

招标文件

(货物类)

采购项目名称：实验室安全管理系统（二期）（二次）

采购项目编号：**N5101012023001591**

成都农业科技职业学院

四川宏捷招标代理有限公司共同编制

2023年09月22日

第一章 投标邀请

四川宏捷招标代理有限公司（以下简称“代理机构”）受成都农业科技职业学院委托，拟对实验室安全管理系统（二期）(二次)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、采购项目编号：**N5101012023001591**

二、采购项目名称：**实验室安全管理系统（二期）(二次)**

三、招标项目简介

为防止实验室意外发生，保障实验室人员人身安全及健康，并减少因事故造成的财产和人员损失。为了更好地使实验室为教学和科研服务作有力的保障。本次采购共分1个包。

四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

1.执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

无

注：监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业，符合中小企业划分标准的个体工商户视同中小企业。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

五、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：四川省政府采购一体化平台的项目电子化交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”），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四川省政府采购一体化平台，进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

（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及签章服务电话：通过四川政府采购网-办事指南进行查询

六、招标文件获取时间、方式及地址

(一) 招标文件获取时间：详见采购公告或邀请书

(二) 在招标文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目招标文件上传至项目电子化交易系统，免费向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取招标文件。成功获取招标文件的，供应商将收到已获取招标文件的回执函。未成功获取招标文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

成功获取招标文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的招标文件，供应商应当重新获取招标文件。供应商未重新获取招标文件或者未按照澄清或者修改后的招标文件编制投标文件进行投标的，自行承担不利后果。

注：获取的招标文件主体格式包括pdf、word两种格式版本，其中以pdf格式为准。

七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

(一) 投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告或邀请书

(二) 投标文件提交方式、地点：供应商应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统提交投标文件。成功提交的，供应商将收到已提交投标文件的回执函。

(三) 本项目采取网上开标，即采购人或代理机构通过项目电子化交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

八、本投标邀请在四川政府采购网以公告形式发布

九、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，为助力解决政府采购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登录四川政府采购网—金融服务平台，选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目成交结果、成交通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

十、联系方式

采购人：成都农业科技职业学院

地址：成都市温江区德通桥路392号

邮编：610000

联系人：雷老师

联系电话：028-82734353

代理机构：四川宏捷招标代理有限公司

地址：成都市青羊区陕西街195号国栋中央商务大厦20楼A-E座

邮编：610000

联系人：侯先生

联系电话：028-87088759、86115713

第二章 投标人须知

2.1 投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	本项目各包采购预算金额如下： 采购包1：850,000.00元 投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。
3	评标方法	采购包1：综合评分法 （详见第五章）
4	是否接受联合体	采购包1：不接受
5	落实节能、环保、无线局域网	<p>1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>2.本项目采购的无产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。</p> <p>3.本项目采购无产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购箱体产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。</p> <p>4.响应产品属于中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》且在有效期内的，按《财政部国家发展改革委信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号）要求优先采购。</p>
6	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（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条和《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，关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。

7	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会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。</p> <p>采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。</p>
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。</p>
9	投标保证金	本项目不收取投标保证金。
10	履约保证金（实质性要求）	<p>采购包1：缴纳</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的5%</p> <p>说明：交款方式：以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向采购人交纳。交款时间：中标通知书领取后，采购合同签订前。退还时间：中标人完成合同约定所有内容并经采购人验收合格，采购人接到中标人申请和交纳凭证资料文件后10日内无息退还至中标人。注：以保函形式交纳履约保证金的，由经相应主管部门批准可以开办保函业务的金融或担保机构出具的保函，保函受益人为采购人。否则将取消中标资格，采购人将重新确定中标人，并依法追究法律责任。</p>
11	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于90天。
12	招标代理服务费（实质性要求）	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：根据委托代理协议约定，采购代理服务费按成本加合理利润的原则，本项目采购代理服务费按固定金额8925元计取。由采购项目成交供应商在领取成交通知书前一次性向采购代理机构支付采购代理服务费。</p>
13	采购结果公告	采购结果将在四川政府采购网予以公告。
14	中标通知书	<p>采购结果公告后，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；</p> <p>中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。</p>
15	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，采购人将政府采购合同在“四川政府采购网”予以公告；</p> <p>政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将政府采购合同报本级财政部门备案。</p>
16	进口产品	不允许

17	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
18	特殊情况	出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查： （一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的； （二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的； （三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。
19	报价/分值精确度	所有数据项默认最多可输入/展示至小数点后2位，超出小数点位的数值采用四舍五入的方式进行精确。

2.2 总则

2.2.1 适用范围

一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件的最终解释权由成都农业科技职业学院和四川宏捷招标代理有限公司享有。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、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由成都农业科技职业学院负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由四川宏捷招标代理有限公司负责解释。

2.2.2 有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是成都农业科技职业学院。

二、“投标人”是指按照采购公告规定获取了招标文件，拟参加投标和向采购人提供货物及相应服务的法人、其他组织或者自然人。

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是四川宏捷招标代理有限公司。

四、“网上开标”是指代理机构通过项目电子化交易系统在线完成签到、开标、唱标和记录等活动，供应商通过项目电子化交易系统在线完成投标文件解密、参与开标活动。

五、“电子评标”是指通过项目电子化交易系统在线完成评标委员会组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评标报告、推荐中标候选人等活动。

2.3 招标文件

2.3.1 招标文件的构成

一、招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是资格审查、评标的重要依据。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）招标项目技术、服务、商务及其他要求；
- （四）资格审查；
- （五）评标办法；
- （六）投标文件格式；

(七) 拟签订采购合同文本。

二、投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应所产生的风险由投标人承担。

2.3.2 招标文件的澄清和修改

一、在投标文件提交截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将在四川政府采购网发布更正公告，投标人应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的招标文件，投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

2.4 投标文件

2.4.1 投标文件的语言

一、投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或代理机构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，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，评标委员会将其视为无效材料。

二、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。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2 计量单位（实质性要求）

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3 投标货币（实质性要求）

本次项目均以人民币报价。

2.4.4 知识产权（实质性要求）

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、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，由投标人承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、投标人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，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）。

三、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使用该知识产权的相关费用。

2.4.5 投标文件的组成

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6 投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7 投标报价（实质性要求）

一、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。

二、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，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。

三、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第五章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子签章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。

2.4.8 投标有效期（实质性要求）

投标有效期详见第二章“投标人须知前附表”，投标文件未明确投标有效期或者投标有效期小于“投标人须知前附表”中投标

有效期要求的，其投标文件按无效处理。

2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过四川政府采购网-办事指南下载投标（响应）客户端，使用客户端编制投标文件。

二、投标人应按照客户端操作要求，对应招标文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合招标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。

三、投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

四、招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

2.4.10 投标文件的提交

一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。

二、在投标文件提交截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

2.4.11 投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5 开标、资格审查、评标和中标

2.5.1 开标及开标程序

一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或成功提交和解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。

二、开标准备工作

开标开始时间前，投标人登录项目电子化交易系统-“开标/开启大厅”参与开标。

三、解密投标文件（实质性要求）

投标文件提交截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化交易系统进行投标文件解密。投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

四、开标

解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由代理机构通过项目电子化交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加网上在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

2.5.2 查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或代理机构根据《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，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询投标人在投标文件提交截止时间前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名单、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的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.5.3资格审查

详见招标文件第四章。

2.5.4评标

详见招标文件第五章。

2.5.5中标通知书

一、采购人或者评标委员会确认中标供应商后，代理机构在四川政府采购网发布中标结果公告、通过项目电子化交易系统发出中标通知书，中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书是采购人和中标供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，中标通知书将自动失效，并依法重新确定中标供应商或者重新开展采购活动。

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

2.6签订及履行合同和验收

2.6.1签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

二、采购人和中标人签订的采购合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改。

2.6.2合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1合同分包

一、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。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，必须与中标的品牌、规格型号及技术要求一致。

二、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。

三、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。

四、中小企业依据《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，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包；

2.6.2.2合同转包

一、严禁中标人将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3采购人增加合同标的的权利

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，可以与中标人协商签订补充合同，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。

2.6.4履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、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》规定及合同条款约定进行处理。

2.6.5履约验收方案

采购包1：

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：分段/分期验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起10日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：无

9) 技术履约验收内容：按招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺、合同约定进行验收。

10) 商务履约验收内容：按招标文件的商务要求、乙方的投标文件及承诺、合同约定进行验收。

11) 履约验收标准：

其他未尽事宜应按照《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)的要求进行验收。

12) 履约验收其他事项：无

2.6.6 资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7 纪律要求

2.7.1 评标活动纪律要求

采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、投标人和评标委员会成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目招标文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响评标过程和结果。对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

2.7.2 投标人不得具有的情形（实质性要求）

投标人参加投标不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

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

二、提供虚假材料谋取中标；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通；

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十二、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；

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具有前述一至十一条情形之一的，其投标文件无效，或取消被确认为中标供应商的资格或认定中标无效。

2.7.3 采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与投标人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) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。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。

2.8 询问、质疑和投诉

一、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》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由四川宏捷招标代理有限公司负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由四川宏捷招标代理有限公司负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由四川宏捷招标代理有限公司负责答复。

三、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。

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）。

四、供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- (一) 对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日
- (二) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (三) 对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

- (一) 质疑书正本1份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）
- (二) 法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- (三) 法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；
- (四) 委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- (五) 针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：黄女士

联系电话：028-87088759、86115713转816

地址：成都市陕西街195号国栋中央商务大厦20楼B座

邮编：610000

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。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定期限内作出答复的，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。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门。（政府采购供应商投诉书范本详见附件二）

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1 采购项目概况

为防止实验室意外发生，保障实验室人员人身安全及健康，并减少因事故造成的财产和人员损失。为了更好地使实验室为教学和科研服务作有力的保障。

3.2 采购内容

采购包1:

采购包预算金额（元）：850,000.00

采购包最高限价（元）：850,000.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环境 标志产品
1	危化品标签打印机	1.00	6,720.00	台	工业	否	否	否	否
2	门禁一体机	6.00	15,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	磁力锁	6.00	1,248.00	个	工业	否	否	否	否
4	开门按钮	6.00	300.00	个	工业	否	否	否	否
5	电源	6.00	300.00	个	工业	否	否	否	否
6	危化品数据采集台	2.00	26,530.00	台	工业	是	否	否	否
7	声光报警器	5.00	900.00	个	工业	否	否	否	否
8	监控摄像机	45.00	15,750.00	个	工业	否	否	否	否
9	暂存易制毒人机互动机	5.00	42,500.00	台	工业	是	否	否	否
10	烟雾报警器	44.00	28,600.00	台	工业	否	否	否	否
11	热成像火灾探测器	10.00	35,000.00	台	工业	否	否	否	否
12	漏水报警器	60.00	42,000.00	套	工业	否	否	否	否

13	危化品类别判断器	12.0 0	3,840.00	套	工业	否	否	否	否
14	温湿度传感器	46.0 0	16,100.0 0	台	工业	否	否	否	否
15	氧气传感器	16.0 0	12,912.0 0	台	工业	否	否	否	否
16	氢气传感器	2.00	4,368.00	台	工业	否	否	否	否
17	二氧化碳传感器	42.0 0	19,782.0 0	台	工业	否	否	否	否
18	二氧化硫传感器	10.0 0	18,810.0 0	台	工业	否	否	否	否
19	一氧化碳传感器	20.0 0	10,740.0 0	台	工业	否	否	否	否
20	硫化氢传感器	30.0 0	15,810.0 0	台	工业	否	否	否	否
21	甲醛传感器	30.0 0	16,110.0 0	台	工业	否	否	否	否
22	甲烷传感器	20.0 0	6,480.00	台	工业	否	否	否	否
23	氨气传感器	2.00	1,230.00	台	工业	否	否	否	否
24	防爆红外球机	7.00	45,500.0 0	台	工业	否	否	否	否
25	红外球机支架	7.00	2,450.00	套	工业	否	否	否	否
26	可视化烟雾探测器	6.00	7,200.00	台	工业	否	否	否	否
27	废液人机交换机	1.00	13,320.0 0	台	工业	否	否	否	否
28	不绣钢秤台	1.00	8,600.00	台	工业	否	否	否	否
29	称重仪表	1.00	3,500.00	台	工业	否	否	否	否
30	称重传感器	4.00	3,200.00	台	工业	否	否	否	否
31	集成器	1.00	600.00	个	工业	否	否	否	否
32	电路保护器	1.00	7,000.00	台	工业	否	否	否	否
33	在线辐射安全报警仪	1.00	18,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
34	实验室电子门牌	16.0 0	76,800.0 0	台	工业	否	否	否	否
35	配电柜（含电器）	46.0 0	46,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
36	数据交换机	46.0 0	27,600.0 0	个	工业	否	否	否	否

37	电源线	6,200.00	9,300.00	米	工业	否	否	否	否
38	控制线	6,200.00	9,300.00	米	工业	否	否	否	否
39	网线	6,200.00	15,500.00	米	工业	否	否	否	否
40	室外危化品暂存柜	1.00	161,100.00	套	工业	否	否	否	否
41	室外危化品查询及危化品管理	1.00	18,000.00	套	工业	否	否	否	否
42	货物配套安装服务	1.00	36,000.00	套	工业	否	否	否	否

3.3技术要求

采购包1:

标的名称: 危化品标签打印机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、射频设备: 采用UHF RFID 频段为920~925Mhz, 具有500/S的标签识别能力;</p> <p>2、标签打印机: 分辨率 300 DPI(11.8点/mm); 最大打印速度6IPS(152.4mm/s);</p> <p>3、打印宽度4.15" (105.6 mm); 打印长度78.7" (2000mm)。</p> <p>4、配备危化品四层二维码标签, 100张</p>

标的名称: 门禁一体机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、设备外观: 采用7英寸LCD触摸显示屏, 200万像素双目摄像头, 面部识别距离0.2-3m,</p> <p>2、支持照片视频防假;</p> <p>3、设备容量: 支持不低于6000张人脸白名单, 1: N人脸比对时间<0.2S/人, 支持不低于5000枚指纹, 不低于6000张卡片, 不低于50000条记录;</p> <p>4、认证方式: 支持人脸、刷卡、指纹、密码(超级密码)及其组合的认证方式; 可读取Mifare卡(IC卡)、CPU卡序列号/内容、身份证序列号;</p> <p>5、通讯方式: 上行通讯为TCP/IP; 支持外接RS485, Wiegand副读卡器; 基线支持标准韦根34/26;</p> <p>6、视频对讲: 支持与客户端、主副室内分机、管理机的视频对讲功能; 支持远程视频预览功能, 可以通过RTSP协议输出视频码流, 编码格式H.264;</p> <p>7、输入接口: LAN*1、RS485*1、wiegand * 1、USB*1、门磁*1、报警输入*2、防拆*1、开门按钮*1;</p> <p>8、输出接口: 电锁*1个, 报警输出*1个;</p> <p>9、工作电压: DC 12V/2A, 不自带电源;</p> <p>10、使用环境: 室内外环境, 室外使用必须搭配遮阳罩;</p> <p>11、安装方式: 标配金属安装挂板, 支持明装、86底盒安装;</p> <p>12、工作温度: -30~65℃。</p>

标的名称：磁力锁

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、单门磁力锁，最大静态直线拉力：280kg(600Lbs)±5%，断电开锁

标的名称：开门按钮

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、开门按钮，不低于50万次机械使用寿命,适用空心门框及埋入式电器盒使用,PC防火材料

标的名称：电源

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、开关电源，12V-50W

标的名称：危化品数据采集台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、电子秤：</p> <p>1.1材料采用厚度不低于1.2mm钢板；</p> <p>1.2射频设备UHF RFID 频段为920~925Mhz，具有500/S的标签识别能力；</p> <p>3、嵌入式系统人脸识别:多种识别方式准入,与原有危化品存储柜等配合使用，具体参数： 认证方式：支持人脸、刷卡、指纹、密码（超级密码）及其组合的认证方式；可读取Mifare卡（IC卡）、CPU卡序列号/内容、身份证序列号；</p> <p>4、通讯方式：上行通讯为TCP/IP；支持外接RS485，Wiegand副读卡器；基线支持标准韦根34/26；</p> <p>5、视频对讲：支持与云眸、4200客户端、主副室内分机、管理机的视频对讲功能；支持远程视频预览功能，可以通过RTSP协议输出视频码流，编码格式H.264；</p> <p>6、输入接口：LAN*1、RS485*1、wiegand * 1、USB*1、门磁*1、报警输入*2、防拆*1、开门按钮*1；</p> <p>7、输出接口：电锁*1个，报警输出*1个；</p> <p>8、工作电压：DC 12V/2A，不自带电源；</p> <p>9、使用环境：室内外环境，室外使用必须搭配遮阳罩；</p> <p>10、安装方式：标配金属安装挂板，支持明装、86底盒安装；</p> <p>11、产品尺寸：290mm±1mm*116.5mm±1mm*33mm±1mm；</p> <p>12、工作温度：-30~65°C。</p> <p>主要功能：</p> <p>（带▲提供厂家产品界面可控制功能、采集相关数据及功能承诺函，并加盖投标人公章）</p> <p>2、平台内置不少于2800条危化品数据库，提供SDS文档查询及打印服务；</p> <p>6、支持危化品申请，审批及领用，记录；</p> <p>7、支持视频监控系统接入；</p> <p>8、新建子系统需融合学校现有试剂存储柜</p>

▲	2	<p>1、电子秤：</p> <p>▲1.3称量精度要求15KG称量上线0.1g称量精度；500g称量上线，0.001g称量精度；（提供产品制造厂商公开发布的产品技术白皮书（或产品说明书）或产品制造厂商官网截图并加盖投标人公章）</p> <p>▲2、识别器具有>10寸触摸屏，支持wifi\sim信号传输，四核主频1.8Ghz，支持信息展示和信息查询。</p> <p>一维码二维码识别，CMOS传感器，像素640×480，白光LED(散射式补光)，蜂鸣器提示（提供产品制造厂商公开发布的产品技术白皮书（或产品说明书）或产品制造厂商官网截图并加盖投标人公章）</p> <p>主要功能：</p> <p>（注：带▲提供产品界面可控制功能、采集相关数据及功能的承诺函，并加盖投标人公章）</p> <p>▲1、危化品出库、换库、盘库和异常处理，数据统计和筛选；</p> <p>▲3、异常操作具有报警提示，报警信息推送；</p> <p>▲4、支持对接微信、危化品采购系统；</p> <p>▲5、对接获取学校危化品信息入库管理；</p>
---	---	---

标的名称：声光报警器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、DC12VLTE1101J在设定警界值达到时旋转声光同时报警

标的名称：监控摄像机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、网络400万像素</p> <p>2、红外距离30米</p> <p>3、RJ45接口\DC12V</p>

标的名称：暂存易制毒人机互动机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>10、可视化显示实验室现场情况，像素不低于200万；</p> <p>13、支持内存卡扩展及存储，断网具备录像功能；</p> <p>14、具有红外补光灯；</p>

▲	2	<p>▲1、15寸电容触摸一体机</p> <p>CPU: J1800</p> <p>运行内存: ≥4G</p> <p>硬盘: ≥32G固态 (含操作系统)</p> <p>内置: WIFI</p> <p>▲2、做为危化品进入库房内及出库的触摸操控器。</p> <p>▲3、显示危化品库信息及相关联系人电话等。</p> <p>▲4、配合电子门禁系统对人员管控。</p> <p>▲5、利用操控子系统对相关设备联动。</p> <p>▲6、采样传感器的数据, 并实时显示各传感器采样值。</p> <p>▲7、将采样的传感器数据, 及危化品状态及相关设备: 进、出库房危化品类及重量上传到中心服务器。</p> <p>▲8、支持本地报警控制, 当危化品管理平台报警分析模块产生预警、报警时, 控制库房地声光报警器报警。</p> <p>▲9、当预警、报警得到现场处理后, 可通过暂存室易制毒人机互动器取消报警。</p> <p>▲11、带有485协议接口, 接入传感器设备, 传感器数据参加到视频画面;</p> <p>▲12、可分析接入传感器及解析, 判断指标是否超过阈值;</p> <p>▲15、视频画面及传感器参数可通过网络传给物联平台。</p> <p>▲16、可解除现场错误报警, 及针对性修改管理内容。</p> <p>注: 以上▲需提供产品图片及操作界面可采集到的相关参数及控制功能实物照。</p>
---	---	--

标的名称: 烟雾报警器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、采用≥400万像素 CMOS传感器, 视频分辨率≥2560x1440、</p> <p>2、设备摄像头的水平视场角不小于170°, 设备摄像头的垂直视场角不小于160°;</p> <p>3、视频压缩标准需支持H.265/H.264/ MJPEG;</p> <p>4、支持高温报警、差温报警和烟雾探测报警;</p> <p>5、设备断电后可切换至电池供电, 仍需支持烟雾探测报警;</p> <p>6、设备具有防拆报警、欠压报警、温度传感器故障报警、迷宫污染报警;</p> <p>7、支持跨线入侵, 越界侦测, 火点识别智能分析;</p> <p>9、支持DC 12V, PoE供电</p>
▲	2	<p>▲8、具备1路报警输入、1路报警输出, 支持设备本地声、光报警, 蜂鸣器报警信号声压级应≥85dB (A); (提供产品制造厂商公开发布的产品技术白皮书 (或产品说明书) 或产品制造厂商官网截图并加盖投标人公章)</p>

标的名称: 热成像火灾探测器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、采用≥400万像素 CMOS传感器； 2、热成像分辨率不低于160×120，可见光视频分辨率和帧率≥2688×1520； 3、测温精度±8℃，测温范围-20℃-150℃； 4、视频压缩标准需支持H.265/H.264/ MJPEG； 5、热成像与可见光需双光融合，双通道支持跨线入侵，越界侦测，火点识别智能分析； 7、具备1路报警输入、1路报警输出，1路RS485接口； 8、支持DC 12V，PoE供电； 9、防护等级IP67防水防尘；
▲	2	▲6、支持高温点、高温区域、火焰、火焰产生的烟雾进行检测，并给出声光报警提示，并可联动外接的火灾报警主机给出声光报警提示；（提供产品制造厂商公开发布的产品技术白皮书（或产品说明书）或产品制造厂商官网截图并加盖投标人公章）

标的名称：漏水报警器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、蜂鸣器报警；电子门牌可以就报警现场处理及关闭。 2、接口要求RS485，供电要求支持10-24VDC供电；
▲	2	▲3、通信接口需要标注Modbus-rtu通信协议，地址、波特率可设置（提供产品制造厂商公开发布的产品技术白皮书（或产品说明书）或产品制造厂商官网截图并加盖投标人公章） ▲4、要求所有传感器数据在电子门牌界面展示（提供功能界面展示漏水报警关闭，并加盖投标人公章）

标的名称：危化品类别判断器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、扫描方式：CMOS 2、分辨率：640×480 3、光源：白光LED 4、景深：45-200mm 5、扫描角度：水平：≤70.3°，垂直：≤55.7° 6、识读码制2D PDF417, QR Code, Data Matrix, Micro QR 1D: Code 128, Code 11, GSI-128 (UCC/EAN-128), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, AM128, Codabar, ISSN, ISBN, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI-Plessey, GSI D atabar 7、精度 ≥3mil

标的名称：温湿度传感器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	2、接口要求RS485，供电要求支持10-24VDC供电 3、通信接口需要标注Modbus-rtu通信协议，地址、波特率可设置；
▲	2	▲1、在电子门牌展示室内温湿度（提供电子门牌界面中温湿度参数展示照证明，并加盖投标人公章）

标的名称：氧气传感器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、供电电源 10~30V DC; 输出信号 485; 功耗≤ 0.12W; 温度测量范围 -40°C~+80°C; 温度精度 ±0.5°C; 湿度测量范围 0~100%RH; 湿度精度 ±3%RH; 工作温度 -20~50°C; ; 工作湿度 5~95%RH 无冷凝 压力范围 90~110Kpa; 稳定性 ≤5%信号值/年; 响应时间 ≤10S; 预热时间 ≥5分钟; 零点漂移 (-20~40°C) ±0.3%Vol; 重复性 ≤1%; 使用寿命 ≥24个月; 量程 0~25%Vol; 精度 ±3%FS; 分辨率 0.1%VOL

标的名称：氢气传感器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>1、供电电源 10~30V DC</p> <p>输出信号 485</p> <p>功耗 ≤0.9W</p> <p>温度测量范围 -40℃~+80℃</p> <p>湿度测量范围 0~100%RH</p> <p>温度精度 ±0.5℃</p> <p>湿度精度 ±3%RH</p> <p>工作温度 -20~50℃</p> <p>工作湿度 15~90%RH 无冷凝</p> <p>压力范围 90~110Kpa</p> <p>稳定性 ≤2%信号值/月</p> <p>响应时间 1000ppm: ≤70S</p> <p>40000ppm: ≤60S</p> <p>预热时间 ≥5分钟</p> <p>零点漂移 1000ppm: ≤±10ppm</p> <p>40000ppm: ≤±20ppm</p> <p>重复性 ≤2%</p> <p>使用寿命 ≥24个月</p> <p>精度 ±3%FS</p> <p>分辨率 1ppm</p>
--	---	---

标的名称：二氧化碳传感器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>1、供电电源 10~30V DC</p> <p>平均功耗≤ 0.18W</p> <p>输出信号 485</p> <p>温度测量范围 -40℃~80℃</p> <p>温度精度 ±0.5℃</p> <p>湿度测量范围 0~100%RH</p> <p>湿度精度 ±3%RH</p> <p>工作温度 -20~50℃</p> <p>工作湿度 15~90%RH 无冷凝</p> <p>工作压力 90~110Kpa</p> <p>SO2分辨率 20ppm:0.1ppm</p> <p>2000ppm:1ppm</p> <p>重复性 ≤2%</p> <p>响应时间 20ppm:≤45S</p> <p>2000ppm:≤70S</p> <p>预热时间 ≥5分钟</p> <p>检测精度 ±3%FS</p> <p>零点漂移 20ppm:≤±0.5ppm</p> <p>2000ppm:≤±4ppm</p> <p>稳定性 ≤2%信号值/月</p>
--	---	--

标的名称：二氧化硫传感器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>1、供电电源 10~30V DC</p> <p>平均功耗 ≤ 0.18W</p> <p>输出信号 485</p> <p>温度测量范围 -40℃~80℃</p> <p>温度精度 ±0.5℃</p> <p>湿度测量范围 0~100%RH</p> <p>湿度精度 ±3%RH</p> <p>工作温度 -20~50℃</p> <p>工作湿度 15~90%RH 无冷凝</p> <p>工作压力 90~110Kpa</p> <p>SO2分辨率 20ppm:0.1ppm</p> <p>2000ppm:1ppm</p> <p>重复性 ≤2%</p> <p>响应时间 20ppm:≤45S</p> <p>2000ppm:≤70S</p> <p>预热时间 ≥5分钟</p> <p>检测精度 ±3%FS</p> <p>零点漂移 20ppm:≤±0.5ppm</p> <p>2000ppm:≤±4ppm</p> <p>稳定性 ≤2%信号值/月</p>
--	---	---

标的名称：一氧化碳传感器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、供电电源 10~30V DC</p> <p>平均功耗 ≤0.18W</p> <p>输出信号： 485</p> <p>温度测量范围 -40℃~+80℃</p> <p>湿度测量范围 0~100%RH</p> <p>温度精度 ±0.5℃</p> <p>湿度精度 ±3%RH</p> <p>CO分辨率 1ppm</p> <p>CO精度 ±3%FS</p> <p>零点漂移 ±3ppm</p> <p>工作温度 -20~50℃</p> <p>工作湿度 15~90%RH 无冷凝</p> <p>稳定性 ≤2%信号值/月</p> <p>响应时间 ≤30S</p> <p>预热时间 ≥5分钟</p> <p>重复性 ≤2%</p> <p>压力范围 90~110Kpa</p>

标的名称：硫化氢传感器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、供电电源 10~30V DC 输出信号 485 功耗 $\leq 0.12W$ 温度测量范围 $-40^{\circ}C\sim+80^{\circ}C$ 温度精度 $\pm 0.5^{\circ}C$ 湿度测量范围 0~100%RH 湿度精度 $\pm 3\%RH$ 工作温度 $-20\sim 50^{\circ}C$ 工作湿度 15~90%RH 无冷凝 压力范围 90~110Kpa 稳定性 $\leq 2\%$ 信号值/月 硫化氢零点漂移 ($-20\sim 40^{\circ}C$) $\pm 5ppm$ 重复性 $\leq 2\%$ 使用寿命 ≥ 24 个月 量程 0~100ppm 精度 $\pm 3\%FS$ 分辨率 1ppm 响应时间 $\leq 35S$ 预热时间 ≥ 5 分钟

标的名称：甲醛传感器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、供电电源 10~30V DC 输出信号 485 功耗 $\leq 0.12W$ 甲醛测量范围 0~5ppm 温度测量范围 $-40^{\circ}C \sim +80^{\circ}C$ 湿度测量范围 0~100%RH 温度精度 $\pm 0.5^{\circ}C$ 湿度精度 $\pm 3\%RH$ 工作温度 $-20 \sim 50^{\circ}C$ 工作湿度 15~90%RH 无冷凝 压力范围 91~110Kpa 稳定性 $\leq 7\%$ 信号值/年 响应时间 $\leq 35S$ 预热时间 ≥ 5 分钟 甲醛零点漂移 ($-20 \sim 40^{\circ}C$) $\leq \pm 0.5ppm$ 重复性 $\leq 2\%$ 使用寿命 ≥ 24 个月 精度 $\pm 5\%FS$ 分辨率 0.01ppm

标的名称：甲烷传感器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>1、供电电源 10~30V DC</p> <p>输出信号 485</p> <p>功耗 ≤ 0.9W</p> <p>量程 温度 -40℃~+80℃</p> <p>湿度 0~100%RH</p> <p>甲烷 0-100%LEL</p> <p>精度</p> <p>温度 ±0.5℃ (25℃)</p> <p>湿度 ±3%RH (60%RH,25℃)</p> <p>甲烷 ±5%FS, 不低于5%Vol的氧气环境</p> <p>工作温度 -20~40℃</p> <p>工作湿度 0~95%RH 无冷凝</p> <p>压力范围 80~116Kpa</p> <p>稳定性 ≤7%信号值/年</p> <p>重复性 ≤2%</p> <p>响应时间 ≤15S</p> <p>预热时间 ≥5分钟</p> <p>甲烷零点漂移 ±0.06%</p> <p>使用寿命 ≥24个月</p> <p>分辨率 1%LEL</p>
--	---	--

标的名称：氨气传感器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

1		<p>1、供电电源 10~30V DC</p> <p>输出信号 485</p> <p>功耗 0~50ppm（高精度）0.12W</p> <p>0~100ppm（高精度）0.12W</p> <p>0~500ppm ≤ 0.9W</p> <p>温度测量范围 -40℃~+80℃</p> <p>湿度测量范围 0~100%RH</p> <p>温度精度 ±0.5℃</p> <p>湿度精度 ±3%RH</p> <p>工作温度 -20~50℃</p> <p>工作湿度 15~90%RH 无冷凝</p> <p>压力范围 90~110Kpa</p> <p>稳定性 ≤2%信号值/月</p> <p>响应时间 50、100ppm≤90S 500ppm≤25S</p> <p>预热时间 0-50ppm（高精度）≥5分钟</p> <p>0-100ppm（高精度）≥5分钟</p> <p>0-500ppm≥48小时</p> <p>氨气零点漂移（-20~40℃）</p> <p>0~50ppm（高精度） ≤±2ppm</p> <p>0~100ppm（高精度） ≤±2ppm</p> <p>0~500ppm ≤±15ppm</p> <p>重复性 0~50ppm（高精度） ≤2%</p> <p>0~100ppm（高精度） ≤2%</p> <p>0~500ppm ≤5%</p>
---	--	---

标的名称：防爆红外球机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、网络高清智能球型摄像机，最大分辨率和帧率≥2560×1440@25fps，最低照度彩色≤0.0051lx，黑白≤0.0011lx；</p> <p>2、内置电动云台，支持远程控制，水平旋转范围≥360°，垂直旋转范围≥90°，支持≥200个预置位，支持定时任务、守望、巡航扫描等功能</p> <p>3、具有电动变焦镜头，焦距3~12mm</p> <p>4、防护等级IP68，工作温度范围可达-30℃~60℃。</p> <p>5、具有防爆合格证，防爆标志：Ex d IIC T6 GB/ExtD A21 IP66/68 T80 °C</p>

标的名称：红外球机支架

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、安装支架，防爆扰管

标的名称：可视化烟雾探测器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、采用≥400万像素 CMOS传感器，视频分辨率≥2560x1440； 2、设备摄像头的水平视场角不小于170°，设备摄像头的垂直视场角不小于160°； 3、视频压缩标准需支持H.265/H.264/ MJPEG； 4、支持高温报警、差温报警和烟雾探测报警； 5、设备断电后可切换至电池供电，仍需支持烟雾探测报警； 6、设备具有防拆报警、欠压报警、温度传感器故障报警、迷宫污染报警； 7、支持跨线入侵，越界侦测，火点识别智能分析； 8、具备1路报警输入、1路报警输出，支持设备本地声、光报警，蜂鸣器报警信号声压级应≥85 dB (A)

标的名称：废液人机交换机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、触摸屏 2、14.5寸
▲	2	▲3、依据现场定置开发操控界面（嵌入式废弃物数据采集）

标的名称：不锈钢秤台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、304不锈钢材质 2、1.5米×1.5米

标的名称：称重仪表

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、高精度称重显示仪 2、具有实时数据传输接口

标的名称：称重传感器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、不锈钢材质，高精度称重传感器

标的名称：集成器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、不锈钢材质，4路输入，1路输出

标的名称：电路保护器

参数性质	序号	技术参数与性能指标

1	<p>一款对线路或用电的接地故障、过电流、短路等进行保护且对人身触电危险提供间接接触保护的产品，主要功能有电不伤人、电不起火，浸水防触电，隐患实时监测电路过载、过流、过/欠压、温度、漏电、雷击、丢地、计量等问题，发生安全隐患时，数据上传报警。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、额定电压:380V三相四线 2、额定电流: 100A壳架:40A 63A 80A 100A可设定; 250A壳架:100A 125A 140A 160A 180A 200A 225A 250A可设定; 630A(400A)壳架: 250A 315A 350A 400A 500A 630A可设定; 800A壳架:630A 800A可设定。 3、额定频率:50Hz 4、额定剩余动作电流(mA):0.05/0.1/0.2/0.3/0.5可设定 5、额定剩余不动作电流(mA):0.025/0.5/0.1/0.15/0.25 6、额定剩余分断时间:<0.2s/0.5S型/1sS型 7、延时重合闸时间:20-60s自动重合闸一次 8、辅助电源欠电压动作可调值:单相100-220V，出厂设定168±5% (电压恢复正常后能自动合闸) 9、辅助电源过电压动作可调值:单相220-300V，出厂设定270±5% (电压恢复正常后能自动合闸) 10、漏电动作特性分类:AC型 11、产品使用类别:A类
---	--

标的名称：在线辐射安全报警仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ol style="list-style-type: none"> 1、具体设备技术参数：探测器：GM管探测器(能量补偿) 2、测量范围：0.1μSv/h~2500μSv/h灵敏度：1μSv/h>5CPS 3、显示单位：μSv/h或mSv/h刷新周期：1s相对固有误差：≤±15%、能量响应：50keV~1.5 Mev、显示方式：LED显示器 4、探头配置：最多可连接多个探头、输出信号：主机可输出有源(或无源)常开(或常闭)信号、可外接报警灯,探头可做防水处理达到IP67、标准RS485/RS232通讯,MODBUS通信协议;主机配有网口，可选配网络通讯 5、使用环境：温度-20℃~+50℃、相对湿度(在35℃温度下)≤90%

标的名称：实验室电子门牌

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

▲	1	<p>▲1、15寸电容触摸一体机</p> <p>CPU: J1800</p> <p>运行内存: ≥4G</p> <p>硬盘: ≥32G固态 (含操作系统)</p> <p>内置: WIFI</p> <p>▲2、显示实验室名称、门牌号。</p> <p>▲3、显示实验实验室负责人、电话、保卫处电话、校医院电话等。</p> <p>▲4、显示实验室室用途、功能及实验室基本概况描述。</p> <p>▲5、显示实验室安全注意事项、实验室安全手册等内容。</p> <p>▲6、采样传感器的数据, 并实时显示各传感器采样值。</p> <p>▲7、将采样的传感器数据上传到中心服务器。</p> <p>▲8、实验室本地报警控制, 当实验室综合管理平台报警分析模块产生预警、报警时, 控制实验室本地声光报警器报警。</p> <p>▲9、当预警、报警得到现场处理后, 可通过电子门牌取消报警。</p> <p>▲10、可视化显示实验室现场情况, 像素不低于200万;</p> <p>▲11、带有485协议接口, 接入传感器设备, 传感器数据参加到视频画面;</p> <p>▲12、可分析接入传感器及解析, 判断指标是否超过阈值;</p> <p>▲13、支持内存卡扩展及存储, 断网具备录像功能;</p> <p>▲14、具有红外补光灯;</p> <p>▲15、视频画面及传感器参数可通过网络传给物联平台。</p> <p>▲16、可解除现场错误报警, 及针对性修改管理内容。</p> <p>注: 以上16条▲需提供产品制造厂商公开发布的彩页资料或产品功能界面照证明各类气体数据、判断指标, 并加盖投标人公章。</p>
---	---	--

标的名称: 配电柜 (含电器)

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、供电电源: AC220V±10% 50±1Hz 2、防护等级: ≥IP40 3、绝缘等级: ≥II 4、尺寸: 500*400*160mm±5mm

标的名称: 数据交换机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、网管型交换机, ≥5个千兆电口 2、支持存储转发, 交换容量≥52Gbps, 包转发率≥38Mpps

标的名称: 电源线

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、Rvv2*0.75

标的名称: 控制线

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、Rvv2*0.75

标的名称：网线

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、国标6类非屏蔽网线

标的名称：室外危化品暂存柜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
		<p>1、总体要求</p> <p>1.1 外部尺寸：L4000*H2800*W3000mm。（误差在标准范围）1.2mm厚双层镀锌钢板</p> <p>1.2 柜体由内外框架组成，依静态负载要求设计。柜体顶部和侧壁是双层钢板和陶瓷纤维防火棉结构（防火时间小于120min），方管规格：120*120*5mm,板材厚度1.6mm，防火棉厚度50mm</p> <p>1.3 柜体表面经过3层油漆处理：底漆、中间漆和表面漆，抗腐蚀能力强，经久耐用；柜体底部采用汽车装甲漆，有效防止雨雪以及其他物质腐蚀箱底，内外单色喷漆厚度为 $\geq 80 \mu\text{m}$，确保户外长期使用</p> <p>1.4 柜门尺寸以最终确定的图纸为准，门缝处配膨胀密封材料，火情受热时膨胀，进一步隔断内外空气流通，避免危险扩散。配套斜坡方便小推车进出。双锁结构并在内部装置应急逃生锁，当人员被困，能第一时间逃生，以防被困</p> <p>1.5 泄压系统： 泄爆面采用轻质钢板制成。单个面积为1m²左右，内部压力达到580 Pa时泄压阀自动开启，释放内部压力，避免箱体爆炸危害环境。配有松装链条，泄压后依靠重力自动回落。应配有缓冲垫，防止回落时撞击产生火花。计算方式:取GB50016厂房泄压面积的A/20为泄爆面积。</p> <p>1.6 防泄漏系统： 箱体中间长型盛漏托盘，大约3400*300*100mm,底部刷防腐漆，进行密封测试，符合相关盛漏标准，避免二次污染。嵌入式3mm镀锌钢隔栅耐腐蚀，确保水平。</p> <p>2、防爆防雷供电系统</p> <p>2.1 柜体采用镀锌钢焊接成型，经防腐涂层处理；</p> <p>2.2 内部采用防爆节能灯；</p> <p>2.3 防爆控制供电箱 内置式，防爆等级：ExdIICT4/T6Gb，防护等级：IP66,额定电压：AC220/380 V，主路电流：160A。 采用防爆可视屏和防爆鼠标相结合</p> <p>2.4 防爆照明系统：</p> <p>2.4.1 防爆照明灯：吸顶安装，照明覆盖率$\geq 90\%$，和行程开关联动，防爆等级：ExdIICT6Gb</p> <p>2.4.2 防爆应急灯：急时间$\geq 100\text{min}$,紧急情况下帮助人员快速脱险。</p> <p>2.4.3 防爆等级：ExdIICT6Gb，防护等级：IP65</p> <p>2.5 防雷防静电系统</p>

2.5.1防雷：符合GB/T 11032-2020规定，顶部安装避雷装置，有雷电时通过避雷装置将其引入地下释放。

2.5.2防静电：柜体接地：外侧底部预埋接电输出端，通过将框架结构接地来实现整柜等电位联接地基预埋接地桩为 $\phi 20\text{mm}$ 的铜棒，长度约1.5-2米，打入地下，确保接地电阻 ≤ 4 欧姆。人体静电：门口安装嵌入式人体静电释放柱

3、防爆报警系统：

3.1防爆声光报警灯：根据箱内储存化学品MSDS设置各电气运行参数，一旦超出或者低于设置参数，联动报警。防爆等级：ExdIICT5Gb，220V,5W，护等级：IP6X

3.2防爆温湿度变送器：防爆等级：ExdIICT4Gb，防护等级：IP66

3.3防爆光电感烟火灾探测器：防爆等级ExdibIICT6Gb，防护等级：IP65，DC24V,30mA

3.4点型红外火焰探测器：爆等级：ExdIICT6Gb，护等级：IP67，24DVC

3.5断电报警系统：常规供电系统断电后，立即启动备用电源，并报警，提醒管理人员及时处理，杜绝安全隐患

4、温控系统，温度监控报警系统参数如下：

4.1环境湿度：80%RH

4.2工作温度：-10°C - 40°C

4.3监控温度：-9.9°C - 99.9°C

4.4测量误差： $\pm 0.5^\circ\text{C}$

4.5报警方式：1.声光报警 2.电话、短信报警；（报警方式可分步进行）

5、应急喷淋系统：

紧急组合式喷淋洗眼器，组合式喷淋设备下方铺设进水及排水管道，排水引入废液槽。在库区操作人员皮肤接触到高腐蚀性的废液或眼睛有废液飞溅进入，可直接进入紧急冲淋区进行冲洗，确保人身安全

6、可燃气体泄漏检测系统：

防爆等级：Exd IIC T6 Gb 测试范围：0-100%LEL可燃气体

7.1防爆报警系统：

7.1.1防爆声光报警灯：根据箱内储存化学品MSDS设置各电气运行参数，一旦超出或者低于设置参数，联动报警。防爆等级：ExdIICT5Gb，220V,5W，护等级：IP6X

7.1.2.防爆温湿度变送器：防爆等级：ExdIICT4Gb，防护等级：IP66

7.1.3.防爆光电感烟火灾探测器：防爆等级ExdibIICT6Gb，防护等级：IP65，DC24V,30mA

7.1.4点型红外火焰探测器：爆等级：ExdIICT6Gb，护等级：IP67，24DVC

7.2.断电报警系统：常规供电系统断电后，立即启动备用电源，并报警，提醒管理人员及时处理，杜绝安全隐患。

7.3防爆红外摄像机

不锈钢外壳，实现全方位无死角监控，可在移动端随时查看，并且带有记忆功能，可查询一个月以内的监控数据。

防爆等级ExdIICT6Gb/ExtDA21IP68T85°C，护等级：IP6

最低照度：彩色：0.005Lux@（F1.2，AGCON）；

黑白：0.001Lux@（F1.2，AGCON），0LuxwithIR；

宽动态：120dB；

焦距&视场角：2.8mm@F1.6，水平视场角：107.8°，垂直视场角：59°，对角视场角：126.7

°;

4mm@F1.6, 水平视场角: 87.2°, 垂直视场角: 46.2°, 对角视场角: 104.9°;

6mm@F1.6, 水平视场角: 53.9°, 垂直视场角: 28.8°, 对角视场角: 62.8°;

8mm@F1.6, 水平视场角: 40.9°, 垂直视场角: 22.5°, 对角视场角: 47.4°;

9、具体配置:

产品细分	规格	单位
柜体	4000*3000*2800 (长宽高) mm	个
柜门	防火门, 带口视窗, 应急逃生锁	对
集漏液槽	镀锌钢格栅3mm	个
泄爆窗	计算方式:取GB50016厂房泄压面积的A/20为泄爆面积。	个
防爆供电箱	防爆可视屏和防爆鼠标	套
远程控制系统	PLC,4G	套
防爆空调	1.5P	个
防爆风机	防爆等级: ExdIICT4Gb/ExtDA21, 防护等级: IP65	个
防爆照明灯	吸顶安装, 照明覆盖率≥90%, 和行程开关联动, 防爆等级: ExdeIICT6Gb,	个
防爆应急灯	应急时间≥100min, 紧急情况下帮助人员快速脱险	个
防爆气体检测器	防爆等级: Exd IIC T6 Gb 测试范围: 0-100%LEL可燃气体	个
自动灭火系统	七氟丙烷8kg	个
防爆报警灯	防爆等级: ExdIICT5Gb, 220V,5W, 护等级: IP6X	个
防爆温湿度变送器	防爆等级: ExdIICT4Gb, 防护等级: IP66	个
防爆光电感烟火灾探测器	防爆等级ExdibIICT6Gb, 防护等级: IP65, DC24V,30mA	个
防爆火焰探测器	爆等级: ExdIICT6Gb, 护等级: IP67, 24DVC	个

		<table border="1"> <tr> <td>防爆摄像头</td> <td>防爆等级ExdIICT6Gb/Ext DA21IP68T85°C, 护等级 : IP68</td> <td>个</td> </tr> <tr> <td>应急喷淋</td> <td>组合式</td> <td>个</td> </tr> <tr> <td>应急防护用品</td> <td>手提式干粉灭火器、 灭火毯、吸附棉, 防化服 、防化眼罩、防护手套、 防毒面罩等</td> <td>套</td> </tr> <tr> <td>户外专用警示 标识</td> <td>铝制</td> <td>套</td> </tr> </table>	防爆摄像头	防爆等级ExdIICT6Gb/Ext DA21IP68T85°C, 护等级 : IP68	个	应急喷淋	组合式	个	应急防护用品	手提式干粉灭火器、 灭火毯、吸附棉, 防化服 、防化眼罩、防护手套、 防毒面罩等	套	户外专用警示 标识	铝制	套
防爆摄像头	防爆等级ExdIICT6Gb/Ext DA21IP68T85°C, 护等级 : IP68	个												
应急喷淋	组合式	个												
应急防护用品	手提式干粉灭火器、 灭火毯、吸附棉, 防化服 、防化眼罩、防护手套、 防毒面罩等	套												
户外专用警示 标识	铝制	套												
▲	2	<p>1、总体要求</p> <p>1.7 箱体:</p> <p>▲1.7.3 防爆等级不低于 IIC T4 Gb。(提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件)</p> <p>▲8、柜内的配置, 配件, 由供应商全部提供。(投标人单独提供承诺函及配置清单, 并加盖投标人公章)</p>												
★	3	<p>1、总体要求</p> <p>1.7 箱体:</p> <p>★1.7.1 符合国家相关法律法规规定, 具有保险公司承保。</p> <p>★1.7.2 箱内所有元器件均满足 GB 3836.20-2010。</p>												

标的名称: 室外危化品查询及危化品管理

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	2、物联网开发和硬件通讯的系统,软件和硬件建立socket链接相互传输数据,并向管理平台提供接口,满足向平台传输数据功能
▲	2	▲1、订制开发将暂存柜数据上传危化平台(单独提供书面承诺函并加盖投标人公章)

标的名称: 货物配套安装服务

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、安装、设备及吊装、运输等费用

3.4 商务要求

3.4.1 交货时间

采购包1:

自合同签订之日起30日

3.4.2 交货地点

采购包1:

采购人指定地点（成都农业科技职业学院内）

3.4.3 支付方式

采购包1:

分期付款

3.4.4 支付约定

采购包1: 付款条件说明: 合同签订后, 达到付款条件起 10 日, 支付合同总金额的 60.00%。

采购包1: 付款条件说明: 全部货物进场并安装调试完毕并经验收合格, 采购人接到中标人提供的与合同金额一致的正规发票后, 达到付款条件起 10 日, 支付合同总金额的 40.00%。

3.4.5 验收标准和方法

采购包1:

(1) 验收主体: 采购人 (2) 验收方式: 货物验收为现场测试验收, 售后服务验收为考核验收 (投标人每次按照售后服务要求提供服务的视为单次售后服务合格, 售后服务期内售后服务合格率[合格的售后服务次数/售后服务总次数]低于百分之八十视为售后服务不合格)。(3) 验收程序: 分阶段验收。(4) 验收时间: 货物在中标人安装调试完毕后向采购人提出初验申请报告, 采购人收到初验申请报告后20日内组织进行初步验收, 采购人无故逾期不进行验收工作或者已使用货物的, 视同验收合格。初步验收合格后, 进入为期15日的试用期; 试用期间发生重大质量问题的, 修复后试用期相应顺延; 试用期结束后15日内由采购人组成最终验收; 若验收不合格, 中标人应在接到采购人整改通知之日起5个日历天内完成整改, 再由采购人组织重新验收, 若货物再次验收不合格则视为中标人不能履约, 采购人有权终止合同, 并按合同约定追究中标人的违约责任。(5) 验收内容及标准: 1) 验收内容: ①货物验收内容包括品牌、型号、数量、外观、安装调试、运行状况、使用说明或手册、合格证书、原厂保修单、安装竣工图、每一项技术和商务要求 (售后服务除外) 的履约情况等相关资料, 并装订成册建立验收目录清单。②售后服务验收内容包括售后服务要求中每一项要求的履约情况。2) 验收标准: 按招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺、合同约定进行验收。其他未尽事宜应按照《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)的要求进行验收。

3.4.6 包装方式及运输

采购包1:

涉及的商品包装和快递包装, 均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求, 包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸, 以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7 质量保修范围和保修期

采购包1:

本项目质保期限为壹年(质保期为验收合格之日起开始计算)。在质保期内, 同一设备、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用的, 须更换新设备, 并对产品质量实行“三包”服务。在质保期外, 提供设备的更换、维修只收取成本费用, 不收取人工技术费用。

3.4.8 违约责任与解决争议的方法

采购包1:

(1) 违约责任 1) 采购人无正当理由拒收货物的, 采购人应偿付合同总价百分之三十的违约金; 2) 采购人逾期支付货款的, 除应及时付足货款外, 应向中标供应商偿付欠款总额万分之贰/天的违约金; 逾期付款超过30天的, 中标供应商有权终止合同; 3) 采购人偿付的违约金不足以弥补中标供应商损失的, 还应按中标供应商损失尚未弥补的部分, 支付赔偿金给中标供应商。4) 中标供应商交付的货物质量不符合合同规定的, 中标供应商应向采购人支付合同总价的百分之三十的违约金, 并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给采购人, 否则, 视作中标供应商不能交付货物而违约, 按招标文件规定由中标供

应商偿付违约赔偿金给采购人。5) 中标供应商不能交付货物或逾期交付货物而违约的, 除应及时交足货物外, 应向采购人偿付逾期交货部分货款总额的万分之贰/天的违约金; 逾期交货超过30天, 采购人有权终止合同, 中标供应商则应按合同总价的百分之三十的款额向采购人偿付赔偿金, 并须全额退还采购人已经付给中标供应商的货款及其利息。6) 中标供应商货物经采购人送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后, 如检测结果认定货物质量不符合合同规定标准的, 则视为中标供应商没有按时交货而违约, 中标供应商须在30天内无条件更换合格的货物, 如逾期不能更换合格的货物, 采购人有权终止合同, 中标供应商应另付合同总价的百分之三十的赔偿金给采购人。7) 中标供应商保证合同货物的权利无瑕疵, 包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院(或仲裁机构)裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的, 中标供应商除应向采购人返还已收款项外, 还应另按合同总价的百分之三十向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失。8) 中标供应商偿付的违约金不足以弥补采购人损失的, 还应按采购人损失尚未弥补的部分, 支付赔偿金给采购人。(2) 解决争议的办法 1) 因货物的质量问题发生争议, 由质量技术监督部门或采购人指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的, 鉴定费由采购人承担; 货物不符合质量标准的, 鉴定费由中标供应商承担。2) 合同履行期间, 若双方发生争议, 可协商或由有关部门调解解决, 协商或调解不成的, 由当事人依法向采购人所在地人民法院提请诉讼维护其合法权益。

3.5 其他要求

★1、国家或行业主管部门对供应商和采购产品的技术标准、质量标准等有强制性规定的, 必须符合其要求。2、投标人所提供的货物开箱后, 发现有任何问题(包括外观损伤), 必须以使用方能接受的方式加以解决。3、为设备提供终身维修服务或升级技术支持。在设计使用寿命期内, 投标人应能保证规定时间内采购人更换零部件, 确保设备的正常使用。4、响应时间: 接到故障通知后2小时内响应, 6小时内到达现场, 24小时内排除故障。5、交付使用首次开展工作, 中标人提供完整的培训计划, 派工程师现场操作培训, 为采购人培训1至2名维护、操作人员, 直至能独立操作维护设备。★6、中标人应当履行本项目保密义务, 在履约过程中获知的信息及履约后产生的成果附有保密责任。7、投标人应结合本项目编制项目实施方案: 应包括质量保障措施、进度计划及保障措施、人员配置、安装及调试方案、验收(含出厂检验、到货检验及配套服务检验)。8、投标人应结合本项目编制项目售后服务方案: 应包括售后服务保障措施、技术支持、售后服务响应、应急保障措施、人员培训计划。注: 本章中带“★”项内容和“3.4商务要求”为本项目实质性要求, 未响应或不满足, 按无效投标处理。

第四章 资格审查

资格审查由成都农业科技职业学院或四川宏捷招标代理有限公司组建的资格审查小组依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

4.1 一般资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函 投标人应提交的相关资格证明材料
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。 。{如需提供其他材料，需代理机构手动填写具体要求并关联相应格式要求，以下是样例：供应商财务状况证明材料包括采购代理机构在采购文件中明确需要供应商提供的财务状况证明材料。如XXXX或XXXX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）；XXXX或XXXX年度供应商完整的全套财务报表（应当包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表、附注）；截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前一年内银行出具的资信证明；供应商注册时间截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。}	投标（响应）函
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
7	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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

4.2特殊资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

第五章 评标办法

5.1 总则

一、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》《四川省政府采购评审工作规程（修订）》等法律法规，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由采购人或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评审专家组成。

三、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。

四、本项目采取电子评标，通过项目电子化交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，投标人通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评标委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评标活动的，将依法追究其责任。

5.2 评标委员会

一、本项目评标委员会成员人数应当为五人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。评审专家是采取随机方式在采购一体化平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取。技术复杂、专业性较强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

四、评标委员会按照招标文件规定的评标程序、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）审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织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）向采购组织单位、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。

5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

5.4 评标程序

5.4.1 熟悉和理解招标文件和停止评标

一、评标委员会正式评审前，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供应商资格资质性要求、采购项

目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

（一）招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；

（二）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；

（三）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；

（四）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；

（五）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；

（六）招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；

（七）招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在四川政府采购网公告。采购组织单位认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.4.2 符合性审查

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，必须以本招标文件的明确规定的实质性要求作为依据。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。	开标一览表 分项报价表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

2	符合性审查	<p>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。</p>	<p>其他要求应答表 投标文件封面 商务要求应答表</p>
---	-------	--	-------------------------------

以上实质性要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

5.4.3 解释、澄清有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

二、对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。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。

三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

- （一）投标人投标文件中不响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；
- （二）投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格、符合性规定要求的相关材料。
- （三）投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

- （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，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （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。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

六、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过项目电子化交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或更正要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.4.4 比较与评价

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

5.4.5 复核

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

评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织不少于2名工作人员，在采购监督人员的监督之

下，依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核，出具复核报告。

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （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）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评标，重新评标改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

5.4.6确定中标候选人名单

采购包1： 候选供应商数量3名。

（综合评分法适用）按投标人综合得分从高到低顺序排列，确定中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。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。

（最低评标价法适用）按投标人投标报价从低到高顺序排列，确定中标候选人。投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。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。

5.4.7编写评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- 一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- 二、投标人名单和评标委员会成员名单；
- 三、评审方法和标准；
- 四、开标记录和评审情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；
- 五、评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人
- 六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等；
- 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或加盖电子签章确认，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。拒不签字或加盖电子签章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

5.5评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作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作出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。持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，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理

5.6评标细则及标准

一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

5.6.1 评分办法

若采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格检查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评审。 投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+.....+Fn×An

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、.....An 分别为各项评审因素所占的权重（A1+A2+.....+An=1）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.6.2 评分标准

采购包1：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	技术指标及配置	以最小项计1项，投标产品完全满足招标文件技术指标及配置要求的得52分。（1）带“▲”号技术指标及配置（共44条），该项分值为44分，不满足招标文件规定的相应技术指标及配置或缺项的，每项扣1分；本项分值扣完为止。（2）其余技术指标及配置（非“▲”及非“★”号，共160条），该项分值为8分，不满足招标文件规定的相应技术指标及配置或缺项的，每项扣0.05分，本项分值扣完为止。	52.00	客观	产品技术参数响应表

<p>实施方案</p>	<p>投标人应结合本项目采购需求编制项目实施方案，根据投标人编制的实施方案进行评审，包括（1）质量保障措施、（2）进度计划及保障措施、（3）人员配置、（4）安装、调试方案、（5）验收（含出厂检验、到货检验及配套服务检验）。每具有前述一项细化指标内容得1.6分，本项最多得8分。每有一项细化指标内容不满足项目采购要求或与本项目无关的该项不得分；每项细化指标中每有一处存在缺陷（缺陷是指：内容未完全满足项目相关采购要求；项目涉及的名称、地点不一致；不符合采购项目相关的功能、数据、指标、规范及标准任一情形）扣0.8分，每项细化指标分值扣完为止。</p>	<p>8.00</p>	<p>主观</p>	<p>实施方案</p>
<p>履约能力</p>	<p>根据投标人2020年1月1日（以合同签订时间为准）至今类似项目业绩证明材料进行评定。每具有1个得1分，本项最多得3分。注：业绩证明材料以合同或中标（成交）通知书为准，提供证明材料复印件并加盖投标人公章。</p>	<p>3.00</p>	<p>客观</p>	<p>履约能力</p>
<p>详细评审</p>				

售后服务	<p>1、投标人应结合本项目采购需求编制项目售后服务方案，包括（1）售后服务保障措施、（2）技术支持、（3）售后服务响应、（4）应急保障措施、（5）人员培训计划。每具有前述一项细化指标内容得0.6分，本项最多得3分；每有一项细化指标内容不满足项目采购要求或与本项目无关的该项不得分；每项细化指标中每有一处存在缺陷（缺陷是指：内容未完全满足项目相关采购要求；项目涉及的名称、地点不一致；不符合采购项目相关的功能、数据、指标、规范及标准任一情形）扣0.3分，每项细化指标分值扣完为止。2、质保期在1年的基础上，每增加一年得1分，最多得3分。（单独提供承诺函并加盖投标人公章）</p>	6.00	主观	售后服务方案
节能、环境标志、无线局域网产品	<p>投标产品中属于国家优先采购范围的，则每有一项为政府采购节能产品或者环境标志产品或者无线局域网产品的得0.5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。本项最多得1分。</p> <p>注：按照《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）的规定，投标人须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书复印件并加盖投标人公章（公章）；属于《中国政府采购网》公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》的，提供投标产品型号与《无线局域网认证产品政府采购清单》内的型号完全一致的清单页复印件并加盖投标人公章。</p>	1.00	客观	节能、环境标志、无线局域网产品证明材料

价格分	价格分	以本次有效的最低投标报价为基准价，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)×100×30%。注：对符合小型和微型企业参与投标报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。小微企业应提供《中小企业声明函》原件（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、监狱企业应当提供《监狱企业证明》）。	30.00	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	---	-------	----	----------------

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10.00%	本项目对属于小型和微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。	开标一览表 分项报价表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

说明：

- 1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；
- 2、评分标准中要求提供复印件的证明材料须清晰可辨。

若采用最低评标价法的，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中标候选人。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

5.7 废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- 一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- 二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 四、因重大变故，采购任务取消的；

废标后，代理机构将在“四川政府采购网”上公告。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不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

5.8定标

5.8.1 定标原则

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定1名中标人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标人。

5.8.2 定标程序

一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。

二、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。

三、采购人在收到评标报告后5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。逾期未确认的，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。

四、根据确定的中标供应商，代理机构在四川政府采购网上发布中标结果公告，通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书。

5.9 评审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）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；

（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，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；

（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。

5.10 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

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

（二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。

（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，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，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，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

（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，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。

（六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审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的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：投标文件封面

详见附件：投标（响应）函

详见附件：中小企业声明函

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件：产品技术参数响应表

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

详见附件：商务要求应答表

详见附件：其他要求应答表

详见附件：实施方案

详见附件：售后服务方案

详见附件：履约能力

详见附件：节能、环境标志、无线局域网产品证明材料

第七章 拟签订合同文本

政府采购合同（货物类）

政府采购合同编号：_____

履约地点：_____

签订地点：_____

签订日期：20__年__月__日

采购人（甲方）：_____

地址：_____

供应商(乙方)：_____

地址：_____

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》与项目行业有关的法律法规，以及XXX采购项目的《采购文件》，乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

一、标的信息

二、货物要求

1. 供应商为本项目提供的所有货物、辅材中属于《国家强制性货物认证目录》范围内货物的，均通过国家强制性货物认证并取得认证证书。供应商为本项目提供的所有货物、辅材符合现行的强制性国家相关标准、行业标准。

2. 包装方式

3. 质量保修范围和保修期

4. 其他要求

三、合同定价方式、付款进度和支付方式

四、交货时间、地点和方式

五、履约保证金

六、验收标准和方法

七、甲方的权利和义务

- 1.甲方有权依据双方签订的合同对乙方提供的货物进行验收。当验收结果未达到标准时，有权依据合同约定对乙方.....
- 2.根据本合同规定，按时向乙方支付应付货物费用。
- 3.国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

八、乙方的权利和义务

- 1.根据本合同的规定向甲方收取相关货物费用。
- 2.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。
- 3.国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。

九、违约责任

- 1.若甲方未按照合同约定逾期向乙方支付货物费用，每逾期一天，按应支付金额的X‰作为违约金支付给乙方，直至实际支付之日
- 2.因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，应对乙方受到的损失予以赔偿或者补偿。

十、不可抗事件处理

- 1.在合同有效期内，任何一方因不可抗事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗影响期相同。
- 2.受阻一方应在不可抗事件发生后尽快用电话通知对方并于事故发生后XX天内将有关部门出具的证明文件等用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。
- 3.不可抗事件延续XX天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十一、解决合同纠纷的方式

十二、合同生效及其他

- 1.合同经双方法定代表人（或主要负责人）或授权委托代理人签字并加盖公章后生效。
- 2.政府采购合同履行中，甲方需追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充合同，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。补充协议签订后，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3份，自双方签章之日起生效。甲方持有1份，乙方持有1份，同级财政部门备案1份，具有同等法律效力。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定（授权）代表人：

法定（授权）代表人：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

签订日期： 年 月 日

签订日期： 年 月 日