

项目编号：N5115022022000077

内部编号：RCBHZC0523

项目名称：宜宾市翠屏区岷江幼儿园音响系统和视频监控
系统采购项目

竞争性谈判文件

(线下交易)

四川·宜宾

采购人：宜宾市翠屏区安阜幼儿园

采购代理机构：四川融创标合招标代理有限公司

共同编制

二〇二二年七月

目录

第一章 竞争性谈判邀请公告	3
第二章 谈判须知	6
第三章 响应文件格式	27
第四章 资格性证明文件	60
第五章 采购项目技术、服务、合同内容条款及商务要求	63
第六章 谈判内容、谈判过程中可实质性变动的内容	98
第七章 谈判程序	99
第八章 合同草案条款(参考文本)	108
第九章 附件	113

RCB/F

第一章 竞争性谈判邀请公告

四川融创标合招标代理有限公司受宜宾市翠屏区安阜幼儿园的委托，拟对宜宾市翠屏区岷江幼儿园音响系统和视频监控系统采购项目采用竞争性谈判方式进行采购，特邀请合格的供应商参加该项目的竞争性谈判。

一、采购项目基本情况

1. 项目编号：N5115022022000077
2. 采购项目名称：宜宾市翠屏区岷江幼儿园音响系统和视频监控系统采购项目
3. 采购人：宜宾市翠屏区安阜幼儿园
4. 采购代理机构：四川融创标合招标代理有限公司。
5. 内部编号：RCBHJC0523

二、资金情况

资金来源及金额：财政资金。采购预算金额：704023元。

三、采购项目简介：

(一)本项目共 1 个包，采购项目简介及采购内容详见第五章，本项目设置 1 名成交供应商。

(二)供应商邀请方式：本次竞争性谈判邀请在“四川政府采购网”以公告形式发布。

四、项目性质：政府采购。

五、合格供应商应具备的资格条件：

(一)符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

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记录；
6. 法律、行政法规规定的其他条件；

(二) 本项目非专门面向中小企业采购。

(三) 本项目的特定资格要求：无。

(四) 本项目不接受联合体参与谈判。

六、禁止参加本次采购活动的供应商

参照《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库〔2016〕125号)的要求,采购代理机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”网站(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询供应商在响应文件递交截止时间之日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报名参加本项目的采购活动。

七、获取谈判文件的时间期限、地点、方式及谈判文件售价

(一)谈判文件自2022年7月19日至2022年7月21日上午00:00:00-12:00:00 下午12:00:00-23:59:59(北京时间,法定节假日除外)在四川省政府采购一体化平台获取。

(二)本项目谈判文件无偿获取(谈判资格不能转让)。

(三)获取谈判文件的方式:

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

1. 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。

2. 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。

3. 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。

4. 采购一体化平台技术支持：

在线客服：通过四川政府采购网-在线客服进行咨询400服务电话：4001600900

CA及签章服务：通过四川政府采购网-办事指南进行查询

注：本项目采用线下交易模式。

八、递交响应文件截止时间：2022年 7 月 22 日 10 : 30（北京时间）。

九、递交响应文件地点：响应文件必须在递交响应文件截止时间前送达谈判地点。逾期送达、密封或标注错误的响应文件，采购代理机构恕不接收。本次采购不接收邮寄的响应文件。

十、响应文件开启时间：2022年 7 月 22 日 10 : 30（北京时间）在谈判地点开启。

十一、谈判地点：宜宾市翠屏区岷江北路68号正和花园A幢2楼2号。

十二、采购信息发布媒体：“四川政府采购网”。

十三、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

采购人：宜宾市翠屏区安阜幼儿园

通讯地址：宜宾市翠屏区安阜幼儿园

联系人：熊老师

联系电话：15984467377

代理机构：四川融创标合招标代理有限公司

通讯地址：宜宾市翠屏区岷江北路68号正和花园A幢2楼2号

联系人：杜晓玉

联系电话：0831-5892208

第二章 谈判须知

一、谈判须知前附表

序号	须知事项	说明和要求
1	采购预算及报价要求 (实质性要求)	1. 本项目采购预算为人民币704023元。 2. 供应商提交的报价不得超过本项目采购预算，否则将被作无效响应处理。
2	采购方式	竞争性谈判
3	本项目所属行业	本项目所属行业为工业。
4	项目属性	本项目为货物类采购
5	定向采购	本项目为非专门面向中小微企业采购的项目。
6	本国货物 (实质性要求)	根据《中华人民共和国政府采购法》第十条的规定，本项目采购本国货物。
7	是否允许进口 产品谈判	本项目不允许进口产品参加谈判。
8	评审办法	本项目采用通过资格审查且实质性响应谈判文件要求的最低谈判报价来确定成交供应商。
9	是否接受联合体参与 本次谈判 (实质性要求)	本项目不接受联合体参与谈判。
10	谈判保证金	根据川财采【2020】28号文件规定，本项目不收取保证金。
11	质量要求、履约验收 (实质性要求)	1. 质量要求：符合国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范要求。 2. 履约验收：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。符合国家有关规定、谈判文件的质量要求和技术指标、供应商的响应文件及承诺以及合同条款。
12	答疑会和现场考察	1. 采购人、采购代理机构可以视采购项目的具体情况，组织供应商进行现场考察或召开谈判前答疑会，但不得单独或分别组织只有一个供应商参加的现场考察和答疑会。若组织答疑会和现场考察以采购代理机构通知为准。 2. 供应商考察现场所发生的一切费用由供应商自行承担。
13	低于成本价不正当竞争预防措施 (实质性要求)	1. 在评审过程中，评审委员会认为供应商的报价明显低于其他有效供应商的报价，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；供应商不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效处理。供应商书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本(应根据供应商企业类型予以区别)、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述[若响应文件未附财务报告的，则还需提供完整的财务状况报告(含三表一附注)]。 2. 供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字

		<p>确认，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。</p> <p>3. 供应商提供书面说明后，评审委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝(包括未在规定时间内提供的)提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作无效响应处理。</p>
<p>14</p>	<p>小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位价格扣除、扶持少数民族地区 (实质性要求)</p>	<p>一、政府采购促进中小企业发展政策 本项目非专门面向中小企业采购。</p> <p>1. 定义：中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。</p> <p>2. 适用情形：(1)在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标； (2)在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。</p> <p>3. 执行方式： (1)根据《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12号）的要求，对中型、小型和微型企业的价格给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审(如涉及对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包)。 (2)参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》原件。 (3)供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。</p> <p>注：中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。</p> <p>二、监狱企业价格扣除</p> <p>1. 根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。</p> <p>2. 本项目对监狱企业参与谈判的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>3. 监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。</p> <p>4. 监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>三、残疾人福利性单位价格扣除</p>

		<p>1. 根据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的要求,在政府采购活动中,残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。</p> <p>2. 本项目对残疾人福利性单位参与谈判的价格给予10%的扣除,用扣除后的价格参与评审。</p> <p>3. 残疾人福利性单位参加政府采购活动时,应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》。</p> <p>4. 供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的,依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。</p> <p>5. 残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。</p> <p>四、扶持少数民族地区</p> <p>是指供应商注册地在民族自治区、自治州、自治县(含享受少数民族待遇的区县)、民族乡,提供营业执照副本复印件,在参与谈判报价时最后报价相同的情形下优先获得成交人推荐资格。</p>
15	节能产品、环境标志产品(如涉及)	<p>1. 节能、环保产品政府采购政策:</p> <p>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,依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。本项目采购的产品属于品目清单强制采购范围(节能产品政府采购品目清单中带“★”号产品)的,供应商应按上述要求提供产品认证证书复印件并加盖供应商单位公章,否则响应无效(实质性要求)。对政府采购节能产品、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>注:本项目采购内容不涉及强制节能环保产品。</p>
16	建议品牌或者供应商(如涉及)	<p>若谈判文件涉及建议品牌或者供应商,其目的是为了准确清楚说明采购项目的技术标准和需求,其意思表示为“参照或相当于”建议品牌或者供应商,其品牌或供应商具有可替代性。</p>
17	响应文件格式(实质性要求)	<p>本项目报价表以响应文件格式中所提供的格式为准。</p>
18	其他强制性规定(如涉及时作为实质性要求)	<p>国家或行业主管部门对采购产品的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的,必须符合其要求。如涉及3C认证产品的3C认证证书在响应文件中可不提供(谈判文件有要求在谈判时提供证明材料的除外),供应商成交后应在签订采购合同时向采购人提供加盖供应商公章的3C证书复印件。</p>
19	评审情况的公告	<p>1. 所有递交了响应文件的供应商资格性审查情况、谈判情况、报价情况、评审结果等将在“四川政府采购网”采购结果公告栏中予以公告。</p> <p>2. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十三条的规定,公告内容应当包括主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求以及评审专家名单。</p> <p>供应商须将响应文件中涉及商业秘密和知识产权的内容进行标注和说明,若未</p>

		进行标注和说明的，视为全部内容均可公布，采购人或者采购代理机构对此不承担任何责任。
20	成交通知书领取	采购代理机构在成交供应商确定后 2 个工作日内，在“四川政府采购网”发布成交公告，同时采购代理机构将成交通知书快递至成交供应商。 联系人：王女士 联系电话：0831-5892208 地址：宜宾市翠屏区岷江北路68号正和花园A幢2楼2号
21	采购代理服务费用	1. 收取标准： 按合理成本加利润原则定额收取成交供应商代理服务费11000.00元。大写：人民币壹万壹仟元整。 2. 收取方式： 由成交供应商在领取成交通知书前向代理机构交纳招标代理服务费，招标代理服务费不计入谈判报价。 交款方式：公对公账户银行转账（以当地银行下账时间为准） 采购代理机构：四川融创标合招标代理有限公司 联系人：魏老师 联系电话：0831-5892220（财务室） 收款单位：四川融创标合招标代理有限公司 开户行：中国银行宜宾叙州支行； 帐号：6232 6331 0010 0151 311； *特别注意：请在备注栏必须填写“采购文件项目名称”代理服务费！
22	履约保证金(实质性要求)	金额：成交金额的3%。 交款方式：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至采购人(包括网银转账，电汇等方式)。 交款时间：成交通知书发放后，政府采购合同签订前。供应商未按照谈判文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃成交。 注：1. 提供保函的担保机构必须是依法成立的具有相关资质和偿付能力的担保机构。保函是银行等金融机构出具的，保函必须要在中国人民银行征信系统能够进行查询，否则将取消成交资格，采购人将重新确定成交供应商，并依法追究法律责任。 2. 履约保证金退还时间及方式：供货完成且验收合格后1个自然月内无息退还。 3. 履约保证金不予退还情形：①成交供应商不履行与采购人订立的合同的，履约保证金不予退还，给采购人造成的损失超过履约保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿。②项目验收结果不合格的，履约保证金将不予退还。③其他违反国家相关法律法规的情形。 4. 履约保证金不予退还的，将按照有关规定上缴国库。逾期退还履约保证金的，将依法承担法律责任，并赔偿供应商损失。
23	合同分包	本项目不接受合同分包。
24	政府采购合同公告备案	1. 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”公告；政府采购合同签订之日起七个工作日内，采购人将政府采购合同向采购项目同级财政部门备案。 2. 违规签订政府采购合同将依法追究法律责任。

<p>25</p>	<p>供应商询问</p>	<p>1. 根据委托代理协议约定，采购人负责对谈判文件技术参数部分的询问答复，四川融创标合招标代理有限公司负责谈判文件技术参数部分以外的询问答复。</p> <p>2. 询问内容不得涉及评审秘密、国家机密和商业秘密等保密内容。</p> <p>3. 询问方式：询问人可以采用书面或口头或电子邮件等方式向四川融创标合招标代理有限公司提出；询问必须提供询问人基本信息(包含具体询问内容、询问人名称或姓名、联系人及联系电话、电子邮件)。</p> <p>联系人：王女士 联系电话：0831-5892208 地址：宜宾市翠屏区岷江北路68号正和花园A幢2楼2号 邮编：644000</p> <p>4. 询问提出的范围及主体：①谈判文件及采购信息公告环节：依法获取谈判文件的潜在供应商可以对谈判文件及采购信息公告的内容向四川融创标合招标代理有限公司或采购人提出询问，仅对采购信息公告内容提出询问的，不限制询问主体。②采购过程、采购结果环节：参与采购活动的供应商可以对采购过程、采购结果相关问题向四川融创标合招标代理有限公司提出询问，未参与采购活动的供应商不得对此环节提出询问。③询问提出的时间原则上以政府采购活动中有效质疑的时间计算为准。</p> <p>5. 为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决(包括但不限于文字错误、标点符号、不影响响应文件的编制的情形)。</p> <p>6. 为降低时间成本，减少不必要的干扰，四川融创标合招标代理有限公司或采购人可以不接受未按照约定时间提出的询问。</p>
<p>26</p>	<p>供应商质疑</p>	<p>1. 根据委托代理协议约定，对于谈判文件(谈判文件技术条款和除政府采购法第二十二条之外的其他资格条件、专业商务要求)的质疑由采购人负责答复；对于采购过程或采购结果由四川融创标合招标代理有限公司负责答复。</p> <p>2. 供应商提出质疑应当坚持依法依规、诚实信用原则；不得超出谈判文件、采购过程、采购结果的范围，不得进行虚假、恶意质疑，不得以质疑为手段获取不当得利、实现非法目的。</p> <p>3. 提出质疑函的时限要求：供应商认为谈判文件、采购过程、中标或者成交结果使其权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。</p> <p>4. 接收质疑函的方式：供应商在法定时间内以书面形式现场、邮寄或快递提交质疑函(①采用邮寄和快递形式提交的质疑函以采购代理机构或采购人亲自书面签收的为准；②收到质疑函后，进行质疑处理时：书面形式现场提交的以书面签收的日期为准，邮寄以寄出的邮戳日期为准，快递以受送达人在签收单上签收之日为准；③温馨提示：供应商提交质疑选择邮寄或快递形式时，请先联系采购人或采购代理机构，选择高效及时的方式。质疑供应商在质疑函签收后5个工作日内未收到质疑答复的，可主动电话询问我公司相关事宜)。</p> <p>注：①根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料，须符合《政府采购质疑和投诉办法》(财政部第94号令)规定，并使用财政部下发《质疑函》范本。</p>

		<p>明确的请求是指：供应商对谈判文件还是对采购过程还是对中标、成交结果提出质疑；想要达到的结果，如中标成交无效、废标、重新组织采购、赔偿、追究法律责任等；</p> <p>必要的证明材料是指：包含供应商的营业执照、授权委托书(法定代表人质疑时无需提供)、委托代理人身份证明、参加采购项目的证明、权益受到损害的证明材料、证明提出质疑的事实存在的材料等。</p> <p>如因供应商提出的质疑函不符合《政府采购质疑和投诉办法》(财政部令第94号)第十二条的要求，四川融创标合招标代理有限公司或采购人将要求供应商在法定质疑期内进行质疑函补正，未进行补正或在法定质疑期内未进行补正的，其所有不利后果由供应商自行承担。</p> <p>②供应商应当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。</p>
27	供应商投诉	<p>投诉受理单位：宜宾市翠屏区财政局</p> <p>联系电话：0831-8906110</p> <p>注：供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，须符合《政府采购质疑和投诉办法》(财政部第94号令)规定，并使用财政部下发《投诉书》范本。</p>
28	谈判文件咨询	<p>联系人：王女士</p> <p>联系电话：0831-5892208</p>
29	谈判过程、结果咨询	<p>联系人：王女士</p> <p>联系电话：0831-5892208</p>
30	声明承诺提醒	<p>供应商响应文件中提供的各种声明和承诺应当真实有效，无效声明和承诺、虚假声明和承诺将由供应商自行承担由此带来的一切不利后果，采购代理机构还将报告监管部门追究其法律责任。</p>
31	疫情防控工作的通告	<p>为进一步做好四川融创标合招标代理有限公司活动中疫情防控工作，按照中、省、市相关疫情防控工作要求，结合工作实际，现将有关事宜通告如下：</p> <p>凡到四川融创标合招标代理有限公司参与投标活动的所有人员(含市外、市内人员)均需出具48小时核酸检测报告(需为阴性)，否则，不得进入四川融创标合招标代理有限公司场地。</p>
32	其他要求	<p>各供应商现场递交响应文件后请勿随意离开本开标场地，若在评审组通知谈判、报价等环节时，需在十五分钟内作出响应。逾期视为自动放弃其权利。造成一切不利后果由供应商自行承担。</p>
33	备注	<p>若竞争性谈判文件中其他内容与谈判须知前附表内容不一致的，以谈判须知前附表为准。</p>

二、总则

序号	事项	说明和要求
----	----	-------

1	适用范围	<p>1. 本竞争性谈判文件(亦简称“谈判文件”)仅适用于本次谈判采购项目。</p> <p>2. 本竞争性谈判文件中的响应文件, 仅适用于本采购项目。</p> <p>3. 本竞争性谈判文件中的谈判小组(亦可称为“评审委员会”), 仅适用于本采购项目。</p> <p>4. 本谈判文件的解释权归采购人和采购代理机构所有。</p>
2	采购主体	<p>1. “采购人”系依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的采购人是高县农业农村局。</p> <p>2. “供应商”系指购买了竞争性谈判文件拟参加谈判和向采购人提供相应货物及服务的法人、其他组织或者自然人。</p> <p>3. “采购代理机构”系指根据采购人的委托依法办理采购事宜的采购机构。本次竞争性谈判的采购代理机构是四川融创标合招标代理有限公司。</p>
3	合格供应商条件 (实质性要求)	<p>1. 不属于禁止参加本项目采购活动的供应商。</p> <p>2. 遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度。</p> <p>3. 向采购代理机构获取了竞争性谈判文件并登记。</p>
4	充分、公平竞争保障措施 (实质性要求)	<p>1. 利害关系供应商处理。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动。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, 其响应文件作为无效处理。</p> <p>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。</p> <p>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、编制谈判文件过程中提供咨询论证, 其提供的咨询论证意见成为谈判文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评审因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的, 视同为采购项目提供规范编制。 本项目无符合本条规定的供应商。</p> <p>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, 其响应文件作为无效处理。</p> <p>5. 供应商实际控制人或者中高级管理人员, 同时是采购代理机构工作人员, 不得参与本项目政府采购活动。</p> <p>6. 同一母公司的两家以上的子公司只能组成联合体参加本项目同一合同项</p>

		<p>下的采购活动，不得以不同供应商身份同时参加本项目同一合同项下的采购活</p> <p>7. 供应商与采购代理机构存在关联关系，或者是采购代理机构的母公司或子 公司，不得参加本项目政府采购活动。</p> <p>8. 回避。政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之 一的，应当回避：</p> <p>(1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；</p> <p>(2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；</p> <p>(3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；</p> <p>(4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血 亲 或者近姻亲关系；</p> <p>(5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。</p> <p>本项目政府采购活动中需要依法回避的采购人员是指采购人内部负责采购 项 目的具体经办工作人员和直接分管采购项目的负责人，以及采购代理机构 负 责采购项目的具体经办工作人员和直接分管采购活动的负责人。本项 目政府 采购活动中需要依法回避的相关人员是指谈判小组成员。</p> <p>供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购代 理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购代理机构将及时询问被申请回 避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。</p> <p>9. 提供相同品牌产品处理。提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项 下采购项目，以其中通过资格审查并满足实质性要求且最后报价最低的供应 商获得成交人推荐资格；报价相同的，由采购人或者采购人委托代理机构按 照随机抽签的方式确定一个供应商获得成交人推荐资格，其他供应商不作 为成交候选人。</p>
5	谈判有效期 (实质性要求)	<p>1. 谈判有效期为响应文件递交截止时间之日起 90 日。供应商响应文件中必 须 载明谈判有效期，响应文件中载明的谈判有效期可以长于谈判文件规定 的期 限，但不得短于谈判文件规定的期限。否则，其响应文件将作为无效 响应处 理。</p> <p>2. 因不可抗力事件，采购人可于谈判有效期届满之前与供应商协商延长谈 判 有效期。供应商拒绝延长谈判有效期的，不得再参与该项目后续采购活 动， 但由此给供应商造成的损失，采购人可以自主决定是否给予适当 补偿。 供应商同意延长谈判有效期的，不能修改响应文件。</p> <p>3. 因采购人采购需求作出必要调整，采购人可于谈判有效期届满之前与供 应 商协商延长谈判有效期。供应商拒绝延长谈判有效期的，不得再参与该 项目 后续采购活动，但由此给供应商造成的损失，采购人可以自主决定是 否可以 给予适当补偿。供应商同意延长谈判有效期的，不能修改响应文件 。</p>

6	其他	<p>1. 本竞争性谈判文件各部分规定的期间以时、日、月、年计算。期间开始的时和日，不计算在期间内，而从次日开始计算。期间届满的最后一天是节假日的，以节假日后的第一日为期间届满的日期。</p> <p>2. 本竞争性谈判文件各部分规定的时间均以北京时间为准。</p>
---	----	--

三、竞争性谈判文件

(一) 竞争性谈判文件的构成

1. 竞争性谈判文件是供应商准备响应文件和参加竞争性谈判的依据，同时也是评审的重要依据，具有准法律文件性质。竞争性谈判文件用以阐明谈判项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、谈判采购程序、有关规定和注意事项以及合同草案条款等。

2. 供应商应认真阅读和充分理解谈判文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商应仔细阅读谈判文件的全部内容，按照谈判文件的要求提供响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性和有效性，一经发现存在虚假行为的，将取消其参加谈判或成交资格，并承担相应的法律责任。

(二) 竞争性谈判文件包含内容

1. 供应商的资格条件、采购邀请(须包括采购预算及采购方式)、采购需求、采购程序、政府采购政策要求(采购项目属于政府采购政策调控范围的)、谈判过程中可能实质性变动的内容(采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款)、价格构成或者报价要求、响应文件编制要求、供应商响应文件相关文书格式、提交响应文件截止时间及地点、保证金交纳数额和形式、评定成交的标准、政府采购合同主要条款、采购项目履约验收标准和要求、其他需要规定的事项。

供应商应于递交响应文件截止前，在四川政府采购网查询本项目的更正公告，以保证其对谈判文件做出正确的响应。供应商未按要求下载相关文件，或由于未及时关注更正公告的信息造成的后果，其责任由供应商自行负责。更正通知通过供应商报名时备注的电子邮箱发送至所有按照规定获得了谈判文件的供应商，供应商在收到相应更正通知后，以书面形式给予确认。如供应商未给予书面回复，则视为收到并认可该更正通知的内容。

2. 供应商应仔细阅读竞争性谈判文件的全部内容，并实质性响应竞争性谈判文件的要求，供应商未对竞争性谈判文件全面做出实质性响应是供应商的风险。

(三) 竞争性谈判文件的澄清和修改

1. 提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者谈判小组可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者谈判小组应当在提交首次响应文件截止之日 3 个工作日前，以书面形式通知所有接收谈判文件的供应商，不足 3 个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

2. 评审委员会在评审过程中，需要供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正的，应当以书面形式(须由评审委员会全体成员签字)作出，并给予供应商必要的反馈时间，但不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

3. 供应商的澄清、说明或者更正材料应当采用书面形式，并由其法定代表人(主要负责人)或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。供应商响应文件中已经提供授权书、身份证明的，可以不再提供。

4. 供应商认为采购代理机构需要对谈判文件进行澄清或者修改的，可以在响应文件递交的截止时间前以书面形式向采购代理机构提出申请，由采购代理机构决定是否采纳供应商的申请事项。

(四) 实质性变动

1. 谈判小组根据与供应商谈判情况可能实质性变动的内容，包括采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

2. 谈判小组对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

(五) 答疑会和现场考察

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

2. 采购人、采购代理机构组织现场考察或者召开答疑会的，将以书面形式通知所有获取谈判文件的潜在供应商。供应商接到通知后，不按照要求参加现场考察或者答疑会的，视同放弃参加现场考察或者答疑的权利，采购人、采购代理机构不再对该供应商重新组织，但也不会以此限制供应商提交响应文件或者以此将供应商响应文件作无效处理。

3. 供应商自行承担参加答疑会和现场考察的一切费用。

四、响应文件

(一) 响应文件的语言(实质性要求)

1. 供应商提交的响应文件以及供应商与招标采购单位就有关谈判的所有来往书面文件均须使用中文。响应文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖供应商公章后附在相关外文资料后面，否则，视为未提供该资料。对于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、行业标准、国家标准、国际标准或行业认证等需要以非中文表述且不宜翻译为中文的除外。

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。但不能故意错误翻译，否则，供应商的响应文件将作为无效处理。

(二) 计量单位(实质性要求)

除采购需求中另有规定外，本采购项下的谈判均采用国家法定的计量单位。

(三) 报价货币(实质性要求)

本次谈判项目的报价货币为人民币，报价以谈判文件约定为准。

(四) 知识产权(实质性要求)

1. 供应商在本项目使用任何产品和服务(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，由供应商承担所有相关责任。

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。

3. 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供相关技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权，同时需在响应文件中提供声明，并提供相关知识产权证明文件，否则视为供应商未在本项目实施过程中采用自有知识成果，不影响有效性。

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

5. 如采购项目涉及知识产权时按照此条要求执行，并在评审时作实质性审查。

(五) 响应文件格式要求

1. 供应商应按照谈判文件第三章中提供的“响应文件格式”编制相关内容。

2. 对于没有格式要求的响应文件由供应商自行编写。

(六) 谈判有效期(实质性要求)

1. 谈判有效期为响应文件递交截止时间之日起 90 日。供应商响应文件中必须载明谈判有效期，响应文件中载明的谈判有效期可以长于谈判文件规定的期限，但不得短于谈判文件规定的期限。否则，其响应文件将作为无效响应处理。

2. 因不可抗力事件，采购人可于谈判有效期届满之前与供应商协商延长谈判有效期。供应商拒绝延长谈判有效期的，不得再参与该项目后续采购活动，但由此给供应商造成的损失，采购人可以自主决定是否给予适当补偿。供应商同意延长谈判有效期的，不能修改响应文件。

3. 因采购人采购需求作出必要调整，采购人可于谈判有效期届满之前与供应商协商延长谈判有效期。供应商拒绝延长谈判有效期的，不得再参与该项目后续采购活动，但由此给供应商造成的损失，采购人可以自主决定是否给予适当补偿。供应商同意延长谈判有效期的，不能修改响应文件。

(七) 联合体谈判(实质性要求)

本项目不接受联合体谈判。

(八) 响应文件组成(实质性要求)

1. 供应商须按竞争性谈判文件的要求编写响应文件，对竞争性谈判文件提出的要求和条件做出实质性响应。响应文件应包括但不限于下列内容：

(1) 文件一： 资格、资质及其他类似效力响应文件包括但不限于竞争性谈判文件第四章规定的资格证明材料。

(2) 文件二： 其他响应文件包括但不限于竞争性谈判文件第三章格式要求的内容。

2. 补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。

3. 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

(九) 报价要求(实质性要求)

1. 所有报价货币一律以人民币报价。采购人不接受任何非人民币币种的报价。

2. 本次谈判采购最后报价采用现场报价，通过资格审查及实质性审查的供应商按谈判小组要求进行报价。

3. 供应商在响应文件中须提供一轮报价（报价表包括分项报价和总价），在谈判现场由评审委员会通知现场报价，最终报价报总价即可，请各供应商自行准备最终报价表。（报价表格式格式详见第三章中十四、报价函；十五、报价表）。

4. 供应商报价(包括最后报价)应为完成本竞争性谈判文件中所要求的服务所应包括内容的所有价格。
5. 成交供应商的成交价是以最后报价表的报价为准, 并以此作为结算的依据。
6. 供应商提交的报价(包括最后报价)不得超过本项目采购预算, 否则将被作为无效响应文件处理。
7. 供应商的失信行为受到行政处罚或司法惩戒的, 按谈判须知表中规定的价格加成方式进行惩戒。

(十)响应文件编制要求(实质性要求)

1. 响应文件分《资格、资质性及其他类似效力响应文件》、《其他响应文件》两部分, 分册装订, 同时提供电子文档(单独密封)。
2. 本项目供应商只提供纸质响应文件。
3. 供应商递交的响应文件为一式叁份, 其中正本壹份、副本贰份。
4. 响应文件正本应用不褪色、不变质的墨水书写或打印, 并装订成册。并在响应文件封面标明项目名称、项目编号、谈判日期、供应商名称以及“正本”、“副本”字样。
5. 响应文件正本和副本统一用 A4 幅面纸印制(图、表及证件可以除外), 逐页编码。响应文件副本可采用正本的复印件, 若正本和副本有不一致的内容, 以正本书面响应文件为准。
6. 响应文件的正本和副本应采用左侧胶装, 不得散装或不得采用活页夹等可随时拆换的方式装订, 不得有零散页。
7. 若同一册的内容较多, 可装订成若干分册, 并在封面标明次序及册数。
8. 响应文件中的证明、证件及附件等复印件应集中紧附在相应正文内容后面, 并尽量与前面正文部分的顺序相对应。
9. 竞争性谈判文件要求响应文件签字的应按竞争性谈判文件的要求由供应商法定代表人或经正式授权的供应商代表签字(签字可用具有法定效力的个人印章代替); 竞争性谈判文件要求响应文件盖章的应加盖供应商单位公章, 不得使用专用章(如经济合同章、投标专用章等)或下属单位印章代替; 竞争性谈判文件未规定格式的可由供应商自拟格式并加盖供应商单位公章(实质性要求)。
10. 补充、修改的响应文件的装订也应按以上要求办理。

(十一)响应文件的密封和标注

1. 本项不属于本项目谈判小组评审范畴, 由采购人、采购代理机构在接收响应文件时及时处理。

2. 响应文件可以单独密封包装，也可以将所有响应文件密封包装在一个密封袋内。
3. 响应文件密封袋的最外层应清楚地标明采购项目名称、项目编号、包号(若有)、供应商名称、谈判日期。
4. 所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固。
5. 未按以上要求进行密封和标注的响应文件，采购人、采购代理机构将拒收或者在响应文件递交截止时间前按照谈判文件要求修改完善后接收。

(十二) 响应文件的递交

1. 供应商应在竞争性谈判文件规定的响应文件递交截止时间前，将响应文件按谈判文件规定密封、签署、盖章后送达谈判地点。**逾期送达的响应文件为无效文件**，将被采购代理机构拒收。
2. 递交响应文件时，供应商名称和响应文件的项目编号应当与报名供应商名称和谈判文件的项目编号一致。但是，响应文件实质内容与报名供应商名称和谈判文件的项目编号一致，只是封面文字错误的，可以在评审过程中当面予以澄清，以有效的澄清材料作为认定响应文件是否有效的依据。
3. 本次竞争性谈判不接收邮寄的响应文件。
4. 供应商对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。

(十三) 响应文件的修改和撤回

1. 供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。补充、修改的内容应当按照谈判文件要求签署、盖章、密封后，作为响应文件的组成部分。
2. 供应商的补充、修改或撤回申请书，应由其法定代表人/单位负责人或授权代表签署并盖单位公章。补充、修改应按谈判文件规定进行密封和标注，并在密封袋上标注“补充”、“修改”字样。
3. 在响应文件递交截止时间之后，供应商不得对其递交的响应文件进行撤回。

五、谈判会

(一) 谈判会人员

采购代理机构在竞争性谈判文件规定的时间和地点组织谈判，采购人、供应商须派授权代表参加并签到以证明其出席，谈判会由采购代理机构主持。

(二) 谈判会内容

谈判会主持人按照谈判文件规定宣布响应文件递交截止时间，按照规定主持谈判会。将按以下程序进行：

1. 宣布谈判会开始。响应文件递交截止时间已到，主持人宣布谈判会开始并致辞。
2. 宣布会场纪律和有关注意事项。
3. 确认响应文件的密封情况，是指供应商确认自己递交的响应文件的密封情况，不代表对其他供应商的响应文件的密封情况确认。供应商或者其推选的代表对其他供应商的响应文件密封情况有异议的，可以当场反映会议主持人或者现场监督人员，要求现场记录人员予以记录，但不得干扰、阻挠谈判会议工作的正常进行。
4. 供应商或者其推选的代表需现场对谈判会议记录进行签字确认经确认无误后，由采购代理机构工作人员宣布谈判纪律，并由供应商签字确认。
5. 供应商不足 3 家的，终止采购活动，并退回响应文件。
6. 宣布谈判会结束。所有供应商代表应立即退场。同时所有供应商应保持通讯设备的畅通，以方便进行下一步的谈判活动和在评审过程中评审委员会要求供应商对响应文件的必要澄清、说明或者更正。评审结果供应商在“四川政府采购网”查询。

(三) 电子监控档案

本项目谈判会和评审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。

六、成交事项

(一) 确定成交候选人

1. 采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。
2. 本项目采购人根据谈判小组推荐的成交候选人名单，按顺序确定成交供应商。
3. 采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。
4. 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按顺序确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

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

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

(二) 成交结果

1. 采购人确定成交供应商后，将及时书面通知采购代理机构，采购代理机构在成交供应商确定后 2 个工作日内，在“四川政府采购网”公告成交结果，同时采购代理机构将成交通知书快递至成交供应商。

2. 采购项目需要交纳履约保证金的，成交供应商应当按照规定和要求及时向采购人交纳。

(三) 成交通知书

1. 成交通知书为签订政府采购合同的依据之一，是合同的有效组成部分。

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

3. 成交供应商的响应文件本应作为无效响应处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的成交无效情形的，采购人和采购代理机构在取得有权主体的认定以后，将宣布发出的成交通知书无效，并收回发出的成交通知书(成交供应商也应当缴回)，依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

七、合同事项

(一) 签订合同

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

2. 政府采购合同应当包括采购人与成交供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

3. 采购人不得向成交供应商提出超出谈判文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离谈判文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

4. 成交供应商因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃成交的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商。

5. 本项目的竞争性谈判文件、资格预审申请文件、成交供应商提交的响应文件、谈判中的最后报价、成交供应商承诺书、成交通知书等文件均具有法律约束力，属于合同组成部分。

6. 成交供应商在采购合同签订之后 2 个工作日内，将签订的采购合同送采购代理机构进行合同编号。

(二) 合同分包(实质性要求)

本项目不接受合同分包。

(三) 合同转包(实质性要求)

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

2. 成交供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同义务，将依法追究法律责任。

(四) 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，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十，该补充合同应当在原政府采购合同履行过程中，不得在原政府采购合同履行结束后，且采购货物、工程和服务的名称、价格、履约方式、验收标准等必须与原政府采购合同一致。

(五) 合同公告

1. 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“四川政府采购网”公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2. 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。

(六) 履行合同

1. 采购人与成交供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务，保证合同顺利完成。

2. 政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

(七) 付款方式及履约验收

1. 付款方式

1.1 本项目付款方式详见谈判文件第五章要求；

1.2 采购人将按照政府采购合同规定，及时向成交供应商支付采购资金。对于满足合同约定支付条件的，采购人应当自收到发票后按照合同约定将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将谈判文件和合同中未规定的义务作为向供应商付款的条件。

2. 履约验收(实质性要求)

2.1 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)以及主管部门的相关要求进行验收。

2.2 由采购人组织履约验收小组，开展项目验收工作，达到国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范要求为标准，按照《竞争性谈判文件》、《响应文件》和双方签订的《采购合同》，审查项目资料完备性、规范性情况，审查项目履行合同、《竞争性谈判文件》和《响应文件》情况，审查所有材料质量、性能、安全性以及各项技术指标完成情况，对供应商履约情况进行验收，出具验收报告。

2.3 验收结果合格的，成交供应商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，还可能会报本项目同级财政部门按照政府采购法律法规等有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。

八、谈判纪律要求

(一) 供应商参加本项目采购活动不得具有的情形

1. 提供虚假材料谋取成交；
2. 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
3. 与采购人、采购代理机构或其他供应商恶意串通；
4. 向采购人、采购代理机构、谈判小组成员行贿或者提供其他不正当利益；
5. 在谈判过程中与采购人、采购代理机构进行协商；

6. 成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
7. 未按照谈判文件确定的事项签订政府采购合同；
8. 将政府采购合同转包或者违规分包；
9. 提供假冒伪劣产品；
10. 擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
11. 拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；
12. 法律法规规定的其他情形。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备(1)～(10)条情形之一的，同时将取消成交资格或者认定成交无效。

(二) 谈判现场纪律要求

供应商在谈判现场须听从采购代理机构的安排，自觉遵守秩序，不得起哄，大声喧哗；不得现场与其他供应商协商报价；不得干预谈判评审，否则由此造成的一切不利后果由供应商自行独立承担，同时采购代理机构向同级财政监督管理部门报告。

九、其他

(一) 询问、质疑和投诉

具体详见谈判须知前附表。

(二) 关于行贿犯罪档案查询工作的规定

因国家检察机关职务犯罪侦查部门转隶工作已经完成，供应商参与采购活动时须按照谈判文件要求提供承诺函或由采购代理机构通过“中国裁判文书网”查询，并将查询记

录存档。

(三) 供应商信用信息查询

1. 供应商信用信息查询渠道“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)等。

2. 供应商信用信息查询截止时点信用信息查询在资格审查阶段进行。

3. 供应商信用信息查询记录和证据留存的具体方式采购代理机构通过“信用中国”网站、“中国政府采购网”等渠道对供应商进行信用记录查询，并将查询记录存档。

4. 供应商信用信息的使用：凡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的，视为存在不良信用记录，参与本项目的将被拒绝。

(四) 解释说明

1. 本谈判文件中作为实质性要求的内容，除明确要求需在响应文件中提供承诺函等证明材料的外，评审委员会在评审时，仅对响应文件是否违背实质性要求进行审查。

2. 本谈判文件中所引用的相关法律制度规定，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。在本项目响应文件递交截止时间届满后，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，按照变化后的相关法律制度规定执行，本谈判文件不再做调整。

3. 国家或行业主管部门对供应商和采购产品的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的，必须符合其要求(实质性要求)。

4. 本项目涉及企业资质、产品认证、人员执业资格等描述与国家最新要求不一致时以

最新要求为准。

RCBFF

第三章 响应文件格式

一、本章所制响应文件格式，除格式中明确将该格式作为实质性要求的，一律不具有强制性，供应商不涉及的格式可不提供。

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

三、本章格式中“注”的内容，供应商可自行决定是否保留在响应文件中，未保留的视为供应商默认接受“注”的内容。

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

附件： 密封袋的格式

项目编号： _____

项目名称： _____

**资格、资质性及其他类似效力响应文件
/其他响应文件**

供应商名称： _____

谈判日期： _____

响应文件封面格式

正本或副本

资格、资质性及其他类似效力响应 文件 / 其他响应文件

项目名称：_____

项目编号：_____

供应商名称：_____

谈判日期：_____年____月____日

第一部分 资格、资质性及其他 类似效力响应文件(格式)

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: _____ (供应商名称) _____ (法定代表人/单位负责人姓名、职务) 授权 _____ (被授权人姓名、职务、身份证号码) 为我方参加 “ _____ (项目名称) (项目编号: _____) ” 政府采购活动的合法代表, 以我方名义全权处理参与该项目政府采购活动、合同签订以及合同履行中的一切事宜, 我单位均予承认, 所产生的法律后果均由我单位承担。

特此声明。

法定代表人/单位负责人: _____ (签字或盖章)

授权代表: _____ (签字或盖章)

供应商名称: _____ (盖章)

谈判日期:

- 注: 1. 法定代表人/单位负责人不亲自参加谈判, 而授权代表参加谈判的适用。
2. 供应商为法人单位时提供“法定代表人授权书”, 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”。
3. 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。
4. 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。
5. 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。

一、法定代表人/单位负责人身份证明书

单位名称：_____

地 址：_____

姓 名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

本人系_____ (供应商名称)的法定代表人/单位负责人。就参加你单位组织的“_____ (项目名称) (项目编号：_____)”的政府采购活动、合同签订以及合同履行等一切事宜，我单位均予承认，所产生的法律后果均由我单位承担。

特此证明。

供应商名称：_____ (盖章)

法定代表人/单位负责人：_____ (签字或盖章)

谈判日期：_____

- 注：
1. 法定代表人/单位负责人亲自参加谈判时适用本证明书。
 2. 应附法定代表人/单位负责人身份证明材料复印件。
 3. 身份证明材料包括居民身份证或户口本或军官证或护照等。
 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。

二、供应商具有独立承担民事责任的能力的证明材料

提供营业执照副本复印件(注：①在有效期内；②复印件加盖公章)；组织机构代码证副本复印件(注：①发证机关有年检要求的，应按规定通过年检；②在有效期内；③复印件加盖公章)；税务登记证副本复印件(注：①在有效期内；②复印件加盖公章)；

注： 1. 以上证明材料应满足此条要求①发证机关有年检要求的，应按规定通过年检； ②在有效期内； ③复印件加盖供应商公章；

2. 企业若已更换为三证合一的则提供营业执照副本复印件，事业单位提供事业单位法人证书复印件，其他组织提供执业许可证或营业执照等证明文件复印件，自然人提供身份证明均具备此条同等效力；

3. 根据国务院办公厅关于加快推进“多证合一”改革的指导意见(国办发〔2017〕41号)等政策要求，若资格要求涉及的登记、备案等有关事项和各类证照已实行多证合一的，提供多证合一证照副本复印件。

三、供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料

提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函；

注：格式自拟。供应商在参加政府采购活动前，被纳入法院、市场监督管理部门、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。

四、供应商具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的证明材料

提供竞标人2019年1月1号以后任意1个月税收缴纳和社会保障资金的凭证，免税单位须提供国家税务机关出具的免税证明材料；也可提供承诺函。

RCBFF

五、供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力证明材料

提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函。

注： 格式自拟，或参照《符合〈中华人民共和国政府采购法〉第二十二条规定的条件的承诺及声明函》 提供承诺函。

RCBFF

六、供应商参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的证明材料

提供参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明(成立不足三年的，从成立之日起计算)。

注： 格式自拟，或参照《符合〈中华人民共和国政府采购法〉第二十二条规定的条件的承诺及声明函》 提供声明函。

RCBFF

七、供应商单位及其现任法定代表人、主要负责人不得具有行贿犯罪记录的承诺函

_____ (采购代理机构名称):

我单位作为本次采购项目的供应商, 根据谈判日期要求, 现郑重承诺如下:

_____ (供应商名称) 及其现任法定代表人_____ (姓名)、_____ (身份证号码), 主要负责人_____ (姓名)、_____ (身份证号码) _____ (无行贿犯罪记录的期限) 均无行贿犯罪记录。

本单位对上述承诺的内容事项真实性、合法性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假, 我单位自愿接受以提供虚假材料谋取成交所带来的所有法律责任。

供应商名称: _____ (盖章)

法定代表人/单位负责人或授权代表: _____ (签字或盖章)

谈判日期: _____

注: 供应商成立时间超过十年的, 在“无行贿犯罪记录的期限”处填写“十年内”; 供应商成立时间不足十年的, 在“无行贿犯罪记录的期限”处填写“自我单位成立之日起至今”。

八、信用信息查询

供应商不得为“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商(处罚决定规定的时间和地域范围内)。

注：①采购代理机构通过“信用中国”网站、“中国政府采购网”网站等渠道对供应商进行信用记录查询，并将查询记录存档。凡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的，视为存在不良信用记录，参与本项目的将被拒绝；

② 供应商参与谈判时无需对此条进行响应。

九、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件的 承诺及声明函

_____ (采购代理机构名称):

我公司作为本次采购项目的供应商，根据谈判文件要求，现郑重承诺及声明如下：

1. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
2. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
3. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

4. 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录(供应商成立不足三年的，从成立之日起计算)；

5. 符合法律、行政法规规定的其他条件；

6. 我公司未与其他供应商组成联合体参与本项目谈判。

本公司对上述承诺的内容事项真实性、合法性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司自愿接受以提供虚假材料谋取成交所带来的所有法律责任。

供应商名称：_____ (盖章)

法定代表人/单位负责人或授权代表：_____ (签字或盖章)

谈判日期：_____

注： 本部分所要求的承诺函可参照本格式或自拟格式填写均有效。

RRCBFH

第二部分 其他响应文件(格式)

一、谈判函

致：四川融创标合招标代理有限公司

我方全面研究了“_____ (项目名称) (项目编号：_____)”的谈判文件，决定参加贵单位组织的本项目谈判。我方授权_____ (姓名、职务)代表我方_____ (供应商名称)全权处理本项目谈判的有关事宜。

1. 我方自愿按照谈判文件规定的各项要求向采购人提供所需货物及相应的服务，履约时间为_____。

2. 我方承诺：谈判有效期为_____，在此期间内不修改、撤销响应文件。

3. 如我方成交：

3.1 我方承诺在收到成交通知书后，在规定的期限内与采购人签订合同。

3.2 我方承诺按照谈判文件规定的金额和方式向采购人缴纳履约保证金。

3.3 我方将严格履行政府采购合同规定的责任和义务。

3.4 我方同意本谈判文件参照《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惩戒，并予以承认。

3.5 我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与谈判报价有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

3.6 我方自愿按照谈判文件规定的各项要求完成采购项目，最后报价以《最后报价表》为准，接受采购人按照政府采购合同约定金额支付采购资金。

4. 完全接受谈判文件中规定的实质性要求，如对谈判文件有异议，已经在响应文件递交截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对谈判文件有异议的同时又参加谈判以求侥幸成交或者为实现其他非法目的的行为。

供应商名称：_____ (盖章)

法定代表人/单位负责人或授权代表：_____ (签字或盖章)

通讯地址：_____

邮政编码：_____

联系电话：_____

谈判日期：_____

二、承诺函(实质性要求)

_____ (采购代理机构名称):

我方作为本次采购项目的供应商,根据谈判文件要求,现郑重承诺及声明如下:

1. 我方已认真阅读并接受本项目谈判文件的全部实质性要求。

2. 我方参加本次采购活动,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。与我方存在直接控股关系的单位为: _____; 存在管理关系的单位为: _____ (如不存在直接控股、管理关系的相关供应商填“无”)。

3. 我方参加本次采购活动前本单位未对本次采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

4. 我方参加本次采购活动,不存在我单位实际控制人或者中高级管理人员是本项目采购代理机构的工作人员的情形。

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

6. 我方参加本次采购活动,与采购代理机构不存在关联关系,不为采购代理机构的母公司或子公司。

7. 我方参加本次采购活动,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。

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

9. 本项目如涉及 3C 认证产品的,我方参加谈判所提供的产品均满足相关要求,承诺在成交后签订采购合同时向采购人提供加盖供应商公章的 3C 证书复印件。

本公司对上述承诺的内容事项真实性、合法性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假,我公司自愿接受以提供虚假材料谋取成交所带来的所有法律责任。

供应商名称: _____ (盖章)

法定代表人/单位负责人或授权代表: _____ (签字或盖章)

谈判日期: _____

三、供应商基本情况表

供应商名称					
注册地址				邮政编码	
联系方式	联系人			电话	
	传真			网址	
法定代表人	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			从业人员总人数：		
企业资质等级			项目经理		
营业执照号/统一社会信用代码			高级职称人员		
注册资金			其中 中级职称人员		
开户银行			初级职称人员		
账号			技工		
营业收入			资产总额		
经营范围					
是否属于中小企业	<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小型企业 <input type="checkbox"/> 微型企业				
备注					

注：①供应商根据自身情况填写，对不涉及的内容可填写“/”，不影响投标资质及效力；

②从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

供应商名称：_____ (盖章)

法定代表人/单位负责人或授权代表：_____ (签字或盖章)

谈判日期：_____

四、商务应答表

项目名称:

项目编号: _____

序号	竞争性谈判文件商务条款	响应文件响应情况	偏离情况

注：1. 供应商如果完全响应采购文件商务要求，则无需在上表中填写，空表响应视为完全响应采购文件所有的商务要求。如果有偏离，则需将偏离事项逐一填写，并备注正偏离或负偏离。

2. 如采购文件中要求提供证明材料或承诺函为实质性要求，则需按要求提供证明材料或承诺函，否则做无效投标处理。

供应商名称: _____ (盖章)

法定代表人/单位负责人或授权代表: _____ (签字或盖章)

谈判日期: _____

五、产品技术参数应答表

项目名称: _____

项目编号: _____

序号	竞争性谈判文件技术参数要求	响应文件响应情况	品牌及规格型号	偏离情况

注：1. 供应商如果完全响应采购文件技术/服务要求，则无需在上表中填写，空表响应视为完全响应采购文件所有的技术/服务要求。如果有偏离，则需将偏离事项逐一填写，并备注正偏离或负偏离。

2. 如采购文件中要求提供证明材料或承诺函为实质性要求，则需按要求提供证明材料或承诺函，否则做无效投标处理。

供应商名称: _____ (盖章)

法定代表人/单位负责人或授权代表: _____ (签字或盖章)

谈判日期: _____

六、供应商针对本项目人员配置情况表

项目名称: _____

项目编号: _____

类别	职务 (岗位)	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 (可根据项目实际情况调整)								
技术人员 (可根据项目实际情况调整)								
售后服务人员(可根据项目实际情况调整)								

注： 供应商根据自身实际情况填写，对不涉及的内容可填写“/”。

供应商名称: _____ (盖章)

法定代表人/单位负责人或授权代表: _____ (签字或盖章)

谈判日期: _____

七、中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

八、监狱企业相关证明材料(如涉及)

说明:

①监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

②监狱企业参加本次采购活动未提供监狱企业相关证明材料的，则不能享受谈判文件规定的价格扣除，但不影响供应商响应文件的有效性。

③非监狱企业无需提供证明材料

RCBFF

九、残疾人福利性单位声明函(如涉及)

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,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: _____

说明:①如未提供残疾人福利性单位声明函的,则其评审中的残疾人福利性单位不能享受谈判文件规定的价格扣除。非残疾人福利性单位,不需提供此声明函,不影响响应文件的有效性。

②供应商参加政府采购活动时,提供虚假残疾人福利性单位声明函的,以提供虚假材料谋取成交处理。

十、履约能力及相关证明

注： 格式自拟。

RCSBF

十一、售后服务及质量保障措施

注： 格式自拟。

RCBFF

十二、采购代理服务承诺函

四川融创标合招标代理有限公司：

我公司在贵公司代理的_____项目(项目编号：_____)竞争性谈判中若获成交，我们保证在收到成交通知后 2 个工作日内按要求，以支票、银行汇票、电汇、现金或经贵公司认可的一种方式，向贵公司即四川融创标合招标代理有限公司指定的银行帐号，按照谈判文件中招标代理服务费收取标准一次性支付合同全额的采购代理服务费。如因我公司自身原因造成取消成交资格或自愿放弃成交资格的，我司支付的采购代理服务费不予退还，由此造成的损失由我方自行承担。

特此承诺。

供应商名称：_____ (盖章)

地址：_____

电话：_____

传真：_____

邮编：_____

法定代表人/单位负责人或授权代表：_____ (签字或盖章)

承诺日期：_____

十三、商品包装、快递包装承诺函

四川融创标合招标代理有限公司：

我公司参加本项目的谈判，根据竞争性谈判文件要求并结合响应实际情况，现郑重承诺如下：

我方承诺，根据财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求标准(试行财库办【2020】123号文要求，若我方提供的货物、服务、工程涉及商品包装和快递包装的，将按照采购文件后附的《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)》的标准要求执行。

本公司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，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标/成交追究法律责任。

供应商名称：_____ (盖章)

法定代表人/单位负责人或授权代表：_____ (签字或盖章)

谈判日期：_____

十四、报价函

四川融创标合招标代理有限公司（采购代理机构名称）：

1. 我方全面研究了“_____”项目谈判文件（项目编号：_____），决定参加贵单位组织的本项目谈判采购。
 2. 我方自愿按照谈判文件规定的各项要求向采购人提供所需服务，总报价为人民币：__元（大写：__）；
 3. 一旦我方成交，我方将严格履行采购合同规定的责任和义务。
 4. 我方同意本谈判文件按照政府采购法律法规等有关规定对我方可能存在的失信行为进行惩戒。
 5. 我方为本项目提交的响应文件正本1份，副本2份，用于谈判报价。
 6. 我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与谈判报价有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。
 7. 本次谈判，我方递交的响应文件有效期为采购文件规定起算之日起90天。
- 注：第二轮谈判报价沿用本格式，请各供应商自行准备。**

供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

通讯地址：_____

邮政编码：_____

联系电话：_____

传 真：_____

日 期：2022年 月 日

十五、报价表

第N轮报价/最后报价(根据谈判实际情况选择)

项目名称: _____

项目编号: _____

序号	标的名称	制造商家及规格型号	单价(元)	数量	总价(元)

注：①所有报价均用人民币表示,所报价格是交货地的验收价格，其总价即为履行合同的固定价格。报价包含产品设计、生产制造、运输、安装、调试、检验、培训、利润、招标代理服务费、税金和保险等费用以及竞争性谈判文件规定的其他费用。

②应完整填写产品的品牌和型号或项目内容。

③各产品单项报价为含税价。

供应商名称: _____

法定代表人/单位负责人或授权代表: _____ (签名并印章)

报价日期: _____年____月____日

十六、知识产权声明函

_____（采购代理机构名称）：

本单位_____（供应商名称）参加_____（项目名称）的响应活动，现承诺声明：

1、本单位保证本项目使用的任何产品和服务(包括部分使用)时，不会产生第三方提出侵犯其专利权，商标权或其它知识产权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由本单位承担所有相关责任。

2、本单位声明如果在项目实施过程中涉及采用自有知识成果，本单位提供使用自有知识成果的相关资料并为其真实性单独负责，在使用该知识成果后，本单位提供开发接口和开发手册等技术文档给采购人，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)。

3、如采用本单位所不拥有的知识产权，本单位承诺在项目报价中已经包含合法获取该知识产权的相关费用。

注：

1. 本单位对上述承诺声明内容事项真实性负责，如经查实上述承诺声明的内容事项存在虚假或未履行，本单位愿意接受以提供虚假材料谋取中标追求法律责任。

2. 如供应商承诺后，发生知识产权纠纷，全部责任由供应商负责。

供应商名称：_____（盖章）

谈判日期： 年 月 日

RCBFH

十七、响应函

_____（采购代理机构名称）：

1. 我方全面研究了“_____”项目竞争性谈判文件（项目编号：_____），决定参加贵单位组织的本项目谈判采购。

2. 我方自愿按照竞争性谈判文件规定的各项要求向采购人提供所需货物。

3. 一旦我方成交，我方将严格履行政府采购合同规定的责任和义务。

4. 我方承诺下列任何情况发生时，将按照相关法律法规进行惩戒：

如果我方在响应有效期内撤回响应；我方在响应有效期内收到成交通知书后，自愿放弃成交；我方在响应有效期内收到成交通知书后，由于我方原因未能按照竞争性谈判文件要求与采购人签订合同；我方在响应文件中提供虚假材料的；供应商与采购人、其他供应商恶意串通的；我方在采购活动中还有其他任何违法、违纪、违规行为的。

5. 我方为本项目提交的响应文件正本1份，副本2份，电子文档1份。

6. 本次谈判，我方递交的响应文件有效期为递交谈判响应文件截止之日起_____天。

7. 我方保证已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的并对其真实性、合法性承担一切法律责任。

8. 我方完全同意按照竞争性谈判文件的相关规定，支付代理服务费。

供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

联系电话：_____

日期： 年 月 日

第四章 资格性证明文件

一、供应商应当提供的资格证明材料及其他类似效力要求的相关证明材料

(一) 供应商具有独立承担民事责任的能力的证明材料；

提供营业执照副本复印件(注：①在有效期内；②复印件加盖公章)；组织机构代码证副本复印件(注：①发证机关有年检要求的，应按规定通过年检；②在有效期内；③复印件加盖公章)；税务登记证副本复印件(注：①在有效期内；②复印件加盖公章)；

注：1. 以上证明材料应满足此条要求①发证机关有年检要求的，应按规定通过年检；②在有效期内；③复印件加盖供应商公章；

2. 企业若已更换为三证合一的则提供营业执照副本复印件，事业单位提供事业单位法人证书复印件，其他组织提供执业许可证或营业执照等证明文件复印件，自然人提供身份证明均具备此条同等效力；

3. 根据国务院办公厅关于加快推进“多证合一”改革的指导意见(国办发〔2017〕41号)等政策要求，若资格要求涉及的登记、备案等有关事项和各类证照已实行多证合一的，提供多证合一证照副本复印件。

(二) 供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料；

提供具有良好商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函。

注：供应商在参加政府采购活动前，被纳入法院、市场监督管理部门、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。

(三) 供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力证

提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函。

注：格式自拟，或参照《符合〈中华人民共和国政府采购法〉第二十二条规定的条件的承诺及声明函》提供承诺函。

(四) 供应商具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的证明材料；

提供2019年1月1号以后任意1个月税收缴纳和社会保障资金的凭证，免税单位须提供国家税务机关出具的免税证明材料；也可提供承诺函。

注：格式自拟，或参照《符合〈中华人民共和国政府采购法〉第二十二条规定的条件的承诺及声明函》提供承诺函。

(五) 供应商参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的证明材料；

提供参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；可提供承诺函。（成立不足三年的，从成立之日起计算）

(六) 供应商及其现任法定代表人、主要负责人不得具有行贿犯罪记录的证明材料；

1. 在响应文件中作出供应商及其现任法定代表人(姓名和身份证号码)、主要负责人(姓名和身份证号码)10年内(若供应商成立不足10年的，承诺期限为成立之日起至今)无行贿犯罪记录的承诺；

2. 供应商未提供有效承诺函的，则需要在响应文件中书面载明其“现任法定代表人”（姓名和身份证号码）、“主要负责人”（姓名和身份证号码）信息，由采购代理机构通过“中国裁判文书网”查询，并将查询记录存档，查询结果与承诺函具有同等效力。

注：①供应商采用提供承诺函方式响应的，其内容必须符合上述第1款的要求，否则将视为无效承诺；②如供应商未提供有效承诺函，且未在响应文件中书面载明其“现任法定代表人”（姓名和身份证号码）、“主要负责人”（姓名和身份证号码）信息的，将被视为无效响应。

(七) 供应商不得为“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商(处罚决定规定的时间和地域范围内)；

采购代理机构通过“信用中国”网站、“中国政府采购网”等渠道对供应商进行信用记录查询，并将查询记录存档。凡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的，视为存在不良信用记录，参与本项目的将被拒绝；可提供承诺函。

注：供应商参与谈判时无需对此条进行响应。

(八) 法定代表人/单位负责人授权书原件；

注：①附法定代表人/单位负责人和被授权人身份证正反面复印件；②法定代表人/单位负责人亲自参与谈判时不需要提供。

(九) 法定代表人/单位负责人证明书；

注：①附法定代表人/单位负责人身份证正反面复印件；②法定代表人/单位负责人亲自参加谈判时提供本证明书。

(十) 法律、行政法规规定的其他条件的证明材料；

提供符合法律、行政法规规定的其他条件的承诺函。

本项目非专门面向中小企业采购，需提供中小企业申明函。

说明：①供应商提供的以上资格证明材料及其他类似效力要求的相关证明材料均应加盖供应商公章，否则资格审查将视为未通过。本项目资格审查仅限于本章涉及的所有内容，若供应商未按照以上要求提供齐全，其资格审查作未通过处理。

②重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。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。

③供应商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理的，不能认定为具有良好的商业信誉。若提供虚假承诺将被视为虚假响应，取消成交资格。

④重大违法记录中的较大数额罚款的具体金额标准及范围是：若采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准有明文规定的，以所属行业行政主管部门规定的较大数额罚款金额标准为准；若采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准未明文规定的，以《四川省行政处罚听证程序规定》（四川省人民政府令第317号）规定的行政处罚罚款听证标准金额为准。

⑤供应商应对其所提供的资格证明材料来源的合法性、真实性承担法律责任。

⑥以上承诺及申明函可参照第三章响应文件格式“承诺及申明函”格式或自拟格式填写均有效。

⑦本章要求提供的相关证明材料应当结合采购项目具体情况和供应商的组织机构性质确定，不得一概而论。

第五章 采购项目技术、服务、合同内容条款及商务要求

一、项目名称：宜宾市翠屏区岷江幼儿园音响系统和视频监控系统采购项目

二、项目概述：本项目拟对宜宾市翠屏区岷江幼儿园音响系统和视频监控系统进行采购

三、最高限价：704023元。资金来源：财政资金。

四、采购方式：竞争性谈判

五、产品清单和技术要求

音响系统					
序号	标的名称	参数	数量	单位	备注
一、校园背景音乐音响系统					
1	数字网络广播服务器	1、标准6U高度机柜式设计，15.6吋全高清触摸屏。 2、网络广播主机带4个COM接口；3路MIC输入接口；8路USB接口，其中4个USB接口为USB3.0；双网卡设计，2个RJ45接口；1路VGA接口和1路DVI-D视频接口，可以外接LCD监视器；1路PS/2接口，可以外接PS/2的鼠标和键盘。 3、6×4音频矩阵功能：6路线路输入接口，每一路线路输入有两个编组按键发送到任意编组混音。 4、线路输入和话筒输入均带音量和音调调节，具有9个音量调节旋钮，9组（18个）高低音调节旋钮。 5、带2组线路输出接口。 6、面板带1个可以编程的紧急按键。 7、内置监听功能，监听音量可以单独调整。 8、工业级主板，可满足7×24hrs不间断工作。 9、固态硬盘容量：128G。	1	台	
2	数字网络广播软件(含加密狗)	1、网络广播系统控制的核心软件。 2、无需互联网静态IP地址即可与IP广播管理平台主控软件互联。 3、注册方式以USB加密狗硬件注册方式。 ★4、系统服务器软件，支持双向通讯设备的权限分配，网络冗余、即时性音频应急保障备份、推送备份和定压备份设定。（提供电子检测机构出具的检测报告并加盖鲜章）未提供视为不满足。 5、自动音乐打铃；作息时间表季节调整；自动预开电源，播放结束自动关闭。 6、支持单点播放：可以对任意单点、组群、分区或全部广播。 7、领导网上讲话：远程对全区、分区、分组讲话； 8、语音实时采播：能够将自用电台、录音机卡座、CD播放器、MP3播放器、麦克风等节目实时采播实时压缩成高音质数据流存储到服务器，并可按要求同时转播到指定的广播终端，用于播放外接设备广播及广播通知等，能与电源时序器联动，实现在定时或实时采播任务中打开十六路电源时序器的任意一路或数路受控电源口。 ★9、支持考试模式，与应急保障主机配合实现双重保障；（提供“考试模式”软件截图加盖鲜章）（提供电子检测机构出具的检测报告并加盖鲜章）未提供视为不满足。	1	套	

		<p>10、结合网络报警主机接收报警信号，在服务器软件上预先设置报警模式，即可进行报警联动功能。</p> <p>★11、支持LED显示推送：以手动或自动的方式实时、定时发布文本信息。（提供电子检测机构出具的检测报告并加盖鲜章）未提供视为不满足。</p> <p>★12、支持同时监控≥5个视频终端的画面，支持对任意指定视频终端的视频录制、存储。（提供电子检测机构出具的检测报告并加盖鲜章）未提供视为不满足。</p> <p>★13、具备声光指示及报警模式：支持常规任务、特殊任务及报警任务以声光同步的方式输出。满足特殊教育等多种特殊场合使用。不同的任务可以指定不同的灯光。（提供电子检测机构出具的检测报告并加盖鲜章）未提供视为不满足。</p> <p>★14、具备自动增益功能：内置自主算法、自主技术的DSP处理模式，能自动识别和区分终端环境噪声和正常的广播内容，自动根据环境噪声自动增减广播增益。同时保证声音的清晰度和强度。（提供电子检测机构出具的检测报告并加盖鲜章）未提供视为不满足。</p> <p>★15、具备一键巡检功能，可以在30秒内快速检查所有网络音箱的声音品质是否符合播音要求，自动以警示图标形式显示故障终端，作为核查依据。（提供体现终端设备检测到的低音、中音、高音百分比以及警示图标显示故障终端的软件功能截图并加盖鲜章）。未提供视为不满足。</p>			
3	数字网络广播寻呼话筒	<p>1、桌面话筒式设计，带7英寸LCD液晶显示屏；</p> <p>2、支持双向对讲功能：双向终端之间实现两两双向对讲；一键接收求助、对讲功能，实现快速连接；</p> <p>3、支持免提通话和接收广播；</p> <p>4、支持一路本地线路输入，一路音频辅助输出；</p> <p>5、网络接口：标准RJ45；</p> <p>6、Line In输入电平：400mV（标准3.5mm音频接口）Line Out输出电平：0.775V（标准3.5mm音频接口）</p> <p>7、内置扬声器输出阻抗&功率：8Ω，3W；</p> <p>8、频率响应：40Hz~20KHz（±3dB）；</p> <p>9、信噪比：≥80dB；</p> <p>10、采样率：8K~48KHz，音频格式：Mp3；</p> <p>11、总谐波失真：≤1%。</p>	1	台	
4	数字网络广播有源监听音箱	<p>1、专业一体化壁挂式设计，木质箱体，精致美观，工艺考究，尽显高档气质。</p> <p>2、采用高速工业级芯片，内置嵌入式网络语音解码模块，确保设备使用稳定，启动时间小于1秒。</p> <p>3、内置1路网络硬件音频解码模块，支持TCP/IP、UDP、IGMP（组播）协议，实现网络化传输16位CD音质的音频信号。</p> <p>4、可远程调整音量和IP地址。</p> <p>5、带本地线路输入1组，音量可调；话筒输入1路，音量可调；带1路线路输出。</p> <p>6、内置D类数字功放，带2 x 15 W功率输出（8欧定阻）输出，完美音质，发热小，功效更高。</p> <p>7、内置高精度时钟芯片，一个月时钟误差在10秒以内。与服务器联网，可自动、定时校时。</p> <p>8、状态灯指示，可以实时显示终端各种状态。</p> <p>9、预留2.4G天线接口，可选配2.4G接收模块GLR-102，可实现本地语音扩声。</p> <p>10、标准RJ45网络接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由，10M/100M自适应网络传输。</p> <p>11、支持远程固件升级，无需到终端本地升级，减轻维护人员工作强度</p>	1	只	

	<p>，方便工程维护和管理。</p> <p>12、可选配信息推送功能，系统崩溃或网络瘫痪后，也可以独立执行定时任务，保证系统的平稳运行。</p> <p>13、带开关电源，支持宽范围的市电，适合偏远山区等电压不稳区域。</p> <p>14、频率响应：40Hz~18KHz（线路）；100Hz~16KHz（话筒）。</p> <p>15、灵敏度：90dB±3dB。</p> <p>16、网络接入口：RJ45×1。</p> <p>17、支持协议：ARP、UDP、TCP/IP、ICMP、IGMP（组播）。</p> <p>18、音频格式：MP3。</p> <p>19、采样率：8K~48KHz。</p> <p>20、传输速率：10/100Mbps。</p> <p>21、内置数字功放：2×15W/8Ω。</p> <p>22、单元规格：4.5吋宽频扬声器单元×1；2.75吋高音扬声器单元×1</p> <p>23、尺寸：290×133×240mm（W×D×H）</p> <p>1. 一体化壁挂式设计，木质箱体，精致美观，工艺考究，尽显高档气质；</p> <p>2. 集IP网络音频解码、数字功放、音箱于一体，音频采用硬解码形式，集成IP网络硬件解码模块，可接收来自服务器远程传送的音乐进行实时播放，同时能接收单向广播呼叫功能；</p> <p>3. 采用高速工业级双核（ARM+DSP）芯片，启动时间≤1秒；</p> <p>4. 内置立体声功率放大器，输出阻抗/功率：8Ω/2x20W，音质达到CD级；</p> <p>5. 具有1路话筒输入、1路立体声线路输入、1路音频线路输出接口；</p> <p>6. 具有1路RJ45 10/100M网络接口，直接接入网络即可使用；</p> <p>7. 具有1组辅音箱输出接口，能外接辅音箱（定阻）；</p> <p>8. 具有高音、低音、总音量调节旋钮，实现本地灵活调节功能；</p> <p>9. 具有本地线路输入、话筒输入调节旋钮，在本地可直接对外接的音源及话筒灵活调整节；</p> <p>10. 能通过IP网络广播软件对音量进行远程任意调节；</p> <p>11. 内置6.5寸低音+3寸高音高保真喇叭单元；</p> <p>12. 待机功率小于2W，满足国家环保节能认证的标准；</p> <p>13. 有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由。</p>			
5	<p>16路电源时序器</p> <p>1、16路电源输出，时序开关控制，顺序开启，反序关闭。</p> <p>2、控制口：短路信号输入，可将时序开关外接，方便与其他系统联动。</p> <p>3、单路最大电源电流：10A；16路电源总电流：40A。</p> <p>4、根据任务需求自动打开和关闭，实现无人化自动值守（实现在定时或实时采样任务中打开十六路电源时序器的任意一路或数路受控电源口）。</p> <p>5、硬件接口：RS232控制口×1；RS422数据接口×11. 设有485通讯接口，支持广播主机控制电源自动打开；</p> <p>2. 采用数字化技术，可控制电源按顺序开启/关闭，保护电网不受冲击，设有安全锁供手动紧急控制；</p> <p>3. 最大支持~220V/6000W功率输入，分为 16路美式电源接口输出，每路接口可承受~220V/3000W功率输出；4. 设有1路紧急接口输入，方便与其他设备连接使用；</p> <p>5. 2U标准机箱设计，铝合金面板，美观实用；</p> <p>6. 箱体尺寸485*88*340mm；</p> <p>7. 电源功耗为15W；</p>	1	台	

6	一拖二U段无线麦克风（手持）	<p>EIA标准1U，双通道分集式接收机； 单机预设24个互不干扰频率，可提供2000频率供客户自定义选择使用； 黑色金属面板，LED段码显示器，可同时显示群组、频率、电池电量、静音位准、电子音量等相关信息；LED灯柱显示RF/AF强度； 天线接口采用50Ω/TNC，支持天线环路输出，支持8套同型产品射频级联。</p> <p>各频道可单独或混合输出，可切换两段输出的音量，具有MIC/LINE输出开关：LINE比MIC输出约大10dBu； 天线座提供强波器偏压，可以连接天线系统，增加接收距离及稳定的接收效果。</p> <p>载波频段：UHF530-690.000MHZ； 单机频道数量：2000个； 频率间隔：25KHz； 音频灵敏度：-48±3dB； 综合S/N比：>100dB(A)； 综合T.H.D.：<0.5%@1kHz； 综合频率响应：70Hz-15kHz； 最大声压级：109dBA@1KHz，THD 1%；</p> <p>15. 输出插座：2个独立的XLR平衡插座； 16. 个混合的XLR平衡插座，1个混合的6.35MM插座； 17. 电源供应：100-240V，内置AC电源板，支持AC电源环路输出。</p>	1	套	
7	一拖二U段无线麦克风（头戴）	<p>1、EIA标准1U，双通道分集式接收机； 2、单机预设24个互不干扰频率，可提供2000频率供客户自定义选择使用； 3、黑色金属面板，LED段码显示器，可同时显示群组、频率、电池电量、静音位准、电子音量等相关信息；LED灯柱显示RF/AF强度； 4、天线接口采用50Ω/TNC，支持天线环路输出，支持8套同型产品射频级联。</p> <p>5、各频道可单独或混合输出，可切换两段输出的音量，具有MIC/LINE输出开关：LINE比MIC输出约大10dBu； 6、天线座提供强波器偏压，可以连接天线系统，增加接收距离及稳定的接收效果。</p> <p>7、载波频段：UHF530-690.000MHZ； 8、单机频道数量：2000个； 9、频率间隔：25KHz； 10、音频灵敏度：-48±3dB； 11、综合S/N比：>100dB(A)； 12、综合T.H.D.：<0.5%@1kHz； 13、综合频率响应：70Hz-15kHz； 14、最大声压级：109dBA@1KHz，THD 1%； 15、输出插座：2个独立的XLR平衡插座； 16、1个混合的XLR平衡插座，1个混合的6.35MM插座； 17、电源供应：100-240V，内置AC电源板，支持AC电源环路输出。</p>	1	套	

8	无线话筒天线放大器	<p>1、本产品为专业UHF频段接收用对数天线，适用频宽涵盖500MHz — 850MHz范围，对需要特定方位使用的环境有非常好的效果；</p> <p>2、内建可调增益放大器，用户可根据实际使用环境调整增益；</p> <p>3、类型：外接延长天线，频段：500MHZ — 850MHZ，步进增益 总增益量：0 — 18dB ±2dB 步进量：±1dB，步进衰减 总衰减量：0 — 9dB ±2dB 步进量：±1dB，天线阻抗：50Ω，天线增益：3-5dB，驻波比：≤2.5:1，接收模式(3 dB 波束宽度)：65°（垂直角），120°（水平面），连接插座：TNC母座×1，电流消耗：约60mA/DC 8V；</p> <p>4、电源：TNC母座须提供偏压电源DC 6—10V，尺寸：302mm（长）×252mm（宽）×23mm（高），重量：约430g。</p>	1	套	
9	分控				
10	数字网络广播软件	<p>1、网络广播系统控制的核心软件。</p> <p>2、无需互联网静态IP地址即可与IP广播管理平台主控软件互联。</p> <p>3、注册方式以USB加密狗硬件注册方式。</p> <p>★4、系统服务器软件，支持双向通讯设备的权限分配，网络冗余、即时性音频应急保障备份、推送备份和定压备份设定。（提供电子检测机构出具的检测报告并加盖鲜章）未提供视为不满足。</p> <p>5、自动音乐打铃；作息时间表季节调整；自动预开电源，播放结束自动关闭。</p> <p>6、支持单点播放：可以对任意单点、组群、分区或全部广播。</p> <p>7、领导网上讲话：远程对全区、分区、分组讲话；</p> <p>8、语音实时采播：能够将自用电台、录音机卡座、CD播放器、MP3播放器、麦克风等节目实时采播实时压缩成高音质数据流存储到服务器，并可按要求同时转播到指定的广播终端，用于播放外接设备广播及广播通知等，能与电源时序器联动，实现在定时或实时采播任务中打开十六路电源时序器的任意一路或数路受控电源口。</p> <p>★9、支持考试模式，与应急保障主机配合实现双重保障；（提供“考试模式”软件截图加盖鲜章）（提供电子检测机构出具的检测报告并加盖鲜章）未提供视为不满足。</p> <p>10、结合网络报警主机接收报警信号，在服务器软件上预先设置报警模式，即可进行报警联动功能。</p> <p>★11、支持LED显示推送：以手动或自动的方式实时、定时发布文本信息。（提供电子检测机构出具的检测报告并加盖鲜章）未提供视为不满足。</p> <p>★12、支持同时监控≥5个视频终端的画面，支持对任意指定视频终端的视频录制、存储。（提供电子检测机构出具的检测报告并加盖鲜章）未提供视为不满足。</p> <p>★13、具备声光指示及报警模式：支持常规任务、特殊任务及报警任务以声光同步的方式输出。满足特殊教育等多种特殊场合使用。不同的任务可以指定不同的灯光。（提供电子检测机构出具的检测报告并加盖鲜章）未提供视为不满足。</p> <p>★14、具备自动增益功能：内置自主算法、自主技术的DSP处理模式，能自动识别和区分终端环境噪声和正常的广播内容，自动根据环境噪声自动增减广播增益。同时保证声音的清晰度和强度。（提供</p>	1	套	

		电子检测机构出具的检测报告并加盖鲜章) 未提供视为不满足。 ★15、具备一键巡检功能, 可以在30秒内快速检查所有网络音箱的声音品质是否符合播音要求, 自动以警示图标形式显示故障终端, 作为核查依据。(提供体现终端设备检测到的低音、中音、高音百分比以及警示图标显示故障终端的软件功能截图并加盖鲜章)。未提供视为不满足。			
11	数字网络广播寻呼话筒	<ol style="list-style-type: none"> 1、桌面话筒式设计, 带7英寸LCD液晶显示屏; 2、支持双向对讲功能: 双向终端之间实现两两双向对讲; 一键接收求助、对讲功能, 实现快速连接; 3、支持免提通话和接收广播; 4、支持一路本地线路输入, 一路音频辅助输出; 5、网络接口: 标准RJ45; 6、Line In输入电平: 400mV (标准3.5mm音频接口) Line Out输出电平: 0.775V (标准3.5mm音频接口) 7、内置扬声器输出阻抗&功率: 8Ω, 3W; 8、频率响应: 40Hz~20KHz (±3dB); 9、信噪比: ≥80dB; 10、采样率: 8K~48KHz, 音频格式: Mp3; 11、总谐波失真: ≤1%。 	1	台	
12	教室12间				
13	数字网络广播有源2.4G音箱	<ol style="list-style-type: none"> 1、专业一体化壁挂式设计, 木质箱体, 精致美观, 工艺考究, 尽显高档气质。 2、采用高速工业级芯片, 内置嵌入式网络语音解码模块, 确保设备使用稳定, 启动时间小于1秒。 3、内置1路网络硬件音频解码模块, 支持TCP/IP、UDP、IGMP (组播) 协议, 实现网络化传输16位CD音质的音频信号。 4、可远程调整音量和IP地址。 5、带本地线路输入1组, 音量可调; 话筒输入1路, 音量可调; 带1路线路输出。 6、内置D类数字功放, 带2 x 15 W功率输出(8欧定阻)输出, 完美音质, 发热小, 功效更高。 7、内置高精度时钟芯片, 一个月时钟误差在10秒以内。与服务器联网, 可自动、定时校时。 8、状态灯指示, 可以实时显示终端各种状态。 9、预留2.4G天线接口, 可选配2.4G接收模块GLR-102, 可实现本地语音扩声。 10、标准RJ45网络接口, 有以太网口的地方即可接入, 支持跨网段和跨路由, 10M/100M自适应网络传输。 11、支持远程固件升级, 无需到终端本地升级, 减轻维护人员工作强度, 方便工程维护和管理。 12、可选配信息推送功能, 系统崩溃或网络瘫痪后, 也可以独立执行定时任务, 保证系统的平稳运行。 13、带开关电源, 支持宽范围的市电, 适合偏远山区等电压不稳区域。 14、频率响应: 40Hz~18KHz (线路); 100Hz~16KHz (话筒)。 15、灵敏度: 90dB ±3dB。 	12	对	

		<p>16、网络接口：R J 4 5×1。</p> <p>17、支持协议：A R P、U D P、T C P / I P、I C M P、I G M P（组播）。</p> <p>18、音频格式：M P 3。</p> <p>19、采样率：8 K~4 8 K H z。</p> <p>20、传输速率：1 0 / 1 0 0 M b p s。</p> <p>21、内置数字功放：2×1 5 W / 8Ω。</p> <p>22、单元规格：4 . 5吋宽频扬声器单元×1；2 . 7 5吋高音扬声器单元×1</p> <p>23、尺寸：290×133×240mm（W×D×H）</p>			
14	2.4G发射模块 /2.4G接收模块	<p>1、2.4G话筒（发射模块）采用OLED液晶屏显示，可全面显示各种工作信息，包括：信号强度，电量，音量，工作频道，对频方式，PPT连接状态，采用MICRO USB充电。</p> <p>2、采用32kHz 采样率，保证人声音质质量，传输前后经过独有技术处理，确保接收到的信号保持高保真效果。</p> <p>3、2.4G话筒（发射模块）采用内置驻极体拾音器，设计独立拾音腔体，能有效抑制啸叫，提高拾音距离，腔体内置声学海绵垫，最大程度减少杂音。</p> <p>4、支持音量调节：可调节麦克风音量的大小，并具有记忆功能；支持一键静音功能。</p> <p>5、支持内置麦克风和外置麦克风。</p> <p>6、支持激光笔教鞭。</p> <p>7、支持PPT翻页和一键黑屏/恢复功能，可配合投影仪或者电脑展示讲解使用。PPT 翻页模块支持热插拔，无需装驱动软件，支持不开主机使用PPT 翻页功能。</p> <p>8、支持3.5MM音频输入和麦克风输入。</p> <p>9、内置可充式高性能3.7V聚合物锂电池。电池容量：600mA，带保护电路，安全可靠，MICRO USB接口充电，2小时充足电可持续续航时间≥12h。</p> <p>10、频率范围： 2.405—2.480 GHz。</p>	12	套	
15	走廊				
16	数字网络定压功放	<p>1、 标准1U高度机柜式设计；</p> <p>2、 具有两路AUX输入，每路输入具有音量控制旋钮；</p> <p>3、 具有1路话筒输入，话筒音量单独可调。</p> <p>4、 具有网路输入，实现网络解码功能。</p> <p>5、 具有1路录音输出，录音输出音量单独可调。</p> <p>6、 可输出定压70V/100V，定阻4-16Ω。</p> <p>7、 具有总音量调整旋钮。</p> <p>8、 输入阻抗：≥7.5KΩ。</p> <p>9、 线路输入灵敏度：300mV±50mV。</p> <p>10、 话筒输入灵敏度：13mV±5mV。</p> <p>11、 频率响应： 200Hz~16KHz（+1/-5dB）（内部JP1置默认，出厂内部JP1置默认），80Hz~8KHz（±2dB）（内部JP1置低频）。</p> <p>12、 总谐波失真：80Hz ~16KHz 1/3额定功率：≤2%；1KHz 1/3额定功率：≤1%；80Hz ~8KHz：≤5%。</p> <p>13、 信噪比：话筒≥55 dB A计权）；线路≥75 dB（A计权）。</p> <p>14、 过载源电动势与额定源电动势之比：≥14。</p> <p>15、 调整率： 400HZ ≤2；4KHZ ≤2.5。</p> <p>16、 输出功率：80W。</p>	1	台	

		17、消耗功率：150W。 18、额定电源电压：AC 220V/50Hz（±10%）。			
17	同轴 天花 喇叭	1、吸顶式安装，应用于学校、车站、宾馆、机场等播音场所； 2、额定功率：3W； 3、频率范围：100Hz-15KHz； 4、灵敏度：89dB±3dB； 5、输入电压：100V； 6、开孔尺寸：Φ188mm	8	只	
18	操场				
19	数字 网络 广播 室外 终端	1、内置1路网络硬件音频解码模块，支持TCP/IP、UDP、IGMP(组播)协议，实现网络化传输16位CD音质的音频信号，可远程调整音量和IP地址。 2、带本地话筒和线路扩音功能，且话筒、线路音量单独可调，带静音功能。 3、带有24V信号和短路信号报警输入接口。 4、一路话筒输入、一组线路信号输入、一组线路信号输出。 5、带优先级切换功能，可以自主选择网络信号优先或网络和本地信号混音输出。 6、带USB接口，接入U盘后，用于播放本地节目。 7、支持四线制和三线制消防强切，内置24V强切电源。 8、带短路输出，可实现外部设备联动控制。 9、可选配信息推送功能，系统崩溃或网络瘫痪后，也可以自动执行任务，保证系统的平稳运行。 10、信噪比：>80dB 11、支持协议：ARP、UDP、TCP/IP、ICMP、IGMP(组播) 12、网络输入接口：RJ45×1 13、音频输出口：RCA×2 14、本地音频输入口：RCA×2 15、外接功放输出电源插座：（10A）×1 16、本地扩声话筒输入口：TRS×1 17、报警输入接口：短路、24V 18、短路输出接口：1个	1	台	
20	前置 放大器	★1、≥13路输入通道：包括常规话筒输入：≥TRS6.35×5，紧急话筒输入：≥TRS6.35×2，消防信号输入：≥TRS6.35×1，双声道标准线路输入：≥RCA×5，消防控制接口：≥工业接线端子×2；输出通道：≥TRS6.35×4(提供产品的:电子检测机构出具的带检测参数的检测报告，检测机构须通过“CMA”、“CNAS”、“ilac-MRA”标准认证资格,未提供视为不满足)。 2、消防信号输入具有最高优先级，两路短路或两路DC24V任意一路均可将输出强切为消防信号； 3、紧急输入（EMC1、2）为第二级优先；话筒1（MIC1）具有默音可调功能，具有第三级优先；话筒（MIC2、3、4、5）与线路（AUX1、2、3）输入为第四级；5路话筒（MIC）输入每一路都带48V幻象功能，由拨码开关单独控制； ★4、具有20个音调调节旋钮，分别调节5路线路输入，5路话筒输入的高音和低音。（提供产品的:第三方检测机构出具的带检测参数的检测报告，检测机构须通过“CMA”、“CNAS”或“ilac-MRA”标准认证资格。）	1	台	

		<p>5、带钟声提示功能，且钟声音量可调。</p> <p>6、输入灵敏度：线路及报警：-8dB（300mV）；话筒：-36dB（13mV）；紧急话筒：-34dB（15mV）</p> <p>7、输出电压：线路输出：0db（775mV）±1dB/620Ω；录音输出：0db（775mV）±1dB/10KΩ</p> <p>8、应急话筒启控阈值：5mV</p> <p>9、输入阻抗：>10KΩ</p> <p>10、总谐波失真：40Hz—16KHz ≤1%</p> <p>11、信噪比：话筒 ≥70dB；线路 ≥80dB</p> <p>12、电源电压范围：180V~242V 50Hz</p>			
22	纯后级功放	<p>1、采用D类功放和谐振开关电源，效率非常高，可达90%，无输出变压器设计，音质更好。</p> <p>2、有源功率因数校正（PFC），90~260VAC宽电压工作能力。</p> <p>3、全面的保护电路：交流保护：当交流电源电压超出工作范围，关闭电源；直流保护：功放输出端出现有直流电压，立即关闭电源，保护音箱；短路保护：负载短路立即切断输出，故障解除自动恢复；热保护：功放内温度超过70℃，启动功率控制；超过85℃，功放关闭；削波压限器：防止严重削波信号到达扬声器，同时维持额定输出功率；温控变速风扇：风机转速正比于机内温度，降低风噪；气流从前到后。</p> <p>4、RS485远程监控。通过广播管理系统主机可监控功放的工作模式、工作温度、输出电平、保护状态、工作电流等工作状态。</p> <p>5、可选配插卡式网络模块NET-212，让功放成为IP网络功放，整机设计采用插槽式设计理念，即插即用。</p> <p>6、频率响应：100Hz-16KHz±2dB，-5dB（默认）；60Hz-16KHz ±2dB（宽频）。</p> <p>7、输出功率：1100W</p> <p>8、额定输出电压：100V±5V</p> <p>9、信噪比：≥90dB（A计权）</p> <p>10、输入灵敏度：775mV±50mV</p> <p>11、总谐波失真：80Hz-16KHz<2%；1KHz<0.2%（1/10额定功率）</p> <p>12、电源：90V~260VAC，50Hz~60Hz</p> <p>13、尺寸：480×88×391（mm）</p> <p>14、净重：8.8KG</p>	1	台	
23	超远射程户外音柱	<p>1、外观美观，产品外壳主要采用铝质材料，网罩采用不锈钢网，抗腐蚀经久耐用。</p> <p>2、安装方便灵活。</p> <p>3、喇叭单元采用两分频设计。</p> <p>4、输入电压：100V。</p> <p>5、额定功率：90W。</p> <p>6、频率响应：120Hz-18KHz（±10%）。</p> <p>7、灵敏度：89dB ±3 dB。</p> <p>8、最大声压级：109dB±1dB。</p> <p>9、喇叭单元：LF：5"×6；HF：1"吋高音。</p> <p>10、外形尺寸：965×155×134（H×W×D）mm</p>	6	只	
25	网络机柜	网络机柜	1	个	
26	交换机	8口百兆交换机	4	个	
27	网线	六类网线	2	箱	不列入《中小企业声
28	水晶头	六类网络水晶头	1	盒	

29	广播专用音响线	专业音响线RVV2*2.0	2000	米	《明函》 中标的名称
30	广播专用线管	材质: PVC	2000	米	
31	安装辅材	音频连接线缆、音响插头、线管接头、管卡等	1	批	
二、党建会议室					
2.1、音响扩声系统					
1	会议音箱	1、额定/峰值功率: 250W /1000 W ; 2、额定阻抗: 8Ω ; 3、特性灵敏度: 96dB/W/m; 4、输出声压级: 120 dB/W/m(Continues); 126 dB/W/m(Peak); 5、额定频率范围:; 55 ~ 20000Hz; 扬声器单元: LF:1*12英寸; HF:1*1.34 英寸; 6、箱体材料: 15mm中密度纤维板; 7、输入接口: NL4MP×1 ; 8、吊挂点: 多点M8 螺丝吊装孔位; 9、支撑座: 音箱底部Φ35mm支撑座; 10、箱体尺寸(mm): 600(H) ×363 (W) ×365(D); 11、净重kg: 17.5;	4	只	
2	功率放大器	1、具备开机电源软启动, 过热、过流、短路和DC漂移等多重检测保护性能; 2、具备-4dB/0dB两档输入灵敏度选择模式; 3、具有“地, 悬空”选择开关。 4、额定功率: 2×350W/8Ω ; 5、频率响应(±1dB): 20Hz~20KHz; 6、输入灵敏度(±0.5dB): -4dB/0dB; 7、输入阻抗: 平衡20KΩ, 非平衡10KΩ ; 8、总谐波失真(1KHz): ≤0.5%; 9、信噪比(A计权): ≥94dB;	2	台	
3	调音台	1、8通道信号输入; 2、2编组, 2路混合输出; 3、1路辅助输出; 2路辅助返回; 2进2出USB接口; 2路独立录音和监听端口; 4、低噪音、高精度麦克风前置放大器; 5、效果处理器, DSP数字效果, 16种ECHO, 带DSP数字效果软件; 6、7段立体声图示均衡器; 7、平衡式麦克风XLR输入和平衡式线路TRS输入、3段通道均衡; 8、100mm滑轨推子; 9、独立PFL开关, 可监听通道输入、录音输入信号以及混响、主混音和编组输出信号; 10、+48V幻像电源, MP3接口, 液晶显示; 11、USB声卡播放, 可控制电脑音量、选择歌曲、播放和暂停等; 12、SD读卡器和文件下载, USB和SD双介质存储器接口; 13、MP3和WMA双解码多媒体播放器, 16种语言菜单、LCD显示, 5 种内置均衡模式; 14、精准对数式双10位LED电平显示; 15、频率响应: 20Hz-20KHz;	1	台	

		<p>★16、谐波失真：$\leq 0.03\%$；</p> <p>★17、信噪比：$\geq 85\text{dB}$；</p> <p>18、幻像电源：$+48\text{V}$；</p> <p>★19、在高压3KV（10mA）冲击下冲击60s无损坏；</p> <p>20、可拆卸铝合金侧板，方便安装到19寸机柜；</p> <p>21、尺寸：$400 \times 130 \times 420\text{mm}$</p> <p>22、提供产品的：电子检测机构出具的带检测参数的检测报告，检测机构须通过“CMA”、“CNAS”、“ilac-MRA”标准认证资格，检测内容须包含上述内容的第16-17项、第19项等内容（复印件加盖供应商鲜章）</p>			
4	数字音频处理器	<p>1. DSP音频处理，内置自动混音台，选配反馈消除，回声消除，噪声消除模块</p> <p>2. 输入：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡、自动增益、闪避器等</p> <p>3. 输出：31段图示均衡、延时器、分频器、限幅器</p> <p>4. 全功能矩阵混音功能</p> <p>5. USB背景音乐播放与录制功能</p> <p>6. 支持Windows, IOS平台客户端</p> <p>7. 支持外接RS232控制</p> <p>8. 支持场景预设功能</p> <p>9. 断电自动保护记忆功能</p> <p>10、处理器：Ti 456MHz FLOPS DSP</p> <p>11、电源抑制比：80dB</p> <p>12、信噪比：$> 100\text{dB}$</p> <p>13、失真：$0.03\% @ 100\text{w}, 20 \sim 20\text{kHz}$</p> <p>14、模拟最大增益：51dB</p> <p>15、模拟通道数：4进4出</p> <p>16、量化位数：24bit</p> <p>17、采样率：48k</p> <p>18、频率响应：$(20 \sim 20\text{kHz}) \pm 0.2\text{dB}$</p> <p>19、幻象电源：48V</p> <p>20、最大电平（输入输出）：$+18\text{dBu}$，平衡</p> <p>21、等效输入噪声：$\leq -131\text{dBu}$</p> <p>22、总谐波失真+噪声：$\leq 0.002\% @ 4\text{dBu}$</p> <p>23、输入阻抗（平衡式）：$20\text{K}\Omega$</p> <p>24、输出阻抗（平衡式）：$100\Omega$</p> <p>25、底噪：$-90\text{dBu}$</p> <p>26、延时储存：2S</p> <p>27、系统延时：3ms</p>	1	台	
6	电源时序器	<p>★1、2吋彩色液晶智能显示窗，实时显示当前电压、日期时间，通道开关状态；</p> <p>2、定时开关机功能，内置时钟芯片，可根据日期时间设定，无需人工操作；</p> <p>3、8路通道输出，每路延时开启和关闭时间可自由设置（范围0~999S）；</p> <p>4、10组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷；</p> <p>5、欠压、超压检测及保护功能；</p> <p>6、单路额定输出电流13A，总输出达30A，总功率6000W，单路最大功率2000W；</p> <p>★7、支持多台设备级联；</p> <p>8、配置RS232串口，支持外部中央控制设备控制；</p>	1	台	

		<p>9、可实现远程集中控制，每台设备自带设备编码ID检测和设置；</p> <p>★10、支持面板Lock锁定功能，防止人为误操作；</p> <p>11、额定输出电压：交流220V.50Hz</p> <p>★12、可控制电源：8路外加2路输出辅助通道,共10通道</p> <p>13、每路动作延时时间：0-999秒</p> <p>14、供电电源：AC220V 50/60Hz 30A</p> <p>15、状态显示：2寸彩色液晶实时显示当前电压,日期,时间,每路开关状态</p> <p>16、单路额定输出电流：13A</p> <p>17、额定总输出电流：30A</p> <p>18、定时器功能：√</p> <p>★19、提供产品的:电子检测机构出具的带检测参数的检测报告，检测机构须通过“CMA”、“CNAS”、“ilac-MRA”标准认证资格；检测内容须包含上述内容的第1项、第7项、第10项、第12项、在高压1.5KV（10mA）冲击下冲击60s无损坏的内容（复印件加盖供应商鲜章）。</p>			
7	无线手持话筒（一拖二）	<p>1、EIA标准1U，双通道分集式接收机；</p> <p>2、单机预设24个互不干扰频率，可提供2000频率供客户自定义选择使用；</p> <p>3、黑色金属面板，LED段码显示器，可同时显示群组、频率、电池电量、静音位准、电子音量等相关信息；LED灯柱显示RF/AF强度；</p> <p>4、天线接口采用50Ω/TNC，支持天线环路输出，支持8套同型产品射频级联。</p> <p>5、各频道可单独或混合输出，可切换两段输出的音量，具有MIC/LINE输出开关：LINE比MIC输出约大10dBu；</p> <p>6、天线座提供强波器偏压，可以连接天线系统，增加接收距离及稳定的接收效果。</p> <p>7、载波频段：UHF530-690.000MHZ；</p> <p>8、单机频道数量：2000个；</p> <p>9、频率间隔：25KHz；</p> <p>10、音频灵敏度：-48±3dB；</p> <p>11、综合S/N比：>100dB(A)；</p> <p>12、综合T.H.D.：<0.5%@1kHz；</p> <p>13、综合频率响应：70Hz-15kHz；</p> <p>14、最大声压级：109dBA@1KHz，THD 1%；</p> <p>15、输出插座：2个独立的XLR平衡插座；</p> <p>16、1个混合的XLR平衡插座，1个混合的6.35MM插座；</p> <p>17、电源供应：100-240V,内置AC电源板，支持AC电源环路输出。</p>	1	套	
8	无线会议话筒（一拖四）	<p>1、UHF数字导频技术、微处理器控制，PLL锁相环频率合成技术，每个通道都有100个信道可选；</p> <p>2、ID身份识别，每个通道一个ID码，自动静音及冲击消除电路；</p> <p>3、带防啸叫功能，拾音距离更远；</p> <p>4、每个发射器均配置LCD液晶显示屏，显示多个关键信息；</p> <p>5、工作频率：UHF500MHz-900MHz，A. B. C. D4个组别；</p> <p>6、信道数目：400个；</p> <p>7、调制方式：FM；</p> <p>8、信道间隔：250KHz；</p> <p>9、频率稳定度：±0.001%；</p> <p>10、动态范围：≥100dB；</p> <p>11、最大偏移：±30KHz；</p> <p>12、频率响应：40Hz-20Kz；</p> <p>13、综合信噪比：>60dB；</p> <p>14、综合失真：<0.5%@1KHz；</p>	1	套	

		15、工作距离：约100m； 16、发射器 耗电量：100mA； 载波频率：UHF500MHz-900MHz； 频率稳定度：±0.001%； 最大偏移：±30KHz； 信噪比：>60dB； 邻频干扰比：>80dB； 类型：电容式； 极性模式：单一指向性； 频率响应：40Hz-20Kz； 灵敏度：-43±3dB@1KHz； 功率：10mW； 电源：AA碱性电池×2			
9	机柜	专业18U网络机柜	1	台	不列入 《中小 企业声 明函》 中标的 名称
10	音箱 支架	专业U型扬声器壁挂架	4	套	
11	音箱 线	专业护套音箱线，2x1.0	100	米	
12	音视 频接 插件	含NL4头、卡侬头、大二芯、成品信号线、成品AV线、成品HDMI线等音 视频接插件	1	批	
13	安装 辅材	电源线、网线、水晶头、线管、膨胀、线槽、插线板等安装辅材	1	批	
三、多功能室音响系统					
3.1、音响扩声系统					
1	主扩 声音 箱	1、10英寸大功率低音驱动单元，1.75英寸钛膜压缩高音单元； 2、90°×60°号角覆盖； 3、额定功率：250W； 4、峰值功率：1000W； 5、额定阻抗：8Ω； 6、灵敏度：97dB/W/m； 7、连续声压级：121dB/W/m； 8、最大声压级：127dB/W/m； 9、频率范围：55-20000Hz； 10、覆盖角度（H×V）：90°×60°； 11、号角：185×185mm/玻璃钢； 12、扬声器单元：LF：10"×1 HF：1.75"×1； 13、输入接口：NL4MP×2； 14、箱体材料：15mm多层桦木板； 15、支撑座：音箱底部Φ35mm支撑座； 16、吊挂点：多点M8螺丝吊装孔位；	2	只	
2	后场 补声 音箱	1、10英寸大功率低音驱动单元，1.75英寸钛膜压缩高音单元； 2、90°×60°号角覆盖； 3、额定功率：250W； 4、峰值功率：1000W； 5、额定阻抗：8Ω； 6、灵敏度：97dB/W/m； 7、连续声压级：121dB/W/m； 8、最大声压级：127dB/W/m； 9、频率范围：55-20000Hz；	2	只	

		<p>10、覆盖角度 (H×V) : 90°×60°;</p> <p>11、号角: 185×185mm/玻璃钢;</p> <p>12、扬声器单元: LF: 10" ×1 HF: 1.75" ×1;</p> <p>13、输入接口: NL4MP×2;</p> <p>14、箱体材料: 15mm多层桦木板;</p> <p>15、支撑座: 音箱底部Φ35mm支撑座;</p> <p>16、吊挂点: 多点M8螺丝吊装孔位;</p>			
3	舞台返听音箱	<p>1、10英寸大功率低音驱动单元, 1.75英寸钛膜压缩高音单元;</p> <p>2、90°×60° 号角覆盖;</p> <p>3、额定功率: 250W;</p> <p>4、峰值功率: 1000W;</p> <p>5、额定阻抗: 8Ω;</p> <p>6、灵敏度: 97dB/W/m;</p> <p>7、连续声压级: 121dB/W/m;</p> <p>8、最大声压级: 127dB/W/m;</p> <p>9、频率范围: 55-20000Hz;</p> <p>10、覆盖角度 (H×V) : 90°×60°;</p> <p>11、号角: 185×185mm/玻璃钢;</p> <p>12、扬声器单元: LF: 10" ×1 HF: 1.75" ×1;</p> <p>13、输入接口: NL4MP×2;</p> <p>14、箱体材料: 15mm多层桦木板;</p> <p>15、支撑座: 音箱底部Φ35mm支撑座;</p> <p>16、吊挂点: 多点M8螺丝吊装孔位;</p>	2	只	
4	数字功率放大器	<p>1、开关电源+D类数字功放设计, 对各通道的开关电源和功放进行了独立设计, 某个通道发生故障也不会影响另一通道正常运行;</p> <p>2、内置DSP音箱处理器, 专设RS485网络接口, 可连接电脑设置功放各种参数;</p> <p>3、集成国外先进的DSP算法处理, 每通道具备15段参数均衡, 压限, 延时, 分频等调节;</p> <p>4、DSP内部有8个场景存储组, 用户可以通过软件选取相应的存储组;</p> <p>5、通道算法复制技术, 可轻松将调好一个通道算法复制到另一个通道;</p> <p>6、具有智能限幅功能、短路保护, 温度保护, 过流过压保护, 直流保护等功能;</p> <p>7、输出功率: 2×400W/8Ω, 2×600W/4Ω, 1×1200W/8Ω 桥接;</p> <p>8、频率响应: 20Hz—20KHz, ±0.5dB;</p> <p>9、信噪比: 1KHz, 0.775V输入, >105dB;</p> <p>10、输入灵敏度: 0.775V;</p> <p>11、总谐波失真: <0.05% ;</p> <p>12、阻尼系数: 正常工作条件, >300;</p> <p>13、声道分离度: 1KHz, 0.775V输入, >80dB;</p> <p>14、功放保护功能: 直流、短路、超温、过载、电源软启动;</p> <p>15、尺寸: 88×482×400mm (2U) ;</p> <p>16、净重: 12.5Kg</p>	3	台	
5	调音台 (带效果)	<p>1、8通道信号输入;</p> <p>2、2编组, 2路混合输出;</p> <p>3、1路辅助输出; 2路辅助返回; 2进2出USB接口; 2路独立录音和监听端口;</p> <p>4、低噪音、高精度麦克风前置放大器;</p> <p>5、效果处理器, DSP数字效果, 16种ECHO, 带DSP数字效果软件;</p> <p>6、7段立体声图示均衡器;</p> <p>7、平衡式麦克风XLR输入和平衡式线路TRS输入、3段通道均衡;</p>	1	台	

		<p>8、100mm滑轨推子；</p> <p>9、独立PFL开关，可监听通道输入、录音输入信号以及混响、主混音和编组输出信号；</p> <p>10、+48V幻像电源，MP3接口，液晶显示；</p> <p>11、USB声卡播放，可控制电脑音量、选择歌曲、播放和暂停等；</p> <p>12、SD读卡器和文件下载，USB和SD双介质储存器接口；</p> <p>13、MP3和WMA双解码多媒体播放器，16种语言菜单、LCD显示，5种内置均衡模式；</p> <p>14、精准对数式双10位LED电平显示；</p> <p>15、频率响应：20Hz-20KHz；</p> <p>★16、谐波失真：$\leq 0.03\%$；</p> <p>★17、信噪比：$\geq 85\text{dB}$；</p> <p>18、幻像电源：$+48\text{V}$；</p> <p>★19、在高压3KV（10mA）冲击下冲击60s无损坏；</p> <p>20、可拆卸铝合金侧板，方便安装到19寸机柜；</p> <p>21、尺寸：400×130×420mm</p>			
6	数字音频处理器	<p>1. DSP音频处理，内置自动混音台，选配反馈消除，回声消除，噪声消除模块</p> <p>2. 输入：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡、自动增益、闪避器等</p> <p>3. 输出：31段图示均衡、延时器、分频器、限幅器</p> <p>4. 全功能矩阵混音功能</p> <p>5. USB背景音乐播放与录制功能</p> <p>6. 支持Windows, IOS平台客户端</p> <p>7. 支持外接RS232控制</p> <p>8. 支持场景预设功能</p> <p>9. 断电自动保护记忆功能</p> <p>10、处理器：Ti 456MHz FLOPS DSP</p> <p>11、电源抑制比：80dB</p> <p>12、信噪比：$> 100\text{dB}$</p> <p>13、失真：$0.03\% @ 100\text{w}, 20\sim 20\text{kHz}$</p> <p>14、模拟最大增益：51dB</p> <p>15、模拟通道数：4进4出</p> <p>16、量化位数：24bit</p> <p>17、采样率：48k</p> <p>18、频率响应：$(20\sim 20\text{KHz}) \pm 0.2\text{dB}$</p> <p>19、幻象电源：48V</p> <p>20、最大电平（输入输出）：$+18\text{dBu}$, 平衡</p> <p>21、等效输入噪声：$\leq -131\text{dBu}$</p> <p>22、总谐波失真+噪声：$\leq 0.002\% @ 4\text{dBu}$</p> <p>23、输入阻抗（平衡式）：$20\text{K}\Omega$</p> <p>24、输出阻抗（平衡式）：$100\Omega$</p> <p>25、底噪：$-90\text{dBu}$</p> <p>26、延时储存：2S</p> <p>27、系统延时：3ms</p>	1	台	

8	电源 时序 器	<p>★1、2吋彩色液晶智能显示窗，实时显示当前电压、日期时间，通道开关状态；</p> <p>2、定时开关机功能，内置时钟芯片，可根据日期时间设定，无需人工操作；</p> <p>3、8路通道输出，每路延时开启和关闭时间可自由设置（范围0~999S）；</p> <p>4、10组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷；</p> <p>5、欠压、超压检测及保护功能；</p> <p>6、单路额定输出电流13A，总输出达30A，总功率6000W，单路最大功率2000W；</p> <p>★7、支持多台设备级联；</p> <p>8、配置RS232串口，支持外部中央控制设备控制；</p> <p>9、可实现远程集中控制，每台设备自带设备编码ID检测和设置；</p> <p>★10、支持面板Lock锁定功能，防止人为误操作；</p> <p>11、额定输出电压：交流220V.50Hz</p> <p>★12、可控制电源：8路外加2路输出辅助通道，共10通道</p> <p>13、每路动作延时时间：0-999秒</p> <p>14、供电电源：AC220V 50/60Hz 30A</p> <p>15、状态显示：2吋彩色液晶实时显示当前电压，日期，时间，每路开关状态</p> <p>16、单路额定输出电流：13A</p> <p>17、额定总输出电流：30A</p> <p>18、定时器功能：√</p> <p>★19、提供产品的：电子检测机构出具的带检测参数的检测报告，检测机构须通过“CMA”、“CNAS”、“ilac-MRA”标准认证资格；检测内容须包含上述内容的第1项、第7项、第10项、第12项、在高压1.5KV（10mA）冲击下冲击60s无损坏的内容（复印件加盖供应商鲜章）。</p>	1	台	
9	无线 手持 话筒 （一 拖二 ）	<p>1、EIA标准1U，双通道分集式接收机；</p> <p>2、单机预设24个互不干扰频率，可提供2000频率供客户自定义选择使用；</p> <p>3、黑色金属面板，LED段码显示器，可同时显示群组、频率、电池电量、静音位准、电子音量等相关信息；LED灯柱显示RF/AF强度；</p> <p>4、天线接口采用50Ω/TNC，支持天线环路输出，支持8套同型产品射频级联。</p> <p>5、各频道可单独或混合输出，可切换两段输出的音量，具有MIC/LINE输出开关：LINE比MIC输出约大10dBu；</p> <p>6、天线座提供强波器偏压，可以连接天线系统，增加接收距离及稳定的接收效果。</p> <p>7、载波频段：UHF530-690.000MHZ；</p> <p>8、单机频道数量：2000个；</p> <p>9、频率间隔：25KHz；</p> <p>10、音频灵敏度：-48±3dB；</p> <p>11、综合S/N比：>100dB(A)；</p> <p>12、综合T.H.D.：<0.5%@1kHz；</p> <p>13、综合频率响应：70Hz-15kHz；</p> <p>14、最大声压级：109dBA@1KHz，THD 1%；</p> <p>15、输出插座：2个独立的XLR平衡插座；</p> <p>16、1个混合的XLR平衡插座，1个混合的6.35MM插座；</p> <p>17、电源供应：100-240V，内置AC电源板，支持AC电源环路输出。</p>	1	套	

10	无线头戴话筒（一拖二）	1、EIA标准1U，双通道分集式接收机； 2、单机预设24个互不干扰频率，可提供2000频率供客户自定义选择使用； 3、黑色金属面板，LED段码显示器，可同时显示群组、频率、电池电量、静音位准、电子音量等相关信息；LED灯柱显示RF/AF强度； 4、天线接口采用50Ω/TNC，支持天线环路输出，支持8套同型产品射频级联。 5、各频道可单独或混合输出，可切换两段输出的音量，具有MIC/LINE输出开关：LINE比MIC输出约大10dBu； 6、天线座提供强波器偏压，可以连接天线系统，增加接收距离及稳定的接收效果。 7、载波频段：UHF530-690.000MHZ； 8、单机频道数量：2000个； 9、频率间隔：25KHz； 10、音频灵敏度：-48±3dB； 11、综合S/N比：>100dB(A)； 12、综合T.H.D.：<0.5%@1kHz； 13、综合频率响应：70Hz-15kHz； 14、最大声压级：109dBA@1KHz，THD 1%； 15、输出插座：2个独立的XLR平衡插座； 16、1个混合的XLR平衡插座，1个混合的6.35MM插座； 17、电源供应：100-240V，内置AC电源板，支持AC电源环路输出。	1	套	
11	机柜	专业18U网络机柜	1	台	不列入《中小企业声明函》中标的名称
12	音箱支架	专业U型扬声器壁挂架	6	套	
13	音箱线	专业护套音箱线，2x1.0	200	米	
14	音视频接插件	含NL4头、卡侬头、大二芯、成品信号线、成品AV线、成品HDMI线等音视频接插件	1	批	
15	安装辅材	电源线、网线、水晶头、线管、膨胀、线槽、插线板等安装辅材	1	批	
3.2、舞台灯光系统					
1	LEDCO B帕灯	1、COB2/50w 面光灯 2、电压：AC100~240V，50/60Hz 3、功率：120W 4、光源：2颗50W COB 5、色温：暖白3200K，冷白5600K可选 6、光源寿命：100,000 小时 7、光束角度：15度25度 8、调光：0~100% 9、显色指数：Ra≥90 10、通道：8CH 11、控制模式：DMX512，主从模式 12、外壳材料：铝合金 13、工作温度：-25℃~+35℃	8	台	

2	LED染色灯	<p>1、功率：180W 2、光源：54颗*3W（R：12.G：18.B：18.W：6） 3、透镜角度：25°（15°/45°/60°可选） 4、通道：7CH 5、控制模式：DMX-512控制操作、主从机模式、单机模式，8种内置效果可以通过DMX控台和已制定程序选择使用 6、颜色：连续的红绿蓝和白色的颜色转换，RGBW无限混色彩虹效果，可调速 7、调光：0—100%线性调光 8、显示：LED数码管按键拨码 9、频闪：电子频闪1-25fps/秒 10、散热：通过优质压铸铝散热片对流冷却，智能静音风机辅助散热 11、防护等级：IP20 12、灯体尺寸：L220mm*W260mm*H290mm</p>	8	台	
3	电脑光束灯	<p>1、电源：AC100-240V，50/60Hz 2、功率：300W 3、光源：250W灯泡 4、色温：8000K 5、灯泡寿命：1500H 6、配线：插拔式自锁防松电源线设计，电源线长2米 7、颜色：1个色片盘：14色片+白光，任意半色效果，带双向旋转的彩虹效果 8、图案：1个固定图案盘：13个图案片+白圆，带图案抖动和图案任意定位功能。 9、棱镜：旋转十二面棱镜，棱镜角度27度，棱镜可单独控制旋转，棱镜可双向旋转 10、效果：雾化片，外加一个七彩片 11、镜头：高精度高温玻璃组合镜头 12、光束角度：1.8° 13、调焦：0-100%线性聚焦 14、调光：0-100%线性调节 15、频闪：双片式机械频闪（1-15次/秒） 16、扫描角度：X：540° Y：270° 16bit/8bit控制，双传感器定位，带自动纠错功能 17、马达数量：共11个超静音马达，16bit/8bit驱动控制 18、显示：上电就可以进入菜单设地址码和进行其他设置.中、英文两种语言可随意切换，字体可倒转180°显示，无触屏操作方式，方便倒挂，带灯泡寿命到期灯泡更改提示功能，内部传感器信息显示、可手动控制光斑校正、复位等功能，显示灯具、灯泡使用时间 19、控制方式：国际标准DMX512信号、声控 20、通道数量：16通道 21、其他功能：电子点泡、远程控制开关灯泡 22、外观：耐高温ABS塑料+模压合金材料 23、防护等级：IP20 24、净重：15.6Kg 25、尺寸：L296mm×W296mm×H500mm</p>	4	台	

4	LED染色灯	<ol style="list-style-type: none"> 1、功率：180W 2、光源：54颗*3W (R: 12.G: 18.B: 18.W: 6) 3、透镜角度：25° (15° /45° /60° 可选) 4、通道：7CH 5、控制模式：DMX-512控制操作、主从机模式、单机模式，8种内置效果可以通过DMX控制台和已制定程序选择使用 6、颜色：连续的红绿蓝和白色的颜色转换，RGBW无限混色彩虹效果，可调速 7、调光：0—100%线性调光 8、显示：LED数码管按键拨码 9、频闪：电子频闪1-25fps/秒 10、散热：通过优质压铸铝散热片对流冷却，智能静音风机辅助散热 11、防护等级：IP20 12、灯体尺寸：L220mm*W260mm*H290mm 	8	台	
5	电脑光束灯	<ol style="list-style-type: none"> 1、电源：AC100-240V, 50/60Hz 2、功率：300W 3、光源：250W灯泡 4、色温：8000K 5、灯泡寿命：1500H 6、配线：插拔式自锁防松电源线设计，电源线长2米 7、颜色：1个色片盘：14色片+白光，任意半色效果，带双向旋转的彩虹效果 8、图案：1个固定图案盘：13个图案片+白圆，带图案抖动和图案任意定位功能. 9、棱镜：旋转十二面棱镜，棱镜角度27度，棱镜可单独控制旋转，棱镜可双向旋转 10、效果：雾化片，外加一个七彩片 11、镜头：高精密高温玻璃组合镜头 12、光束角度：1.8° 13、调焦：0-100%线性聚焦 14、调光：0-100%线性调节 15、频闪：双片式机械频闪 (1-15次 / 秒) 16、扫描角度：X：540° Y：270° 16bit/8bit控制，双传感器定位，带自动纠错功能 17、马达数量：共11个超静音马达，16bit/8bit驱动控制 18、显示：上电就可以进入菜单设地址码和进行其他设置.中、英文两种语言可随意切换，字体可倒转180°显示，无触屏操作方式，方便倒挂，带灯泡寿命到期灯泡更改提示功能，内部传感器信息显示、可手动控制光斑校正、复位等功能，显示灯具、灯泡使用时间 19、控制方式：国际标准DMX512信号、声控 20、通道数量：16通道 21、其他功能：电子点泡、远程控制开关灯泡 22、外观：耐高温ABS塑料+模压合金材料 23、防护等级：IP20 24、净重：15.6Kg 25、尺寸：L296mm×W296mm×H500mm 	4	台	

6	LED染色灯	<ol style="list-style-type: none"> 1、功率：180W 2、光源：54颗*3W (R: 12.G: 18.B: 18.W: 6) 3、透镜角度：25° (15° /45° /60° 可选) 4、通道：7CH 5、控制模式：DMX-512控制操作、主从机模式、单机模式，8种内置效果可以通过DMX控台和已制定程序选择使用 6、颜色：连续的红绿蓝和白色的颜色转换，RGBW无限混色彩虹效果，可调速 7、调光：0—100%线性调光 8、显示：LED数码管按键拨码 9、频闪：电子频闪1-25fps/秒 10、散热：通过优质压铸铝散热片对流冷却,智能静音风机辅助散热 11、防护等级：IP20 12、灯体尺寸：L220mm*W260mm*H290mm 	8	台	
7	灯光控台	<ol style="list-style-type: none"> 1、电源：AC100-240V,50/60Hz 2、DMX512/1990标准，最大1024个DMX控制通道，光电隔离信号输出 3、最大控制120台电脑灯，使用珍珠灯库 4、内置图形轨迹发生器，有135个内置图形，方便用户对电脑灯进行图形轨迹控制，如画圆、螺旋、彩虹、追逐等多种效果，图形参数（如：振幅、速度、间隔、波浪、方向）均可独立设置 5、60个重演场景，用于储存多步场景和单步场景。多步场景最多可储存600步 6、带背光的LCD显示屏，中英文显示 7、关机数据保持 8、U盘备份和升级，U盘读取：支持FAT32格式 9、专业鹅颈工作灯，适合室内外演出使用（选配） 10、DMX512 通道数：1024 11、电脑灯的配接数量：120 12、电脑灯重新配接地址码：支持 13、灯具水平垂直交换：支持 14、灯具通道反相输出：支持 15、灯具通道滑步模式切换：支持 16、每台电脑灯最多可用控制通道：40主通道+40微调通道 17、灯库：支持珍珠R20灯库 18、可保存的场景数量：120 19、可同时运行的场景数量：12 20、多步场景的总步数：600 21、场景的时间控制：淡入、淡出、LTP滑步 22、每个场景可存储图形数量：5 23、图形生成器：可生成Dimmer, P/T, RGB, CMY, Color, Gobo, Iris, Focus图形 24、可同时运行图形数量：10 25、主控推杆：全局、重演、灯具 26、立即黑场：支持 27、尺寸：485×420×105mm 28、净重：10.5Kg 	1	台	

8	信号放大器	1、电 源：AC100~240V/50/60Hz 2、输入/输出：1路DMX512数码输入，1路DMX512直接输出，8路独立放大驱动输出 3、功 能：输入输出光电隔离，信号放大整形功能，延长信号传输距离 4、产品特点：保护灯光控制台DMX512输出接口，故障现场隔离，提高数字式灯光控制系统的安全可靠性 5、显 示：独立的LED信号指示。 6、尺 寸：L295×W105×H50mm 7、净 重：1.53Kg	1	台	
9	电源直通柜	1、输 入：三相五线AC380V输入，独立电压数码指示 2、输 出：AC220V,12路×4KW，可用于任何负载 3、保 护：过载与短路双重保护高分断空气开关 4、尺 寸：L515mm×W485mm×H145mm 5、净 重：11.5Kg	1	台	
10	灯光挂钩保险绳	铝合金灯钩、法尔胜保险绳	42	套	不列入《中小企业声明函》中标的名称
11	信号线	灯光信号传输线，两芯带屏蔽	400	米	
12	灯光电源线	3x2.5	400	米	
13	灯光接插件	三芯卡农头，10A胶木插	45	对	
14	桥架辅材	200*100	50	米	
15	灯光吊杆	Φ50圆管固定安装	4	道	
16	机柜	专业18U网络机柜	1	台	

视频监控系统

一、监控前端设备					
序号	名称	参数	单位	数量	

1	400万像素网络红外枪式摄像机	<p>1. 网络高清摄像机，视频分辨率和帧率$\geq 2560 \times 1440$、25帧/秒，最低照度$\leq 0.003 \text{ lx}$，支持$\geq 120 \text{ dB}$宽动态，视频压缩标准需支持H.265和H.264；支持人脸检测、运动检测、越界检测、区域入侵、进入区域、离开区域、遮挡检测，支持POE供电。</p> <p>2. ★支持TF卡热插拔，可将视频图像存储至TF卡或客户端最大支持512GB TF卡；</p> <p>3. ★支持IE浏览器添加并绑定样机所在网段网关的MAC地址，其它终端设备使用正确的网关MAC地址即样机绑定的MAC地址则可正常访问样机；</p> <p>4. ★支持双向语音对讲和单向语音广播功能；</p> <p>5. ★支持宽动态自动切换功能，当环境亮度变化时，可自动开启/关闭宽动态（以公安部检测报告为准）</p>	台	68	
2	400万像素网络球机	<p>1. 网络高清智能球机，最大分辨率和帧率$\geq 2560 \times 1440 @ 25 \text{ fps}$，支持H.265、H.264编码，支持$\geq 30$倍光学变倍，最大焦距$\geq 135 \text{ mm}$，低照度需满足彩色$\leq 0.001 \text{ lx}$，黑白$\leq 0.0001 \text{ lx}$；支持水平及垂直电动旋转，支持水平$360^\circ$连续旋转，垂直旋转范围$\geq 90^\circ$。</p> <p>2. 支持：人脸检测，越界检测、区域入侵、进入区域、离开区域，运动检测、遮挡检测、声音检测、报警输入、报警输出。</p> <p>3. ★支持水平手控速度$\geq 400^\circ / \text{s}$；垂直手控速度$\geq 240^\circ / \text{s}$；云台定位精确度$\leq 0.1^\circ$；预置位数目应大于等于1024个，存预置位和调用预置位功能应正常（以公安部检测报告为准）</p> <p>4. ★支持按照所设定的预置位完成≥ 16条巡航路径，预置位停留时间可设置（以公安部检测报告为准）</p> <p>5. ★支持8行字符显示，字体可设置为32×32像素、48×48像素、64×64像素、72×72像素、96×96、128×128像素等模式（以公安部检测报告为准）</p> <p>6. ★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、跟踪和框选提示并抓拍，并将抓拍到的人脸图片传至平台；抓拍数量可设置；可设置抓拍人脸小图（以公安部检测报告为准）</p> <p>7. 内置1个Micro SD插槽，最大支持256GB，音频接线，1路音频输入，1路音频输出，2路告警输入，1路告警输出，1路RS485串口，1路BNC，1个RJ45 10M/100M 自适应以太网电口；供电方式：AC24V$\pm 25\%$，DC24V$\pm 25\%$；功耗：53W Max；工作环境：$-40^\circ \text{ C} \sim 65^\circ \text{ C}$，$\leq 95\% \text{ RH}$（相对湿度，无冷凝）；防护等级：IP66；</p>	台	1	

3	400万像素防油污网络红外枪式摄像机	<p>1. 内置Mic; 10M/100M自适应网口; 最低照度0.003lux (F1.6, AGC ON, 彩色); 宽动态范围: 120dB; 红外补光80m; 30FPS (2688*1520);</p> <p>2. 支持人脸检测、运动检测、越界检测、区域入侵、进入区域、离开区域、遮挡检测、声音异常; 工作温湿度: -30℃~60℃, ≤95%RH; 防护等级: IP66;</p> <p>3. 支持自适应透雾, 摄像机可根据雾霾严重程度, 自适应调节透雾等级</p> <p>4. ★支持人脸抓拍功能: 具有人脸抓拍功能, 可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪, 当检测到人脸后, 可抓拍人脸图片, 抓拍图片数量可设, 可设置抓拍人脸小图。</p> <p>5. ★支持非机动车、机动车及行人抓拍功能: 可对监控区域内出现的单辆自行车、电瓶车、三轮车、机动车及行人进行抓拍</p> <p>6. ★拾音距离范围: 设备可对距离设备15m处的声音进行采集, 并可通过客户端软件进行播放</p>	台	9	
4	摄像机支架	<p>壁装支架 外观 白 适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装 材料 铝合金, 0.2kg 调节范围: 水平: 360°, 垂直: 90°</p>	根	77	
5	球机壁挂支架	壁装支架/白色/铝合金/尺寸230.3mmx141mmx201.5mm	台	1	
二、网络传输设备					
序号	名称	参数	单位	数量	

1	POE供电交换机	<ol style="list-style-type: none"> 1. ★支持固化千兆电口≥24个，固化千兆光口≥4个，标准1U设备； 2. ★支持PoE供电口≥24个，整机POE输出功率≥370W，单口最大输出功率≥30W 3. ★交换容量≥336Gbps，包转发率≥42Mpps 4. ★支持 MAC地址容量≥8K； 5. ★为了方便设备的运维，支持通过APP进行远程管理PoE，支持远程重启PoE端口，提供功能截图，并保留测试权力。 6. 支持生成树 STP / RSTP ；提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率。 7. 支持静态链路聚合 8. 支持端口镜像，一对一镜像，多对一镜像 9. 支持支持DHCP Snooping；很好的避免了上网终端从非法DHCP服务器分配的IP地址，引起的网络异常或安全隐患 10. ★支持高效节能以太网（EEE），端口如果在连续一段时间之内空闲，系统会将该端口设置为节能模式，当有报文收发时再通过定时发送的监听码流唤醒端口恢复业务，达到节能的效果 11. ★要求所投交换机可以通过同一品牌的网管软件或手机APP实现CPU，内存利用率的查看，以及交换机VLAN划分等功能，实配网管平台，提供功能截图，提供软件著作权证书并加盖招投标专用章，保留测试权力； 12. ★要求所投产品支持网管平台和手机APP集中管理，实配网管平台，出现交换机端口状态改变、网络出现环路、交换机端口流量过阈值等问题通过微信告警推送，提供功能截图并加盖投标专用章，保留测试权力； 13. ★为方便新建项目开局，要求设备支持对全网同品牌设备进行统一的发现，并通过网关对交换、AP、AC进行集中化的调试，避免各区域分别调试的麻烦。提供设备配置截图作为证明，如需要依赖于外部软件实现，需免费提供软件，并提供相应软件配置截图作为证明，加盖投标专用章，保留测试权力； 14. ★提供电信设备进网许可证证书复印件，加盖投标公章； 15. ★提供国家强制认证CCC认证证书复印件，加盖投标公章； 16. ★工作温度范围-0℃ ~ 50℃，提供官网截图并加盖公章。 	台	4	
2	核心交换机	<ol style="list-style-type: none"> 1. ★支持固化千兆电口≥24个，固化万兆光口≥4个，标准1U设备； 2. ★交换容量≥336Gbps，包转发率≥96Mpps； 3. ★支持 MAC地址容量≥16K； 4. 支持生成树 STP / RSTP ；提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率； 5. 支持端口镜像，一对一镜像，多对一镜像； 6. 支持支持DHCP Snooping；很好的避免了上网终端从非法DHCP服务器分配的IP地址，引起的网络异常或安全隐患； 7. 支持VLAN划分，最大支持4094个VLAN； 8. ★支持高效节能以太网（EEE），端口如果在连续一段时间之内空闲，系统会将该端口设置为节能模式，当有报文收发时再通 	台	1	

		<p>过定时发送的监听码流唤醒端口恢复业务，达到节能的效果；</p> <p>9. ★支持防雷等级$\geq 6KV$，提供官网截图并加盖公章；</p> <p>10. 支持QOS，支持端口流量限速；</p> <p>11. 支持多种管理方式，中文WEB界面；</p> <p>12. 支持标准的ACL、支持基于IP/MAC扩展的ACL；</p> <p>13. 支持专门基础网络保护机制，增强设备防攻击能力，即使在受到攻击的情况下，也能保护系统各种服务的正常运行，保持较低的CPU负载，从而保障整个网络的稳定运行；</p> <p>14. 考虑设备兼容性、项目实施、交付及售后服务，采用与核心交换机同一品牌。</p> <p>15. ★提供电信设备进网许可证证书复印件，加盖投标公章；</p> <p>16. ★提供国家强制认证CCC认证证书复印件，加盖投标公章；</p> <p>17. ★工作温度范围$-0^{\circ}C \sim 50^{\circ}C$，提供官网截图并加盖公章。</p>			
3	POE接入交换机	<p>1、实配固化10/100/1000M以太网端口≥ 16个（支持PoE及PoE+供电，PoE功率$\geq 240W$），SFP千兆光接口≥ 2个</p> <p>2、要求所投交换机满足交换容量$\geq 36Gbps$，转发性能$\geq 26.784Mpps$</p> <p>3、★要求所投产品支持端口防雷$\geq 4KV$（非防静电），提供官网截图及链接作为证明材料</p> <p>4、要求所投产品工作温度范围$0-40^{\circ}C$，提供官网截图及链接作为证明材料</p> <p>5、★要求所投产品可快速检测链路的通断，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接Hub等设备形成的环路而导致网络故障，提供环路保护功能的官网截图及链接作为证明材料</p> <p>6、★要求设备支持通过APP实现远程POE端口重启（非整机重启），请提供APP配置界面的相应截图</p> <p>7、要求设备支持802.1Q，支持流控，端口限速，风暴抑制，端口隔离，端口镜像，并可通过WEB界面实现向心性配置</p> <p>8、要求投标产品提供国家强制性产品认证证书（3C）复印件，并加盖原厂招投标专用章</p>	台	2	
	合计				
三、中心机房设备					
序号	名称	参数	单位	数量	
1	64路16盘位网络硬盘录像机	<p>1. 支持≥ 32路H. 264、H. 265视频流混合接入，支持4K高清网络视频的接入、存储、预览和回放；支持≥ 16路1080P视频同时解码输出，≥ 4个HDMI支持4K高清分辨率输出；</p> <p>2. 支持RAID0/1/5/6/10阵列存储；支持N+1热备；2个RJ45千兆以太网口，2个HDMI接口，1个VGA接口，1入/1出音频接口，16入/4出报警接口，2个USB2.0接口，1个USB3.0接口，1个eSATA接口，1个DC12V电源输出，1个RS232接口，1个RS485接口；</p> <p>3. ★支持上限不低于2个HDMI接口、1个VGA接口、1个CVBS视频输出接口；提供公安部检测机构产品专业认证测试报告</p> <p>4. ★支持上限不低于1个eSATA接口；提供公安部检测机构产品专业认证测试报告</p> <p>5. ★支持上限不低于1对音频输入/输出接口；应支持上限不低于16路报警输入/4路报警输出接口；提供公安部检测机构产品专业</p>	台	2	

		<p>认证测试报告</p> <p>6. ★支持走廊模式：可设置走廊模式预览，对画面顺时针旋转90度、逆时针旋转90度，对画面进行“左右”、“上下”、“中心”镜像翻转，支持32/16/9/7/5/4/3分屏预览；提供公安部检测机构产品专业认证测试报告</p> <p>7. ★支持按事件类型（报警输入、移动侦测、视频丢失、人脸检测、越界检测、区域入侵、音频检测）查询单个或多个通道在某个时间段的录像文件并回放；提供公安部检测机构产品专业认证测试报告</p> <p>8. ★支持添加黑/白名单人脸库，并进行4路人脸识别，当识别的人脸和黑/白名单人脸库中的人脸比对成功后，应发出报警提示信息；提供公安部检测机构产品专业认证测试报告</p>			
2	16路8盘位网络硬盘录像机	<p>1. 支持≥16路H.264、H.265视频流混合接入，输入带宽≥160M，输出带宽≥240M，支持4K高清网络视频的接入、存储、预览和回放，支持≥16路1080P视频同时解码输出；</p> <p>2. 支持RAID0/1/5/6/10阵列存储；支持N+1热备；2个RJ45千兆以太网口，2个HDMI接口，1个VGA接口，1入/1出音频接口，16入/4出报警接口，2个USB2.0接口，1个USB3.0接口，1个eSATA接口，1个DC12V电源输出，1个RS232接口，1个RS485接口；</p> <p>3. ★支持走廊模式：4/3/1分屏预览模式；提供公安部检测机构产品专业认证测试报告</p> <p>4. ★支持上限不低于4个硬盘一对一指示灯、运行指示灯（RUN）、告警指示灯（ALM）、网络状态指示灯（NET）、遥控指示灯（IR）、电源指示灯（PWR）；</p> <p>5. ★支持上限不低于1个eSATA接口；提供公安部检测机构产品专业认证测试报告</p> <p>6. ★支持添加黑/白名单人脸库，并进行4路人脸识别，当识别的人脸和黑/白名单人脸库中的人脸比对成功后，应发出报警提示信息；提供公安部检测机构产品专业认证测试报告</p> <p>7. 支持当越界检测、区域入侵检测、人脸检测触发报警时，可通过列表方式显示行为发生时的图片信息，并快速回放行为发生时的录像；提供公安部检测机构产品专业认证测试报告</p>	台	1	
3	监控专用硬盘	6TB容量	块	14	

4	液晶监视器	43寸液晶监视器显示单元，4K超高清显示，超窄面框，超薄机身，工业级面板，支持7×24小时不间断工作，超宽视角技术，视角达178°	块	1	
5	液晶监视器	55寸液晶监视器显示单元，4K超高清显示，超窄面框，超薄机身，工业级面板，支持7×24小时不间断工作，超宽视角技术，视角达178°	台	2	
四、线材及传输部分					
序号	名称	参数	单位	数量	
1	超六类网线	六类四对非屏蔽双绞线 24AWG， CM阻燃等级, 蓝色	米	7000	
2	高清线	15米高清连接线	根	3	
3	电气配线	<p>无氧铜线芯，导体纯度高，导电性强。</p> <p>在满足国标直流电阻的基础上，加大导体截面积，线缆阻抗更低，更少发热，更省电。</p> <p>环保绝缘、护被，耐磨耐拉伸，抗潮防冻，抵抗各种恶劣气候，可靠耐用。</p> <p>线芯同心度高，绝缘和护套厚度均匀，防止击穿，符合国家3C认证，全力保障用电安全。</p> <p>适用于家庭、酒店、城市建设、工程装修、监控供电、音响布线、道闸供电等应用场景。</p> <p>产品特性</p> <p>线缆类型（电源线）：RVV</p> <p>导体类型：无氧铜</p> <p>护套类型：PVC</p> <p>线缆芯数：2芯</p> <p>标称截面积：1mm²</p>	米	600	不列入《中小企业声明函》中标的名称
4	网络机柜	9U网络机柜	个	4	
5	网络机柜	16U网络机柜	个	1	
6	单模光缆	GYXTW-4B1	米	400	
7	光纤收发器	1口百兆光纤收发器工业导轨式接收机；光口：1个百兆光口 距离20公里 FC口 单模单纤；电口：1个百兆网口；安装方式：工业导轨式；	对	1	
8	光纤终端盒	8口金属光纤终端盒(含熔纤盘,无适配器) 兼容性：支持双工LC、单工SC、单工FC适配器安装，最多支持8个适配器安装； 主要材料：冷轧板，熔纤盘为ABS工程塑料； 颜色：灰白色	个	2	

10	尾纤跳线	LC-LC单模跳线 OS2 双工 2米 符合ISO60332-1的LSZH防火等级	条	4	
11	光纤熔接	光纤热熔	芯	4	
12	插线板	插线板	个	10	
13	电气配管	PC20、PC25	米	4000	
14	安装辅材	直接、弯头、波纹管、胶布、自攻螺丝、水晶头、电工胶布、安装人工调试等	批	1	
电子围栏					
序号	产品类别	技术规格	单位	数量	
1	脉冲主机包	<p>主机技术参数： 4线制/单防区脉冲主机/显示每个防区的工作电压值/电压值可无级调控/显示每个防区的工作电流值/防区报警显示/实时监控每个防区情况/脉冲频率可调控/报警响应时间调控/继电器报警输出时间可调控/采用4.3寸真彩屏设计/内置拨码式单地址码模块，自带拨码开关，使用多防区时无须另外增加地址码模块，可以直接接入485总线与中心控制设备通信。</p> <p>包含： 4线制单防区脉冲主机:1台/避雷器:1个/室外声光报警器:1个/涂塑主机防雨箱:1个</p>	包	1	
2	脉冲主机包	<p>主机技术参数： 4线制/双防区脉冲主机/显示每个防区的工作电压值/电压值可无级调控/显示每个防区的工作电流值/防区报警显示/实时监控每个防区情况/脉冲频率可调控/报警响应时间调控/继电器报警输出时间可调控/采用4.3寸真彩屏设计/内置拨码式单地址码模块，自带拨码开关，使用多防区时无须另外增加地址码模块，可以直接接入485总线与中心控制设备通信。</p> <p>包含： 4线制双防区脉冲主机:1台/避雷器:2个/室外声光报警器:2个/涂塑主机防雨箱:1个</p>	包	1	
3	前端杆件相关	4/6线通用中间杆； 材质：软性玻璃纤维；6线，口径10mm，杆长850mm	根	48	
4	前端杆件相关	4线中间杆附件包； 含中间杆帽子（口径10）1个、中间杆绝缘子4个、中间杆底座（热镀锌）1个	包	48	
5	前端杆件相关	4线承力杆经济型杆附件包； 含4个终端杆绝缘子（套管型）；1个终端杆帽子（32口径）；1个承力杆底座（热镀锌）	包	6	不列入《中小企业声明

6	前端杆件相关	4线终端杆经济型附件包；含终端杆绝缘子（套管型）4只；终端杆帽子（32口径）1个；终端杆底座（热镀锌）1套；收紧器4个；线线连接器8个	包	21	函》 中标的名称	
7	前端杆件相关	4线经济型通用杆850；经济型通用终端、承力杆；4线终端杆，直径32mm,2.0mm厚，高度：850mm；材质：铝合金管；表面处理：表面氧化；表面颜色：本色	包	27		
8	前端其他组件	20#合金线，优良导电率，抗氧化、耐腐蚀，去火功能，多股，每100米一欧姆阻值，400m一盘	盘	3		
9	前端其他组件	20#合金线，优良导电率，抗氧化、耐腐蚀，去火功能，多股，每100米一欧姆阻值，100m一盘。	盘	1		
10	前端其他组件	高压绝缘导线；合金线为内芯/高压绝缘层抗脉冲电压>10KV/考虑现场可能有出入口、或围墙不连续处，100米/盘	盘	2		
11	前端其他组件	警示牌；尺寸：100*200MM/采用稀土发光材料制造/在阴雨天气同样可吸光/双面印刷/夜光显示/每10米挂一块	块	30		
12	接地桩	电子围栏接地桩；可用于将电子围栏主机和避雷器的接地；角钢，厚度2mm，长1.5米	根	5		
13	中心点配置	警号（红白色）； 报警音量：105dB at 30cm 防护等级：IP54，室外防水 内置水平仪，便于辅助安装 支持关闭报警声音输出，实现声光报警模式和光闪模式切换 工作湿度：10%~90% 工作温度：-20℃~+60℃ 功耗：静态功耗：0.96W 报警功耗：2.7W 电源：DC 8~16V 0.22A Max 外壳材质：PC+ABS 重量：185g 尺寸(宽x高x深)：140*134*33mm	个	1		
14	485方案	电子围栏控制键盘； LCD键盘主机一体化结构/40个485方式防区输入/8个独立子系统1个公共子系统/支持有线电话通讯方式/支持短信布撤防/支持定时任务（时控输出、定时撤布防）//支持软件可视化编程，配置数据导入导出	个	1		不列入《中小企业声明函》 中标的名称
15	线材一批	RVV2*1.5电源线、光纤、RVV2*1.5或RVV2*1.0485信号线	米	330		
UPS(待机4小时)						
序号	产品类别	技术规格		单位		数量

1	UPS主机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本项目要求采用在线式双变换高频型UPS，三进三出/三进单出，现场可调，容量不低于15kVA/15kW。采用机架式安装方式，可满足安装在19英寸标准IT机柜内，高度不大于3U。 2. 输出为额定阻性负载时，输入电压范围应不小于：304~456VAC。 3. 输入电压与频率为额定值时，输出为额定100%非线性负载时，输入功率因数应>0.99。 4. 输入电压与频率为额定值，输出为额定100%非线性负载时，输入电流总谐波成份应$\leq 3\%$。 5. 输出为空载和额定阻性负载，调节输入电压为UPS上、下限值时，其稳压精度应$\leq 0.4\%$。 6. 输出额定电压应360/380/400/415VAC或208/220/230/240VAC可调。 7. 额定输出功率因数应≥ 1。 8. 输入电压波形失真度$\leq 5\%$，输出额定阻性负载与非线性负载，输出电压波形失真度应为：100%市电阻性负载：$\leq 0.5\%$，100%市电非线性负载：$\leq 2.0\%$。 9. 100%不平衡负载：输入电压与频率为额定值，输出任意一相为额定阻性负载，其余相空载，输出电压不平衡度应$\leq 1.1\%$。 10. 输入电压为额定值，输出为额定100%阻性负载时，系统效率应$\geq 94.1\%$。 11. 尺寸为：438*680*133(3U) 12. 重量为：28KG 13. 质保3年 	台	1	
---	-------	--	---	---	--

2	UPS电 池	<p>1. 本项目应采用阀控式密封铅酸蓄电池，单节蓄电池标称电压12V，单节蓄电池容量：$\geq 120\text{Ah}$。</p> <p>2. 为保证本项目现场联调方便，保证供货及时性 & 售后服务高效性，要求蓄电池与UPS主机同一品牌。</p> <p>3. 蓄电池正常浮充状态下，其浮充设计寿命可达10年以上，投标时应提供与本项目同型号、同规格产品彩页佐证，并加盖厂家公章。</p> <p>4. 蓄电池外壳应采用符合UL94V-0标准的ABS防火材料。</p> <p>5. 蓄电池极板应采用板栅合金工艺，要求抗腐蚀性能及深循环性能良好，要求自放电小；接线板、终端接头应采用导电性能优良的材料，并具有防腐蚀措施。</p> <p>6. 蓄电池外壳无变形、漏液、裂纹及污迹，标识清晰；正、负极端子有明显标志，便于连接。</p> <p>7. 蓄电池阻燃性能应符合YD/T799-2010中第6.4条的要求。</p> <p>8. 蓄电池应能承受50kPa的正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。</p> <p>9. 蓄电池以30I10（A）放电3min，极柱不应熔断，内部汇流排不应熔断，其外观不得出现异常。</p> <p>10、尺寸：407*175*208</p> <p>11. 蓄电池静置28天后容量保存率应$\geq 97.9\%$。</p> <p>12. 蓄电池密封反应效率应$\geq 96.8\%$。</p> <p>13. 蓄电池安全阀开阀压力应在10~35kPa范围内，闭阀压力应在3~30kPa范围内。</p> <p>14. 完全充电后的蓄电池以0.3I10A连续充电160h，无变形、无漏液。</p> <p>15. 蓄电池间连接电压降应$\leq 5.3\text{mV}$</p> <p>16. 防爆性能：蓄电池充电过程中遇明火，内部应不引燃、不引爆。</p> <p>27、重量：33 KG</p>	台	40	
3	UPS电 池箱	<p>套装内物料：</p> <p>1、电池箱/架： 数量：1 尺寸（长(L)*宽(W)*高(H) mm）：880*980*1400 重量（KG）：84</p> <p>2、空开： 规格（A）：63A/3P 数量：1</p> <p>3、蓄电池连接铜排及线缆 数量（套）：1</p>	个	1	
4	服务	UPS安装调试服务	批	1	不列入《中小企业声明函》中标的名

六、项目要求

(一) 质量要求

1. 供应商须提供全新的货物(含零部件、配件使用说明书等)，表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权，不得以次充好，产品来源渠道必须合法，同时应根据国家有关规定、厂家服务承诺及采购单位的要求做好售后服务工作。

2. 供应商提供的产品必须符合或优于国家标准、行业标准、地方标准等标准、规范，以及谈判文件的质量要求和技术指标与出厂标准。

3. 货物制造质量出现问题，供应商应负责三包(包修、包换、包退)，费用由供应商负担，采购人有权到产品生产厂家生产场地检查货物质量和生产进度。

4. 货到现场交付完成后由于采购人保管不当造成的质量问题，供应商亦应负责更换，但费用由采购人负担。

(二) 履约能力要求

履约能力要求应包含①质量保障方案；②配送方案；③仓储方案；④安全保障方案；⑤针对本项目设专业技术人员和一对一电话进行跟踪服务；⑥说明响应产品的使用注意事项及贮存方式；⑦使用过程中的技术支持等内容。

注：其他有利于项目实施的承诺或相关证书(由供应商根据采购项目性质自行提供)。

七、★商务要求(实质性要求)

(一) 履约时间和地点

1. 履约时间：政府采购合同签订生效后25个工作日内，完成交货、安装、调试及验收并交采购人使用。

2. 履约地点：由采购人指定地点。

(二) 履约保证金收取及退还方式

1、履约保证金收取：成交金额的3%。

2、履约保证金退还：供货完成且验收合格后1个自然月内无息退还。

3. 履约保证金收取方式：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至采购人(包括网银转账，电汇等方式)。

(三) 付款条件

项目验收合格支付合同金额的 95%，质保期满后付剩余合同金额的 5%。

注：①采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求作为签订合同的条件，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向供应商付款的条件。

②对于满足采购合同约定资金支付条件的，采购人应当自收到发票按照要求将资金按时足额支付到约定账户。采购人不得以机构变动、人员更替、内部程序、政策调整、单位放假等为由延迟付款，采购人无故拒绝或者延迟支付政府采购合同款项的，应当依照采购合同约定承担违约责任。

③付款前，供应商须向采购人出具合法有效完整的增值税发票及凭证资料后进行支付结算，付款方式均采用公对公的银行转账，采购人接受转账的开户信息以合同载明的为准。如因供应商未按照要求提供合法有效的发票导致逾期付款的，不视为采购人违约，采购人不承担任何责任。

(四) 包装和运输

1. 成交供应商须严格按照《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)》(财办库〔2020〕123号)的要求进行产品及相关快递服务的包装。

2. 供应商应当按照约定的方式交付标的物。对于包装方式没有约定或者约定不明确的，应当按照通用的方式包装；没有通用方式的，应当采取足以保护标的物且有利于节约资源，保护生态环境的包装方式。

3. 本次采购的标的物需要运输，供应商在合同约定的时间内将标的物运输至合同约定地点。

4. 供应商按照约定将标的物运送至采购人指定地点并完成交付的或采购人违反约定不予收取的，标的物损毁、灭失的风险由采购人承担。

(五) 售后服务要求

1. 质保期：1年(质保期为验收合格之日起开始计算)。

2. 供应商应有完善的技术支持与服务体系，专人负责与采购人联系售后服务事宜，必要的售后机具配置、具有专门固定的售后服务电话，并能提供本地化服务。

3. 供应商针对本项目向采购人提供现场培训服务，培训人数和地点由采购人指定，并在培训后提供技术咨询服务。针对现场培训服务和技术咨询服务所产生的费用由成交供应商承担。

4. 在质保期内货物出现质量问题，供应商应在接到通知后2小时内到场，12小时内完成更换。逾期未完成更换的，供应商应向采购人支付合同总价1%的违约金。

5. 货物经供应商3次更换仍不能达到本合同约定的质量标准，视作供应商未能按时交货，采购人有权退货并追究供应商的违约责任。

6. 成交供应商按采购人提供的送货清单（联系人、地点、数量等）要求送货，并取回签收回收单。

（六）保险

1. 供应商应当遵守国家有关消防、安全、生产操作、劳动保护等方面的规定，并根据自身实际情况和项目履约实际情况，购买涉及上述履约风险的对应保险，保险金额以抵消可能发生的事故因其发生所造成的财产、人身损失承担赔偿责任，维护保险标的的安全。

2. 供应商应为本项目提供履约的所有人员按照国家规定购买相关保险。

3. 供应商自行运输标的物或委托承运人运输的，应为该批货物购买货物运输保险。

（七）解决争议的方法

1. 因货物的质量问题发生争议，由采购人或其指定的第三方机构进行质量鉴定。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，鉴定费由成交人承担。

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，按照下列方式解决（任选一项，且只能选择一项，在选定的一项前的方框内打“√”）：

向宜宾市仲裁委员会申请仲裁； 向项目所在地人民法院起诉。

3. 仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。

4. 除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担。

5. 在仲裁期间，除正在进行仲裁部分外，合同其他部分继续执行。

（八）验收方法和标准

1. 验收标准：按国家有关规定以及采购文件的质量要求和技术指标、供应商的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；采购人与供应商双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在采购文件及投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项目的约定标准进行验收。

2. 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由采购人与供应商双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由供应商承担，验收期限相应顺延。

3. 采购人在15日内无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格。

4、供应商应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给采购人；供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

5、如货物经供应商3次维修仍不能达到合同约定的质量标准，采购人有权退货，并视作供应商不能交付货物而须支付违约赔偿金给采购人，采购人还可依法追究供应商的违约责任。

6、项目验收结果合格的，供应商凭验收合格证明书至履约保证金收取单位办理履约保证金的退付手续；验收结果不合格且拒不整改的，履约保证金将不予退还，也将不予支付采购资金，还可能上报本项目同级财政部门按照政府采购法律法规等有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。

7、其他未尽事宜应严格按照《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。

(九)其他要求

1. 政府采购合同签订时间及要求：供应商自成交通知书发出之日起 30 日内与采购人签订政府采购合同。供应商在签订采购合同时，应向采购人提供截止合同签订之日的行贿犯罪查询记录(包含供应商名称、法定代表人、主要负责人、签订合同的授权代表)，以及授权代表在职和社保证明，未提供的采购人有权拒绝签订采购合同。供货时采购人将严格按照采购清单及技术参数验收货物，若验收不符合要求，成交人除承担相关法律责任还将赔偿采购人经济损失。

2. 供应商在项目执行过程中定期及时向采购人通告本项目供货的重大事项及其进度。

3. 接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受采购人的监督。

4. 本项目采购过程和合同履行过程中的风险严格按照采购人的风险控制管理要求执行。

注意：1. 本章带“★”号条款为实质性要求，供应商若未满足的，将被视为无效响应。

2. 本章的要求不能作为资格性条件要求评审，如存在资格性条件要求，应当认定谈判文件编制存在重大缺陷，谈判小组应当停止评审。

第六章 谈判内容、谈判过程中可实质性变动的内容

针对本项目采购文件第五章、第八章所包含的技术、服务要求以及合同草案条款，在谈判过程中，谈判小组在获得采购人代表确认的前提下，可以根据谈判情况实质性变动相关内容。谈判小组对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组会及时以书面形式通知所有参加谈判的供应商。

RCBET

第七章 谈判程序

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》及《政府采购非招标采购方式管理办法》等法律法规并结合本次采购项目的特点制定本评审程序、评审方法、评审标准。

一、谈判小组构成

根据《政府采购非招标采购方式管理办法》等规定，结合本次采购项目的实际情况依法组建谈判小组，负责本次采购项目的谈判和评审工作。谈判小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，达到公开招标数额标准的货物采购项目，评审委员会应当由 5 人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于成员总数的 2/3。采购人代表不得以评审专家的身份参加本部门或本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。

二、谈判组织

(一) 谈判工作由采购代理机构组织，具体谈判事务由依法组建的谈判小组负责。

(二) 谈判工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的谈判程序和标准对待所有的供应商。

(三) 谈判小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据谈判文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

(四) 谈判小组按照谈判文件规定的谈判程序、评审方法和标准进行评审，并独立履行下列职责：

1. 熟悉和理解谈判文件，确定谈判文件内容是否违反国家有关强制性规定或者谈判文件存在歧义、重大缺陷，根据需要书面要求采购人、采购代理机构对谈判文件作出解释；
2. 审查供应商响应文件是否满足谈判文件要求，并作出公正评价；
3. 根据需要书面要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正；
4. 推荐成交供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；
5. 起草评审报告并进行签署；
6. 向采购人、采购代理机构、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；
7. 法律、法规和规章规定的其他职责。

(五) 谈判过程独立、保密。供应商非法干预谈判过程的，其响应文件作无效处理。

三、谈判纪律及注意事项

(一)谈判小组内部讨论的情况和意见必须保密，任何人不得以任何形式透露给供应商或与供应商有关的单位或个人。

(二)在谈判过程中，供应商不得以任何形式对谈判小组成员进行旨在影响谈判结果的私下接触，否则将取消其参与谈判的资格。

(三)对各供应商的商业秘密，谈判小组成员应予以保密，不得泄露给其他供应商。

(四)谈判小组独立评判，推荐成交候选人，并写出书面报告。

(五)谈判小组可根据需要对供应商进行实地考察。

四、评审程序

(一)审核谈判文件

1.谈判小组正式评审前，应当对谈判文件进行熟悉和理解，内容主要包括谈判文件中的实质性要求、采购项目技术、服务和商务要求、谈判办法和标准、政府采购政策要求以及政府采购合同主要条款等。

2.本谈判文件有下列情形之一的，谈判小组应当停止评审：

2.1 谈判文件的规定存在歧义、重大缺陷，导致评审无法进行的；

2.2 谈判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；

2.3 采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是谈判文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；

2.4 采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是谈判文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；

2.5 谈判文件载明的成交原则不合法的；

2.6 谈判文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

3.出现本条第二款规定应当停止评审情形的，谈判小组应当向采购代理机构书面说明情况，若出现违反国家有关强制性规定情形的，还应注明违反国家其他有关强制性规定的具体法律法规。否则，谈判小组不得以任何方式和理由停止评审。

(二)供应商资格审查

1.谈判小组根据本采购项目基本要求确认谈判文件。

2.采购代理机构组织谈判小组对递交响应文件的供应商进行资格审查，确定参加谈判的供应商名单。

3. 确定参加谈判的供应商数量采用合格制，即谈判小组对各供应商资格审查后，凡符合本竞争性谈判文件规定资格条件的，均进入参加谈判的供应商名单。

4. 评审委员会资格审查结束后，应当向采购人、采购代理机构出具资格审查报告，确定参加谈判的供应商名单，并说明未通过资格审查的供应商未通过的原因。

5. 资格审查报告应当由全体评审委员会成员签字确认。评审委员会成员对资格审查过程和结果有不同意见的，应当在资格审查报告中写明并说明理由。签字但不写明不同意见或者不说明理由的，视同无意见。拒不签字又不另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意资格审查结果。

6. 评审委员会出具资格审查报告后，采购人、采购代理机构应当将通过资格审查和未通过资格审查的供应商名单向所有递交响应文件的供应商当场宣布，并告知未通过资格审查的供应商未通过资格审查的原因，但涉及商业秘密的除外。同时在谈判结果公示中向社会公开。

(三) 谈判

1. 供应商资格审查结束后，采购人、采购代理机构应当组织评审委员会按照谈判文件的规定与通过资格审查的供应商分别进行谈判。谈判顺序以现场抽签的方式确定。

2. 每轮谈判开始前，谈判小组应根据谈判文件的规定，并结合各供应商的响应文件拟定谈判内容。谈判过程中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

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

3.1 响应文件正副本数量不足的；

3.2 响应文件的语言、计量单位、知识产权、谈判有效期等不符合谈判文件的规定，影响谈判小组评判的；

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

4.1 响应文件正副本数量齐全，只是未按照谈判文件要求进行分装或者统装的；

4.2 响应文件存在个别地方(总数不能超过 2 个)没有法定代表人/单位负责人签字，但有法定代表人/单位负责人的私人印章或者有效授权代理人签字的；

4.3 响应文件除谈判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；

4.4 以骑缝章的形式代替响应文件内容逐页盖章的(但是骑缝章模糊不清，印章名称无法辨认的除外)。

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

5. 本项目可能实质性变动的内容： 采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。

6. 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

7. 对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，评审委员会应当将变动的内容书面通知所有参加谈判的供应商，做好书面记录。

8. 评审委员会变动谈判文件的，应当要求供应商就变动的部分重新提交响应文件，并给予供应商重新提交响应文件的合理时间。

9. 谈判过程中，评审委员会可以根据谈判情况调整轮次。

10. 谈判过程中，供应商可以根据谈判情况变更其响应文件，并将变更内容形成书面材料送评审委员会。供应商变更内容书面材料应当签字确认或者加盖公章，否则无效。变更内容书面材料的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认； 供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认； 供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。有效的变更内容书面材料应作为响应文件的一部分。供应商响应文件中已经提供授权书、身份证明的，可以不再提供。

11. 谈判过程中，供应商根据谈判情况自行决定变更其响应文件的，谈判小组不得拒绝，并应当给予供应商必要的时间，但是供应商变更其响应文件，应当以有利于满足谈判文件要求为原则，不得变更为不利于满足谈判文件规定，否则，其响应文件作为无效处理。

12. 供应商重新提交响应文件的，响应文件应当按照前款规定签字确认或者加盖公章，否则无效。

13. 评审委员会经与供应商谈判和对供应商响应文件审查后，供应商响应文件未实质性响应谈判文件的，评审委员会应当对其响应文件按无效处理，并书面告知供应商，说明理由。

14. 谈判异议处理规则。在谈判过程中，谈判小组成员对响应文件是否符合谈判文件规定存在争议的，应当以少数服从多数的原则处理，但不违背谈判文件规定。有不同意见的谈判小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者谈判文件规定的，应当在谈判报告中予以反映。

(四) 采购活动终止

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

1. 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；
2. 在采购过程中符合要求的供应商或者最后报价未超过采购预算或采购最高限价的供应商不足三家的；
3. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
4. 其他无法继续开展谈判或者无法成交的情形。

注：①终止后，采购代理机构应在“四川政府采购网”公告，并公告终止的情形。对于评审过程中终止的采购项目，评审委员会应当对谈判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。

②在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，通知所有参加采购活动的供应商，并将项目实施情况和采购任务取消原因报送本级财政部门。

(五) 报价

1. 谈判结束后，谈判小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。

2. 供应商进行现场报价，应当在评审室外填写报价单，密封递交采购人、采购代理机构工作人员，由采购人、采购代理机构工作人员收齐后集中递交评审委员会。采购人、采购代理机构工作人员不能拆封供应商报价单。两轮(若有)以上报价的，供应商在未提高响应文件中承诺的产品及其服务质量的情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，谈判小组应当对其响应文件按无效处理，并书面告知供应商，说明理由。

3. 供应商报价单应当签字确认或者加盖公章，否则无效。报价单的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。

4. 小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位、政府采购支持节能产品、环境标志产品、无线局域网认定产品和失信企业报价加成按照本项目谈判须知表中规定进行价格调整。

5. 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谈判最后报价。

6. 响应文件中报价如果出现下列不一致的，可按以下原则进行修改：

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

6.2 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准，但单价或者单价汇总金额存在数字或者文字错误的，应当先对数字或者文字错误进行澄清、说明或者更正，再行修正。

6.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以总价为准，修正单价。

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

(六) 评审方法

以有效最后报价满足三家及以上且最后报价最低的供应商为成交人。

(七) 复核

1. 评审结果汇总完成后，评审委员会拟出具评审报告前，采购组织单位应当组织 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谈判文件对评审

结果进行复核，出具复核报告。存在下列情形之一的，应当根据情况要求谈判小组现场修改谈判结果或者重新评审：

1.1 资格性审查认定错误的；

1.2 价格计算错误；

2. 采购代理机构复核过程中，谈判小组不得离开评审现场。

3. 存在本条上述规定情形的，由谈判小组自主决定是否采纳采购代理机构的书面建议，并承担独立评审责任。谈判小组采纳采购代理机构书面建议的，应当按照规定现场修改谈判结果或者重新评审，并在评审报告中详细记载有关事宜；不采纳采购代理机构书面建议的，应当书面说明理由。采购代理机构书面建议未被谈判小组采纳的，应当按照规定程序要求继续组织实施采购活动，不得擅自中止采购活动。采购代理机构发现谈判小组未按照谈判文件规定的评审标准进行评审的，应当书面报告采购项目同级财政部门。

4. 有下列情形之一的，不得修改谈判结果或者重新评审：

4.1 谈判小组已经出具评审报告并且离开评审现场的；

4.2 采购代理机构现场复核时，复核工作人员数量不足的；

4.3 采购代理机构现场复核时，没有采购监督人员现场监督的；

4.4 采购代理机构现场复核内容超出规定范围的；

4.5 采购代理机构未提供书面建议的。

(八) 评审报告

1. 谈判小组应当按照供应商的报价由低到高排序，推荐 3 名以上成交候选供应商，并编写评审报告。供应商报价相同的，由评审委员会组织供应商抽签确定推荐的成交候选供应商顺序。

2. 出具评审报告。评审委员会推荐成交候选供应商后，应当向采购组织单位出具评审报告。评审报告应当包括下列内容：

2.1 邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况，以及参加采购活动的供应商名单；

2.2 评审日期和地点，评审委员会成员名单；

2.3 参加报价的供应商名单及报价情况和未参加报价的供应商名单及原因；

2.4 谈判文件规定的采购项目实质性要求及变动谈判文件实质性内容的有关资料及记录；

2.5 供应商响应文件响应谈判文件实质性要求情况及供应商变动响应文件有关资料及记录；

2.6 评审情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件评审情况、谈判情况、报价情况等；

2.7 提出的成交候选人的名单及理由。

3. 评审报告应当由谈判小组全体人员签字认可。谈判小组成员对评审报告有异议的，谈判小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的谈判小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由谈判小组书面记录相关情况。谈判小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

(九) 评审专家在政府采购活动中承担以下义务

1. 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

2. 按照政府采购法律法规和谈判文件的规定要求对供应商的资质性及类似效力条件和供应商提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，参与起草评审报告，并予签字确认。

3. 评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审情况和评审中获悉的商业秘密。

4. 发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或财政部门报告并加以制止。

5. 在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为的，应当及时向财政部门报告。

6. 评审专家在评审过程中受到非法干涉的，应当及时向财政、监察等部门汇报。

7. 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者政府采购代理机构答复供应商询问、质疑，配合财政部门的投诉处理工作等事宜。

8. 法律、法规和规章规定的其他义务。

(十) 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

1. 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。

2. 评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购代理机构统一保管。

3. 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。

4. 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，不得修改或细化谈判文件确定的评审程序、评审方法、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，不得违反规定撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

5. 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，除因规定的义务外，不得向外界透露评审内容。

6. 谈判小组内部讨论的情况和意见必须保密，任何人不得以任何形式透露给供应商或与供应商有关的单位或个人。

7. 在谈判过程中，供应商不得以任何形式对谈判小组成员进行旨在影响谈判结果的私下接触，否则将取消其参与谈判的资格。

8. 对各供应商的商业秘密，谈判小组成员应予以保密，不得泄露给其他供应商。 9. 服从评审现场采购代理机构的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

10. 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。

11. 有关部门(机构)制定的其他评审工作纪律。

(十一) 评审委员会及其成员不得有下列违约情形

1. 答应参加评审活动后，无正当理由不参加或者迟到，且不及时告知抽取终端工作人员，导致评审活动无法正常进行的；

2. 不遵守评审现场工作纪律的；

3. 明显故意拖延评审时间的；

4. 抄袭其他评审委员会成员的评审意见的；

5. 不按照政府采购法律制度和谈判文件的规定进行评审，导致评审过程、评审结果违法违规，情节轻微不构成行政处罚的；
6. 索取高于规定的劳务报酬，或者要求先给付报酬再进行评审，或者因劳务报酬低而拒绝评审、拒绝签署评审报告的；
7. 不按照《四川省政府采购评审专家管理实施办法》的规定记录或者反馈采购人或者采购代理机构的职责履行情况的；
8. 存在其他违反政府采购法规制度，但不构成行政处罚行为的。

第八章 合同草案条款(参考文本)

合同编号：与项目编号一致

计划号/备案号：_____

签订地点：_____

签订时间：_____

采购人名称(甲方)：_____

成交供应商名称(乙方)：_____

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》(国务院令第658号)及项目(项目编号：采购项目的编号)的《竞争性谈判文件》、乙方的《响应文件》及《成交通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的竞争性谈判文件、响应文件、《成交通知书》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：

第一条 合同货物

序号	标的名称	规格型号	单位	数量	单价(元)	总价(元)	随机配件	履约时间

第二条 标的及合同价款

采购标的为：_____元。

合同总价为人民币大写：_____元，即 RMB¥_____元；该合同总价已包括产品设计、生产制造、运输、安装、调试、检验、培训、利润、招标代理服务费、税金和保险等费用以及竞争性谈判文件规定的其他费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用：

第三条 质量要求

(一)乙方须提供全新的货物(含零部件、配件等),表面无划伤、无碰撞痕迹,且权属清楚不得侵害他人的知识产权。

(二)货物必须符合或优于国家(行业)_____标准,以及本项目谈判文件的质量要求和技术指标与出厂标准。

(三)乙方须在本合同签订之日起___日内送交货物成品给甲方,送交货物成品必须与响应文件产品一致;每台货物上均应有产品质量检验合格标志。

(四)货物制造质量出现问题,乙方应负责三包(包修、包换、包退),费用由乙方负担,甲方有权到产品生产厂家生产场地检查货物质量和生产进度。

第四条 交货及验收

(一)乙方交货期限为合同签订生效后的___日内,在合同签订生效之日起___天内交货到甲方指定地点,随即在___日内全部完成安装调试验收合格交付使用,并且最迟应在XX年XX月XX日前全部完成安装调试验收合格交付使用(如由于采购人的原因造成合同延迟签订或验收的,时间顺延)。交货验收时须提供产品质检部门从同类产品中抽样检查合格的检测报告。

(二)验收由甲方组织,乙方配合进行:

1.货物在乙方通知安装调试完毕后___日内初步验收。初步验收合格后,进入___试用期;试用期间发生重大质量问题,修复后试用相应顺延;试用期结束后___日内完成最终验收;

2.验收标准:按国家有关规定以及甲方谈判文件的质量要求和技术指标(满足项目采购清单中备注栏要求)、乙方的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收;甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项,由甲方在响应文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收;

3.验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者,甲方应做出详尽的现场记录,或由甲乙双方签署备忘录,此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据,由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担,验收期限相应顺延;

4.如质量验收合格,双方签署质量验收报告。

(三)货物安装完成后___日内,甲方无故不进行验收工作并已使用货物的,视同已安装调试完成并验收合格。

(四)乙方应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

(五)如货物经乙方__次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任。

(六)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）要求进行验收。须符合国家有关规定、谈判文件的质量要求和技术指标、供应商的响应文件及承诺以及合同条款。

第五条 付款方式

(一)合同签订货到安装调试完毕、配套设施建设完成，验收合格后再付合同价的__%，完成结算审计后支付合同价的__%，__%的余款在_____年质保期满(无质量问题)后十个工作日内付清(不计息)。

(二)合同履约保证金：在货物验收合格满_____后，甲方财务部门接到乙方通知和支付凭证资料文件，以及由甲方确认本合同货物质量与服务等约定事项已经履行完毕的正式书面文件后

的_____日内，递交结算凭证资料给银行并由其向乙方支付价款¥_____元，人民币大写：_____元整；

(三)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结算。

第六条 售后服务

(一)质保期为验收合格后____年，质保期内出现质量问题，乙方在接到通知后__小时内响应到场，__小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用；如货物经乙方__次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作乙方未能按时交货，甲方有权退货并追究乙方的违约责任。

(二)乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

第七条 违约责任

(一)甲方违约责任

1.甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方偿付欠款总额万分之___/天的违约金；逾期付款超过_____天的，乙方有权终止合同；

2.甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的，还应按乙方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给乙方。

(二)乙方违约责任

1.乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价的百分之__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甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条本款下述第“2”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。

2. 乙方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，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之___/天的违约金；逾期交货超过___天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之___的款额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。

3. 乙方货物经甲方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本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在___天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之___的赔偿金给甲方。

4. 乙方保证本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，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之___向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

5. 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

第八条 争议解决办法

(一)因货物的质量问题发生争议，由甲方所在地质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

(二)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，按照下列方式解决(任选一项，且只能选择一项，在选定的一项前的方框内打“√”)：

向_____仲裁委员会申请仲裁； 向_____所在地人民法院起诉。

第九条 其他

(一)如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

(二)本合同一式六份，自双方签章之日起生效。甲方三份，乙方、政府采购管理部门、采购代理机构各一份。

(本页无正文)

甲方： (盖章)

乙方： (盖章)

法定代表人(被授权人):

法定代表人(被授权人):

地址(住所):

地址(住所):

开户银行:

开户银行:

账号:

账号:

电话:

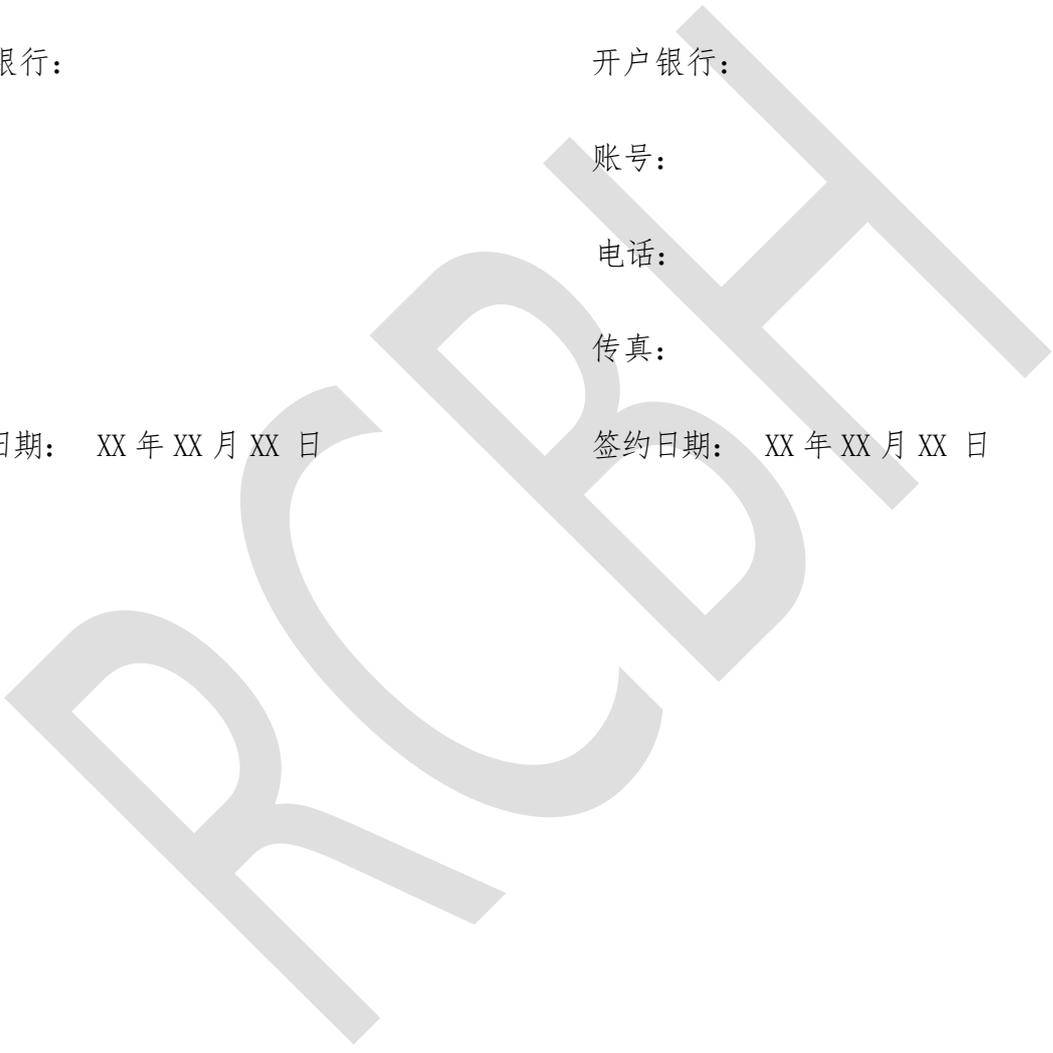
电话:

传真:

传真:

签约日期: XX年XX月XX日

签约日期: XX年XX月XX日



第九章 附件

附件一： 问题的澄清、说明、更正通知

问题的澄清、说明、更正通知

(由谈判小组发出)

编号：

_____ (供应商名称)：

_____ (项目名称) 竞争性谈判小组，对你方的响应文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以**澄清、说明、更正**：

- 1.
- 2.
-

请将上述问题的**澄清、说明、更正**于_____年_____月_____日_____时前递交至_____ (详细地址) 或传真至_____ (传真号码)。采用传真方式的，应在_____年_____月_____日_____时前将原件递交至_____ (详细地址)。

谈判小组：_____ (签字)

采购人或采购代理机构：_____ (盖单位章或负责人签字)

_____年_____月_____日

注： (1) “**问题澄清、说明、更正通知**”由谈判小组拟定书面形式作出，由采购人或采购代理机构代为发出。

(2) 发给供应商的“**问题澄清、说明、更正通知**”，应删除“谈判小组：_____ (签字)”一栏，以“采购人或采购代理机构：_____ (盖单位章或负责人签字)”代替。谈判小组签字的

“**问题澄清、说明、更正通知**”，应编入评审报告并存档备查。

附件二： 问题的澄清、说明、更正
问题的澄清、说明、更正

编号：

_____ (项目名称)竞争性谈判小组：

问题澄清、说明、更正通知(编号： _____)已收悉，现澄清、说明、更正如下：

- 1.
- 2.
-

法定代表人或其授权代表： _____ (签字)

_____年_____月_____日

注： 供应商应按本“问题的澄清、说明、更正”格式回复。

附件三： 统计上大中小微型企业划分标准

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

租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：

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

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

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

附件五： 商品包装政府采购需求标准(试行)

一、适用范围 本标准规定了商品使用的塑料、纸质、木质等包装材料的环保要求。

二、商品包装环保要求

1. 商品包装层数不得超过3层，空隙率不大于40%；

2. 商品包装尽可能使用单一材质的包装材料，如因功能需求必需使用不同材质，不同材质间应便于分离；

3. 商品包装中铅、汞、镉、六价铬的总含量应不大于100mg/kg；

4. 商品包装印刷使用的油墨中挥发性有机化合物(VOCs)含量应不大于5%(以重量计)； 5. 塑料材质商品包装上呈现的印刷颜色不得超过6色；

6. 纸质商品包装应使用75%以上的可再生纤维原料生产；

7. 木质商品包装的原料应来源于可持续性森林。

三、检测方法

1. 商品包装中重金属(铅、汞、镉、六价铬)总量的检测按照 GB/T 10004-2008《包装用塑料复合膜、袋干法复合、挤出复合》规定的方法进行。

2. 商品包装印刷使用的油墨中挥发性有机化合物(VOCs)的检测按照 GB/T 23986-2009《色漆和清漆挥发性有机化合物(VOC)含量的测定气相色谱法》规定的方法进行。

附件六： 快递包装政府采购需求标准(试行)

一、 适用范围本标准中的快递包装主要指快递封装材料，包括封套、胶带、面单、包装袋/箱、填充物、集装袋、周转箱等。

二、 快递包装环保要求

1. 快递包装中重金属(铅、汞、镉、六价铬)总量应不大于100mg/kg;
2. 快递包装印刷使用的油墨中不应添加邻苯二甲酸酯，其挥发性有机化合物(VOCs)含量应不大于 5%(以重量计);
3. 快递包装中使用纸基材的包装材料，纸基材中的有机 氯的含量应不大于150 mg/kg;
4. 快递包装中使用塑料基材的包装材料不得使用邻苯 二甲酸二异壬酯、邻苯二甲酸二正 辛酯、邻苯二甲酸二 (2- 乙基)己酯、邻苯二甲酸二异癸酯、邻苯二甲酸丁基苄基酯、邻苯二 甲酸二丁酯等作为增塑剂;
5. 快递中使用的塑料包装袋不得使用聚氯乙烯作为原料，且原料应为单一材质制成，生物分解率大于 60%;
6. 快递中使用的充气类填充物不得使用聚氯乙烯作为原料，且原料为单一材质制成，生物分解率大于 60%;
7. 快递中使用的集装袋应为单一材质制成，其重复使用次数应不小于 80 次;
8. 快递中应使用幅宽不大于 45mm 的生物降解胶带;
9. 快递包装中不得使用溶剂型胶粘剂;
10. 快递应使用电子面单;
11. 直接使用商品包装作为快递包装的商品，其商品包 装满足《商品包装政府采购需求标准(试行)》即可;
12. 快递包装产品质量和封装方式应符合相关国家或行 业标准技术指标要求。

三、 检测方法

1. 快递包装中重金属(铅、汞、镉、六价铬)总量的检 测按照 GB/T 10004-2008《包装用 塑料复合膜、袋干法复合、挤出复合》 规定的方法进行。
2. 快递包装印刷使用的油墨中挥发性有机化合物(VOCs)的检测按照 GB/T 23986-2009《色漆和清漆挥发性有机化合物(VOC)含量的测定气相色谱法》规定的方法进行。
3. 快递包装所使用的塑料包装的生物降解率的检测按 照 GB/T 20197-2006《降解塑料的定义、分类、标识和降解 性能要求》规定的方法进行。

4. 快递包装使用纸基材的包装材料中有机氯的检测按照 GB/T 22904-2008《纸浆、纸和纸板总氯和有机氯的检定》规定的方法进行。

5. 快递包装中使用的生物降解胶带的生物降解率的检测按照 GB/T19277.1《受控堆肥条件下材料最终需氧生物分解能力的测定采用测定释放的二氧化碳的方法 第 1 部分：通用方法》规定的方法进行。

RCBET