

绵阳南山中学校园门禁监控采购

采购编号： 5107012018000386

招 标 文 件

中国·四川

绵阳南山中学

四川勤德建设工程造价咨询有限责任公司

共同编制

2018年7月

目 录

第一章	投标邀请	3
第二章	投标人须知	5
第三章	投标文件格式	23
第四章	投标人和投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求	43
第五章	投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料	44
第六章	招标项目技术、服务及其他商务要求	46
第七章	评标办法	68
第八章	政府采购合同（样例）	79-83

第一章 投标邀请

四川勤德建设工程造价咨询有限责任公司 受 绵阳南山中学 委托，拟对 绵阳南山中学校园门禁监控采购 项目进行国内 公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、项目名称：绵阳南山中学校园门禁监控采购。

二、采购编号： 5107012018000386

三、资金来源：预算资金。

四、招标项目简介：

（具体详见招标文件第六章）。

五、供应商参加本次政府采购活动，应当在提交投标文件前具备下列条件：

- 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资格要求。

六、招标文件获取时间、地点：

招标文件自 2018年7月9日 至 2018年7月13日（国家法定假日除外）上午 9：00-12：00，下午 14：00-17：00 在绵阳市科创园区玉泉南路15号田森·奥林春天三期——1号综合楼9楼四川勤德咨询公司 购买。采购文件售价：人民币 300.00 元/份，（招标文件售后不退，投标资格不能转让）。

获取招标文件时，供应商为法人或者其他组织的，只需提供单位介绍信、经办人身份证明；供应商为自然人的，只需提供本人身份证明；并将相应材料给采购代理机构留存。

七、投标截止时间和开标时间：2018年7月30日 10:30（北京时间）。

投标文件必须在投标截止时间前送达开标地点。逾期送达或没有密封的投标文件不予接收。本次招标不接受邮寄的投标文件。

八、开标地点：绵阳市科创园区玉泉南路 15 号田森·奥林春天三期---1 号综合楼 9 楼

九、本投标邀请在四川政府采购网上以公告形式发布。

十、联系方式

采购人：绵阳南山中学

地 址：四川省绵阳市南塔路 3 号

联 系 人：刘老师

联系电话：15280969996（项目咨询）

采购代理机构：四川勤德建设工程造价咨询有限责任公司

地 址：绵阳市科创园区玉泉南路 15 号田森·奥林春天三期---1 号综合楼 9 楼

邮编：621000

联 系 人：卢康林 15351236797 李英 18142560107（座机，项目咨询）

刘秋 0816-2509666（报名、标书购买）

卢泓希 0816-2241308（收退保证金、中标（成交）通知书领取）

传真：0816-2237951

2018 年 7 月

第二章 投标人须知

一、投标人须知附表

序号	条款名称	说明和要求
1	采购预算 (实质性要求)	320.00 万元 (超过采购预算的投标为无效投标报价。)
2	最高限价 (实质性要求)	320.00 万元 (超过最高限价的投标为无效投标报价。)
3	交货时间	合同签订后1个月内交货, 并完成货物的安装调试。
4	交货地点	绵阳南山中学
5	验收要求及质量标准	达到国家行业标准及本项目招标文件技术要求, 验收合格
6	低于成本价不正当竞争预防措施 (实质性要求)	评审委员会认为竞投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明, 必要时提交相关证明材料; 投标人不能证明其报价合理性的, 评审委员会应当将其作为无效投标处理。
7	小微企业(监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业)价格扣除和失信企业报价加成或者扣分(实质性要求)	<p>一、小微企业(监狱企业、残疾人福利性单位均视同小微企业)价格扣除</p> <p>1、根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)的规定, 对小型和微型企业产品的价格给予10%的价格扣除, 用扣除后的价格参与评标。</p> <p>2、参加政府采购活动的小、微企业(监狱企业)提供《中小企业(监狱企业)声明函》原件, 未提供的, 视为放弃享受价格扣除优惠政策。</p> <p>3、大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动的, 联合体投标协议中约定, 小型、微型企业的协议合同金额占到联合体投标协议合同总金额30%以上的, 可给予联合体2%的价格扣除。</p> <p>联合体各方均为小型、微型企业的, 联合体视同为小型、微型企业享受规定的扶持政策。组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织, 与小型、微型企业之间不得存在投资关系。</p> <p>4、参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》原件, 未提供的, 视为放弃享受价格扣除优惠政策。</p>

		<p>二、失信企业报价加成</p> <p>1、对按照《四川省政府采购当事人诚信管理办法》（川财采[2015]33号）记入诚信档案的且在有效期内的失信供应商，在参加政府采购活动中实行6%的报价加成、以加成后报价作为该供应商报价评标，且供应商失信行为惩戒实行无限制累加制，因其失信行为进行报价加成惩戒后报价超过政府采购预算的，其投标文件按照无效处理。</p> <p>2、供应商参加政府采购活动时，应当就自己的诚信情况在投标文件中进行承诺。</p>
8	国家规定的优先、强制采购范围（实质性要求）	<p>本项目采购需求中涉及国家规定的强制采购范围内产品，均应按照国家相关要求进行审核。不管招标文件是否要求，供应商必须提供相关证明材料；若未提供，供应商自行承担由此带来的后果，其投标文件作无效响应处理。优先采购范围内的产品按招标文件约定执行。</p>
9	评标情况公告	<p>所有供应商投标文件资格性、符合性检查情况、采用综合评分法时的总得分和分项汇总得分情况、评标结果等将在四川政府采购网上采购结果公告栏中予以公告。</p>
10	投标保证金	<p>保证金金额:60000.00 元;</p> <p>交款方式: 采取银行转账、电汇等非现金交纳方式。</p> <p>收款单位: 四川勤德建设工程造价咨询有限责任公司</p> <p>银行账号: 2308002719100015547</p> <p>开户行: 工行绵阳世纪城支行。</p> <p>交款截止时间: 2018 年 7 月 26 日下午 17:00 前（保证金交纳单位名称与报名单位一致，否则视为未交纳，以收款单位到账时间为准）。</p>
11	采购文件咨询	<p>联系人: 卢康林 联系电话: 15351236797</p>
12	开标、评标工作咨询	<p>联系人: 李英 联系电话: 18142560107</p>
13	中标通知书领取	<p>中标公告在四川政府采购网上公告后,请中标供应商单位介绍信、有效身份证到代理机构领取中标通知书。</p> <p>联系人: 卢泓希</p> <p>联系电话: 0816-2241308。</p> <p>地址: 绵阳市科创园区玉泉南路 15 号田森·奥林春天三期—1 号综合楼 9 楼四川勤德咨询公司。</p>
14	供应商询问	<p>根据委托代理协议约定, 供应商询问由代理机构负责答复。</p>

		<p>联系人: 卢康林</p> <p>联系电话: 15351236797</p> <p>地址: 绵阳市科创园区玉泉南路 15 号田森. 奥林春天三期--1 号综合楼 9 楼四川勤德咨询公司 (农业银行楼上)。</p> <p>邮编: 621000。</p>
15	供应商质疑	<p>根据委托代理协议约定, 对于采购文件的质疑由采购代理机构负责答复; 对于采购过程由采购代理机构负责答复; 对于采购结果由采购代理机构负责答复。</p> <p>联系人: 许德香。</p> <p>联系电话: 0816-2237990。</p> <p>地址: 绵阳市科创园区玉泉南路 15 号田森. 奥林春天三期---1 号综合楼 9 楼四川勤德咨询公司 (农业银行楼上)。</p> <p>邮编: 621000。</p> <p>注: 根据《中华人民共和国政府采购法》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。</p>
16	供应商投诉	<p>投诉受理单位: 本采购项目同级财政部门, 即绵阳市财政局采购科。</p>
17	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, 政府采购合同将在四川政府采购网公告。</p>
18	采购代理费用	<p>采购代理费参照国家计委【2002】1980 号文件及国家计改发(2011)534 号文件中关于货物收费标准执行, 由中标单位支付。</p> <p>付款方式: 现金或转账方式</p> <p>收款单位: 四川勤德建设工程造价咨询有限责任公司</p> <p>开户行: 中国农业银行绵阳临园口支行</p> <p>银行账号: 22 2402 0104 000 3307</p>

二、总 则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次招标采购项目。

2. 有关定义

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是 绵阳南山中学。

2.2 “采购代理机构”系指根据采购人的委托依法办理招标事宜的采购机构。本次

招标的采购代理机构是 四川勤德建设工程造价咨询有限责任公司。

2.3 “招标采购单位”系指“采购人”和“采购代理机构”的统称。

2.4 “投标人”系指购买了招标文件拟参加投标和向采购人提供货物及相应服务的供应商。

3. 合格的投标人（实质性要求）

合格的投标人应具备以下条件：

- (1) 本招标文件规定的供应商资格条件；
- (2) 遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度；
- (3) 向采购代理机构购买了招标文件。

4. 投标费用（实质性要求）

投标人参加投标的有关费用由投标人自行承担。

5. 充分、公平竞争保障措施（实质性要求）

5.1 提供相同品牌产品处理。

提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。非单一产品采购项目中，采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品。多家投标人提供的所有核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。本采购项目核心产品为：黑光级网络高清球机。

5.2 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。采购项目实行资格预审的，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可以参加资格预审，但只能由供应商确定其中一家符合条件的供应商参加后续的政府采购活动，否则，其投标文件作为无效处理。

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、编制采购文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为采购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 利害关系代理人处理。2家以上的供应商不得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其代理人, 否则, 其投标文件作为无效处理。

三、招标文件

6. 招标文件的构成

招标文件是供应商准备投标文件和参加投标的依据, 同时也是评标的重要依据, 具有准法律文件性质。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容:

- (一) 投标邀请;
- (二) 投标人须知;
- (三) 投标文件格式;
- (四) 投标人和投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求;
- (五) 投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料;
- (六) 招标项目技术、商务及其他要求;
- (七) 评标办法;
- (八) 合同主要条款。

7. 招标文件的澄清和修改

7.1 招标采购单位可以依法对招标文件进行澄清或者修改。

7.2 招标采购单位对已发出的招标文件进行澄清或者修改, 应当以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有购买了招标文件的供应商, 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招标文件的组成部分, 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的, 采购人或者采购代理机构发布公告并书面通知供应商的时间, 应当在投标截止时间至少 15 日前; 在投标截止时间前, 招标采购单位可以视采购具体情况, 延长截止时间和开标时间, 应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前。不足上述时间的, 应当顺延提交投标文件的截止时间。

7.3 投标人认为需要对招标文件进行澄清或者修改的, 可以以书面形式向招标采购单位提出申请, 但招标采购单位可以决定是否采纳投标人的申请事项。

8. 答疑会和现场考察

8.1 根据采购项目和具体情况, 招标采购单位认为有必要, 可以在招标文件提供期限截止后, 组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会。组织现

场考察或者召开答疑会的,应当以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

8.2 供应商考察现场所发生的一切费用由供应商自己承担。

四、投标文件

9. 投标文件的语言(实质性要求)

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料,必须逐一对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面,否则,所提供的外文资料将可能被视为无效材料。(说明:供应商的法定代表人为外籍人士的,法定代表人的签字和护照除外。)

9.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时,以中文为准。涉嫌虚假响应的按照相关法律法规处理。

10. 计量单位(实质性要求)

除招标文件中另有规定外,本次采购项目所有合同项下的投标均采用国家法定的计量单位。

11. 投标货币(实质性要求)

本次招标项目的投标均以人民币报价。

12. 联合体投标(实质性要求)

本项目不接受联合体投标。

13. 知识产权(实质性要求)

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

13.2 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。

13.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果,需在投标文件中声明,并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后,投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档,并承诺提供无限期技术支持,采购人享有永久使用权(含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权)。

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

14. 投标文件的组成

投标人应按照招标文件的规定和要求编制投标文件,并按本章 18 条完成投标文件的印制和签署。投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人分包完成的,应当在投标文件中载明。投标人编写的投标文件应包括下列部分:

14.1 报价部分。投标人按照招标文件要求填写的“开标一览表”及“报价明细表”。本次招标报价要求:

(1) 投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现,包括投标人完成本项目所需的一切费用(实质性要求)。

(2) 投标人每种货物只允许有一个报价,并且在合同履行过程中是固定不变的,任何有选择或可调整的报价将不予接受,并按无效投标处理(实质性要求)。

(3) 在本次投标之前一周年内,投标人本次投标中对同一品牌同一型号相同配置的产品报价与其在中国境内其他地方的最低报价比例不得高于 15%。(实质性要求)。

14.2 技术部分。投标人按照招标文件要求做出的技术应答,主要是针对招标项目的技术指标、参数和技术要求做出的实质性响应和满足。投标人的技术应答包括下列内容:

(1) 投标产品的品牌、型号、配置;

(2) 投标产品技术参数表;

(3) 投标产品本身的技术指标和参数(按要求提供检测报告、产品使用说明书、用户手册等材料予以佐证);

(4) 投标人认为需要提供的文件和资料。

14.3 商务部分。投标人按照招标文件要求提供的有关文件及优惠承诺。包括以下内容:

(1) 投标函;

(2) 投标人营业执照复印件;

(3) 法定代表人/单位负责人授权书原件;

(4) 授权代表身份证明复印件;

(5) 投标保证金交纳凭证复印件;

(6) 投标人和投标产品符合招标文件第五章规定的资格、资质性及其他具有类似效力要求的相关证明材料;

(7) 投标人承诺给予招标采购单位的各种优惠条件(优惠条件事项不能包括采购项目本身所包括涉及的采购事项。投标人不能以“赠送、赠予”等任何名义提供货物和服务)

务以规避招标文件的约束。否则, 投标人提供的投标文件将作为无效投标处理, 即使中标也将取消中标资格) (实质性要求);

(8) 商务应答表;

(9) 其他投标人认为需要提供的文件和资料。

14.4 售后服务。投标人按照招标文件中售后服务要求作出的积极响应和承诺。包括以下内容:

(1) 产品制造厂家或投标人设立的售后服务机构网点清单、服务电话和维修人员名单;

(2) 说明投标产品的保修时间、保修期内的保修内容与范围、维修响应时间等。分别提供产品制造厂家和投标人的服务承诺和保障措施;

(3) 培训措施: 说明培训内容及培训的时间、地点、目标、培训人数、收费标准和办法;

(4) 其他有利于用户的服务承诺。

注: 投标人承诺的保修时间、保修内容与范围等需要投标产品制造厂家授权的, 投标人必须保证其承诺的保修时间、保修内容与范围等得到了制造厂家授权, 如其承诺的保修时间、保修内容与范围等与制造厂家授权不一致的, 以投标人承诺的为准。

14.5 其他部分。投标人按照招标文件要求作出的其他应答和承诺。

15. 投标文件格式

15.1 投标人应执行招标文件第三章的规定要求。第三章格式中“注”的内容, 投标人可自行决定是否保留在投标文件中, 未保留的视为投标人默认接受“注”的内容。

15.2 对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

16. 投标保证金 (实质性要求)

16.1 投标人投标时, 必须以人民币提交招标文件规定数额的投标保证金, 并作为其投标的一部分。

16.2 投标保证金交款方式: 详见投标人须知前附表。

16.3 未中标人的投标保证金, 将在中标通知书发出后 5 个工作日内全额退还。中标人的投标保证金, 在合同签订生效后 5 个工作日内全额退还 (注: ①因投标人自身原因造成的保证金延迟退还或者投标人和采购代理机构书面协商可以延迟退还的, 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时限之内。);

16.4 发生下列情形之一的, 采购代理机构可以不予退还投标保证金:

- (1) 在招标文件规定的投标截止时间后撤回投标的;
- (2) 在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的;
- (3) 中标后放弃中标、不领取或者不接收中标通知书的;
- (4) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同的;
- (5) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金的;
- (6) 投标人提供虚假资料的;
- (7) 投标有效期内, 投标人撤销投标文件的。

17. 投标有效期 (实质性要求)

17.1 本项目投标有效期为投标截止时间届满后 90 天 (投标有效期从提交投标文件的截至之日起算)。投标人投标文件中必须载明投标有效期, 投标文件中载明的投标有效期可以长于招标文件规定的期限, 但不得短于招标文件规定的期限。否则, 其投标文件将作为无效投标处理。

17.2 因不可抗力事件, 采购人可于投标有效期届满之前与投标人协商延长投标有效期。投标人拒绝延长投标有效期的, 不得再参与该项目后续采购活动, 但由此给投标人造成的损失, 采购人可以自主决定是否给予适当补偿。投标人同意延长投标有效期的, 不能修改投标文件。

17.3 因采购人采购需求作出必要调整, 采购人可于投标有效期届满之前与投标人协商延长投标有效期。投标人拒绝延长投标有效期的, 不得再参与该项目后续采购活动, 但由此给投标人造成的损失, 采购人应当予以赔偿或者合理补偿。投标人同意延长投标有效期的, 不能修改投标文件。

18. 投标文件的印制和签署

18.1 投标文件分为资格性投标文件和其他响应性投标文件两部分, 两部分应分册装订。资格性投标文件包括招标文件第五章要求的证明材料, 其他响应性投标文件包括投标人响应招标文件全部要求的证明材料 (资格证明材料除外)。资格性投标文件用于采购人或采购代理机构资格审查, 其他响应性投标文件用于评标委员会评标。

18.2 投标人应按 18.1 准备两部分投标文件, 资格性投标文件 (正本壹份、副本贰份)、其他响应性投标文件 (正本壹份、副本贰份) 和相应的电子文档 (壹份), 以及用于开标唱标单独密封提交的“开标一览表” (壹份)。投标文件的正本和副本应在其封面右上角清楚地标明“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容, 以正

本投标文件为准。

18.3 “开标一览表”除单独密封提交外，还应编制于其他响应性投标文件内。

18.4 投标文件的正本需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并由投标人的法定代表人或其授权代表在规定签章处签字或盖章。投标文件副本可采用正本的复印件，电子文档采用光盘或U盘制作。用于开标唱标单独提交的“开标一览表”应为原件。

18.5 投标文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由投标人的法定代表人/单位负责人或其授权代表签字或盖个人印鉴。

18.6 投标文件正本和副本应当采取胶装方式装订成册，不得散装或者合页装订（实质性要求）。

18.7 投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整。

18.8 投标文件统一用A4幅面纸印制，并编制目录和页码。

18.9 本次招标要求的复印件是指对图文进行复制后的文件，包括扫描、复印、影印等方式复制的材料。

19. 投标文件的密封和标注

19.1 投标人应在投标文件正本和所有副本的封面上注明“资格性投标文件/其他响应性投标文件、正本/副本、投标人名称、招标编号、项目名称、年月日及分包号（如有分包）”。

19.2 投标文件包括资格性投标文件正本及副本、其他响应性投标文件正本及副本、电子文档和用于开标唱标单独提交的“开标一览表”。资格性投标文件、其他响应性投标文件、电子文档、开标一览表应当单独密封。

19.3 投标文件的密封袋上应当注明投标人名称、招标编号、项目名称、年月日及分包号（如有分包）。

20. 投标文件的递交

20.1 投标人应在招标文件规定的投标截止时间前，将投标文件按招标文件的规定密封后送达开标地点。投标截止时间以后送达的投标文件将不予接收。

20.2 递交投标文件时，报名供应商名称和递交投标文件的供应商名称须一致，否则不予接受其投标文件。投标单位递交的投标文件文号、分包号和招标文件的文号、分包号以及与报名供应商所报项目文号、分包号一致，否则不予接受其递交的投标文件。但是，投标文件实质内容与报名供应商名称和招标文件的文号、分包号一致，只是封面文字错误的，可以在评标过程中当面予以澄清，以有效的澄清材料作为认定投标文件是否

有效的依据。

20.3 本次招标不接收邮寄的投标文件。

21. 投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在递交了投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但必须在规定的投标截止时间前，以书面形式通知采购代理机构。

21.2 投标人的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人/单位负责人或授权代表签署并盖单位印章。**修改书应按招标文件的规定进行密封和标注**，并在密封袋上标注“修改”字样。

21.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的投标文件做任何修改，撤回投标的，将按照有关规定进行相应处理。

五、开标和中标

22. 开标

22.1 开标在招标文件规定的时间和地点公开进行，开标会由采购代理机构主持，邀请采购人代表、投标人代表参加并签到以证明其出席开标会。评标委员会成员不得参加开标活动。

22.2 开标时，可根据具体情况邀请有关监督管理部门对开标活动进行现场监督。

22.3 开标时，由投标人或者其推选的代表检查其自己递交的投标文件的密封情况，经确认无误后，由招标代理机构工作人员将投标人单独递交的“开标一览表”当众拆封，并由唱标人员按照招标文件规定的内容进行宣读。

投标人或者其推选的代表确认投标文件情况，仅限于确认其自己递交的投标文件的密封情况，不代表对其他投标人的投标文件的密封情况确认。投标人或者其推选的代表对其他投标人的投标文件密封情况有异议的，应当当场反映开标主持人或者现场监督人员，要求开标现场记录人员予以记录，并在评标时予以认定处理，但不得干扰、阻挠开标工作的正常进行。

开标时，“开标一览表”中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价计算的汇总金额不一致的，以单价计算的汇总金额为准；单价金额有明显小数点错误的，以总价为准，并修改单价。

22.4 投标文件中相关内容与“开标一览表”不一致的，以“开标一览表”为准。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

22.5 所有投标唱标完毕,如投标人代表对宣读的“开标一览表”上的内容有异议的,应在获得开标会主持人同意后当场提出。如确实属于唱标人员宣读错了的,经现场监督人员核实后,当场予以更正。

22.6 投标人未参加开标的,视同认可开标结果,不得对开标过程提出异议。

23. 开标程序

23.1 开标会主持人按照招标文件规定的开标时间宣布开标,按照规定要求主持开标会。开标将按以下程序进行:

(1) 宣布开标会开始。当众宣布参加开标会主持人、唱标人、会议记录人以及邀请的现场监督人等工作人员,根据“供应商签到表”宣布参加投标的供应商名单。

(2) 根据投标人或者其推选的代表对投标文件密封的检查结果,当众宣布投标文件的密封情况。

(3) 开标唱标。由代理机构主持人按任意顺序对投标人的开标一览表当众进行拆封,宣读投标人名称、投标价格(价格折扣)、或招标文件允许提供的备选投标方案和投标文件的其他主要内容。未宣读的投标价格(价格折扣)或招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容,评标时不予承认。同时,做好开标记录。唱标人员在唱标过程中,如遇有字迹不清楚或有明显错误的,应即刻报告主持人,经现场核实后,主持人立即请投标人代表现场进行澄清或确认。唱标完毕后投标人或者其推选的代表需现场对开标记录进行签字确认,投标人或者其推选的代表对唱标内容有异议的,应当当场提出,并要求会议记录人在开标记录中予以记录,或者另行提供书面异议资料,不签字又不提出异议的,视同认可唱标内容和结果,且不得干扰、阻挠开(唱)标、评标工作。

(4) 宣布开标会结束。主持人宣布开标会结束。所有投标人代表应立即退场(招标文件要求有演示、介绍等的除外)。同时所有投标人应保持通讯设备的畅通,以方便在评标过程中评标委员会要求投标人对投标文件的必要澄清、说明和纠正。评标结果投标人在四川政府采购网上查询。

24. 开评标过程存档

开标和评标过程进行全过程电子监控,并将电子监控资料存储介质留存归档。

25. 评标情况公告

所有供应商投标文件资格性、符合性检查情况、采用综合评分法时的总得分和分项汇总得分情况、评标结果等将在四川政府采购网上采购结果公告栏中予以公告。

26. 中标通知书

26.1 中标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。

26.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。

26.3 中标人的投标文件本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的，招标采购单位在取得有权主体的认定以后，将宣布发出的中标通知书无效，并收回发出的中标通知书（中标人也应当缴回），依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

26.4 中标公告发出后，中标供应商自行领取中标通知书，可凭有效身份证明证件到采购代理机构办理。（详见须知附表中联系方式）

六、签订及履行合同和验收

27. 签订合同

27.1 中标人应在中标通知书发出之日起三十日内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

27.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件确定的事项进行实质性修改。

27.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

27.4 中标人在合同签订之后五个工作日内，将签订的合同送采购代理机构。中标人应及时到采购代理机构办理。（详见须知附表中联系方式）

28. 合同分包（实质性要求）

28.1 经采购人同意，中标人可以依法采取分包方式履行合同。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，必须与中标的一致。

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，不属于中标人的主要合同义务。投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

28.2 采购合同实行分包履行的,中标人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。

28.3 中小企业依据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)规定的政策获取政府采购合同后,小型、微型企业不得分包或转包给大型、中型企业,中型企业不得分包或转包给大型企业。

29. 合同转包(实质性要求)

本采购项目严禁中标人将任何政府采购合同义务转包。本项目所称转包,是指中标人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。

中标人转包的,视同拒绝履行政府采购合同义务,将依法追究法律责任。

30. 补充合同

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,可以与中标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。

31. 履约保证金

31.1 中标人应在合同签订之前交纳合同总金额的5%履约保证金到学校财务处,一年内无质量问题,无息退还。

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

32. 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,将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告(四川政府采购网),但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

33. 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。

34. 履行合同

34.1 中标人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。

34.2 在合同履行过程中, 如发生合同纠纷, 合同双方应按照《合同法》的有关规定进行处理。

35. 验收

35.1 本项目采购人及其委托的采购代理机构将严格按照政府采购相关法律法规以及《四川省政府采购项目需求论证和履约验收管理办法》(川财采〔2015〕32号)的要求进行验收。

35.2 验收结果合格的, 中标人凭验收报告办理相关手续; 验收结果不合格的, 履约保证金将不予退还, 也将不予支付采购资金, 还可能会报告本项目同级财政部门按照政府采购法律法规及《四川省政府采购当事人诚信管理办法》(川财采〔2015〕33号)等有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。

36. 资金支付

采购人将按照政府采购合同规定, 及时向中标供应商支付采购资金。

付款方式:

(1) 安装调试验收合格, 支付合同金额的 95%, 剩余 5%质保期结束后无质量问题, 无息退还。

(2) 乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付及办理结算。

七、投标纪律要求

37. 投标人纪律要求

投标人应当遵循公平竞争的原则, 不得恶意串通, 不得妨碍其他投标人的竞争行为, 不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

在评标过程中发现投标人有上述情形的, 评标委员会应当认定其投标无效, 并书面报告本级财政部门。

37.1 投标人参加本项目投标不得有下列情形:

- (1) 提供虚假材料谋取中标;
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人;
- (3) 与招标采购单位、其他投标人恶意串通;
- (4) 向招标采购单位、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益;
- (5) 在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判;

- (6) 中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同;
- (7) 未按照采购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。

投标人有上述情形的, 按照规定追究法律责任, 具备(1) - (10) 条情形之一的, 同时将取消中标资格或者认定中标无效。

37.2 投标人有下列情形之一的, 视为投标人串通投标, 其投标无效:

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装;
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

37.3 投标人存在下列情况之一的, 投标无效:

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

八、询问、质疑和投诉

38. 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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《政府采购供应商投诉处理办法》、《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》和《四川省政府采购供应商投

诉处理工作规程》的规定办理（详细规定请在四川政府采购网政策法规模块查询）。

38.1、供应商询问、质疑的对象

38.1.1 供应商对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件、招标项目技术、商务及其他要求以及评标细则及标准、采购过程及中标结果提出询问或质疑的向采购代理机构提出。

38.2 供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

38.3、供应商提出质疑时应当准备的资料

38.3.1 质疑书正本 1 份，副本 2 份(如果涉及更多的供应商须提供相应数量的副本)；

38.3.2 法定代表人授权委托书 1 份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

38.3.3 营业执照复印件 1 份（加盖公章）；

38.3.4 法定代表人身份证复印件 1 份(加盖单位公章)；

38.3.5 委托代理人身份证复印件 1 份（加盖单位公章，同时查验原件）；

38.4 针对质疑事项必要的证明材料。

供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，供应商可以在答复期满后 15 个工作日内向同级财政部门提起投诉。

九、其他

39. 本招标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。本章和第七章中“1. 总则、2. 评标方法、3. 评标程序”规定的内容条款，在本项目投标截止时间届满后，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，本招标文件不再做调整。

第三章 投标文件格式

一、本章所制投标文件格式，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，但是，投标人投标文件相关资料和本章所制格式不一致的，评标委员会将在评分时以投标文件不规范予以扣分处理。

二、本章所制投标文件格式有关表格中的备注栏，由投标人根据自身投标情况作解释性说明，不作为必填项。

三、本章所制投标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，在不改变投标文件原义、不影响本项目采购需求的情况下，投标人可以不予填写，但应当注明。

第一部分 资格性投标文件格式

格式 1-1

封面：

正本或副本

资格性投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

投标人名称：_____

投标日期：_____年___月___日

格式 1-2:

一、法定代表人/单位负责人授权书

_____（采购代理机构名称）：

本授权声明：_____（投标人名称）_____（法定代表人/单位负责人姓名、职务）授权_____（被授权人姓名、职务）为我方“_____”项目（采购编号：_____）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人/单位负责人签字或者加盖个人名章：

投标人名称：（单位盖章）

日期：

注：

- 1、供应商为法人单位时提供“法定代表人/单位负责人授权书”，供应商为其他组织时提供“单位负责人授权书”，供应商为自然人时提供“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供其在有效期的材料，如居民身份证正、反面复印件。

格式 1-3

二、承诺函

XXXX（采购代理机构名称）：

我单位作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、截至投标截止日未被列入失信被执行人、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。

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，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人名称：（单位公章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：

日期：

格式 1-4

投标人资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料

注：投标人应按招标文件第五章相关要求提供佐证材料，有格式要求的从其要求，无格式要求的格式自拟。

第二部分 其他响应性投标文件格式

格式 2-1

封面：

(正本/副本)

其他响应性投标文件

项目名称： _____

项目编号： _____

投标人名称： _____

投标日期： _____年__月__日

格式 2-2

一、投 标 函

_____（采购代理机构名称）：

我方全面研究了“_____”项目（采购编号：_____）招标文件，决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权_____（姓名、职务）代表我方_____（投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

一、我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务，总投标价为人民币_____万元（大写：_____）。

二、一旦我方中标，我方将严格履行政府采购合同规定的责任和义务。

三、我方同意本招标文件依据《四川省政府采购当事人诚信管理办法》（川财采【2015】33号文件）对我方可能存在的失信行为进行的惩戒。

四、我方为本项目提交的投标文件正本壹份，副本_____份，用于开标唱标的“开标一览表”一式壹份。

五、我方同意本次招标的投标有效期为投标截止时间届满后_____天。

六、我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

投标人名称：_____（单位公章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：

通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

传 真：

日 期：

格式 2-3

二、承诺函

（采购代理机构名称）：

我单位作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

二、参加本次招标采购活动，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。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。

三、参加本次招标采购活动，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。

四、如果有《四川省政府采购当事人诚信管理办法》（川财采[2015]33号）规定的记入诚信档案的失信行为，将在投标文件中全面如实反映。

五、投标文件中提供的能够给予我单位带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务、响应产品等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

六、如本项目评标过程中需要提供样品，则我单位提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我单位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招标文件要求导致未能中标的，我单位愿意承担相应不利后果。

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，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人名称：单位公章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：

日期：

格式 2-4

三、开标一览表

项目名称：

采购编号：

序号	项目名称	投标总价（万元）	交货时间	是否属于进口设备	备注
报价合计（万元）： 大写：					

注：1. 报价应是最终用户验收合格后的总价，包括：设备运费、税费、招标代理服务费、安装调试、培训、税费和招标文件规定的其它费用。

2. “开标一览表”为多页的，每页均需由法定代表人/单位负责人或授权代表签字并盖投标人印章。

3、“开标一览表”一式两份，一份单独密封递交，一份装订于投标文件中，如有遗漏，将视为无效投标。

4、如是进口设备，须在表格中标明“进口”。招标文件未明确“允许进口”的，供应商以进口产品进行投标时，将视为无效投标。

投标人名称：（单位公章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：

日期：

格式 2-5

四、分项报价明细表

项目名称:

采购编号:

序号	产品名称	规格型号	品牌	单位	数量	单价	金额	备注
分项报价合计(万元):				大写:				

注: 1、投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价, 否则作无效投标处理。

2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

3、本表一式两份, 一份和开标一览表单独密封递交用于开标时唱标使用, 一份装订于投标文件中。

投标人名称: (单位盖章)

法定代表人/单位负责人或授权代表(签字或加盖个人名章):

日期:

格式 2-6

五、商务应答表

项目名称:

采购编号:

序号	商务条款	招标要求	投标应答	响应/偏离
1	交货时间	合同签订后 1 个月内交货, 并完成货物的安装调试。		
2	交货地点	绵阳南山中学		
3	付款方式	安装调试验收合格, 支付合同金额的 95%, 剩余 5% 质保期结束后无质量问题, 无息退还。		
4	投标有效期	投标截止时间届满后 90 天		
5	验收标准及质量要求	达到国家行业标准及本项目招标文件技术要求, 验收合格		
			

注: 供应商必须据实填写, 不得虚假填写, 否则将取消其投标或中标资格。

投标人名称: (单位盖章)

法定代表人/单位负责人或授权代表 (签字或加盖个人名章):

日期:

格式 2-7

六、商务、技术、服务应答附表

（仅用于中标、成交结果公告，此表不作为评审内容）

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十三条第三款要求，中标、成交结果公告应当公告中标（成交）供应商的相关内容，请供应商根据响应情况如实完善以下内容，结果公告时公布中标（成交）供应商的相关信息。

中标（成交）供应商的相关信息			
*项目名称			
*投标人名称			
*注册地址		*行政区域	
*供应商规模	<input type="checkbox"/> 大型企业 <input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业（对应处打“√”）		
*单位联系方式	*单位联系人		*单位电话
	*单位邮箱		
注：以上*号项信息供应商须如实填写，信息将录入四川省政府采购计划执行系统，若因供应商提供错误信息造成的问题，由其自身承担。			
供应商应答“采购文件”的主要内容	主要中标或者成交标的的名称		
	主要中标或者成交标的的规格型号		
	主要中标或者成交标的的数量		
	主要中标或者成交标的的单价		
	主要中标或者成交标的的服务要求（如：交货期、质保期、售后服务等等）	1、.... 2、.... 3、....	

注：

- 1、供应商需如实完善表格内容。
- 2、供应商应答的主要内容应与投标文件一致，可以进行简要概括性表述。
- 3、供应商应答的主要内容仅用于结果公告，供应商自行完善的内容视为不涉及供应商商业秘密。若供应商没有填写或没有递交此表，视为允许采购代理机构将供应商投标文件中所有相关的应答内容进行公告。

投标人名称：（单位盖章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：

投标日期：

格式 2-8

七、投标人基本情况表

项目名称：

采购编号：

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构						
法定代表人/ 单位负责人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		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						

投标人名称：（单位盖章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：

日期：

格式 2-10

九、投标产品技术参数表

项目名称：

采购编号：

序号	货物（设备）名称	招标文件要求	投标产品技术参数	正/负/无偏离

注：填写说明：

- 1、供应商必须把招标项目的全部技术参数列入此表。
- 2、按照招标项目技术要求的顺序对应填写。
- 3、附投标产品的品牌、型号、配置，投标产品本身的技术指标和参数（应当尽可能提供检测报告、产品使用说明书、用户手册等材料予以佐证），产品宣传资料，产品工作环境条件、产品验收标准和验收方法、产品验收清单（注明各部件的品名、数量、价格、规格型号和原产地或生产厂家）。投标人认为需要提供的文件和资料。
- 4、投标人必须据实填写，对不能响应的技术参数，应如实的填写在响应及偏离栏目中，如果虚假响应，将按提供虚假材料骗取中标行为处理。

投标人名称：（单位盖章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：

投标日期：

格式 2-11

十、投标人本项目管理、技术、服务人员情况表

项目名称：

采购编号：

类别	职务	姓名	职称	常住地	资格证明（附复印件）			
					证书名称	级别	证号	专业
管理人员								
技术人员								
售后服务人员								

投标人名称：（单位盖章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：

投标日期：

格式 2-12

十一、服务方案及服务承诺

包括（但不限于）以下内容：

（1）产品制造厂家或投标人设立的售后服务机构网点清单、服务电话和维修人员名单；

（2）说明投标产品的保修时间、保修期内的保修内容与范围、维修响应时间等。分别提供产品制造厂家和投标人的服务承诺和保障措施；

（3）培训措施：说明培训内容及培训的时间、地点、目标、培训人数、收费标准和办法；

（4）其他有利于用户的服务承诺。

格式 2-13

十二、供应商诚信情况承诺函

致四川勤德建设工程造价咨询有限责任公司：

本单位_____（供应商名称）参加_____（项目名称及采购编号）的政府采购活动，现根据《四川省政府采购当事人诚信管理办法》川财采〔2015〕33号的相关规定，针对本单位的诚信情况作出以下承诺：

我单位具有《四川省政府采购当事人诚信管理办法》（川财采〔2015〕33号）所规定的失信行为_____次（填写失信行为的次数时，建议使用大写数字，如零、壹、贰、叁、肆等。）；（仅限投标截止当日仍在有效期的次数）

我单位对以上填写信息的真实性负责。如有不实，本单位愿承担由此产生的一切法律责任和后果。

投标人名称：单位盖章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：

日期：

注：

- 1、本表格式及内容仅供参考，投标人也可提供自己的格式；
- 2、投标人存在以上所述失信行为的，将按照第二章投标人须知附表的要求进行处理；
- 3、财政部门对政府采购当事人的失信行为依法进行处罚、处理后，应当在四川政府采购网向社会公告，并记入诚信档案，有效期为 1 年。工商部门、税务部门、审判机关及其他有关部门单位认定供应商的失信行为明确了有效期的，不再重复计算。
- 4、投标人的失信行为受到行政处罚或司法惩处的，评审时不再对其以价格加成进行惩戒。

格式 2-14

十三、中小企业（监狱企业）声明函（仅小微或监狱企业提供）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）、《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型或监狱）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）、《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型或监狱）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型或监狱企业）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：1、中小企业参加政府采购活动时，只需要在其投标、响应文件中按照有关规定提供《中小企业声明函》，即可在评审时认定其中小企业身份。采购人、采购代理机构不得要求中小企业在参加政府采购活动时，提供《中小企业声明函》以外的其他证明中小企业身份的材料。

2、供应商参加政府采购活动时，提供虚假《中小企业声明函》的，以提供虚假材料谋取成交、成交行为予以认定处理。

3、小型和微型（监狱）企业产品价格扣除明细表

注：若有此类评审优惠情况，请按下表要求填报。

1	2	3	4	5
小型和微型（监狱）企业产品（服务）名称	数量	生产厂家名称	投标报价（元）	价格评标扣除金额（元）
本包小计				

1. 投标人应详细填写并一一计算出相应的金额。
2. 栏目 5 = 栏目 4 × 10%（小、微企业）；
3. 计算分数时四舍五入取小数点后两位。
4. 小微（监狱）企业投标人应按“小型和微型（监狱）企业产品价格扣除明细表”中要求逐项填写，否则不予价格扣除。

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

附：1、小型和微型（监狱）企业产品（或服务）价格扣除方法：根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，对小型和微型（监狱）企业产品（或服务）的价格给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。

2、供应商参加政府采购活动时，应如实填写此表，否则按照提供虚假材料谋取成交、成交行为予以认定处理。

格式 2-15

十四、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

注：

1、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2、投标人为非残疾人福利性单位的，可不提供此声明。

第四章 投标人和投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求

一、投标人资格、资质性及其他类似效力要求

(一) 《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第(一)至(五)规定的条件：

- 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违规记录；
- 6、本项目不允许联合体投标。

(二) 根据采购项目提出的特殊条件：无

(三) 资质性要求：无

(四) 其他类似效力要求：

- (1) 缴纳本次招标要求的投标保证金；
- (2) 授权参加本次投标活动的供应商代表证明材料；

二、投标产品的资格、资质性及其他具有类似效力的要求

(一) 资格要求：无

(二) 资质性要求：无

(三) 其他类似效力要求：无

注：

1、本项目确定供应商重大违法记录中较大数额罚款的金额标准：四川省人民政府规定的行政处罚罚款听证标准金额 20000 元为准。

2、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。

第五章 投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力 要求的相关证明材料

一、投标人资格要求相关证明材料：

(一) 具有独立承担民事责任的能力提供以下证明材料：

- 1、企业单位提供有效的营业执照副本复印件；
- 2、事业单位提供有效的法人证书复印件；
- 3、自然人提供有效的身份证复印件；

(二) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度提供以下证明材料：

- 1、供应商提供具有良好的商业信誉的书面承诺函原件；

(格式自拟。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履约过程中未依法履约被有关部门处罚（处理）的，不能认定为具有良好的商业信誉）；

2、供应商书面承诺中标后向采购人提供当地人民检察院出具的供应商单位及其现任法定代表人、主要负责人无行贿犯罪记录的证明材料（原件或网上打印件）。

3、2016 或 2017 年度财务报表复印件（包括：资产负债表、现金流量表、利润表）
(说明：2017 年 10 月 1 日后成立公司提供书面承诺函或财务会计制度，自然人投标可不提供)。

(三) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料

供应商提供能履行合同所必须的设备和专业技术能力的书面承诺函；

(四) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的证明材料：

1、纳税的证明材料：

投标人 2017 年以来任意时段缴纳税收的证明材料的复印件（说明：免税单位需提供免税的相关证明材料，2018 年 1 月 1 日后成立公司提供书面承诺函）。

2、缴纳社会保障资金的证明材料：

投标人缴纳 2017 年以来任意时段的缴纳社保的证明材料复印件（说明：2018 年 1 月 1 日后新成立公司提供书面承诺函）。

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录提供以下证明材料：

提供投标人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的书面声明材料原件（说明：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，可以参加政府采购活动，但供应商应提供相关证明材料复印件并加盖投标人公章）。

注：本项目确定供应商重大违法记录中较大数额罚款的金额标准为：2 万元。

二、投标产品资质性要求相关证明材料：

无

三、其他类似效力要求相关证明材料：

- 1、银行转账凭证复印件（注：保证金交纳方式、金额符合招标文件要求；）。
- 2、法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证和代理人身份证的复印件加盖鲜章）

注：

- 1、以上提供的所有证件必须是有效证件，均需加盖单位鲜章；
- 2、复印件必须完整、清晰、真实、有效，同时加盖投标人鲜章；
- 3、以上资料是资格审查时需要提供的资料，如提供不全或不实，将按无效投标的处理。

第六章 招标项目技术、服务及其他商务要求

一、采购清单及技术参数

序号	产品名称	技术要求	单位	数量	备注
一、视频监控前端					
1	网络高清筒机（带报警输入输出）	1. 具有 ≥ 200 万像素 CMOS 传感器； 2. 需具有 ≥ 20 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频； 3. 最低照度彩色： ≤ 0.001 lx，黑白： ≤ 0.0001 lx，灰度等级不小于 11 级； 4. 红外补光距离不小于 30 米； 5. 在 1920x1080 @ 25fps 下，清晰度不小于 1100TVL； 6. ★同一静止场景相同图像质量下，设备在 H. 265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 1/2（提供国家权威机构检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章） 7. 支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式，其中 H. 264 支持 Baseline/Main/High Profile； 8. 需支持符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能； 9. 需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能； 10. 摄像机能够在 $-30\sim 60$ 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作； 11. ★支持对存储卡进行读写锁定，锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问；（提供国家权威机构检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章） 12. 需支持 DC12V 和 POE 供电，且在不小于 DC12V $\pm 30\%$ 范围内变化时可以正常工作； 13. 具有 1 对音频输入（Line in）/输出接口（插线式接口）、2 对报警输入/输出；	台	107	
2	200 万半球	具有 200 万像素 CMOS 传感器； 需具有 20 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。 ★最低照度彩色：0.01 lx，黑白：0.001 lx，灰度等级不小于 11 级（公安部型式检验报告证明） 红外补光距离不小于 50 米。 需支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高 1920x1080@30fps，第三码流最大 1920x1080@30fps，子码流 704x576@30fps； 在 1920x1080@25fps 下，码率设定为 1Mbps，网口输出，清晰度不小于 1000TVL； 支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式，其中 H. 264		224	

	<p>和 H. 265 支持 Baseline/Main/High Profile。 支持区域遮盖功能，并能支持 8 块区域； 需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、场景变更等功能； 可开启或关闭智能后检索功能。 需具有电子防抖功能、ROI 感兴趣区域设置、SVC、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝、走廊模式功能。 摄像机能够在-30~60 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。 不低于 IP67 防尘防水等级。 需具有 1 个 RJ-45 10M/100M 自适应网络接口。 需支持 DC12V 和 POE 供电，且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。</p>			
<p>3</p>	<p>黑光级网络 高清球机</p> <p>视频输出支持 1920×1080@25fps，分辨力不小于 1100 线； 2. 支持 25 倍光学变倍； 3. ★内置 GPU 芯片(提过国家权威机构检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章) 4. ★具备双路视频融合功能。同一镜头内具有 2 个 Sensor 传感器，一个 Sensor 传感器采集黑白信息，一个 Sensor 传感器采集彩色信息，球机对采集后的视频信息进行融合(提过国家权威机构检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章) 5. 红外距离不小于 400 米； 6. 支持最低照度可达彩色：0.0002Lux；黑白：0.0001Lux； 7. 具有三种滤光片，在白天、夜晚及有雾情况下可自动切换不同的滤光片进行成像。滤光片透过率不低于 95%； 8. 水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为 -35° ~90° ； 9. 支持水平手控速度不小于 800° /S，垂直手控速度不小于 300° /S； 10. 球机应具备本地存储功能，支持 SD 卡热插拔，最大支持 256GB； 11. 支持 7 路报警输入接口，2 路报警输出接口，支持 1 路音频输入和 1 路输出接口； 12. 支持采用 H. 264、MJPEG、H. 265 视频编码标准，可将 H. 264 格式设置为 Baseline/Main/HighProfile； 13. 具备较好的电源适应性，电压在 AC24V±47%范围内变化时，设备可正常工作； 14. ★支持快速聚焦功能，当设备跟踪行人或机动车等移动目标并录像时，单帧回放录像文件，每 1 帧画面均应清晰可见(提供权威机构检测报告复印件证明并加盖</p>	<p>台</p>	<p>2</p>	

		投标人鲜章)			
4	400万星光级球机	<p>1、摄像机靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸，像素不小于 400 万；</p> <p>2、★内置 GPU 芯片（以公安部检验报告为准）</p> <p>3、支持 5 路码流同时输出，支持同时输出不少于 2 路高清视频图像，高清视频图像分辨率与帧率不小于 2560 ×1440、60 帧/s</p> <p>4、支持 25 倍光学变倍</p> <p>5、支持最低照度可达彩色 0.0002 lx，黑白 0.0001 lx</p> <p>6、红外距离不小于 550 米</p> <p>7、★可对距设备 100 米处的人脸进行抓拍。（以公安部检验报告为准）</p> <p>8、★当通过 IE 浏览器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。（以公安部检验报告为准）</p> <p>9、支持 7 路报警输入接口，2 路报警输出接口，支持 1 路音频输入和输出接口。最大支持 512GB 的 SD 卡。</p> <p>10、具备较好的电源适应性，电压在 AC24V ±47%或 DC24V ±47%范围内变化时，设备可正常工作。</p>	台	5	
5	人脸抓拍摄像机	<p>1. 支持不低于 600 万 CMOS 像素；</p> <p>2. 具有不小于 1/2.8"靶面尺寸；</p> <p>3. ★内置 GPU 芯片；（提供国家权威机构检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章）</p> <p>4. 在 3072x2048 @ 25fps 下，清晰度不小于 2000TVL；</p> <p>5. 最低照度彩色：0.001 lx，黑白：0.0001 lx，灰度等级不小于 11 级；</p> <p>6. ★自带点阵白光灯，补光距离不小于 50 米；（提供国家权威机构检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章）</p> <p>7. 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力；</p> <p>8. 需支持 DC36V 供电，且能在 DC36V ±25%范围内变化时可以正常工作；</p> <p>9. ★支持人脸抓拍功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪，当检测当人脸后，可抓拍人脸图片，抓拍图片数量可设；（提供国家权威机构检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章）</p> <p>10. 需具有透雾、强光抑制、背光补偿、数字降噪、走廊模式、电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、视频水印等功能；</p> <p>11. ★支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片，并支持面部跟踪；（提供国家权威机构检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章）</p> <p>12. 设置密码时，需可以自动提示密码复杂度为高、中、低；</p> <p>13. 支持识别人脸性别、年龄段和是否戴眼镜；</p>	台	23	

		<p>14. ★支持检出两眼瞳距 20 像素点以上的人脸图片； （提供国家权威机构检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章）</p> <p>15. 支持人脸区域自动曝光功能，可根据外部不同场景和光照变化自动调节人脸区域曝光参数；</p>			
6	全景摄像机	<p>1. 自带镜头，另配 4 个图像采集模块，可输出 1 路主视频图像和 4 路辅视频图像。可将 4 个辅视频图像进行无缝拼接，实现 180° 拼接画面显示，并抓拍拼接后的图像。拼接后的辅视频图像：水平视场角为 180°，垂直视场角为 80°；</p> <p>2. 全景摄像机和细节跟踪摄像机均采用 1/1.8"2MPCMOS；</p> <p>3. 主视频支持 37 倍光学变焦；</p> <p>4. 彩色：0.0003lux；黑白：0.0001lux；</p> <p>5. 支持云台优先级控制，可实现 RS485 接口优先或 RJ45 网络接口优先控制功能；</p> <p>6. 具备本地存储功能，支持 SD 卡热插拔，最大支持 128GB；</p> <p>7. 在 IE 浏览器下，具有 H265、H.264、MJPEG 设置选项；可将 H.264 格式设置为 Baseline/Main/HighProfile；</p> <p>8. ★产品支持定位联动功能，可自动或手动标定辅视频图像及主视频图像，使通过客户端软件或 IE 浏览器在辅视频图像中点击或框选任意区域后，在主视频图像旋转角度范围允许的条件下，可将该区域处于主视频图像中央（提过国家权威机构检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章）；</p> <p>9. ★产品支持自动跟踪、手动跟踪、混合跟踪功能，在辅视频图像中跟踪目标的灵敏度及时间可设（提过国家权威机构检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章）；</p> <p>10. ★当样机检测到雾的浓度达到设定的阈值时，可自动在算法透雾和光学透雾之间进行切换。具有三种滤光片，在白天、夜晚及有雾情况下可自动切换不同的滤光片进行成像。三片滤光片透过率均不小于 95%（提过国家权威机构检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章）；</p> <p>11. 具备较好防护性能，支持 IP67；</p> <p>12. 具备较好的环境适应性，工作温度范围可达-45℃-75℃；</p>	台	1	
7	周界防范摄像机	<p>1. 具有 400 万像素 CMOS 传感器。</p> <p>2. ★内置 GPU 芯片（提供权威机构检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章）</p> <p>3. ★支持白光报警功能，当报警产生时，可触发联动声音警报和白光闪烁（提供权威机构检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章）</p> <p>4. 最大分辨率 2560x1440；</p> <p>5. 需具有 20 路取流路数能力，以满足更多用户同时在</p>	台	12	

		<p>线访问摄像机视频；</p> <p>6. 最低照度彩色：0.0008 lx，黑白：0.0001 lx，灰度等级不小于 11 级；</p> <p>7. 红外补光距离不小于 85 米；</p> <p>8. 需支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高 2560x1440@30fps，第三码流最大 2560x1440 @ 30fps，子码流 704x576@30fps；</p> <p>9. 在 2560x1440 @ 25fps 下，清晰度不小于 1400TVL；</p> <p>10. 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力；</p> <p>11. 不低于 IP67 防尘防水等级；</p> <p>12. 需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作；</p> <p>13. ★同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 1/2（提供权威机构检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章）</p>			
8	视频接入网关设备	支持≥8POE 供电接口；	台	64	
9	紧急报警柱	<p>采用嵌入式 Linux 操作系统, 高性能嵌入式 SOC 处理器, 系统运行稳定可靠；</p> <p>前置环形红色背光灯机械按键, 环形红色背光灯能定时闪烁, 报警按钮处具有“紧急报警”明显标示说明, 呼叫接通后的通话过程中按键的红色环形背光灯闪烁频率应加快, 指示为当前处于通话状态；</p> <p>设备支持 2 路音频输入和 2 路音频输出；音频输入和音频输出关系可自由配置, 内部含高灵敏度麦克风, 拾音距离应达到 10 米, 语音清晰, 内置 30W 扬声器；</p> <p>设备支持将防拆报警、防区报警等报警信息通过网线传送到管理中心, 并形成日志文件；</p> <p>支持可视对讲功能: 按下紧急求助按键后呼叫中心管理机, 呼叫过程中能听到相应提示音；通话过程中中心能看到设备处实时视频, 支持实时全双工双向语音对讲和视频通话功能；</p> <p>支持同时进行多方实时对讲通话, 多台前端设备与多台中心管理机实时多方通话；</p> <p>支持将音视频同步存储到设备 SD 卡中, 当在双向对讲通话时录像存储为双向通过混音的音视频复合流；</p> <p>设备前置 200 万 CMOS 高清摄像头</p> <p>支持红外补光, 在光照强度 0.1Lx 时, 红外补光距离应不小于 10 米；支持日夜模式自动切换: 通过 ICR 红外滤片实现自动切换, 实现真正的日夜模式监控；</p> <p>支持系统校时功能；</p> <p>支持看门狗功能；</p> <p>支持网络远程在线升级功能；</p>	台	3	

		工作环境:温度-40℃~70℃,湿度小于 93%环境下稳定工作			
10	紧急按钮	紧急按钮(凸出墙面), 53.6*53.6*27 (mm) /钥匙复位/防火 ABS 阻燃外壳/不适合 86 盒安装, 工作电压: ≤ 250V, 工作电流≤300ma	个	53	
11	筒机支架	配套	个	107	
12	球机支架	配套	个	3	
13	全景支架	配套	个	1	
14	半球吊顶支架	配套		224	
二、访客设备					
1	访客一体机	1. 主机配置: 工业级主板、四核 2.0GHz CPU、64G 固态硬盘, DDR3 4GB 内存; 2. 显示屏: 》15 寸触摸显示屏和》11 寸液晶广告屏, 显示屏支持手写触摸输入; 3. 功能配置: 内置居民身份证阅读器, 可读取居民身份证信息, 并支持 Mifare 卡、CPU 卡序列号识别; 4. 访客一体机需要配合闸机使用, 需要支持访客照片的下发, 实现刷脸进出人脸闸机; 5. 具有人证比对功能, 将访客的身份证照片与现场采集的照片做比对, 验证是否为本人, 核实通过后才能完成登记流程	台	2	
三、车辆出入口设备					
1	快速道闸	1. 包含: 2 个遥控器; 2. 道闸类型: 直杆; 3. 道闸杆长: 6 米; 4. 运行速度: 6 秒; 5. 机箱材质: 冷轧钢; 6. 机箱颜色: 橙色; 7. 遥控距离: ≥30m; 8. 输入电压: 220VAC+10%; 9. 电机驱动: 交流电机; 10. 电机功率: 90W; 11. 功能特性: 支持外接红绿灯警示、外接红外保护、外接地感功能, 支持强冷天气; 12. ★具有遇阻返回功能: 当闸杆下落时, 遇到物体阻挡, 将立即开闸; (权威机构检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章)	台	6	
2	车辆检测处理器	独立式, 支持接入的最大线圈数 2, 继电器输出	台	6	
3	出入口补光抓拍单元	1. 摄像机类型: 200 万像素彩色逐行扫描 CMOS 高清智能摄像机; 2. 镜头: 5.2-13mm;	台	6	

		<p>3. ★最小照度: 彩色 0.002Lux@(F1.2, AGC ON), 黑白 0.0002Lux@(F1.2, AGC ON) (提供国家权威机构检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章)。</p> <p>4. 视频亮度自适应: 可以根据光源亮度变化, 将视频图像亮度自动调节至正常显示;</p> <p>5. 支持饱和度, 亮度, 对比度, 白平衡, 增益, 3D降噪通过软件可调;</p> <p>6. 接口: 1个RJ4510M/100M/1000M自适应以太网口, 1个RS-485接口, 1个RS-232接口, 3路IO输入接口, 2路继电器输出, 1路音频输入, 1路音频输出, 内置8GTF卡, 2个内置LED灯;</p> <p>7. 车辆捕获率: 白天≥99%, 夜间≥99%;</p> <p>8. 车牌识别率: 白天≥99%, 夜间≥99%;</p> <p>9. ★倾斜车牌识别: 可识别出视频中略微水平倾斜的机动车车牌号码(提供国家权威机构检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章)。</p> <p>10. 支持车身颜色识别, 车标识别, 车辆子品牌识别;</p> <p>11. 支持7种常见车型识别, 包括轿车、客车、面包车、大货车、小货车、中型车、SUV/MPV, 在天气晴朗无雾, 号牌无震荡, 无污损的条件下白天环境光不低于200lux, 晚上不高于30lux, 白天准确率≥90%, 夜间≥85%;</p> <p>12. 支持黑白名单上传功能: 可通过IE浏览器或客户端软件将黑白名单上传;</p> <p>13. 外接道闸控制: 布防状态下可根据存储黑白名单自动控制外接道闸开/换;</p> <p>14. 工作温度: -30℃~70℃, 湿度小于90%(无凝结);</p>			
4	室外显示屏	功能特性: 四行, 四字, 双色, 带语音模块及音箱, 出入口室外显示屏, P4.75, 抱箍安装	块	6	
5	一体机立柱	配套	根	6	
6	出入口控制终端	出入口控制终端, 无风扇设计, 集成交换机、485接口、报警4进4出、麦克风输入、视频HDMI接口, 1T硬盘, 22寸1080p显示屏, 配置键鼠套件, 正版32位Windows系统	台	3	
四、人员通道设备					
1	单机芯右边道	1200mm*310mm*940mm/通道宽度600mm/20-60人每分钟/8对红外检测/门翼有机玻璃/框体304不锈钢/室内室外	台	4	
2	双机芯中间道	1200mm*310mm*940mm/通道宽度600mm/20-60人每分钟/8对红外检测/门翼有机玻璃/框体304不锈钢/室内室外	台	3	
3	单机芯左边道	1500mm*280mm*990mm/通道宽度550mm—1100mm/通行速度30-40人每分钟/6对红外检测/门翼不锈钢、亚克力/框体不锈钢/室内室外	台	4	

4	控制器主板套件	<p>主机应具有丰富的通讯接口、控制接口及拓展接口，以确保主机具有强大的项目适应性、控制性及拓展能力，故产品应具备不少于以下接口类型及相应数量： 1. RJ4510M/100M 自适应以太网口 1 个， 2. 调试串口 UART1 个 3. 通道控制器通信 RS232 接口 1 个 4. I2C 转 RS232 接口 1 个 5. RS232/RS485 接口 6 个 6. USB2.0 接口 1 个 7. 韦根接口 4 个 8. 报警输入接口 4 个 9. 开门信号接口 4 个 10. 事件输入接口 8 个 11. 报警输出接口 4 个</p> <p>主机应能同时接入 RS485 和 wiegand 接口的读卡器，能通过 RS485 接口连接读卡器组成环网，实现环路检测和冗余功能。</p> <p>主机应具有消防联动功能，当检测到消防信号后，可以自动打开通道。</p> <p>主机应具有大容量存储能力，应最多支持 10 万卡片管理和 30 万事件记录存储。</p> <p>主机应具有应急响应功能，可应急开启和应急复位。</p> <p>主机应具有看门狗检测功能，保障主机长期稳定运行。</p> <p>主机应具有在线升级功能，升级失败能够自动还原到升级前状态，可继续升级。</p> <p>主机应具有手动和自动校时功能。</p> <p>系统平台应具有视频联动报警功能，支持视频抓拍、视频录像等功能。</p> <p>系统主要操作响应时间应小于 2S，闸机响应时间应小于等于 1S，报警响应时间应小于等于 1S</p>	套	7	
5	人脸识别组件	<p>1. 设备外壳防护等级不应低于 IP55</p> <p>2. ★设备配置及接口应包含以下几个：处理器应为 GPU；有线网口*2，彼此物理隔离；RS485*1，RS232*1；HDMI*1；USB*2；支持开关机键，支持扬声器输出。（提供权威机构检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章）</p> <p>3. 设备应采用触摸显示屏，尺寸不小于 10 寸，支持双屏独立显示，分辨率不小于 1280*800</p> <p>4. .★设备应支持在 1:1 人证比对模式下，人脸容量无限制，1:N 模式下，支持 10000 张人脸库，支持 50000 张卡片容量，支持 50000 笔记录存储；（提供权威机构检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章）</p> <p>5. 设备应支持通过 USB 接口外接身份证阅读器，支持通过 USB 接口输出身份证信息，支持通过 HDMI 接口外接显示屏，显示比对结果，支持通过 RS232/RS485 拓展应用，可输出比对结果及信息，支持通过网络方式传输比对结果及图片；</p> <p>6. ★设备应支持照片及视频防假功能，使用照片或视频无法识别，并输出语音提示，无需用户配合，即可完成真人检测（提供权威机构检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章）</p>	台	14	

		<p>7. 人证比对或人脸比对,支持与第三方平台或设备联网对接实现人脸比对</p> <p>8. 设备应支持通过远程中心下发或U盘导入人脸、指纹及黑名单信息,支持比对结果、身份信息及人脸抓拍图片本地存储、实时中心上传及断网续传功能,支持本地U盘导出比对事件及人脸注册图片;</p> <p>9. 设备应支持本地或远程中心设置比对模式、比对阈值、人脸参数、网络参数等,支持本地重置设备管理密码、IP等功能,支持恢复默认出厂设置参数功能;</p> <p>10. 设备应支持播放语音音量大小调节;</p>			
五、监控中心设备					
1	液晶拼接屏	<p>1. LCD 液晶显示单元;</p> <p>2. 尺寸: 55 英寸;</p> <p>3. 分辨率: 1920x1080;</p> <p>4. 视角: 178° (水平)/ 178° (垂直);</p> <p>5. 响应时间: 8ms(G to G);</p> <p>6. 对比度: 4000:1;</p> <p>7. 亮度: 500cd/m²;</p> <p>8. 物理拼缝: 3.5mm;</p> <p>9. 输入接口: VGA×1, DVI×1, BNC×1, YPbPr×1, HDMI×1;</p> <p>10. 输出接口: VGA×1, DVI×1, BNC×2;</p> <p>11. 寿命: ≥60000 小时;</p> <p>12. ★LCD 显示单元支持 HDTV I 同轴高清视频信号,带一入一出环通接口。支持分辨率: 720P@50Hz/60Hz、720P@25Hz/30Hz、1080P@25Hz/30Hz。提供封面首页具有 CNAS 标识的第三方检测报告复印件。</p> <p>13. ★LCD 显示单元内置黑白精显模式,可将彩色信号转换成黑白灰度模式并提高图像细节辨认能力。提供封面首页具有 CNAS 标识的第三方检测报告复印件。</p>	台	15	
2	拼接屏底座	配套	个	5	
3	拼接屏支架	配套	个	15	
4	视频综合平台	<p>1. 5U 机箱+4 路 DVI 输入 (支持转 VGA) +16 路 HDMI 输出+单主控板+单电源;</p> <p>2. 整机支持解码 128 路 1080P、256 路 720P 或 4CIF;</p> <p>3. ★投标产品主控板具有 8 个串口,每个串口挂载 8 个 RS485 控制设备,可将 IP 数据发送给串口。(提供公安部出具的型式检验报告复印件加盖投标人公章);</p> <p>4. ★投标产品支持虚拟云台控制功能,具备虚拟云台控制按键,可调整球机和云台的运行速度和方向,并且支持多用户云台抢占、云台控制锁定功能(提供公安部出具的型式检验报告复印件加盖投标人公章);</p> <p>5. ★投标产品支持 1、2、4、6、8、9、12、16、32、36、48、64 画面分割显示。(提供公安部出具的型式检验报告复印件加盖投标人公章);</p>	台	1	

		<p>6. 投标产品单板支持 128 个漫游窗口叠加, 支持窗口置顶或置底设置;</p> <p>7. 投标产品支持 4K 输出板最大分辨率为 4096×2160, 其它板卡支持至少 8 中分辨率输出 1920×1080、1680×1050、1600×1200、1400×1050、1280×1024、1280×960、1280×720、1024×768;</p> <p>8. 投标产品具备视频遮挡报警、视频丢失报警、非法访问报警、IP 冲突报警等功能;</p> <p>9. 投标产品支持英飞拓、PELCO 等键盘接入;</p> <p>10. ★投标产品支持走廊模式显示功能 (提供公安部出具的型式检验报告复印件加盖投标人公章)</p>			
5	云存储节点	<p>1. 单设备应配置≥64 位多核处理器, ≥4GB 内存, 内存支持扩展到≥32GB, 需配置冗余金牌电源, 支持双系统;</p> <p>2. 单设备应标配≥2 个千兆网口, 可增扩 8 个千兆网口或增扩≥4 个万兆口或≥8 个光纤接口或增配≥4 个 HDMI 接口或≥2 个 SAS3.0 接口;</p> <p>3. 可接入 2T/3T/4T/6T/8T/10TSATA 磁盘, 支持磁盘交错启动和漫游, 并支持在线热插拔;</p> <p>4. 可接入硬盘≥36 块, 支持 SATA 和 SAS 混插, 并支持≥12 级扩展柜级联扩展;</p> <p>5. 应能提供 RAID0、1、3、5、6、10、50、60、JBOD、RAIDErasingCode、Raid5EE 模式, 支持全局、局部等多种热备选择, 支持坏盘自动重构;</p> <p>6. 应能接入并存储 1880Mbps 视频图像, 同时转发 1880Mbps 的视频图像; 同时回放 512Mbps 的视频图像;</p> <p>7. 支持不低于 512MBps 图片并发输入, 同时不低于 512MBps 图片并发输出</p> <p>8. 可接入 MPEG4、H. 264、H. 265、Smart265、SVAC、4K 编码格式的前端设备并存储录像文件;</p> <p>9. ★提供多设备同步升级功能, 可以通过一键式操作对整个局域网内的所有设备同步升级 (提供权威机构检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章)</p> <p>10. ★设备可同时支持视频、图片、智能流和文件直写存储 (提供权威机构检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章)</p> <p>11. ★支持多路文件采用非 NAS 方式直接上传存储, 且速度可设置 (提供权威机构检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章)</p>	台	3	
6	企业级硬盘	3.5 英寸 4000G 7200 128M SATA3,	个	108	
7	云存储管理软件	<p>1. 完全自主产品, 采用 Linux (CentOS、RedHat、Ubuntu、SUSE) 等主流操作系统, 不接受 OEM 或联合品牌产品。</p> <p>2. 云存储系统也支持无独立管理节点, 仅由存储节点组成, 任何一个节点出现故障, 不影响数据的正常访问。</p> <p>3. 支持前端设备和存储设备之间直接存储, 采用块级存</p>	套	1	

		<p>储，不生成文件（即不使用文件系统），无碎片。</p> <p>4. 统一命名空间，将所有物理存储资源虚拟化成统一的存储空间，以唯一业务 IP 地址对外提供存储服务。</p> <p>5. 支持存储空间虚拟化管理。支持多存储设备容量整合，形成录像池；可根据用户业务分配通用、视频、图片等类型存储空间；支持在线弹性伸缩录像池的容量空间，不影响业务继续读写。</p> <p>6. 数据分散存储到存储节点上，数据呈离散式分布。</p> <p>7. 支持按 http 协议下载视频文件、支持单个客户端从多台存储设备并行高速下载指定时间段的录像，下载速度最大可达 220MB/s。</p> <p>8. ★支持云内所有节点根据设备可用容量、设备负载情况、设备内 RAID 组间、设备接入任务数以及设备读写性能等自动负载均衡，系统定期自动进行均衡负载，自动进行系统资源分配；具有存储节点和硬盘级的双层负载均衡（提供权威机构检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章）</p> <p>9. 具备设备节点在线动态增加和移除，不影响业务继续读写。</p> <p>10. 支持云存储系统一键部署，一键部署云存储环境，一键部署包含组建集群、创建域、自动创建资源池等。</p> <p>11. 支持系统内多存储节点故障后，只要系统内的正常存储节点不少于 1 台，仍可进行正常的录像写入，仍具备磁盘间容错能力。</p> <p>12. 支持对存储节点的硬件信息、云服务进程、服务软件版本、磁盘信息、系统容量进行实时监控，并对存储节点的风扇、温度、存储卷信息进行实时监控；支持对云存储系统的健康度进行诊断，根据云存储系统监控项的负载和性能情况，综合评分超过阈值时给出预警提示。</p> <p>13. 磁盘状态、存储卷状态、风扇状态、温度状态、服务器在线状态、服务程序状态、通道状态、录像池状态出现异常时进行告警。</p>			
8	云存储运维软件	<p>1. 支持对系统的运行状态、存储使用情况进行监控，以及对软硬件异常状态报警。</p> <p>2. 支持系统信息：版本、CPU、内存、网卡、磁盘等信息的获取。</p> <p>3. 支持系统故障（CPU、内存等超过阈值）主动告警到运维平台。</p> <p>4. 支持设备故障、掉线会主动告警到运维平台。</p> <p>5. 支持标准的 SNMP 协议对接</p>	套	1	
9	云存储管理节点	<p>1. 2 颗 E5-2620 v2(6 核 2.1GHz) 处理器</p> <p>2. 高速 QPI 互连总线(7.2 GT/s)</p> <p>3. 大容量三级缓存(15 MB)</p> <p>4. Intel C610 芯片组</p>	台	2	

		<p>5. 8 根内存插槽，最大可扩展至 512GB</p> <p>6. 支持 DDR4，最低 32GB 内存 支持 DDR4，最低 64GB 内存</p> <p>7. 为服务器系统的大规模部署和远程分布式应用提供便捷管理能力；</p> <p>8. 允许从任何地点通过网络访问、安装、配置和控制远端服务器；</p> <p>9. 硬件级别的访问及控制，与操作系统无关，提供完全兼容性；</p> <p>10. 高安全性，所有传输的数据均经过数据加密。</p> <p>11. 云存储定制 CentOS 64 位操作系统，2U 机箱</p>			
10	云存储运维节点	<p>1. 2 颗 E5-2620 v2(6 核 2.1GHz)处理器，Intel C610 芯片组，云存储 CentOS 64 位操作系统；</p> <p>2. 集成 BMC 芯片，支持 IPMI 2.0 和 KVM Over IP 高级管理功能；</p> <p>3. 支持 SAS/SATA 硬盘混插，支持可选 4 个后置热插拔 2.5 寸硬盘；</p> <p>4. 2 个热插拔 1TB、7200rpm、3.5 寸 SATA 硬盘；</p> <p>5. 4 个 USB 3.0 接口，2 个位于机箱后部、2 个位于机箱前部；</p> <p>6. 1 个 VGA 接口，位于机箱后部，可选配支持前置 VGA；</p> <p>7. 高效能 550W 铂金 1+1 冗余电源，最大支持 1200W；</p> <p>8. 3 个调速系统风扇；</p> <p>9. 集成 Intel I350 双千兆网卡，支持网络唤醒，网络冗余，负载均衡；</p> <p>最大支持 8 个 PCI-E 扩展插槽，可选支持横插 Riser 扩展卡，最大支持 5 个全高扩展卡</p>	台	1	
11	人脸服务器	<p>1. 尺寸：19 英寸 4U 机架式标准机箱；</p> <p>2. 电源：支持 220V 双路或单路可插拔电源接入。热拔插 1+1 冗余电源模块；</p> <p>3. 接口：支持 14 块硬盘接口、8 个百兆/千兆自适应网络接口、3 个 VGA 接口、4 个 USB 3.0 接口和 4 个 USB 2.0 接口；</p> <p>4. 支持本地存储 10 亿条人脸模型及结构化数据；</p> <p>5. ★支持本地存储 3000 万人脸图片；（提供权威机构检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章）</p> <p>6. ★单人图片的人脸检出率不低于 99%；（提供权威机构检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章）</p> <p>7. 支持检出抬头、低头、左右转动、右斜向上、右斜向下、左斜向上、左斜向下等的人脸；</p> <p>8. 支持检出微笑、大笑、瞪眼、闭眼、张嘴、歪嘴、吐舌头等表情的人脸；</p> <p>支持检出齐刘海遮挡眉毛、头发遮挡眼睛、戴普通眼镜、戴墨镜、戴彩色眼镜、戴棒球帽、戴雷锋帽、戴普通帽子、戴头戴式耳机等遮挡方式的人脸；</p>	台	1	

		<p>9. 支持检出黄色人种、白色人种、黑色人种、棕色人种等不同人种的人脸；</p> <p>10. 支持检出面部过曝、面部欠曝、阴阳脸、逆光等不同光照条件下人脸；</p> <p>11. 单个人脸检测结果，系统存储的人像特征数据大小不大于 2k 字节</p> <p>12. ★支持识别人脸是否微笑，微笑识别准确率不低于 99%；(提供权威机构检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章)</p> <p>13. ★支持识别人脸是否高危人群；(提供权威机构检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章)</p> <p>14. 支持将单张待比对图片与抓拍库或静态库中人脸图片进行比对，输出比对的相似人脸图片；</p> <p>15. ★支持按照性别、年龄段、是否戴眼镜、是否微笑、是否高危人群、点位信息、抓拍时间对历史抓拍人脸图片进行检索与导出；(提供权威机构检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章)</p> <p>16. 支持 NTP 校时服务器配置，并支持手动校时；</p> <p>17. 支持网络参数配置功能；</p> <p>18. 支持在特定条件下，设备对抓拍的人脸图片进行分析，将分析后的结果与关联的黑名单库进行比较，比对成功时触发报警，并产生报警提示；</p> <p>19. 支持单张或批量导入/导出黑名单图片及信息；</p> <p>20. 支持人脸轨迹在平台地图上的展示；</p>			
<p>12</p>	<p>平台管理软件</p>	<p>1.支持视频安防、智能管控、停车场、报警中心、校园实战、运维网管、公众开放等系统集成；</p> <p>2.支持智能管控服务，对人、车数据进行特征检索或以图搜图或轨迹检索，支持快速检索及处理；支持疑似目标库的图片支持下发微信企业号，生成时间轴或地图模式的轨迹、以图搜图，本地备份等；其它典型扩展应用如客流、行为分析、周界、视频摘要、智能后检索、牌识应用等；</p> <p>3.支持基于平面静态图、2.5G、3D 地图及 GIS 地图的监控中心业务；GIS 支持谷歌高德在线或离线地图；</p> <p>4.支持 Smart264、H.265 编码的视频预览、回放。支持 4K 预览、回放、上传、下载。可支持 Smart264、H.265 编码与 4K 分辨率视频的解码上墙(需设备支持)，支持 SVAC 编码；</p> <p>5.★支持全景图像拼接功能；(提供国家权威机构检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章)</p> <p>6.支持大屏拼接、画面分割、画面开窗、画面漫游、轮巡、场景切换功能；</p> <p>7. 支持客户端性能计划，可以根据客户端所在计算机的性能和网络环境等，选择高性能、节能和均衡三种模</p>	<p>套</p>	<p>1</p>	

		<p>式,支持一键式配置模式;支持性能自定义计划,可定义码流切换规则、解码性能、播放性能等;</p> <p>8.支持录像添加标签,可通过录像标签检索录像文件;支持多路视频文件同时播放,支持同步回放或异步回放;录像检索精确度达到秒级;</p> <p>9.★鼠标悬停在在录像回放的时间轴上应显示关键帧缩略图;(提供国家权威机构检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章)</p> <p>10.支持浓缩播放:可对检索出来的事件录像进行正常播放或慢放,非事件录像进行快放;</p> <p>11.★在移动终端上具有实时预览、录像回放、云台控制、报警、公告、地图等功能,对监控点的操作可通过权限统一控制;(提供国家权威机构检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章)</p> <p>12.支持车辆收费管理功能,支持卡口自动抓拍车牌,车牌抓拍结果自动入库等车辆管理功能;</p> <p>13.提供开放的 API 接入第三方编码设备、报警设备、门禁设备等外设;提供开放的 API 接入第三方视频平台;平台的事件分发服务可以接</p>			
13	平台管理服务	<p>1. E5-2630 V4(10核 2.2GHz)×1</p> <p>2. 16GB DDR4×2</p> <p>3. 1TB SATA×2</p> <p>4. Windows Server 2008 R2 简体中文标准版激活码</p> <p>5. 电源:高效能 550W 铂金 1+1 冗余电源;</p>	台	1	
14	应用服务器	<p>1)CPU: ≥1 颗 E5-2620 V4(8核 2.1GHz)</p> <p>2)内存: ≥16GB DDR4</p> <p>3)硬盘:1TB SATA×2</p> <p>4)网口: ≥1GbE×4 冗余</p> <p>5)系统:Win2008 R2 简中标准版</p> <p>6)电源:配置≥高效能 550W 铂金 1+1 冗余电源;</p>	台	2	
15	立体地图	学校室外多维地图模型制作	套	1	
16	浓缩播放服务器	<p>1. 浓缩播放/行为分析搜索,同时并发处理四个任务;CPU: E3-1225 V5×1,内存: 8GB DDR4×2,硬盘: 1TB×1</p> <p>2.★录像目标索引功能:可对录像中含有人或机动车等运动目标片段进行提取并生成快照,点击快照后可自动下载相应的录像片段(提供国家权威机构检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章)</p> <p>3.★人车分类显示功能:提取录像中的运动目标的快照和录像片段后,可自动按人或机动车进行分类显示(提供国家权威机构检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章)</p> <p>4.★目标类型检索功能:可按目标类型、时间、大小、运动方向、颜色对提取到的运动目标快照进行检索,检</p>	台	1	

		<p>索结果排成行列形式显示(提供国家权威机构检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章)</p> <p>5. ★行为分析检索功能:可支持在原始视频画面中设置穿越警戒面、区域入侵、进入区域、离开区域等规则,并按上述规则检索运动目标快照,检索结果排成行列形式显示(提供国家权威机构检测报告复印件证明并加盖投标人鲜章)</p> <p>6. 人员特征检索功能:可按人员出现的时间、性别、年龄段、是否戴眼镜对提取到的人员快照进行检索,并可导入待查找人员图片,以查询符合设置的相似度阈值的人员快照,并按相似度高低依次排列,当将设置的相似度提高时,查询到的人员快照数量减少</p> <p>7. 查看方式:可同时回放原始录像和检索到的录像片段,点击快照后可调看原始尺寸的快照,并可鼠标控制快照图像的放大、缩小显示</p> <p>8. 下载功能检验:可将显示的当前快照和相应录像片段下载至客户端上</p> <p>9. 录像截图和剪切检验:可对原始录像进行截图,剪切</p> <p>10. 显示方式检验:可放大显示、全屏显示、等比缩放显示和拉伸显示等显示方式,并可实现目标快照浏览界面与录像播放窗口的分离显示</p> <p>11. 浓缩播放:在播放原始视频时,在出现运动目标的录像片段以正常速度播放,对无运动目标的录像片段以快进或跳过的方式进行播放,并可调节含运动目标的录像片段及无运动目标的录像片段的播放速度,在时间进度条进行显示有无运动目标,时间进度条的分辨率可调。12. 同时支持在原始视频中设置穿越警戒面、区域入侵、进入区域、离开区域等规则事件,对触发事件的录像片段以正常速度播放,对不触发事件的录像片段以快进或跳过的方式进行播放。</p>			
17	智能运维管理软件	<p>1 与视频应用平台无缝对接,基础资源信息实时同步;</p> <p>1 监控点、编解码设备、视频综合矩阵等视频设备运行状态监控一应俱全;</p> <p>1 存储设备运行情况智能监控;</p> <p>1 一键巡检,高效显示运维巡检总体情况;</p> <p>1 对点位运行情况、视频质量情况、录像监控情况等精准化统计、考核;</p> <p>1 录像情况一目了然;</p> <p>1 对比度异常、亮度异常、视频遮挡、画面冻结等 15 项常见视频故障无处躲藏;</p> <p>1 实时告警异常上报,支持分级告警管理;</p> <p>1 可通过邮件等多样化方式进行告警和工单联动;</p> <p>1 既可集成式部署,也可独立式部署;</p> <p>1 故障报修规范化管理;</p> <p>1 弱密码、长期不更新密码等情况智能提醒</p>	套	1	

18	运维管理服务	1)CPU: ≥1 颗 E5-2620 V4(8 核 2.1GHz) 2)内存: ≥16GB DDR4 3)硬盘:1TB SATA×2 4)网口: ≥1GbE×4 冗电 5)系统:Win2008 R2 简中标准版 6)电源: 配置≥高效能 550W 铂金 1+1 冗余电源;		1	
七、监控网络建设					
1	ONU	1. 支持 8*FE, 每个端口支持 POE 供电; 2. 支持 GPON 特性: 符合 ITU-T G. 984 GPON 标准, 支持 8 个 T-CONT 和 32 个 GEM Port, 支持多种流映射方式, 基于 VLAN 到 GEM Port 映射方式 3. 支持以太网特性: 符合 IEEE 802.3u 标准, 支持速率和双工模式的自协商; 4. IPV6 特性: 支持 IPV6 地址管理与分配, IPV6 路由、QoS 和安全、二层透传和组播	台	2	
2	OLT	1. ★支持 GPON 技术, 并且符合 GPON 相关技术协议; 2. ★设备不少于 2 个业务槽位, 板卡所支持的 GPON 接口密度≥16, PON 口最大支持 32 个; 3. ★本次 OLT 冗余配置, 采用 Typ B 保护, 每台上行配置 2 个万兆端口, 下行配置不少于 32 个 GPON 口; 4. 主控板必须 1+1 备份, 并且工作在负荷分担模式, 电源 1+1 热备份; 5. 主控板交换容量≥480Gbit/s; 6. 工作温度-35° C ~ +60° C; 6. 主控板升级不断业务; 7. 支持 IPV6, 并提供 IPV6 Ready Phase 2 Enhanced 认证; 8. 业务槽位的以太接口板支持板内链路聚合和跨板聚合; 9. 支持流氓 ONT 的自动检测功能; 10. ★支持 40KM 的 ONU 传输距离, 且为保证网络安全性, xPON 系统必须同时支持 ONU 手拉手保护和 OLT 上联口成环的组网方式。以上功能需提供 1 份用户报告并加盖用户和厂家鲜章; 11. ★提供公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心检测报告; 12. 支持基于 VLAN 配置 MAC 地址学习模式; 13. 支持 PPPoE/IPoE VMAC 特性; 14. 支持基于 VLAN 打开关闭防 MAC 地址欺骗功能; 15. 支持反向 PPPoE/DHCP 报文转发; 16. 支持 Native TDM, 透传 E1 信号; 17. 支持 Type B/C 保护, 同时还支持 Type C 双归属;	台	1	
3	分光器	支持 1 分 4 分光比	个	19	

4	核心交换机	<p>1、★交换容量:交换容量≥10Tbps, 包转发率:★包转发率≥2800Mpps</p> <p>2、★硬件要求:主控引擎≥2; 整机业务板槽位数≥6; 为保证设备散热效果和可靠性, 要求设备支持模块化风扇框, 可热插拔, 独立风扇框数≥2</p> <p>3、组播:支持 IGMPv1/v2/v3, PIM SM/DM/SSM, 组播 ACL</p> <p>4、二层功能:支持基于 VLAN 和端口的 MAC 学习, 基于源地址的 MAC 过滤, 支持 MAC 地址≥256K, 支持 ARP 表项≥128K;</p> <p>5、IP 路由:支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6;支持 IPv4 路由转发表(FIB)≥512K</p> <p>6、v 可靠性: 支持硬件 BFD/OAM, 3.3ms 稳定均匀发包检测, 提高设备的可靠性</p> <p>7、设备管理: 支持 SNMPv1/v2/v3, 支持热补丁和远程在线升级</p> <p>8、★配置: 千以太网电接口≥36 个, 千兆光接口≥12 个, 千兆单模模块≥2 个</p>	台	1	
八、辅材施工					
1	立杆	枪机杆单向/4.5m 高度/φ 88mm/厚度 3mm	个	12	
2	室外开槽挖沟	开挖深度 0.6m, 0.2m 宽度, 含 110mm 波纹管铺设, 回填, 表面恢复。	m	200	
3	光纤尾纤	千兆单模尾纤	条	180	
4	终端盒 8 口	<p>1. 回波损耗: FC/PC≥45dB;FU/UPC≥55dB;FC/APC≥65dB</p> <p>2. 插拔耐久性寿命: >1000 次</p> <p>3. 机架高压防护地与光缆中金属护套相连, 地线截面积大于 6mm²</p> <p>4. 机架高压防护地与机架间绝缘, 绝缘电阻≥1000MΩ/500V (DC)</p> <p>5. 机架高压防护地与机架间耐压>3000V (DC) /min 不击穿, 无飞弧</p> <p>6. 设备标准: 符合 YD/T778-1999 的相关规定</p> <p>7. 标称工作波长: 850nm、1310nm、1550nm</p> <p>8. 光纤活动连接器: 符合 GB/T12507 以及相关标准规定</p> <p>9. 光纤光缆: 符合 GB/T11819 和 GB/T7424 的规定</p> <p>10. 满足 ITU-T G. 655 (1996) 中 G655 光纤光缆的使用要求</p> <p>11. 塑料零件燃烧性能符合: GB/T5169.7-1985 的相关规定</p> <p>12. 环境温度: -25℃~+40℃</p> <p>13. 相对湿度: ≤85% (+30℃)</p>	个	78	

		14. 储运温度: $-25^{\circ}\text{C}\sim+55^{\circ}\text{C}$ 15. 大气压力: $70\text{kPa}\sim 106\text{kPa}$ 16. 插入损耗: $\leq 0.3\text{dB}$ 17. 互换性附加损耗: $\leq 0.2\text{Db}$			
5	Pvc 管	PVC 材质、直径 20mm 穿线管	米	3000	
6	网络监控机柜	1. 豪华监控专用机柜; 颜色: 黑色 2. 板材厚度: 立柱 1.5mm, 其它 1.0mm-1.2mm ; 3. 规格: 600*400, 9U	个	19	
7	中心机房服务器机柜	42U, 600mm*1000mm 前后为圆形通风孔的上下框; 可同时安装脚轮和支脚; 最大静载达 800KG(带支脚); 可关闭的上部、下部多处走线通道, 底部大走线孔尺寸 可按需调整; 可选配安装底座, 达到固定机柜、底部过线、底部送冷 风、防鼠的要求; 可安装机柜集中配电单元; 前门配高级弹力锁; 并柜连接; 标准 符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491; PART1、DIN41494; PART7、 GB/T3047.2- 92 标准;兼 容 ETSI 标准. 承载 静载承重达 800KG(带支脚) 防护等级 IP20 主要材料 SPCC 优质冷轧钢板制作; 厚度: 方孔条 2.0mm, 安装梁 1.5mm, 其它 1.2mm. 表面处理 方孔条镀蓝锌; 其余: 脱脂、磷化、静电喷塑.	个	3	
8	三联操作台	1. B-三联操作平台 2100*1000*750 2. 全部采用 SPCC 优质冷轧钢板 1.2MM 3. 采用数控设备经剪切、冲压、折弯加工, 独特的静电 喷塑工艺; 4. 表面静电喷塑, 耐酸碱、防锈蚀、抗静电, 前后网孔 门; 5. 标配每席位一层隔板, 一个键盘抽屉 带三把皮质办公转椅	个	1	
9	12 芯单模光纤	12 芯单模, 室外铠装型	m	4800	
10	六类网线	1. 产品直径: $\varnothing 8.0\text{ mm}$; 2. 护套材料: PVC;	箱	63	

		3. 包装方式：305m/轴； 4. 产品标准：YD/T 1019-2001、TIA/EIA-568B2.1-2007 5. 产品特性：通过第三方认证，获得信产部电信设备进网证，性能完全满足和优于上述标准。具有低的传输延迟和误码率，以及较高的抗电磁干扰性。 6. 产品用途：产品应用于 10/100/1000 BASE-TX 快速以太网、ATM155Mbps/622Mbps 等屏蔽六类系统的水平布线。			
11	电源线	纯铜、国标、2*1.5、防水电缆	m	2500	
12	电源干线	纯铜、国标、2*2.5、防水电缆	m	1500	
13	施工费用	所有设备安装调试培训费用	批	1	

二、售后服务要求

按国家政策规定和行业标准提供售后服务。

注：★项为重要技术要求，不满足做扣分处理。

第七章 评标办法

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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律制度，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。依据法律法规和本招标文件的规定，对投标文件是否按照规定要求提供资格性证明材料、是否按照规定交纳投标保证金，以确定投标供应商是否具备投标资格。

合格投标人不足三家的，不得评标。

评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由采购代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济、法律等方面的专家组成。

1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

1.4 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- (一) 熟悉和理解招标文件；
- (二) 审查通过资格审查的投标人的投标文件是否满足招标文件要求，并作出评价；
- (三) 根据需要要求招标采购单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- (四) 推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；
- (五) 起草评标报告并进行签署；
- (六) 向招标采购单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评标工作的行为；
- (七) 法律、法规和规章规定的其他职责。

1.5 评标过程独立、保密。投标人非法干预评标过程的行为将导致其投标文件作为无效处理。

1.6 评标委员会评价投标文件的响应性，对于投标人而言，除评标委员会要求其澄清、说明或者更正而提供的资料外，仅依据投标文件本身的内容，不寻求其他外部证据。

1.7 本项目评标方法为：综合评分法。

2、 评标程序

2.1 熟悉和理解招标文件和停止评标。

2.1.1 评标委员会正式评标前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中投标人资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、评标方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

2.1.2 评标委员会熟悉和理解招标文件以及评标过程中，发现本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

(1) 招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；

(2) 招标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，但是招标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，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；

(5) 招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；

(6) 招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；

(7) 招标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 规定应当停止评标情形的，评标委员会成员应当向招标采购单位书面说明情况。除本条规定和评标委员会无法依法组建的情形外，评标委员会成员不得以任何方式和理由停止评标。

2.2 符合性检查。

2.2.1 评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项仅限于本招标文件的明确规定。投标文件是否满足招标文件的实质性要求，必须以本招标文件的明确规定作为依据，否则，不能对投标文件作为无效处理，评标委员会不得臆测符合性审查事项。

2.2.2 投标文件（包括单独递交的开标一览表）有下列情形的，本项目不作为实质性要求进行规定，即不作为符合性审查事项，不得作为无效投标处理：

(一) 正副本数量齐全；

(二) 存在个别地方（不超过 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；

(三) 除招标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；

(四) 以骑缝章的形式代替投标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）；

(五) 其他不影响采购项目实质性要求的情形。

2.2.3 除政府采购法律制度规定的情形外，本项目投标人或者其投标文件有下列情形之一的，作为无效投标处理：

(一) 投标文件正副本数量不足的；

(二) 投标文件组成明显不符合招标文件的规定要求，影响评标委员会评判的；

(三) 投标文件的格式、语言、计量单位、报价货币、知识产权、投标有效期等不符合招标文件的规定，影响评标委员会评判的；

(四) 投标报价不符合招标文件规定的采购预算或限价或其他报价规定的；

(五) 技术应答内容完全或者绝大部分复制招标文件规定要求，且无相关证明材料的（主要适用于专用设备和电子信息化建设采购项目，政府采购工程、政府采购协议供货或定点供应商采购、政府采购的货物属于规格标准统一或者订制产品的除外）；

(六) 商务、技术、服务应答内容没有完全响应招标文件的实质性要求的；

(七) 未载明或者载明的招标项目履约时间、方式、数量及其他政府采购合同实质性内容与招标文件要求不一致的。

(八) 没有完全响应招标文件的其他实质性要求或属于招标文件中无效投标的情形。

2.3 比较与评价。

按招标文件中规定的评标方法和标准，对未作无效投标处理的投标文件进行技术、服务、商务等方面评估，综合比较与评价。

2.4 复核。

评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，特别要对拟推荐为中标候选供应商的、报价最低的、投标文件被认定为无效的投标进行重点复核。

2.5 推荐中标候选供应商。

中标候选供应商应当排序。采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。采用综合评分法的，按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。排名并列的由采购人自主采取随机抽取的方式选择中标供应商。

评标委员会可推荐的中标候选人数量不能满足招标文件规定的数量的，只有在获得采购人书面同意后，可以根据实际情况推荐中标候选人。未获得采购人的书面同意，评标委员会不得在招标文件规定之外推荐中标候选人，否则，采购人可以不予认可。

2.6 出具评标报告。

评标委员会推荐中标候选人后，应当向招标采购单位出具评标报告。评标报告应当包括下列内容：

- (一) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (二) 获取招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单；
- (三) 评标方法和标准；
- (四) 开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；
- (五) 评标结果和中标候选人排序表；
- (六) 评标委员会授标建议；
- (七) 报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字又未另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

2.7 评标争议处理规则。

评标委员会在评审过程中，对于符合性审查、对供应商投标文件做无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则做出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。有不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向招标采购单位书面反映。招标采购单位收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

2.8 供应商应当书面澄清、说明或者更正。

2.8.1 在评标过程中，供应商投标文件实质性符合招标文件要求的前提下，评标委员会对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，应当以书面形式（须由评标委员会全体成员签字）要求供应商作出必要的书面澄清、说明或者更正，并给予供应商必要的反馈时间。

2.8.2 供应商应当书面澄清、说明或者更正，并加盖公章或签字确认（供应商为法人的，应当由其法定代表人/单位负责人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，应当

由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，应当由其本人或者代理人签字确认），否则无效。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料，是投标文件的组成部分。

2.8.3 评标委员会要求供应商澄清、说明或者更正，不得超出招标文件的范围，不得以此让供应商实质改变投标文件的内容，不得影响供应商公平竞争。本项目下列内容不得澄清：

（一）按财政部规定应当在评标时不予承认的投标文件内容事项；

（二）投标文件中已经明确的内容事项；

2.8.4 本项目采购过程中，投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

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

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

（四）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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本章2.8.1-2.8.3的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

注：评标委员会当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。供应商的投标文件应当要求澄清、说明或者更正的，不得未经澄清、说明或者更正而直接作无效投标处理。

2.9 低于成本价投标处理。

评审委员会认为竞投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标处理。

2.10 招标采购单位现场复核评标结果。

2.10.1 评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，招标采购单位应当组织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采购文件对评标结果进行复核，出具复核报告。存在下列情形之一的，招标采购单位应当根据情况书面建议评标委员会现场修改评标结果或者重新评标：

- (一) 分值汇总计算错误的；
- (二) 分项评分超出评分标准范围的；
- (三) 客观评分不一致的；
- (四) 经评标委员会认定评分畸高畸低的。

存在本条上述规定情形的，由评标委员会自主决定是否采纳招标采购单位的书面建议，并承担独立评审责任。评标委员会采纳招标采购单位书面建议的，应当按照规定现场修改评标结果或者重新评标，并在评标报告中详细记载有关事宜；不采纳招标采购单位书面建议的，应当书面说明理由。招标采购单位书面建议未被评标委员会采纳的，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。招标采购单位认为评标委员会评标结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

2.10.2有下列情形之一的，不得修改评标结果或者重新评标：

- (一) 招标采购单位现场复核时，复核工作人员数量不足的；
- (二) 招标采购单位现场复核时，没有采购监督人员现场监督的；
- (三) 招标采购单位现场复核内容超出规定范围的；
- (四) 招标采购单位未提供书面建议的。

4. 评标细则及标准

4.1 本项目采用综合评分法，评分因素是：报价、技术指标和配置、信誉、履约能力、节能、环境标志、无线局域网产品、售后服务、投标文件的规范性。

4.2 评标委员会成员应当根据自身专业情况对每个有效投标供应商的投标文件进行独立评分，加权汇总每项评分因素的得分，得出每个有效投标供应商的总分。技术类评分因素由技术方面评标委员会成员独立评分。经济类评分因素由经济方面评标委员会成员独立评分。政策合同类的评分因素由法律方面评标委员会成员独立评分。采购人代表原则上对技术类评分因素独立评分。价格和其他不能明确区分的评分因素由评标委员会成员共同评分。

4.3 综合评分明细表

4.3.1 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。

4.3.2 对按照《四川省政府采购当事人诚信管理办法》（川财采[2015]33号）记入诚信档案的且在有效期内的失信供应商，在参加政府采购活动中实行6%的报价加成、以加成后报价作为该供应商报价评标，且供应商失信行为惩戒实行无限制累加制，因其失信行为进行报价加成惩戒后报价超过政府采购预算的，其投标文件按照无效处理。

报价的计算：

按照财政部财库〔2011〕181号《政府采购促进中小企业发展暂行办法》以及《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）的规定对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。例如：供应商的报价为100万元，且供应商被评审委员会认定为小、微型企业、监狱企业、残疾人福利企业的，其参与评审的价格为90万元。

4.3.3 综合评分明细表

序号	评分因素	评分标准	备注
1	报价 30%	以满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 分值。	共同评分因素
2	技术指标和配置 40%	所投标产品的技术参数不满足招标文件技术参数及要求的，则在40分范围内，按以下原则扣分，扣完为止： (1)非加“★”项参数不满足，一项扣1分； (2)加“★”项参数不满足，一项扣2分；	采购人和技术类评分因素
3	履约能力 6%	1、投标人近两年内具有类似项目业绩的，具有一个有效业绩得1分，最多得3分。无类似业绩或未提供证明材料的不得分（提供政府采购成交通知书和合同复印件加盖鲜章）。 2、为保障项目实施流程标准化及工程质量标准，投标人通过ISO9001质量管理体系（业务范围：计算机信息系统集成）认证并取得电子与建筑智能化工程专业承包二级资质及以上资质者得3分，不满足条件或只具备其中一项者不得分，提供证书复印件并加盖投标人鲜章。	共同评分因素
4	信誉 11%	1、所投核心安防产品制造商获得公安部认定的重点实验室的得2分，不提供不得分；（提供有效证书复印件加盖投标人公章） 2、为保证产品信息和网络安全，核心安防产品制造商为国家信息安全漏洞库一级技术支撑单位，提供证明材料的得3分，不提供不得分；（提供有效证书复印件加盖投标人公章） 3、所投核心安防产品制造商为近3年工业和信息化部“制造业单项冠军示范企业”，提供证明材料的得3分，不提供不得分；（提供有效证书复印件加盖投标人公章） 4、投标人所投核心交换机、OLT、ONU的生产厂商获得中国信息安全认证中心颁发的《信息安全应急处理服务资质一级》和《信息系统安全集成服务资质一级》证书，同时提供得3分，缺一项不得分；（提供有效证书复印件加盖投标人公章）	共同评分因素
5	节能、环境标志、无线局域网产品 2%	认定为政府优先采购节能产品或者政府采购环境标志产品或者无线局域网产品的得2分。非政府采购节能、环境标志产品的、无线局域网产品的不得分。 注：以财政部会同国务院有关部门机构认定的为准。	共同评分因素

6	售后服务 9%	<p>1、根据投标人提供的售后服务方案（质保期限、售后响应时间、人员装备组织情况、维护方案、质保期外服务措施等），进行综合评定。服务方案完善、科学合理、针对性强的得4分，服务方案较完善、有一定针对性的得2分，有服务方案的得1分，未提供不得分。</p> <p>2、为保证采购产品为正规渠道和本地化原厂售后服务，投标人所投核心产品制造商需在四川本地具有注册维修机构、仓库等，并提供企业营业执照作为证明，得3分，否则不得分。</p> <p>3、本地化服务：投标人在项目所在地内设有售后服务机构以及服务团队，并提供营业执照复印件和不少于5人最近3月的社保缴费证明等证明材料得2分，否则不得分。</p>	采购人 评分因素
7	投标文件 规范性 2%	投标文件制作规范，没有细微偏差情形的得2分；有一项细微偏差扣0.5分，直至该项分值扣完为止。	共同评 分因素

4.3.4 本次综合评分法由评标委员会各成员独立对通过初审（资格检查和符合性检查）的投标人的投标文件进行评审和打分。

5、废标

5.1 本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

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

废标后，采购代理机构应在四川政府采购网上公告，并公告废标的情形。投标人需要知晓导致废标情形的具体原因和理由的，可以通过书面形式询问招标采购单位。

5.2 对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在倾向性和歧视性、是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

6、定标

6.1. 定标原则：本项目根据评标委员会推荐的中标候选供应商名单，按顺序确定中标供应商。本项目由采购人委托评标委员会直接确定中标供应商。

6.2. 定标程序

6.2.1 评标委员会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选供应商。

6.2.2 评委会按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。

注意，评委会按照推荐的中标候选人顺序确定中标人，不能认为评委会只能确定第一中标候选人为中标人，评委会有正当理由的，可以确定后一顺序中标候选人为中标人，依次类推。

6.2.3 根据评委会确定的中标人，采购代理机构在四川政府采购网上发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书。

6.2.4 根据采购人确定的中标供应商，采购代理机构在四川政府采购网上发布中标公告，并自采购人确定中标之日起2个工作日内向中标供应商发出中标通知书。

6.2.5 招标采购单位不退回投标人投标文件和其他投标资料。

7. 评标专家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，根据采购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) 及时向监督部门报告评审过程中采购组织单位向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明，供应商行贿、提供虚假材料或者串通、受到的非法干预情况等违法违规行为；

(五) 发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并向采购组织单位书面说明情况；

(六) 配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

(七) 法律、法规和规章规定的其他义务。

8. 评标专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

(一) 遵行《政府采购法》第十二条和《政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

(二) 评标前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由招标采购单位统一保管。

(三) 评标过程中，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) 评标过程中，不得干预或者影响正常评标工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评标程序、评标方法、评标因素和评标标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评标格式评分和撰写评标意见，不得拒绝对自己的评标意见签字确认。

(五) 在评标过程中和评标结束后，不得记录、复制或带走任何评标资料，除因规定的义务外，不得向外界透露评标内容。

(六) 服从评标现场招标采购单位的现场秩序管理，接受评标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，不得接受采购组织单位的请托。

附：评审打分对照表

序号	项目	分值	评分标准	对应页码
1	报价			
2	技术指标和配置			
3	信誉			
4	履约能力			
5	节能、环境标志、 无线局域网产品			
6	售后服务			
7	投标文件规范性			

说明：1、上表中的“评分标准”栏应填写本招标文件“第七章评标标准”中具体评标标准的对应内容，“投标文件对应内容页码”栏应填写针对某项具体评标标准存投标人的投标文件中对应该项评标标准的具体资料内容页码(如某评分项的对应资料在投标文件中第3页及第5至10页，则填写“P3、P5-P10”)。

2、上表仅适用于方便评审专家翻阅、查找资料，投标人应认真填写上表，因投标人误填、漏填相关项或有关页码，评审时以投标文件为准，不作无效标条款或未实质性响应条款，但因影响、误导评审专家评审等带来的不利后果由投标人自负。

第八章 政府采购合同（参考）

采购人（甲方）：_____

供应商（乙方）：_____

见证方（采购代理机构）：_____

签订地点：XXXX。

签订时间：XXXX年XX月XX日。

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》，按照_____的采购项目（项目编号：_____）的招标文件、乙方的投标文件及中标通知书，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同条款的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、标的（见下表）

序号	产品名称	制造商家	规格型号	数量	单价 (元)	合计 (元)

二、合同价款

本合同总价款（含税）：¥ _____元（人民币大写：_____）。其中设备部分：¥ _____元（人民币大写：_____）；安装调试部分：¥ _____元（人民币大写：_____）。该价款为固定不变价，包含乙方将货物运至甲方指定交货地点并交付给甲方之前的所有费用（包括但不限于：成本及利润、包装费、税金、运输费、保险费、仓储费、损耗费等）及后续的检验、保修和技术服务等费用。

三、货物质量要求

1. 乙方提供的货物必须符合中华人民共和国国家、部颁及行业标准，且满足双方共同认可的标准（质量标准见技术协议）。国家、部颁及行业标准与双方共同认可的约定标准不一致时，以标准最高者为准。

2. 乙方提供的货物必须是全新的，且必须是正规厂商生产、进货渠道合法。

3. 乙方提供的货物必须满足技术协议规定的相关要求。

4. 乙方提供的货物因质量问题发生争议，由甲方所在地商品检验部门或国家权威机构进行质量鉴定。经鉴定，货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

5. 乙方提供的货物不符合质量要求的，乙方必须按时负责调换至合格为止。

四、送货及验收

1. 交付地点：绵阳南山中学指定地点。

2. 交付时间：合同签订后 __日内全部交货完毕。

3. 产品必须具备出厂质量合格证明（质量证书、检测报告、校准证书、校准报告、出厂精度检验等）、使用说明书、保修卡等相关材料。

4. 验收时间根据甲乙双方实际情况协商确定，验收标准以双方签订的合同、技术协议指标、投标文件交付的样品为准。若甲方在使用过程中发现货物有质量瑕疵的，甲方有权要求乙方采取修理、更换等补救措施以及承担相应的违约责任。

5. 若甲方对货物质量、数量等有异议，应当书面通知乙方，乙方应在接到甲方货物异议通知后__个工作日内完成更换货物、补齐短缺货物或其他补救措施。

五、付款方式

1. 安装调试验收合格，一次性付款。

2. 乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付及办理结算。

六、售后服务

1. 免费保修期限：_____（自验收合格签字之日起计算）。

2. 免费保修方式：参见投标文件及技术协议等附件。

3. 免费保修期结束后，乙方应保障所提供货物的质量维修服务，具体措施在技术协议中明确声明。

七、违约责任

1. 甲方无正当理由拒收货物，拒付货款的，甲方需向乙方偿付货款总金额 5%的违约金。

2. 乙方逾期交付货物的，则每天按合同总额的 1%向甲方支付违约金，违约金从甲方支付乙方的货款中扣除。

3. 乙方交付的货物不符合合同规定，又不调换的，甲方有权解除合同，同时扣除乙

方的履约保证金。如果乙方调换货物的时间超过合同约定的交货期限，按违约处理，在超出交货期 20 天内完成调换的不追究乙方的违约责任，如果调换时间超出交货期 20 天以上的，甲方每天按调换货物价值的 5%扣除调换货物的货款，如果调换时间超出交货期 30 天以上的，甲方有权解除合同，同时扣除乙方的履约保证金，并将乙方列入甲方采购黑名单，有权拒绝乙方参与甲方的一切招标及采购活动，有权拒绝与乙方发生任何合同关系。

4. 乙方交付的货物经甲方质量技术验收达不到本合同约定的质量要求的，甲方有权解除合同，同时扣除乙方的履约保证金，并将乙方列入甲方采购黑名单，有权拒绝乙方参与甲方的一切招标及采购活动，有权拒绝与乙方发生任何合同关系。

5. 因不可抗力导致的合同无法履行，免除双方的违约责任，但需要另行签订相关补充协议。

八、技术协议作为本合同附件，具有同等法律效力。

九、如需提供担保，另签订担保合同作为本合同附件。

十、合同发生争议，由双方协商或调解解决，协商或调解不成时，向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

十一、合同履行中，如一方需要修改，须事先征得对方同意，另行签订补充协议作为本合同之附件。

十二、本合同一式六份(甲方执三份、乙方执二份、招标代理机构一份)，均为正本，具有同等法律效力，未尽事宜，双方友好协商后予以解决。

十三、合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后生效。

甲方：绵阳南山中学（合同章）： 乙方：_____（公章或合同章）：

法定代表人或授权代表（签字）： 法定代表人或授权代表（签字）：

电话： 0816-6089931

电话：

手机：

手机：

地址：

地址：

邮政编码：

邮政编码：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

见证方：_____（公章或合同章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

附件一：有关投标保证金收退的温馨提示

1、投标保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构出具的保函等非现金形式提交。投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的，投标无效。保证金提交以到账时间为准。请各报名供应商在规定时间内缴纳投标保证金，避免因银行退票等，出现保证金未按时到账等情况影响您的正常投标。

2、开标后，中标结果公告发布网站为：四川政府采购网。

3、我司工作人员将在法定时间内通知中标的供应商领取中标通知书。请携带单位介绍信原件及领取人身份证复印件（原件备查）前往我司办理领取手续。

4、保证金退还程序：

未中标供应商：我司将在中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标供应商的投标保证金，各供应商可自行查账，若项目中标通知书发出后5个工作日没有收到保证金的，请与我司工作人员联系。