±1%；额定输出频率：50Hz/60Hz（自动侦测）±0.05Hz；</p> <p>▲2. 整机效率>94%，ECO经济模式下>97%。（提供有CMA或CNAS标识同批次检验产品第三方检验报告复印件验证或产品彩页验证，加盖供应商公章）</p> <p>▲3. 通讯接口：RS232,USB,SNMP卡槽，EPO端子。（提供有CMA或CNAS标识检验产品第三方检验报告验证复印件验证，加盖供应商公章）</p> <p>▲4. 设备管理功能：（1）EMI,RFI,浪涌及突波保护功能；（2）自检功能；（3）自动充电/自动重启功能；（4）电池开机。（提供相关软件证明材料复印件，加盖供应商公章）</p> <p>★5. 两台设备实现并机服务。</p>	
4	交流PDU	★总24位，国标10A20位，C194位，接线盒单输入，反方向安装(70mm长支架)，无插头，可更换电源指示灯，无保护功能，黑色，客户自行接入3x6.0mm ² 电缆线，额定电流32A。	
5	强电线缆包	★含配电柜，UPS等输入输出强电线缆以及相应端子，低烟无卤阻燃。	
6	蓄电池	★12V 100AH。	
7	电池架	★可装12V 100AH 32只电池。	
8	电池空开及电池连接线缆附件	★含电池维护开关，支持32节100AH/12V电池，电池连接电缆及配件。	
9	维护开关安装板及盖	★安装在电池机柜里，1P空开，C63A。	
10	接线铜排	★紫铜排40*5*200mm。	
11	室内机	★尺寸：855*870*1975mm；风冷型/制冷量：25.2kw/上送风，恒温恒湿型，直联离心式EC风机，电加热量6kw，加湿量5kg/h，带G4过滤器。	
12	室外机	★25.2kw风冷冷凝器（-30℃正常工作）。	
13	冷媒	★R410A 10kg。	
14	电缆	★电缆RVV5*1.5，内外机电源线，不含内机主电缆16平方线。	
15	线管	★线管/E1.5-12(黑)。	
16	气管	★气管19mm、保温B1级橡塑。	

17	液管	★液管 16mm、保温 B1 级橡塑。	
七、机房监控设备			
1	监控箱	★不锈钢 304，600*500*400mm，钢板厚度≥1.2mm。	
2	报警指示灯	Led 指示灯。	
3	网络半球摄像机	<p>1. 视频分辨率和帧率≥2560x1440、25 帧/秒，最低照度≤0.005 lx，视频压缩标准需支持 H.265 和 H.264；支持 POE 供电、≥1 个 DC12V 电源输出接口，≥1 个存储卡接口，≥1 个麦克风、≥1 对音频输入/输出接口、≥1 对报警输入输出接口，红外补光距离≥30 米，防护等级≥IP66；</p> <p>▲2. 支持记录系统操作、配置操作、数据操作、事件操作、异常状态、用户管理、清空日志八种类型的日志信息。可按照主类型、次类型、开始时间、结束时间搜索日志，主类型有全部类型、报警、异常、操作、信息五种类型；次类型可在主类型限定范围内按功能细分搜索的日志范围；（提供封面有 CNAS 和 CMA 标识且具有相应产品检测能力的第三方检测机构出具的检测报告影印件证明，加盖供应商鲜章证明。）</p> <p>▲3. 字符叠加 (OSD) 功能支持在视频图像上叠加 28 行字符，字符可选择项包括通道名称、时间、日期等，字体、颜色、位置、闪烁、滚动效果可设置。（提供封面有 CNAS 和 CMA 标识且具有相应产品检测能力的第三方检测机构出具的检测报告影印件证明，加盖供应商鲜章证明。）</p>	
4	硬盘录像机	<p>★1. 支持≥16 路 H.264、H.265 混合接入，输入带宽≥160M；具备≥4 盘位，可满配≥6TB 硬盘，支持≥8 路 1080P 解码；具有≥1 个 HDMI 和≥1 个 VGA 异源输出；具有≥2 个千兆网口、≥2 个 USB2.0 接口、≥1 个 USB3.0 接口、≥1 个 eSATA 接口、≥16 路报警 IO 输入、≥4 路报警 IO 输出；支持标准机架式安装，安装高度≤2U；</p> <p>▲2. 支持图片文件秒级检索，秒级提取硬盘中人脸、车辆、人体等图片文件，用户可快速浏览全部通道中的图片文件；支持秒级检索查看硬盘中录像文件，秒级检索录像文件中的人员、车辆、人体等活动目标，并以弹窗形式来展示活动目标关联的录像片段；（提供封面有 CNAS 和 CMA 标识且具有相应产品检测能力的第三方检测机构出具的检测报告影印件证明，加盖供应商鲜章证明。）</p> <p>▲3. 支持图片存储服务管理功能，可将 NVR 作为图片存储服务器，接收外设推送的图片进行存储；（提供封面有 CNAS 和 CMA 标识且具有相应产品检测能力的第三方检测机构出具的检测报告影印件证明，加盖供应商鲜章证明。）</p> <p>▲4. 支持回放双进度条控制功能，可在进度条上自动标注目标事件，一条为当前回放通道，一条为全部通道。支持鼠标在进度条上点击进行快速定位回放功能。（提供封面有 CNAS 和 CMA 标识且具有相应产品检测能力的第三方检测机构出具的检测报告影印件证明，加盖供应商鲜章证明。）</p>	

5	红外探测器	★探测范围：直径 6m（安装高度 3.6m 时），探测角度：全方位 360。
6	温湿度传感器	★额定电压：DC 12V；测量范围：温度 0℃~60℃，湿度 0~100%rh；测量精度：温度±0.5℃，湿度：±3%RH；输出范围：RS485 输出。
7	烟感	★工作电压：DC 12V；静态电流：≤8mA；报警电流：≤35mA；报警输出：继电器常开 / 常闭；探测灵敏度：II、III级；监测面积：20 m ² 。
8	漏水检测	★电压 12V，漏水控制器节点式。
9	温度探头	★额定电压：DC 12V；测量范围：温度：0℃~60℃，精度：±0.5℃。
10	嵌入式主机	★19 英寸 2U/8 个 RS485 接口/6 个 RS232 接口。
八、机房综合布线设备		
1	网络配线架	★24 口 6 类机架式非屏蔽配线架。
2	理线架	★16 口。
3	非屏蔽跳线	★6 类非屏蔽标准跳线，3 米。
4	光纤盒（ODF）	★机架式，24 口 FC 满配。
5	适配板	★6 口适配板，可安装 6 个双工耦合。
6	FC 耦合器	★FC-FC，单模。
7	万兆多模尾纤	★FC-LC 单模，3 米。
8	跳线	★FC-LC 万兆多模，3 米。
9	室内万兆光缆	★多模万兆室内光缆，12 芯。
10	网线	★六类非屏蔽 4 对双绞线，低烟无卤阻燃。
11	辅材	★胶带、线缆、PVC 管子等。
九、防雷接地设备		
1	接地引线	★BVR10mm ² 。
2	接地连接线	★BVR10mm ² 。
3	绝缘子	★25*M6 双螺杆。
4	接地铜排	★紫铜 30*3mm。
5	铜箔	★紫铜 100*0.3mm。
6	三相四线	★最大持续工作电压 U _c ：385VAC；标称放电电流 I _n (8/20 μs)：

	电源防雷器	30kA;最大放电电流 $I_{max}(8/20\mu s):60kA$;保护水平 $U_p:2.0kV$;组合方式:4P、3P、3+NPE。	
十、管线材料			
1	信号线 1	★铜芯塑料绝缘护套软线, RVV-4x1.5 (报警设备信号线), 低烟无卤阻燃。	
3	保护管	★热镀锌钢管, $\Phi 25$, 厚度 1.3mm。	
4	信号线 2	★铜芯塑料绝缘屏蔽护套软线, RVVP-2x1.0, 低烟无卤阻燃。	
5	控制线	★铜芯塑料绝缘屏蔽护套软线, RVVP-2x1.0, 低烟无卤阻燃。	
6	PVC 管	★ $\Phi 20$, 阻燃。	
7	室外小号手孔	★400*400*600mm。	
8	光缆 1	★室外 4 芯单模。	
9	光缆 2	★室外 6 芯单模。	
10	PVC 管	★ $\Phi 20mm$ 阻燃。	
11	保护管	★热镀锌管, $\Phi 20mm$, 厚度 $\geq 1.2mm$ 。	
12	波纹管	★聚氯乙烯, $\Phi 100mm$, 阻燃材料。	
13	三相四线电源防雷器	★规格: 100/200 T1:25KA;应用系统: TN/TT 电源一(B)级保护; SPD 类型: “3+NPE”或“1+NPE”复合型; 标称工作电压 U_n : L-N:220V.AC,L-L:380V.AC; 最大持续运行电压 U_C : L-N:385V.AC,N-PE:255V.AC; 最大冲击电流 T1 $I_{imp}(10/350\mu s)$: 25KA 标称放电电流 T2 $I_n(8/20\mu s)$: 100KA; 最大放电电流 T2 $I_{max}(8/20\mu s)$: 200KA; 电压保护水平 U_p : T1: $\leq 2.5kV$, T2: $\leq 3.8kV$; 保护模式 M_s : L-N, N-PE; 响应速度 T_a : L-N $\leq 25nS$, N-PE $\leq 100nS$; 遥信端口负载: 30W; 雷击计数显示: 0~99; 雷击计数间隔: $\geq 1s$; 额定负载电流 I_R : 并联连接时无限制, 串联连接时最大 100A; 外壳防护等级: $\geq IP54$; 安装导线截面积: 并联连接: 相/零/PE 线; $\geq 16mm^2$; 凯文串联: 须满足负载电流要求; 防雷接地线: $\geq 25mm$ 。	
14	三相四线电源防雷器	★规格: 80/160 T1:20KA;应用系统: TN/TT 电源一(B)级保护; SPD 类型: “3+NPE”或“1+NPE”复合型; 标称工作; 电压 U_n : L-N:220V.AC,L-L:380V.AC; 最大持续运行电压 U_C : L-N:385V.AC,N-PE:255V.AC; 最大冲击电流 T1 $I_{imp}(10/350\mu s)$: 20KA; 标称放电电流 T2 $I_n(8/20\mu s)$: 80KA; 最大放电电流 T2 $I_{max}(8/20\mu s)$: 160KA; 电压保护水; U_p : T1: $\leq 2.2kV$, T2: $\leq 3.2kV$; 保护模式 M_s : L-N, N-PE; 响应速度 T_a : L-N $\leq 25nS$, N-PE $\leq 100nS$; 遥信端口负载: 30W; 雷击计数显示: 0~99; 雷击计数间隔: $\geq 1s$; 额定负载电流 I_R : 并联连接时无限制, 串联连接时最大 100A; 外壳防护等级: $\geq IP54$; 安装导线截面积: 并联连接: 相/零/PE 线; $\geq 16mm^2$; 凯文串联: 须满足负载电流要求; 防雷接地线: $\geq 25mm$ 。	

15	导线	★铜芯绝缘, BV-1X6mm ² 。	
十一、出入口管控、背景应急广播系统			
1	3 通道翼闸	<p>1. 规格尺寸: 1050*300*1400mm; 工作电压: AC220V±10%V 50±10%HZ; 通行人数: 45 人/分钟; 通行方向: 单向或双向通行; 上电系统启动时间: ≤3s; IP 等级: ≥42; 正常使用寿命:400 万次; 机箱材质: 304 不锈钢,厚度≥1.5mm; 开/关闸时间: ≤1s; 通道宽度: 550mm;</p> <p>2. 认证方式: 二维码、IC/ID 卡; 显示屏: 7 寸 LCD 彩色显示屏; 语音功能: 非法闯入报警, 无效提醒; 机械原理: 全自动, 电动编码器; 状态指示灯: 通行指示, 状态指示; 适用场景: 室内、室外; 翼闸正常状态上锁, 收到有效检票开闸信号, 机芯解锁自动旋转 5°, 给行人明确的通行指示, 在规定的有效通行时间内, 人员稍碰到闸杆后机芯自动旋转通行; 翼闸断电自动开闸; 通电自动闭合, 恢复至断电前设置状态; 翼闸为高精度数字定位设备, 保证闸机平稳安全运行; 翼闸具有行人过杆全程防返回功能, 防止人员在刷卡后作弊行为, 设备可提供常开或常闭 2 种工作方式可选; 具有明确的通行指示功能(侧面根据工作模式的不同而显示对应的红绿灯指示), 以直观的方式对其行人经行引导通行; 具有自动复位功能, 当读卡后, 通行者在规定的时间内未通行时, 系统将自动取消通行者的本次通行权限, 且限制的通行时可由管理人员自行设定; 具有红外感应及机械双重防夹功能; 可自定义语音播报内容, 语音播报更形象的引导行人通行或提示卡的状态; 如: 有效卡开闸, 语音提示: 欢迎光临;</p> <p>3. IC 卡与二代证识别: 阅读距离: 0-30mm; 读卡响应速度: ≤1s; 电源规格: USB 供电(DC 5V); 工作频率: 13.56MHZ(fc) ; 使用环境: 温度: 0-50℃, 湿度: 20%-93%; 外型尺寸: 56.25X61.25X15mm (长*宽*高) ;</p> <p>4. 平台: WIN XP/VISTA/WIN7/WIN8/WIN8.1/WIN10, 用于通道闸机读头安装, 可读取身份证及 IC 卡两种介质。</p>	
2	测温、人脸识别、人脸证合一	<p>1. 热成像测温型人员通道人脸识别组件, 采用嵌入式 Linux 系统, 采用≥7 英寸 LCD 触摸显示屏, 屏幕分辨率≥1024*600, 屏幕防冲击防护等级≥IK04, 含通道安装配套支架; 高清双目相机宽动态相机(1 路可见光摄像头, 1 路红外摄像头), 可适应强光、逆光、暗光等条件的人脸识别, 最大分辨率 1920×1080, 帧率 30 帧/s;</p> <p>2. 不少于以下硬件接口及能力: LAN*1(10M/100M/1000M 自适应), RS485*1, 韦根*1, USB*1, 喇叭扬声器, 门锁 I/O 输出*1, 门锁 I/O 输入*1, 报警 I/O 输入*1, 事件 I/O 输入*2, PSAM*1, 红绿双色 LED 状态灯提示结果输出接口, 机械防拆开关*1; 支持≥50000 张人脸白名单, 1: N 人脸比对时间≤0.2s/人, 支持≥100000 笔事件记录存储; 工作温度: -30~60℃, 防护等级≥IP65, 支持室内外使用设备测温精度≤0.1℃, 测温误差≤±0.3℃, 测温范围不低于 30℃~45℃;</p> <p>▲3. 设备采用热成像测温, 分辨率 120*160, 支持热成像图像预</p>	

		<p>览；支持垂直方向 0.3~2.0m 距离范围内非接触式自动人体测温；（提供封面有 CNAS 和 CMA 标识且具有相应产品检测能力的第三方检测机构出具的检测报告影印件证明，加盖供应商鲜章证明。）</p> <p>4. 支持口罩佩戴监测模式并提示未佩戴口罩，应能配置提醒模式、强制模式；提醒模式：未佩戴口罩时，应能做身份验证及考勤签到，身份验证通过后提醒佩戴口罩；强制模式：未佩戴口罩时，应无法做身份验证，并提醒佩戴口罩；设备应支持佩戴口罩情况下的人脸识别功能；</p> <p>▲5. 支持自动准确定位并检测人脸额头温度，无需用户配合。支持人员身份核验及测温，支持上传中心管理平台，实现一人一温一档记录；支持快速测温模式，不需要注册人员信息即实现测温业务，并能配置开门授权；（提供封面有 CNAS 和 CMA 标识且具有相应产品检测能力的第三方检测机构出具的检测报告影印件证明，加盖供应商鲜章证明。）</p> <p>▲6. 支持在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别；人脸比对时间：<175ms；支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸识别；（提供封面有 CNAS 和 CMA 标识且具有相应产品检测能力的第三方检测机构出具的检测报告影印件证明，加盖供应商鲜章证明。）</p> <p>▲7. 支持与平台或客户端、室内机、管理机、手机 APP 对讲功能；支持扩展电话网关功能；设备支持管理中心远程视频预览功能；支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像；（提供封面有 CNAS 和 CMA 标识且具有相应产品检测能力的第三方检测机构出具的检测报告影印件证明，加盖供应商鲜章证明。）</p>	
<p>3</p>	<p>分时预约、 门票系统</p>	<p>★1. 游客通过微信公众号、支付宝、小程序、遗址公园门户等预约入园；</p> <p>▲2. 售票子系统：售票管理、会员管理、员工管理、统计报表、趋势分析、团体票、旅行社协议价、扫码支付、身份证实名制、通票出售、身份证免票、实名制统计分析；（需提供功能截图，加盖供应商公章）</p> <p>3. 服务子系统：票据管理、云端配置、基础设置、系统设置、软件设置、票据导出工具、票类管理、景区管理、导游管理、业务服务管理、权限管理、设备管理、检票服务管理、设备检测、数据库管理、数据字典、旅行社管理、导游积分；</p> <p>4. 其他要求：</p> <p> 库存管理：仓库设置、总仓入库、门票转仓、总仓退库、废票登记（现场打印版）、门票库存查询、门票结存统计等功能模块。（根据接待上限值进行分析判断）；</p> <p> 客户管理：客户类型、客户信息管理、导游信息管理、协议价格管理（针对特殊收费类展览）、客户签单核销等功能模块；</p> <p> 团队接待：用于登记旅行社或合作团队的预约信息；</p> <p> 售票管理：门禁售票、门票查询、门票退票、预售票核销、售票员结算、门票有效期延时、售票参数设置等功能模块；</p> <p> 财务报表：主要包括：生成日报表、景区销售统计表、景</p>	

		<p>区售票明细表、门票收入明细表、门票收入统计表、总售票员日报表、各售票员日报表、票型销售统计、支付方式统计、签单未结帐报表；</p> <p>系统管理：主要包括：景点分区设置、检票通道设置、票型价格管理、门票分类设置、部门结构设置、区域信息设置、系统参数设置、季节类型设置、数据字典管理、操作权限管理、支付方式设置、系统插件管理、操作日志查询；</p> <p>第三方O T A如携程、同程、途牛、驴妈妈、淘宝、去哪儿等；系统主要包括供应商平台、分销商平台、支付结算平台、统计分析平台等；</p> <p>趋势分析：客流分析、售票额分析、票据类别分析、身份证刷卡分析、身份证刷卡报表分析、身份证刷卡男女比例分析；</p> <p>认证方式：一维码、纸质二维码、电子二维码、人脸识别、RFID射频卡、身份证。</p>	
<p>4</p>	<p>广播系统管理主机</p>	<p>★1. 广播系统可接入综合安防平台进行统一管理，管理员可通过账号、密码登陆平台的播控系统，进行广播各项功能控制及管理。</p> <p>▲2. 广播系统内的每个网络音箱，解码器或网络功放都能单独绑定该区域的摄像头，并可在监控画面直接点击喊话按钮，利用系统内绑定的寻呼话筒对对应绑定的音箱进行喊话。（提供第三方的检测报告复印件，并加盖供应商鲜章）</p> <p>▲3. 当区域摄像头发生紧急报警时，可联动对应绑定的广播自动播放预设好的紧急广播内容，同时可在报警弹出界面点击广播按钮进行紧急喊话。（提供第三方的检测报告复印件，并加盖供应商鲜章）</p> <p>4. 工业级工控机机箱设计，采用钢结构，防磁、防尘、防冲击 内置大容量固态硬盘，抗震动、抗摔、读写速度快、功耗低。工业级专用主板设计，处理速度快，运作性能强，可长时间运行。 可根据服务软件形成的电子地图，查看各路广播终端实时情况，尽在掌控。 标准RJ45网络接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由。 显示屏幕≥17寸电阻式(四线)触控屏显示语言中文、英文。 CPU 4核 硬盘≥120G固态硬盘 内存≥4GB。 音频编码 MP2/MP3/PCM/ADPCM 音频采样 8kHz~44.1kHz，16bit。 传输位率 16kbps-192kbps 接口≥1个RJ45网口、≥6个USB口、≥1个DVI接口、≥1路线路输入、≥1路线路输出、≥1路VGA输出、≥1路话筒输入</p> <p>5. 软件功能 系统采用B/S架构，跨平台应用，方便维护、升级；涵盖传统广播系统功能：包含定时打铃任务，业务讲话广播、背景音乐、电台转播和消防报警广播等；可进行分区管理、广播权限等设</p>	

		<p>置；节目资源库，维护系统所需各种音频文件，供终端播放；</p> <p>6. 统一管理系统内终端，主界面显示各终端当前工作状态，远程批量调节终端音量；</p> <p>7. 系统概览，可快速了解系统内终端在线情况、系统资源占用情况、各种类型任务状态等，对系统运行一目了然；</p> <p>8. 后台录音：系统支持广播、对讲、监听内容录制在服务器硬盘中，录音文件支持多种方式查询，查询出的录音文件支持导出功能。</p> <p>9. 报告查询功能：可查看系统各种状态、应用日志、系统日志等报告，及时、准确了解系统状态。</p> <p>10. 用户管理：可添加删除用户帐户，并设定其角色，每个角色权限范围可自定义，包括功能权限和操作终端权限。</p> <p>11. 支持主服务器和备用服务器热切换，支持系统崩溃自动恢复；</p>	
<p>5</p>	<p>IP 呼叫麦克风</p>	<p>1. 专业控制台设计，坚固，铝合金面板，全金属机身；具有≥7寸数字真彩显示屏，电容式触摸屏，分辨率≥800*480；支持视频通话对讲，呼叫转移和三方通话功能；内置≥3W 扬声器和话筒咪头，具有免提通话功能、接收广播和监听(数字降噪)；可对全区、分区、个别终端进行广播喊话；文件广播功能，可将本地音频文件给指定终端；具有红色硬件紧急按键，支持一键全区广播；支持来/去/未接电显示功能，具有常用通信电话簿查询功能；支持无服务器情况下的脱机对讲；支持 USB 和 TF 卡插入，点播音频文件广播到前端；内置 Flash 存储，可以存储音频、配置信息及备份，支持远程修改和升级；标准 RJ45 接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由；支持背景图片任意切换；</p> <p>2. 电源、功耗 DC24V/1A, ≤20W 网络通讯协议 TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP、HTTP、FTP；网络芯片速率 10/100Mbps；音频编码格式 WAV 音频采样、位率 8kHz-44.1kHz, 16bit, 32kbps-320kbps；视频传输位率 96kbps-512kbps；摄像头 CMOS 100W；内置功放功率≥3W；</p> <p>3. 信噪比、频响>90dB、20Hz-16kHz；接口≥1 个 RJ45 网络接口，≥1 个预留 RJ45 网络接口，≥1 个电源开关，≥1 个 USB 接口，≥1 个 microTF 卡接口，1 路报警输入，1 路报警输出，1 路线路输入，1 路线路输出，1 路麦克输入，1 路耳机输出；工作温度、湿度 -10℃-55℃, ≤90%（无结露）。</p>	
<p>6</p>	<p>IP 喇叭</p>	<p>1. 一体化壁挂式设计、整合网络音频解码，数字功放及音箱。采用工业级双核(ARM+DSP)芯片、启动时间≤1s；内置高保真扬声器和 2×10W(8Ω) 立体声 D 类功率放大器；内置回路检测功能、可远程监听扬声器工作状态；服务软件远程调节输出音量、并可在本地用旋钮调节线路输入音量；</p> <p>2. 标准 RJ45 网络接口、有以太网口的地方即可接入、支持跨网段和跨路由；支持 web 网页配置，在线升级等；电源、功耗 DC24V/1A, ≤23W、待机≤3W；网络通讯协议 TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP；音频编码 MP2/MP3/PCM/ADPCM；音频采样、位率 8kHz~48kHz, 16bit, 8kbps-320kbps；信噪比、音箱频响≥90dB,</p>	

		200Hz-18kHz。	
7	监听报警 音响	1. 一体化壁挂式设计、整合网络音频解码，数字功放及音箱； 2. 采用工业级双核(ARM+DSP)芯片、启动时间≤1s；内置高保真扬声器和 2×10W(8Ω)立体声 D 类功率放大器；内置回路检测功能、可远程监听扬声器工作状态；服务软件远程调节输出音量、并可在本地用旋钮调节线路输入音量；标准 RJ45 网络接口、有以太网口的地方即可接入、支持跨网段和跨路由；支持 web 网页配置，在线升级等；电源、功耗 DC24V/1A，≤23W、待机≤3W；网络通讯协议 TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP；音频编码 MP2/MP3/PCM/ADPCM；音频采样、位率 8kHz~48kHz，16bit，8kbps-320kbps；信噪比、音箱频响≥90dB，200Hz-18kHz。	
8	安全播出 控制器	★1. ≥200 万像素 CMOS 传感器； 2. 支持不小于 1 路报警输入，不小于 1 路报警输出，不小于 1 路音频输入，不小于 1 路音频输出，动态范围不小于 106dB，信噪比不小于 62dB；标准 RJ45 网络接口、有以太网口的地方即可接入、支持跨网段和跨路由；支持广播控制中心区域遮盖功能，并能支持≥4 块区域，与监听报警音响联动并配合实现安全播出控制功能。	

★4、其他要求：

(1) 供应商本次提供的设备能够无缝接入成都市文保处统一管理平台，提供承诺函原件。目前成都市文保处统一管理平台即将搭建，需要供应商在平台搭建过程中配合进行接入，采购人可配合供应商与平台提供厂家对接过程中需要的商务联系及协调，期间供应商提供的设备由于接入成都市文保处统一管理平台所产生的开发费用由供应商自行承担。

(2) 投标人所投产品若涉及进网许可证、无线电发射设备型号核准证、CCC 等前置许可认证的按要求提供对应证书或成交后合同签订前将对应证书交给采购人存档备查。

三、商务要求：

★1、履约时间：项目自签订合同之日起建设周期 30 个自然日内及三年技术服务及设备维护。

★2、履约地点：按采购人指定地点。

3、售后服务要求：

(1) 远程技术支持服务：

提供 7×24 小时远程技术支持服务，供应商需提供技术服务接口电话，10 分钟内响应，30 分钟内取得采购人同意后由工程师远程登录作业及登录权限，4 小时内解决问题。

(2) 现场技术支持服务：

★成交供应商需提供技术服务支持，故障解决时间视故障类型而定，如下所示：

P1 级故障——设备在运行中出现整机系统瘫痪或服务中断，导致设备的基本功能不能实现或全面退化的故障。2 小时内解决。

P2 级故障——设备在运行中出现的故障具有潜在的系统瘫痪或服务中断的危险，并

可能导致设备的基本功能不能实现或全面退化。4小时内解决。

P3级故障——设备在运行中出现的严重影响业务、并导致系统性能或服务部分退化的故障。24小时内解决。

P4级故障——咨询类问题或设备在运行安装过程中，客户对产品功能、配置等方面需要的信息和需求，对业务系统几乎无影响。48小时内解决。

(3) 快速备件先行更换服务：

提供原厂5×10×NBD备件快速先行更换服务，要求供应商具备原厂备件申请权限，原厂收到备件请求后，当天批复次日发出，3日内完成备件更换(更换备件不维修)。

(4) 软件版本支持服务：

在服务的有效期内，供应商向采购人提供其所购设备的主机软件的维护性版本(Minor Releases)，如软件补丁(BUG Fixes)、更新软件(Updates)，以及这些软件的配套文档资料。获得软件后，采购人将享有与原有软件相同的许可权利，但不得用于商业目的的传播。

★4、服务期：3年，项目履约完成并验收合格之日起计。

★5、验收标准及验收方法

采购人组织验收，严格依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令 第658号）和《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）及磋商文件、投标文件及国家相关规范标准严格按照政府采购相关法律法规进行验收。验收合格的，供应商按要求办理相关手续，采购人按合同约定支付资金；验收不合格的，将不予支付采购资金。

★6、付款方式：

政府采购合同签订生效后预付合同金额的30%；验收合格后支付合同金额的65%；技术服务期满1年后支付合同金额的5%。

四、其他要求：供应商根据项目特点及要求提供项目实施方案、进度方案与措施等。

五、磋商过程中可能实质性变动的内容：

磋商小组所有成员应当按顺序集中与单一供应商分别进行磋商。在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，应当以书面形式及时通知所有参加磋商的供应商，供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，但只提供变动后的内容。

六、其他未尽事宜，由采购人与成交供应商另行协商解决。

第四章 供应商资格条件要求

一、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；
- 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、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；
- 6、法律、行政法规规定的其他条件。

二、落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

三、本项目的特定资格要求：无。

说明：

1. 磋商文件中如有涉及中华人民共和国其他相关强制性标准或条件的，即使磋商文件中未明示，供应商也应在资格性响应文件中提供相关有效的证明文件或者承诺在签订合同前提交齐全有效的符合国家规定相关强制性标准的证明文件。

2. 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”中的重大违法记录，即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，其中较大数额罚款的具体金额标准按照《财政部关于《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》（财库〔2022〕3号）的规定执行。

3. 供应商在参加政府采购活动前，被纳入法院、工商行政管理部门、税务部门、银行认定的失信名单且在有效期内，或者在前三年政府采购合同履行过程中及其他经营活动（合同）履约过程中未依法履约被有关行政部门处罚（处理）的，本项目不认定其具有良好的商业信誉。

4. 供应商在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加本项目政府采购活动。

第五章 供应商资格证明材料

一、《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定应提交的资格证明材料

1、具有独立承担民事责任的能力（按要求提交以下证明材料之一）：

(1) 若为企业法人：提交有效的“统一社会信用代码的营业执照”，未换证的提交有效的“营业执照、组织机构代码证、税务登记证”。

(2) 若为事业法人：提交有效的“统一社会信用代码的事业单位法人证书”，未换证的提交有效的“事业单位法人证书和组织机构代码证”。

(3) 若为其他组织：提交“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”（银行、保险、石油石化、电力、电信行业由依法设立的分支机构参与本项目政府采购活动的，提交分支机构的营业执照）。

(4) 若为个体工商户：提交有效的“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”。

(5) 若为自然人：提交有效的身份证明材料。

2、具有良好的商业信誉（按要求提交以下证明材料之一）：

(1) 提交截至响应文件递交截止日一年内银行出具的资信证明。

(2) 提交具有良好的商业信誉的承诺函原件（格式自拟）。

3、具有健全的财务会计制度（按要求提交以下证明材料之一）：

(1) 提交截至响应文件递交截止日一年内银行出具的资信证明。

(2) 提交 2020 年（含）以来任意年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）。

(3) 提交 2020 年（含）以来任意年度财务状况报告的相关证明材料（至少提交资产负债表）。

(4) 供应商注册时间截至响应文件递交截止日不足一年的，可提交银行开户证明材料，也可提交在工商备案的公司章程。

4、具有依法缴纳税收的良好记录（按要求提交以下证明材料之一）：

(1) 至少提交递交响应文件截止日前 6 个月内任意 1 次纳税证明材料（包括银行纳税回单或税务局出具的纳税证明或其他有效纳税证明材料）。

(2) 依法免税的供应商应提交相应文件证明其依法免税。

(3) 提交具有依法缴纳税收的良好记录承诺函原件（格式自拟）。

5、具有依法缴纳社会保障资金的良好记录（按要求提交以下证明材料之一）：

(1) 至少提交递交响应文件截止日前 6 个月内任意 1 次社会保险缴纳证明材料（包括银行社保缴纳回单或社保局出具的社保缴纳证明或其他有效的社保缴纳证明材料）。

(2) 依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提交相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金。

(3) 提交具有依法缴纳社会保障资金的良好记录的承诺函原件（格式自拟）。

6、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（按要求提交以下证明材料之一）：

(1) 提交具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函原件（格式自拟）。

(2) 提交具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

7、法律、行政法规规定的其他条件：无。

二、落实政府采购政策需满足的资格要求：无：

三、本项目的特定资格要求：无。

四、按要求获取采购文件：由采购代理机构提供证明材料，供应商不用提供证明材料。

五、供应商应当提供的其他类似效力要求的相关证明材料：

1、法定代表人/单位负责人身份证明原件。（法定代表人/单位负责人自己参加磋商活动时提交，参考格式详见第七章）

2、法定代表人/单位负责人授权书原件（授权代表参加磋商活动时提交，参考格式详见第七章）或单位介绍信原件（非法人单位参加磋商活动时提交，格式自拟）。

3、法定代表人/单位负责人身份证或非法人单位负责人身份证复印或扫描件（双面）。

4、授权代表参加磋商活动时提交授权代表身份证复印或扫描件（双面）。

5、无行贿犯罪记录承诺函原件。（参考格式详见第七章）

6、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录承诺函原件。（参考格式详见第七章）

7、不属于禁止参加政府采购活动的供应商承诺函原件。（参考格式详见第七章）

8、供应商认为满足本项目资格要求还应提交的其他资料。（如适用）

说明：

1. 本章要求提供的相关证明材料与第四章的规定要求对应，除供应商自愿以外，不能要求供应商提供额外的证明材料。如果要求提供额外的证明材料，供应商有权不予提供，且不影响响应文件的有效性和完整性。

2. 上述材料要求为原件的，必须提供原件；无原件要求的，提供原件或加盖供应商公章（鲜章）的复印件（或扫描件）。

3. 根据国务院办公厅关于加快推进“多证合一”改革的指导意见（国办发【2017】41号）等政策要求，若资格要求涉及的登记、备案等有关事项和各类证照已实行多证合一导致供应商无法提供该类证明材料的，供应商须提供“多证合一”的营业执照，并就被“多

证合一”整合的相关登记、备案和各类证照的真实性作出承诺（承诺函格式详见第七章）。

4. 项目如涉及有其它国家相关强制性规定的，供应商应按相关国家强制性规定要求提供证明材料。

5. 以上要求提供的证明材料是供应商提交的**资格性响应文件**的内容，是磋商小组对供应商资格性审查的主要依据，是**资格性响应文件**不可缺少的证明材料，供应商**资格性响应文件**未按要求提供证明材料的，磋商小组应当对其响应文件按无效处理，并书面告知提交响应文件的供应商。

第六章 供应商其他证明材料

- 1、承诺函原件。（参考格式详见第七章“响应文件格式”）
- 2、供应商基本情况表原件。（参考格式详见第七章“响应文件格式”）
- 3、报价函原件。（参考格式详见第七章“响应文件格式”）
- 4、报价明细表原件。（参考格式详见第七章“响应文件格式”）
- 5、技术、服务应答表原件。（参考格式详见第七章“响应文件格式”）
- 6、商务应答/偏离表原件。（参考格式详见第七章“响应文件格式”）
- 7、供应商本项目管理、技术、服务人员情况表。（参考格式详见第七章“响应文件格式”）
- 8、提交中小企业声明函原件或提交残疾人福利性单位声明函原件（参考格式详见采购文件第七章）或提交监狱企业证明文件。
- 9、供应商类似项目业绩一览表。（参考格式详见第七章“响应文件格式”）
- 10、其他承诺函原件。（参考格式详见第七章“响应文件格式”）
- 11、服务等方案。
- 12、供应商认为满足本项目其他要求还应提交的其他证明资料。（如适用）

说明：

1. 上述材料要求为原件的，供应商必须提供原件，无原件要求的，提供原件或加盖供应商公章（鲜章）的复印件。
2. 以上要求提供的证明材料由供应商根据自身情况提供，是**其他响应文件**的组成部分，磋商小组应当对供应商提交的其他响应文件进行评审，未实质性响应磋商文件的响应文件按无效处理，磋商小组应当书面告知提交响应文件的供应商。
3. 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

第七章 响应文件格式

一、本章所制响应文件格式，除格式中明确将该格式作为实质性要求的，一律不具有强制性。

二、本章所制响应文件格式有关表格中的备注栏，由供应商根据自身响应情况作解释性说明，不作为必填项。

三、本章所制响应文件格式中需要填写的相关内容事项，可能会与本采购项目无关，在不改变响应文件原义、不影响本项目采购需求的情况下，供应商可以不予填写，但应当注明。

第一部分 “资格性响应文件” 参考格式
封面

(正本/副本)

邛崃考古遗址公园安防系统技术服务项目

资格性响应文件

供应商名称：XXXX

项目编号：XXXX

日期：2022 年 XX 月 XX 日

一、具有独立承担民事责任的能力（按要求提交以下证明材料之一）

1、若为企业法人：提交有效的“统一社会信用代码的营业执照”，未换证的提交有效的“营业执照、组织机构代码证、税务登记证”。

2、若为事业法人：提交有效的“统一社会信用代码的事业单位法人证书”，未换证的提交有效的“事业单位法人证书和组织机构代码证”。

3、若为其他组织：提交“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”（银行、保险、石油石化、电力、电信行业由依法设立的分支机构参与本项目政府采购活动的，提交分支机构的营业执照）。

4、若为个体工商户：提交有效的“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”。

5、若为自然人：提交有效的身份证明材料。

二、法律、行政法规规定的其他条件（如适用）

说明：如有涉及中华人民共和国其他相关强制性标准或条件的，即使磋商文件中未明示，供应商也应在资格性响应文件中提供相关有效的证明文件或者承诺在签订合同前提交齐全有效的符合国家规定相关强制性标准的证明文件。

三、本项目的特定资格要求（如适用）

如有涉及中华人民共和国其他相关强制性标准或条件的，即使磋商文件中未明示，供应商也应在资格性响应文件中提供相关有效的证明文件或者承诺在签订合同前提交齐全有效的符合国家规定相关强制性标准的证明文件。

四、具有良好的商业信誉（按要求提交以下证明材料之一）

- 1、提交截至响应文件递交截止日一年内银行出具的资信证明。
- 2、提交**具有良好的商业信誉**的承诺函原件（格式自拟，在承诺函中作出明确的承诺或声明）。

五、具有健全的财务会计制度（按要求提交以下证明材料之一）

- 1、提交截至响应文件递交截止日一年内银行出具的资信证明。
- 2、提交 2020 年（含）以来任意年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）。
- 3、提交 2020 年（含）以来任意年度财务状况报告的相关证明材料（至少提交资产负债表）。
- 4、供应商注册时间截至响应文件递交截止日不足一年的，可提交银行开户证明材料，也可提交在工商备案的公司章程。

六、具有依法缴纳税收的良好记录（按要求提交以下证明材料之一）

- 1、至少提交递交响应文件截止日前6个月内任意1次纳税证明材料（包括银行纳税回单或税务局出具的纳税证明或其他有效纳税证明材料）。
- 2、依法免税的供应商应提交相应文件证明其依法免税。
- 3、提交具有依法缴纳税收的良好记录的承诺函原件（格式自拟，在承诺函中作出明确的承诺或声明）。

七、具有依法缴纳社会保障资金的良好记录（按要求提交以下证明材料之一）

1、至少提交递交响应文件截止日前6个月内任意1次社会保险缴纳证明材料（包括银行社保缴纳回单或社保局出具的社保缴纳证明或其他有效的社保缴纳证明材料）。

2、依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提交相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金。

3、提交具有依法缴纳社会保障资金的良好记录承诺函原件（格式自拟，在承诺函中作出明确的承诺或声明）。

八、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（按要求提交以下证明材料之一）

- 1、提交具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函原件（格式自拟，在承诺函中作出明确的承诺或声明）。
- 2、提交具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

九、法定代表人/单位负责人身份证明

致：四川中进项目管理有限公司

XX（法定代表人/单位负责人姓名）在 XX（供应商名称）处任 XX（职务名称）职务，是 XXXX（供应商名称）的法定代表人/单位负责人。

特此证明。

供应商名称（公章）：_____

法定代表人/单位负责人（签字或盖个人名章）：_____

日期：2022 年 XXX 月 XXX 日

说明：

1. 供应商为法人单位时提交“法定代表人身份证明”；供应商为其他组织时提交“单位负责人身份证明”，供应商为自然人时提交“自然人身份证明材料”。
2. 应附法定代表人/单位负责人身份证明材料复印件。
3. 身份证明材料包括居民身份证或户口本或军官证或护照等（供应商的法定代表人/单位负责人为外籍人士的，则提供护照复印件时才能生效）。
4. 身份证明材料应同时提交其在有效期的材料，如居民身份证正、反面复印件。
5. 法定代表人/单位负责人身份证明仅在法定代表人/单位负责人自己参加磋商活动时提交。

十、法定代表人/单位负责人授权书

致：四川中进项目管理有限公司

本授权声明：XXXX（供应商名称）XXXX（法定代表人/单位负责人姓名、职务）授权XXXX（被授权人姓名、职务）为我方参加邛崃考古遗址公园安防系统技术服务项目（项目编号：XXXX）政府采购活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关磋商、报价、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

供应商名称（公章）：_____

法定代表人/单位负责人（签字或盖个人名章）：_____

被授权人（签字）：_____

有效通信地址：_____

电子邮箱：_____

联系电话（座机）：_____；（手机）：_____

日期：2022年XXX月XXX日

说明：

1. 供应商为法人单位时提交“法定代表人授权书”；供应商为其他组织时提交“单位负责人授权书”；供应商为自然人时提交“自然人身份证明材料”。
2. 应附法定代表人/单位负责人身份证明材料复印件和授权代表身份证明材料复印件。
3. 身份证明材料包括居民身份证或户口本或军官证或护照等。
4. 身份证明材料应同时提交其在有效期的材料，如居民身份证正、反面复印件。

十一、无行贿犯罪记录承诺函

致：四川中进项目管理有限公司

本单位____（供应商名称）____参加邛崃考古遗址公园安防系统技术服务项目（项目编号：XXXX）的政府采购活动，根据磋商文件要求，现郑重承诺如下：

我单位及我单位现任法定代表人/单位负责人、主要负责人在参加本次政府采购活动前三年内不具有行贿犯罪记录。

本单位对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我单位愿意接受按国家法律法规的规定被追究责任。

供应商名称（公章）：_____

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或盖个人名章）：_____

日期：2022年XXX月XXX日

十二、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录承诺函

致：四川中进项目管理有限公司

本单位_____（供应商名称）参加邛崃考古遗址公园安防系统技术服务项目（项目编号：XXXX）的政府采购活动，根据磋商文件要求，现郑重承诺如下：

我单位在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。

本单位对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我单位愿意接受按国家法律法规的规定被追究责任。

供应商名称（公章）：_____

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或盖个人名章）：_____

日期：2022年XXX月XXX日

说明：

1. 重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，其中较大数额罚款的具体金额标准按照《财政部关于《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》（财库〔2022〕3号）的规定执行。

2. 供应商在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加本项目政府采购活动。

十三、不属于禁止参加政府采购活动的供应商承诺函

致：四川中进项目管理有限公司

本单位_____（供应商名称）参加邛崃考古遗址公园安防系统技术服务项目（项目编号：XXXX）的政府采购活动，根据磋商文件要求，现郑重承诺如下：

1、本单位未被列入按《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）规定的失信被执行人、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。

2、遵守国家法律法规规定，诚信守法经营，不属于财政部门、人民法院、工商行政管理部门、税务部门、银行公布的失信被执行人。

3、在参加本次政府采购活动前三年内，具有良好的商业信誉，在政府采购合同履行过程中及其他经营活动履约过程中未被有关部门处罚（处理）过，不属于禁止参加政府采购活动的供应商。

本单位对上述承诺的内容事项真实性负责，愿意接受社会各界监督。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我单位愿意接受按国家法律法规的规定被追究责任。

供应商名称（公章）：_____

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或盖个人名章）：_____

日期：2022年XXX月XXX日

十四、“多证合一”承诺函（如涉及）

致：四川中进项目管理有限公司

我单位_____（供应商名称）自愿参加邛崃考古遗址公园安防系统技术服务项目（项目编号：XXXX）的政府采购活动，根据磋商文件要求，现郑重承诺如下：

根据本项目磋商文件第四章资格要求中第XXXX项，我单位应具备（备案、登记、其他证照）。但因我单位所在地已对上述备案、登记、其他证照实行“多证合一”，故在此次采购活动中提供满足资格要求：（营业执照中对该备案、登记、其他证照的描述）的“多证合一”营业执照。

我单位对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺内容存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取成交追究法律责任。

供应商名称（公章）：_____

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或盖个人名章）：_____

日期：2022年XXX月XXX日

注：

1. 根据国务院办公厅关于加快推进“多证合一”改革的指导意见（国办发【2017】41号）等政策要求，若资格要求涉及的登记、备案等有关事项和各类证照已实行多证合一导致供应商无法提供该类证明材料的，供应商须提供该承诺。

2. 若已提供资格要求涉及的登记、备案等有关事项和各类证照的证明材料，无需提供该承诺。

3. 若本项目资格要求不涉及，无需提供该承诺。

十五、供应商认为满足本项目资格要求还应提交的其他材料

(若适用)

第二部分 “其他响应文件” 参考格式

封面

(正本/副本)

邛崃考古遗址公园安防系统技术服务项目

其他响应文件

供应商名称：XXXX

项目编号：XXXX

日期：2022 年 XX 月 XX 日

一、承诺函（实质性要求）

致：四川中进项目管理有限公司

我单位_____（供应商名称）自愿参加邛崃考古遗址公园安防系统技术服务项目（项目编号：XXXX）的政府采购活动，根据磋商文件要求，现郑重承诺如下：

一、我方已认真阅读并接受本项目磋商文件第二章的全部实质性要求，如对磋商文件有异议，已依法进行维权救济，不存在对磋商文件有异议的同时又参加磋商以求侥幸成交或者为实现其他非法目的的行为。

二、在参加本次采购活动中，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

三、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，我方承诺不属于此类禁止参加本项目的供应商。

四、在参加本次采购活动中，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

五、我方实际控制人或者中高级管理人员，不存在同时是采购代理机构工作人员的情形。

六、不存在同一母公司的两家以上的子公司，以不同供应商身份同时参加本项目同一合同项下的采购活动的情形。

七、我方与采购代理机构不存在关联关系，也不是采购代理机构的母公司或子公司。

八、响应文件中提供的任何资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

九、如本项目磋商采购过程中需要提供样品，则我方提供的样品即为成交后将要提供的成交产品，我方对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合磋商文件要求导致未能成交的，我方愿意承担相应不利后果。

十、国家或行业主管部门对采购产品的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的，我方承诺符合其要求。

十一、参加本次采购活动，我方完全同意磋商文件第二章关于“磋商费用”、“合同分包”、“合同转包”、“履约保证金”等全部实质性要求，并承诺严格按照磋商文件要求履行。

十三、在本次递交响应文件之前一周年内，供应商本次磋商中对同一品牌同一型号的产品报价与其在中国境内其他地方的最低报价相比不得高于 20%，我方承诺符合该要求。

十四、我方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，由我方承担所有相关责任。除非磋商文件特别规定，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。如我方在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，我方承诺提供开发接口和开发手册等技术资料，并提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。如我方在项目实施过程中采用非自有的知识产权，则在报价中已包括合法获取该知识产权的相关费用。

我方对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我方愿意接受以提供虚假材料谋取成交的法律责任。

供应商名称（公章）：_____

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或盖个人名章）：_____

日期：2022年XXX月XXX日

二、供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址					邮政编码	
联系方式	联系人				联系电话	
	传真				网址	
组织结构						
法定代表人/ 单位负责人	姓名		技术职称		联系电话	
技术负责人	姓名		技术职称		联系电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

供应商名称（公章）：_____

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或盖个人名章）：_____

日期：2022年XXX月XXX日

说明：

1. 事业单位或团体组织根据实际情况提供此表信息，若未提供完善信息并不影响其响应文件的有效性。

2. 供应商对不存在项，填写“/”，并不影响其响应文件的有效性。

3. 自然人不提供以上证明材料，并不影响其响应文件的有效性。

四、报价明细表

序号	服务内容	单项价格
1		
2		
3		
...		
报价明细合计（小写）：_____		
报价明细合计（大写）：_____		

注：

1. 供应商必须按“报价明细表”的格式详细报出首次报价的各个组成部分，否则按无效处理。

2. 各分项报价合计应当与“报价函”报价总额相等。

供应商名称（公章）：_____

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或盖个人名章）：_____

日期：2022年XXX月XXX日

五、技术、服务应答表

序号	磋商文件要求	响应文件响应	偏离说明

注：

1. 本表可以只填写与磋商文件要求有偏离（包括正偏离和负偏离）的内容，完全满足磋商文件要求的，可以不用在此表中列出，视为完全响应无偏离。

2. 供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则，其响应文件无效并按规定追究其相关责任。

供应商名称（公章）：_____

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或盖个人名章）：_____

日期：2022年XXX月XXX日

六、商务应答/偏离表

序号	磋商文件要求	响应文件响应	偏离说明

注意：供应商必须据实填写，不得虚假响应，虚假响应的，其响应文件无效并按规定追究其相关责任。供应商完全满足磋商文件商务要求相关条款的，可以不逐条应答，不影响其响应文件的有效性。如有偏离条款（包括正偏离和负偏离），请将偏离条款逐条应答。**未明确应答的条款**（包括磋商文件中非资格性审查的实质性条款及本章格式所附的“注”），均视为满足或默认磋商文件要求的最低要求。

供应商名称（公章）：_____

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或盖个人名章）：_____

日期：2022年XXX月XXX日

七、供应商本项目管理、技术、服务人员情况表

类别	职务	姓名	级别	专业	常住地
管理 人员					
技术 人员					
服务 人员					

供应商名称（公章）：_____

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或盖个人名章）：_____

日期：2022年XXX月XXX日

十、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《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，且本单位参加邛崃市文化体育和旅游局的邛崃考古遗址公园安防系统技术服务项目采购活动提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务，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。

企业名称（公章）：_____

日期：2022年XXX月XXX日。

说明：

1. 本项目成交供应商为残疾人福利性单位的，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。
2. 非残疾人福利性单位不提供残疾人福利性单位声明函，不影响其响应文件的有效性。

十一、监狱企业相关证明材料(如涉及)

1. 《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定，监狱企业视同小型、微型企业。
2. 监狱企业参加政府采购活动时，应当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。

十二、其他承诺函

致：四川中进项目管理有限公司

我单位_____（供应商名称）_____自愿参加邛崃考古遗址公园安防系统技术服务项目（项目编号：_____）的政府采购活动，根据磋商文件要求，现郑重承诺如下：

1、若被采购人确认为成交人，将在成交结果发布之日或接到贵公司通知之日起最迟2个工作日内按照磋商文件的规定，以支票、银行汇票、电汇、现金或经贵公司认可的一种方式，向贵公司即四川中进项目管理有限公司指定的银行帐号，一次性足额支付采购代理服务费。

2、若被采购人确认为成交人，我单位按照磋商文件的要求及时领取成交通知书，并按规定与采购人签订政府采购合同，承担未及时领取成交通知书产生的一切后果。

3、若因我单位原因造成项目终止、质疑投诉等情况发生，我单位愿意承担所造成的一切损失。

本单位未按以上承诺履行承诺，愿承担一切法律后果。

特此承诺。

供应商名称（公章）：_____

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或盖个人名章）：_____

日期：2022年XXX月XXX日

十三、实施方案等

供应商自行编制，请结合本项目采购需求及第八章评分明细表评审因素编制，格式自拟。

供应商名称（公章）：_____

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或盖个人名章）：_____

日期：2022年XXX月XXX日

十四、供应商认为满足本项目其他要求还应提交的其他资料
(若适用)

第三部分 最后磋商报价表

项目名称	邛崃考古遗址公园安防系统技术服务项目
项目编号	
最后磋商报价（总价）	人民币小写：_____万元； 人民币大写：_____。
备注	所有报价均用人民币表示，报价应是最终用户验收合格后的价格，即为履行合同的固定价格。完成采购文件服务内容、系统建设所需材料、人工、成果提交、3年维护服务、保险、验收、税费、售后服务、采购代理服务费以及采购文件规定的其他费用均应包含在报价中。

供应商名称：_____

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或盖个人名章）：_____

日期：2022年XXX月XXX日

温馨提示：

最后报价表不装入响应文件中，磋商现场待响应文件通过审查后按照磋商小组要求在规定的时间内密封后（密封袋由供应商自备，封面注明供应商全称）提交，供应商未在规定时间内提交最后报价的视为自愿放弃最后报价资格。

第八章 评审方法

1. 总则

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》等法律制度，结合本采购项目特点制定本磋商采购评审方法。

1.2 磋商工作由采购代理机构负责组织，具体磋商由采购代理机构依法组建的磋商小组负责。

1.3 磋商工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的磋商程序 and 标准对待所有的供应商。

1.4 磋商小组按照磋商文件规定的磋商程序、评分方法和标准进行评审，并独立履行下列职责：

（一）熟悉和理解磋商文件，确定磋商文件内容是否违反国家有关强制性规定或者磋商文件存在歧义、重大缺陷，根据需要书面要求采购人、采购代理机构对磋商文件作出解释；

（二）审查供应商响应文件是否满足磋商文件要求，并作出公正评价；

（三）根据需要要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正；

（四）推荐成交供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；

（五）起草评审报告并进行签署；

（六）向采购人、采购代理机构、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；

（七）法律、法规和规章规定的其他职责。

1.5 磋商过程独立、保密。供应商非法干预磋商过程的，其响应文件作无效处理。

2. 磋商程序

2.1 审查磋商文件和停止评审。

2.1.1 磋商小组正式评审前，应当对磋商文件进行熟悉和理解，内容主要包括磋商文件中供应商资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、磋商办法和标准、政府采购政策要求以及政府采购合同主要条款等。

2.1.2 本磋商文件有下列情形之一的，磋商小组应当停止评审：

（1）磋商文件的规定存在歧义、重大缺陷，导致评审无法进行的；

（2）磋商文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；

(3) 采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是磋商文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；

(4) 采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是磋商文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；

(5) 磋商文件将供应商的资格条件列为评分因素的；

(6) 磋商文件载明的成交原则不合法的；

(7) 磋商文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

2.1.3 出现本条 2.1.2 规定应当停止评审情形的，磋商小组应当向采购人书面说明情况。除本条规定的情形外，磋商小组不得以任何方式和理由停止评审。

2.2 资格审查。

2.2.1 磋商小组依据法律法规和磋商文件的规定，审查供应商是否具备磋商资格。审查内容包括：

(1) 是否属于禁止参加磋商的供应商；

(2) 是否按照规定要求提供资格性证明材料；

(3) 法律法规规定的其他资格条件。

2.2.2 磋商小组资格审查结束后，应当向采购组织单位出具资格审查报告。没有通过资格审查的供应商，磋商小组应当在资格审查报告中说明原因。

2.2.3 磋商小组出具资格审查报告后，采购组织单位应当将通过资格审查和未通过资格审查的供应商名单向所有供应商当场宣布。采购组织单位宣布未通过资格审查的供应商名单时，应当告知供应商未通过资格审查的原因。

2.3 通过资格性审查的供应商不足 3 家的（本章 2.3.1 的情况除外），终止本次采购活动，并发布终止采购活动公告。

2.3.1 根据《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》（财库〔2015〕124 号）的要求：“磋商项目为政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行”，评审委员会应当遵照相关要求评审。

2.4 磋商。

2.4.1 磋商小组按照磋商文件的规定与通过资格审查的供应商分别进行磋商。磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行一轮或多轮磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。磋商的顺序以现场抽签或者其他能够给予供应商平等机会的方式确定。磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。

2.4.2 每轮磋商开始前，磋商小组应根据磋商文件的规定，并结合各供应商的响应文件拟定磋商内容。

2.4.3 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经磋商小组中的采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

2.4.4 磋商小组变动磋商文件的，应当将变动的内容书面通知所有参加磋商的供应商，做好书面记录，同时应当要求供应商就变动的部分重新提交响应文件，并给予供应商重新提交响应文件的合理时间。

2.4.5 磋商过程中，磋商文件变动的，供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人/主要负责人/本人或其授权代表签字（注：供应商为法人的，应当由其法定代表人或者授权代表签字确认；供应商为其他组织的，应当由其主要负责人或者授权代表签字确认；供应商为自然人的，应当由其本人或者授权代表签字确认）或者加盖公章。磋商过程中，供应商根据磋商情况自行决定变更其响应文件的，磋商小组不得拒绝，并应当给予供应商必要的时间，但是供应商变更其响应文件，应当以有利于满足磋商文件要求为原则，不得变更为不利于满足磋商文件规定，否则，其响应文件作为无效处理。

2.4.6 磋商过程中，磋商小组对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，审查中发现供应商响应文件属于下列情况之一的，应按照无效响应文件处理：

- (1) 响应文件正副本数量不足的；
- (2) 响应文件组成明显不符合采购文件的规定要求，影响评审委员会评判的；
- (3) 响应文件的语言、计量单位、知识产权、响应有效期等不符合采购文件的规定，影响磋商小组评判的；
- (4) 经最终磋商后，供应商的响应文件仍不能完全响应采购文件的实质性要求的；
- (5) 未载明或者载明的采购项目履约时间、方式、数量及其他政府采购合同实质性内容与本竞争性磋商文件要求不一致，且采购单位无法接受的。
- (6) 属于竞争性磋商文件中无效响应情形的。

但磋商小组对响应文件签署、盖章等进行审查过程中，有下列情形的，磋商小组应当评定为不影响整个响应文件有效性和采购活动公平竞争，并通过响应文件的有效性审查：

- (1) 响应文件存在个别地方（总数不能超过2个）没有法定代表人/单位负责人签字，但有法定代表人/单位负责人的私人印章或者有效授权代理人签字的；
- (2) 响应文件除采购文件明确要求加盖单位(法人)公章的以外，其他地方以相关专用章加盖的；
- (3) 以骑缝章的形式代替响应文件内容逐页盖章的（但是骑缝章模糊不清，印章名称无法辨认的除外）。

磋商小组对所有响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查后，向采购代理机构出具有效性、完整性和响应程度审查报告，确定继续磋商的供应商名单。没有通过有效性、完整性和响应程度审查的供应商，磋商小组应在有效性、完整性和响应程度审查报告中说明原因。

2.4.7 磋商过程中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

2.4.8 磋商过程中，磋商小组发现或者知晓供应商存在违法、违纪行为的，磋商小组应当将该供应商响应文件作无效处理，不允许其提交最后报价。

2.4.9 磋商完成后，磋商小组应出具磋商情况记录表，磋商情况记录表需包含磋商内容、磋商意见、实质性变动内容等。

2.4.10 磋商小组对所有响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查后，向采购组织单位出具有效性、完整性和响应程度审查报告。没有通过有效性、完整性和响应程度审查的供应商，磋商小组应在有效性、完整性和响应程度审查报告中说明原因。

2.5 报价。

2.5.1 本次磋商采购采用现场报价（除磋商文件要求的首次报价外），响应文件报价不作为评审的依据，报价评审以现场报价为准，参与报价的供应商按磋商小组要求进行报价。报价超过竞争性磋商文件规定的政府采购预算（或最高限价）或者相关报价不符合采购文件其他的报价规定的，应按照无效响应文件处理。

2.5.2 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家（本章2.3.1和2.5.3的情况除外）。或磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上（本章2.3.1和2.5.3的情况除外）供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

2.5.3 符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法财库》（2014）214号第三条第四项情形的，提交最后报价的供应商可以为2家。

2.5.4 磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。两轮（若有）以上报价的（磋商文件要求的首次报价为第一轮），供应商在未提高响应文件中承诺的产品及其服务质量的情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，磋商小组应当对其响应文件按无效处理，不允许进入综合评分，并书面告知供应商，说明理由。磋商小组认为供应商最后报价明显低于成本价，在磋商小组发出质询函后供应商未能提供合理的成本分析和价格构成的或对质函询的解释未被磋商小组采信，应按照无效响应文件处理。

2.5.5 供应商最后报价应当由法定代表人/主要负责人/本人或其授权代表签字确认(注: 供应商为法人的, 应当由其法定代表人或者授权代表签字确认; 供应商为其他组织的, 应当由其主要负责人或者授权代表签字确认; 供应商为自然人的, 应当由其本人或者授权代表签字确认) 或加盖公章。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

2.5.6 报价如果出现下列不一致的, 可按以下原则进行修改:

(一) 大写金额和小写金额不一致的, 以大写金额为准, 但大写金额文字存在错误的, 应当先对大写金额的文字错误进行澄清、说明或者更正, 再行修正。

(二) 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, 但单价或者单价汇总金额存在数字或者文字错误的, 应当先对数字或者文字错误进行澄清、说明或者更正, 再行修正。

(三) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的, 以总价为准, 修正单价。

同时出现两种以上不一致的, 按照上述规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力, 供应商不确认的, 其响应文件作为无效处理。供应商确认采取书面且加盖单位公章或者供应商授权代表签字的方式。

不得未经澄清、说明或者更正, 直接将供应商响应文件作为无效处理。对不同文字文本响应文件的解释发生异议的, 以中文文本为准。

2.6 比较与评价。由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分, 具体要求详见本章综合评分部分。

2.7 推荐成交候选供应商。磋商小组应当根据综合评分情况, 按照评审得分由高到低顺序推荐 3 家以上(本章 2.3.1 和 2.5.3 的情况除外) 成交候选供应商, 并编写磋商报告。评审得分相同的, 按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的, 按照技术指标优劣顺序推荐。评审得分且最后报价且技术指标分项得分均相同的, 不发达地区或少数民族地区的供应商推荐顺序在非不发达地区或少数民族地区的供应商之前; 评审得分且最后报价且技术指标分项得分均相同的, 且均为不发达地区或少数民族地区的供应商并列; 评审得分且最后报价且技术指标分项得分均相同的, 且不能判定为不发达地区或少数民族地区的供应商并列。(不发达地区或少数民族地区的供应商需提供属于不发达地区或少数民族地区企业的相关证明材料, 或供应商注册地为少数民族地区。)

2.8 磋商小组复核。

评分汇总结束后, 磋商小组应当进行评审复核, 对拟推荐为成交候选供应商的、报价最低的、供应商资格审查未通过的、供应商响应文件作无效处理的重点复核。

2.9 采购代理机构现场复核评审结果。

2.9.1 评审结果汇总完成后, 磋商小组拟出具磋商评审报告前, 采购代理机构应当组织 2 名以上的本单位工作人员, 在采购现场监督人员的监督之下, 依据有关的法律制度和磋商

文件对评审结果进行复核，出具复核报告，存在下列情形之一的，采购代理机构应当根据情况书面建议磋商小组现场修改评审结果：

- (1) 资格性审查认定错误的；
- (2) 分值汇总计算错误的；
- (3) 分项评分超出评分标准范围的；
- (4) 客观评分不一致的。

存在本条上述情形的，由磋商小组自主决定是否采纳采购代理机构的书面建议，并承担独立评审责任。磋商小组采纳采购代理机构书面建议的，应当按照规定现场修改评审结果或者重新评审，并在磋商报告中详细记载有关事宜；不采纳采购代理机构书面建议的，应当书面说明理由。采购代理机构书面建议未被磋商小组采纳的，应当按照规定程序要求继续组织实施采购活动，不得擅自中止采购活动。采购组织单位认为磋商小组评审结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门。

2.9.2 采购代理机构复核过程中，磋商小组成员不得离开评审现场。

2.9.3 有下列情形之一的，不得现场修改评审结果：

- (1) 磋商小组已经出具磋商报告并且离开评审现场的；
- (2) 采购代理机构现场复核时，复核工作人员数量不足的；
- (3) 采购代理机构现场复核时，没有采购监督人员现场监督的；
- (4) 采购代理机构现场复核内容超出规定范围的；
- (5) 采购代理机构未提供书面建议的。

2.10 出具磋商报告。

2.10.1 磋商小组推荐成交候选供应商后，应向采购组织单位出具磋商报告。磋商报告应当包括下列内容：

- (1) 邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况，以及参加采购活动的供应商名单；
- (2) 磋商日期和地点，磋商小组成员名单；
- (3) 参加报价的供应商名单及报价情况和未参加报价的供应商名单及原因；
- (4) 变动磋商文件实质性内容的有关资料及记录；
- (5) 供应商响应文件响应磋商文件实质性要求情况及供应商变动响应文件有关资料及记录；
- (6) 磋商情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件磋商情况等；
- (7) 推荐的成交候选供应商名单及理由。

2.10.2 磋商报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对磋商报告有异议

的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对磋商报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意磋商报告。

2.11 磋商异议处理规则。在磋商过程中，磋商小组成员对响应文件是否符合磋商文件规定存在争议的，应当以少数服从多数的原则处理，但不违背磋商文件规定。有不同意见的磋商小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者磋商文件规定的，应当在磋商报告中予以反映。

2.12 供应商澄清、说明

2.12.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

2.12.2 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人/主要负责人/本人或其授权代表签字（注：供应商为法人的，应当由其法定代表人或者授权代表签字确认；供应商为其他组织的，应当由其主要负责人或者授权代表签字确认；供应商为自然人的，应当由其本人或者授权代表签字确认）或者加盖公章。

2.13 终止磋商采购活动。

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 除**本章 2.3.1 和 2.5.3 的情况外**，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

3. 综合评分

3.1 本次综合评分的因素详见综合评分明细表。

3.2 除价格因素外，磋商小组成员应当根据自身专业情况独立对每个有效供应商的响应文件进行评价、打分。技术、与技术有关的服务及其他技术类评分因素由抽取的技术方面磋商小组成员独立评分。财务状况及其他经济类评分因素由抽取的经济方面磋商小组成员独立评分。政府采购政策功能、政府采购合同主要条款及其他政策合同类的评分因素由抽取的法律方面磋商小组成员独立评分。采购人代表原则上对技术、与技术有关的服务及其他技术类

评分因素独立评分。价格及其他不能明确区分的评分因素由磋商小组成员共同评分。

3.3 综合评分明细表

3.3.1 综合评分明细表的制定以科学合理、降低评委会自由裁量权为原则。

3.3.2 综合评分明细表：

序号	评分因素及权重	分值	评分标准	说明
1	磋商报价 15%	15分	价格统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×价格权值×100	
2	服务材料的参数、配置及要求 46%	46分	完全响应磋商文件技术参数、配置及要求没有负偏离的得46分；▲项（重要条款共60条）有负偏离的每条扣0.7分，最多扣42分；非★、▲项（一般条款共100条）有负偏离的每条扣0.04分，最多扣4分；直至本项分值扣完为止。	
3	项目服务实施方案 32%	技术服务方案 12分	技术服务方案至少包含以下内容：①应用标准、历史背景、保护等级、本次项目风险分析及调研结论；②详细的技术服务方案（应用标准、点位布置建议、功能建议、实现措施等）；③实施过程中可能涉及到的相关文物保护措施。供应商提供的技术服务方案内容全面详细，完全符合项目实际情况的得12分，每有一项要素缺失扣4分；要素未缺失，但阐述内容不够详尽或内容存在前后矛盾或与项目要求有不符的，扣3分。	
		组织实施方案 20分	供应商针对本项目提供的组织实施方案包括：①团队人员配置及分工（人员配置及安排合理，满足项目实施得要求）；②质量保证措施（保障措施全面，可行性强，结合项目实际情况进行阐述）；③安全保障措施（保障措施全面、阐述详尽，符合项目实际情况）；④项目进度计划安排（计划安排合理，符合项目要求，并有详细的进度表）；⑤应急预案（应急预案考虑全面，包含各项可能出现的紧急情况，并进行详尽的阐述）。内容详尽、符合项目要求具针对性强，能保障项目顺利实施的得20分，有缺项或方案明显不符合项目实际的每项扣4分；描述不完备或不清晰或不合理或缺乏可操作性或不符合项目实际或不具有针对性的每处扣2分，扣完为止。	
4	履约能力 2%	2分	供应商2020年1月1日以来具有类似项目履约经验的，提供一份证明材料得1分，最高得2分。 注：提供合同复印件，加盖供应商公章。	
5	售后服务 5%	5分	供应商提供的售后服务方案完整，包括但不限于以下：①人员配置；②售后服务内容承诺；③响应时间；④备品备件保障；⑤培训方案。方案内容全面详细，完全符合项目实际且具有针对性的得5分，缺项或提供内容全部与项目无关的每项扣1分，描述不完备或不清晰或不合理或缺乏可操作性或不符合项目实际或不具有针对性的每处扣0.5分，扣完为止。	

注：1. 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，对小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。2. 评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位。

4. 磋商纪律及注意事项

4.1 磋商小组内部讨论的情况和意见必须保密，任何人不得以任何形式透露给供应商或

与供应商有关的单位或个人。

4.2 在磋商过程中，供应商不得以任何形式对磋商小组成员进行旨在影响磋商结果的私下接触，否则将取消其参与磋商的资格。

4.3 对各供应商的商业秘密，磋商小组成员应予以保密，不得泄露给其他供应商。

4.4 磋商小组独立评判，推荐成交候选人，并写出书面报告。

4.5 磋商小组可根据需要对供应商进行实地考察。

5. 磋商小组在政府采购活动中承担以下义务

(一) 遵守评审工作纪律；

(二) 按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

(三) 不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

(四) 及时向财政部门报告评审过程中发现的采购人、采购代理机构向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明，以及供应商行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为；

(五) 发现磋商文件内容违反国家有关强制性规定或者磋商文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并向采购人或者采购代理机构书面说明情况；

(六) 及时向财政、监察等部门举报在评审过程中受到非法干预的情况；

(七) 配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

(八) 法律、法规和规章规定的其他义务。

6. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

(一) 不得参加与自己有《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条规定的利害关系的政府采购项目的评标活动。发现参加了与自己有利害关系的评审活动，须主动提出回避，退出评审；

(二) 评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购代理机构统一保管；

(三) 评审过程中，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，应当在监督人员监督之下办理；

(四) 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，不得明示或暗示供应商在澄清时表达与其响应文件原义不同的意见，不得以磋商文件没有规定的评审方法和标准作为评审的依据，不得修改或者细化评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得违规撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认；

(五) 在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，不得向外界透露评审内容；

(六) 评审现场服从采购代理机构工作人员的管理，接受现场监督人员的合法监督；

(七) 遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人财物或好处，不得接受采购代理机构的请托。

第九章 政府采购合同（文本）

合同编号：SCZJ-2022-ZC-1022

签订地点：

签订时间： 年 月 日。

采购人（甲方）： _____

供应商（乙方）： _____

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》与项目行业有关的法律法规，以及邛崃考古遗址公园安防系统技术服务项目（项目编号：_____）的《磋商文件》，乙方的《响应文件》及《成交通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的《磋商文件》、《响应文件》、《成交通知书》等均为本合同的组成部分。

第一条 项目基本情况

第二条 合同期限

第三条 服务内容与质量标准

- 1、 ；
- 2、 ；
- 3、 。

第四条 服务费用及支付方式

（一）本项目服务费用由以下组成：

- 1、 万元；
- 2、 万元；
- 3、 万元。

（二）服务费支付方式：

第五条 知识产权

乙方应保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

第六条 无产权瑕疵条款

乙方保证所提供的服务的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如有产权瑕疵的，视为乙方违约。乙方应负担由此而产生的一切损失。

第七条 甲方的权利和义务

1、甲方有权对合同规定范围内乙方的服务行为进行监督和检查，拥有监管权。有权定期核对乙方提供服务所配备的人员数量。对甲方认为不合理的部分有权下达整改通知书，并要求乙方限期整改。

2、甲方有权依据双方签订的考评办法对乙方提供的服务进行定期考评。当考评结果未达到标准时，有权依据考评办法约定的数额扣除履约保证金。

3、负责检查监督乙方管理工作的实施及制度的执行情况。

4、根据本合同规定，按时向乙方支付应付服务费用。

5、国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

第八条 乙方的权利和义务

1、对本合同规定的委托服务范围内的项目享有管理权及服务义务。

2、根据本合同的规定向甲方收取相关服务费用，并有权在本项目管理范围内管理及合理使用。

3、及时向甲方通告本项目服务范围内有关服务的重大事项，及时配合处理投诉。

4、接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。

5、国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。

第九条 违约责任

1、甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。

2、如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。

3、非不可抗力因素造成的通讯不畅，出现一次罚款 1000 元。

第十条 不可抗力事件处理

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续 30 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十一条 解决合同纠纷的方式

1、在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在 30 天内不能达成协议时，应提交项目所在地仲裁委员会仲裁。

2、仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。

3、除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担。

4、在仲裁期间，除正在进行仲裁部分外，合同其他部分继续执行。

第十二条 合同生效及其他

1、合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经政府采购监管部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3、本合同一式六份，自双方签章之日起起效。甲方二份，乙方二份，财政部门、政府采购代理机构各一份，具有同等法律效力。

第十三条 附件

- 1、项目磋商文件
- 2、项目修改澄清文件
- 3、项目响应文件
- 4、成交通知书
- 5、其他

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

签约日期： 年 月 日

签约日期： 年 月 日

注：本“合同主要条款”仅从合同所需的基本格式及基本要求作简单的描述，在此框架下，由采购人与成交人在充分引用采购文件相关内容、响应文件相关内容的基础上，具体协商、完成正式合同的签订，送财政局备案。

第十章 附件

附件一：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）

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

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

二〇一一年六月十八日

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

(三) 建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

(四) 批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

(五) 零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(六) 交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

(七) 仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(八) 邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(九) 住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十) 餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十一) 信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十二) 软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

(十三) 房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

(十四) 物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

(十五) 租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

(十六) 其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

大中小微企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)为准。带*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。(1)从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。(2)营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。(3)资产总额，采用资产总计代替。

附件二：关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）

各中央预算单位办公厅（室），各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、工业和信息化主管部门，新疆生产建设兵团财政局、工业和信息化主管部门：

为贯彻落实《关于促进中小企业健康发展的指导意见》，发挥政府采购政策功能，促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等法律法规，财政部、工业和信息化部制定了《政府采购促进中小企业发展管理办法》。现印发给你们，请遵照执行。

财 政 部

工业和信息化部

2020年12月18日

政府采购促进中小企业发展管理办法

第一条 为了发挥政府采购的政策功能，促进中小企业健康发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规，制定本办法。

第二条 本办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

第三条 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

第四条 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动中华人民共和国民法典》订立劳动合同的从业人员。在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

第五条 采购人在政府采购活动中应当合理确定采购项目的采购需求，不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的

资格要求或者评审因素，不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

第六条 主管预算单位应当组织评估本部门及所属单位政府采购项目，统筹制定面向中小企业预留采购份额的具体方案，对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包，预留采购份额专门面向中小企业采购，并在政府采购预算中单独列示。**符合下列情形之一的，可不专门面向中小企业预留采购份额：**

（一）法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的；

（二）因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的；

（三）按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形；

（四）框架协议采购项目；

（五）省级以上人民政府财政部门规定的其他情形。除上述情形外，其他均为适宜由中小企业提供的情形。

第七条 采购限额标准以上，200万元以下的货物和服务采购项目、400万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

第八条 超过200万元的货物和服务采购项目、超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。预留份额通过下列措施进行：

（一）将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；

（二）要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；

（三）要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

第九条 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予6%—10%（工程项目为3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%—5%作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额

30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 2%-3%（工程项目为 1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%—2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例，由采购人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等，在本办法规定的幅度内确定。

第十条 采购人应当严格按照本办法规定和主管预算单位制定的预留采购份额具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请供应商后，符合资格条件的中小企业数量不足 3 家的，应当中止采购活动，视同未预留份额的采购项目或者采购包，按照本办法第九条有关规定重新组织采购活动。

第十一条 中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》（附 1），否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

第十二条 采购项目涉及中小企业采购的，采购文件应当明确以下内容：

（一）预留份额的采购项目或者采购包，明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购，以及相关标的及预算金额；

（二）要求以联合体形式参加或者合同分包的，明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例，并作为供应商资格条件；

（三）非预留份额的采购项目或者采购包，明确有关价格扣除比例或者价格分加分比例；

（四）规定依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业；

（五）采购人认为具备相关条件的，明确对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施；

（六）明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业；

（七）法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他事项。

第十三条 中标、成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，应当在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小企业声明函》。

第十四条 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合

体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

第十五条 鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小企业引入信用担保手段，为中小企业在投标（响应）保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。

第十六条 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。中小企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小企业认定函后 10 个工作日内做出书面答复。

第十七条 各地区、各部门应当对涉及中小企业采购的预算项目实施全过程绩效管理，合理设置绩效目标和指标，落实扶持中小企业有关政策要求，定期开展绩效监控和评价，强化绩效评价结果应用。

第十八条 主管预算单位应当自 2022 年起向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业预留份额和采购的具体情况，并在中国政府采购网公开预留项目执行情况(附 2)。未达到本办法规定的预留份额比例的，应当作出说明。

第十九条 采购人未按本办法规定为中小企业预留采购份额，采购人、采购代理机构未按照本办法规定要求实施价格扣除或者价格加分的，属于未按照规定执行政府采购政策，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任。

第二十条 供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，投标人按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

第二十一条 财政部门、中小企业主管部门及其工作人员在履行职责中违反本办法规定及存在其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违法违纪行为的，依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国公务员法》、《中华人民共和国监察法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等国家有关规定追究相应责任；涉嫌犯罪的，依法移送有关国家机关处理。

第二十二条 对外援助项目、国家相关资格或者资质管理制度另有规定的项目，不适用本办法。

第二十三条 关于视同中小企业的其他主体的政府采购扶持政策，由财政部会同有关部门另行规定。

第二十四条 省级财政部门可以会同中小企业主管部门根据本办法的规定制定具体实施办法。

第二十五条 本办法自 2021 年 1 月 1 日起施行。《财政部 工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库〔2011〕181 号）同时废止。

附件三：《四川省财政厅关于推进四川省政府采购供应商信用融资工作的通知》（川财采〔2018〕123号文）

各市(州)、扩权县(市)财政局，各省直机关、事业单位、团体组织，各金融机构，各采购代理机构，各政府采购供应商：

为贯彻落实党的十九大精神、国务院“放管服”改革决策部署、省委十一届三次全会“大力推进创新驱动发展战略”精神，助力解决政府采购中标、成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，根据《中华人民共和国政府采购法》、《四川省人民政府关于印发进一步规范政府采购监管和执行若干规定的通知》（川府发〔2018〕14号）等有关规定，现就推进四川省政府采购供应商信用融资工作有关事项通知如下。

一、融资概念

政府采购供应商信用融资(以下简称“政采贷”)，是指银行以政府采购供应商信用审查和政府采购信誉为基础，依托政府采购合同，按优于一般企业的贷款程序和利率，直接向申请贷款的供应商发放无财产抵押贷款的一种融资模式。

二、基本原则

(一) 财政引导，市场运行

财政部门推进“政采贷”，银行和供应商按照自愿原则参与。供应商自愿选择是否申请“政采贷”，银行依据其内部审查制度和决策程序决定是否对供应商提供融资，自担风险。

(二) 建立机制，服务银企

财政部门与银行建立“政采贷”工作机制，推动政府采购政策功能和金融资源的有机结合，拓宽银行的融资业务，助力解决政府采购中标、成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进企业健康发展。

(三) 优质优惠，加强扶持

银行按优于同期一般企业的贷款利率，向政府采购供应商提供信用贷款，贷款额度由银行根据政府采购合同的具体情况确定，不要求申请融资的供应商提供财产抵押或第三方担保，不收取融资利息之外的额外费用。

三、基本条件

(一) 银行暨“政采贷”金融产品

1、征集。在四川省行政区域内，有意向开展“政采贷”工作的银行，可以于2018年12月21日前，直接向四川省财政厅(政府采购监督管理处)提交书面申请。四川省财政厅可以根据情况每年征集一次有意向开展“政采贷”工作的银行。

申请材料应当包括银行基本情况、“政采贷”产品名称、申请贷款条件、申请贷款方

式、申请贷款程序、贷款审查流程、贷款额度、发放贷款时间、收款方式及其他优质服务和优惠承诺等。

银行提供的“政采贷”产品应当满足“无抵押担保、程序简便、利率优惠、放款及时”的基本条件以及本通知其他相关规定。

银行申请材料中应当载明其自愿提供“政采贷”产品，自担风险，不得要求或者变相要求财政部门 and 采购人为其提供风险担保、承诺。

2、公示。四川省财政厅收到银行提交的书面申请后，对满足本通知要求的银行及其“政采贷”产品具体信息，及时在“四川政府采购网”向社会公示。银行申请材料中提供的“政采贷”产品不满足本通知要求的，四川省财政厅将退回申请，并告知理由。

(二) 供应商

政府采购供应商向银行申请“政采贷”，应当满足下列基本条件：

- 1、具有依法承担民事责任的能力；
- 2、具有依法履行政府采购合同的能力；
- 3、参加的政府采购活动未被财政部门依法暂停、责令重新开展或者认定中标、成交无效；
- 4、无《政府采购法》第二十二条第一款第(五)项所称的重大违法记录；
- 5、未被法院、市场监管、税务、银行等部门单位纳入失信名单且在有效期内；
- 6、在一定期限内的(银行可以具体确定)政府采购合同履行过程中或者其他经营活动履约过程中，无不依法履约被有关行政部门行政处罚的或者产生法律纠纷被法院、仲裁机构判决、裁决败诉的；
- 7、其他银行要求的不属于提供财产抵押或第三方担保的条件。

四、构建平台

四川省财政厅将在“四川政府采购网”统一构建四川省“政采贷”信息化服务平台，推进四川省“政采贷”工作信息化建设。

五、财金互动

各级财政部门应当按照《四川省政府采购促进中小企业发展的若干规定》(川财采[2016]35号)等有关规定，对金融机构向小微企业提供“政采贷”贷款产生的损失，纳入财政金融互动政策范围给予风险补贴。

六、基本流程

(一) 意向申请

有融资需求的供应商可根据“四川政府采购网”公示的银行及其“政采贷”产品，

自行选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭中标(成交)通知书向银行提出贷款意向申请。银行应及时按照有关规定完成对供应商的信用审查以及开设账户等相关工作。

(二)正式申请

供应商与采购人在法定时间依法签订政府采购合同(政府采购合同签订后,应当依法在7个工作日内向同级财政部门备案,2个工作日内在“四川政府采购网”公告)后,可凭政府采购合同向银行提出“政采贷”正式申请。

对拟用于“政采贷”的政府采购合同,应在合同中注明贷款银行名称及账号,作为供应商本次采购的唯一收款账号。因发生特殊情况需要在还款前变更收款账号的,供应商应当事前书面告知采购人和放款银行,并获得采购人和放款银行同意。采购人和放款银行同意后,采购人与供应商应当就该条款重新签订政府采购合同或者签订补充协议作为原政府采购合同的一部分,并在签订后依法在7个工作日内向同级财政部门备案,2个工作日内在“四川政府采购网”公告。

(三)贷款审查

银行按规定对申请“政采贷”的供应商及其提供的政府采购合同等信息进行审查。审查过程中,银行认为有必要的,可以到采购人、采购代理机构或者财政部门对该政府采购合同的书面信息与备案信息进行核实,有关单位应当配合。银行审查通过后,应当按照其在“四川政府采购网”公示的“政采贷”产品服务承诺事项及时放款。

(四)信息报送

银行完成放款后,应当通过四川省“政采贷”信息化服务平台,填写《四川省“政采贷”信息统计表》(详见附件),每季度终了5个工作日内,向四川省财政厅(政府采购监督管理处)报送,以便相关部门及时掌握和分析“政采贷”信息,不断推进“政采贷”工作。

(五)资金支付

政府采购资金支付时,采购人必须将采购资金支付到政府采购合同中注明的贷款银行名称及账号,以保障贷款资金的安全回收。采购人不得将采购资金支付在政府采购合同约定以外的收款账号。

政府采购资金支付过程中,银行需要查询采购资金支付进程有关信息的,财政部门 and 采购人应当支持。

七、职责要求

(一)各级财政部门应当高度重视“政采贷”工作,提高认识,充分发挥自身职能作用。不断完善政策措施,加强对“政采贷”采购项目的跟踪监督,对于银行向采购

人、采购代理机构核实或者获取合法范围内的相关政府采购信息有困难的，可以积极进行协调。财政部门不得为“政采贷”提供任何形式的担保和承诺。

(二) 银行应当切实转变注重抵押担保的传统信贷理念，积极服务经济社会发展的大局，不断完善“政采贷”产品，优化贷款审查流程，简化贷款审查手续，提供更多优质服务，同时做好风险防控工作。银行对于供应商是否如期还款情况及未如期还款的主要原因等信息，应当及时向财政部门反馈。

(三) 采购人应当积极支持“政采贷”工作，对于银行、供应商提出的合理需求，应当支持。对于已融资采购项目，供应商履约完成后，要及时开展履约验收工作，及时支付采购资金，不得无故拖延和拒付采购资金。

(四) 采购代理机构在组织实施政府采购活动中，应当采取有效方式，向供应商宣传“政采贷”政策。银行需要借用采购代理机构的场所直接向供应商介绍其“政采贷”产品的，采购代理机构应当支持。

(五) 供应商应当依法参加政府采购活动，公平竞争，诚实守信，严格按照政府采购合同履行，严格按照借款合同偿还债务。

(六) 财政部门、采购人、采购代理机构及其他有关单位和个人不得违规干预供应商选择“政采贷”银行及其产品，也不得违规干预银行向供应商进行贷款。

(七) 相关单位和个人在开展“政采贷”工作过程中，发现新问题、新情况或者有意见建议的，请及时向四川省财政厅反馈。

八、违规处理

(一) 银行违规处理

银行不按照其在“四川政府采购网”公示的“政采贷”产品服务承诺事项办理供应商信用融资贷款申请的，由四川省财政厅进行约谈，责令限期整改；拒不整改或者变相拒不整改的，撤销其在“四川政府采购网”的公示信息，取消其资格，并在1-3年内拒绝接收其再次申请。

(二) 供应商违规处理

供应商以政府采购合同造假或者其他造假方式违规申请信用融资的，或者违反有关规定或者约定，导致无法偿还信用融资贷款的，或者拒绝或无故拖延还款付息的，由有关部门单位依法处理，纳入“不具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第(二)项规定的具有良好的商业信誉条件”名单，并在“四川政府采购网”公示。

(三) 其他违规处理

采购人无正当理由拖延和拒付采购资金的，或者采购代理机构拒绝支持银行借用场所向供应商介绍其“政采贷”产品的，或者有关单位或个人违规干预供应商选择“政

采贷”银行及其产品的，或者有关单位或个人违规干预银行向供应商进行贷款的，由采购项目同级财政部门进行约谈，责令限期整改；拒不整改或者变相拒不整改的，按照有关规定依法处理。



附件四：质疑函和投诉书范本

(一) 质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

.....

法律依据：

.....

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章

(二) 投诉书范本

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表： 联系电话：

地 址： 邮编：

被投诉人 1：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

被投诉人 2

.....

相关供应商：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号： 包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告：是/否 公告期限：

采购结果公告：是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于.....年.....月.....日,向.....提出质疑, 质疑事项为:

.....
 采购人/代理机构于.....年.....月.....日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1:

事实依据:

法律依据：

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

投诉书制作说明：

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

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