

磋商文件

(货物类)

采购项目名称：（2024年度）前锋区应急指挥中心指挥大厅及信息化建设项目指挥大厅及附属设施建设

采购项目编号：N5116032024000011

广安市前锋区应急管理局

广安市前锋区政府采购中心共同编制

2024年01月24日

第一章 竞争性磋商邀请

广安市前锋区政府采购中心（以下简称“代理机构”）受广安市前锋区应急管理局委托，拟对（2024年度）前锋区应急指挥中心指挥大厅及信息化建设项目指挥大厅及附属设施建设采用竞争性磋商采购方式进行采购，兹邀请供应商参加本项目的竞争性磋商。

一、项目编号：N5116032024000011

二、项目名称：（2024年度）前锋区应急指挥中心指挥大厅及信息化建设项目指挥大厅及附属设施建设

三、磋商项目简介

建设一个综合性应急指挥场所，具备应急值守、可视化救援指挥、视频调度会商、辅助决策、应急通信、视频汇集可视化、应急广播等功能。采购视频会议系统、音频扩音系统等信息化设备；采购建材一批，进行场所改造1500余平方米；购置会议桌椅一批，购置食堂、消防、文化宣传设施设备一批。

四、邀请供应商

本次采购采取公告征集邀请磋商的供应商。

公告征集：本次竞争性磋商在“四川政府采购网（www.ccgp-sichuan.gov.cn）”上以公告形式发布，兹邀请符合本次采购要求的供应商参加本项目的竞争性磋商。

五、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：

执行政府采购促进中小企业发展的相关政策：

本项目所有采购包不专门面向中小企业。

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

六、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（以下简称“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：通过四川政府采购网-办事指南进行查询

七、竞争性磋商文件获取时间、方式及地址

（一）磋商文件获取时间：详见采购公告或邀请书。

（二）在磋商文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目磋商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磋商文件。成功获取磋商文件的，供应商将收到已获取磋商文件的回执函。未成功获取磋商文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对磋商文件提起质疑。

成功获取磋商文件后，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响应文件编制的，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磋商文件，供应商应当重新获取磋商文件。供应商未重新获取磋商文件或者未按照澄清或者修改后的磋商文件编制响应文件进行响应的，自行承担不利后果。

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

八、首次响应文件提交截止时间及开启时间、地点、方式

（一）提交首次响应文件截止时间及开启时间：详见采购公告或邀请书。

（二）响应文件提交方式、地点：供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统提交响应文件。成功提交的，供应商将收到已提交响应文件的回执函。

九、磋商方式

本项目磋商小组与供应商通过项目电子化交易系统以在线方式进行磋商。磋商会议由磋商小组在线主持，供应商代表在线参加。供应商应随时关注项目电子化交易系统信息，及时参与在线磋商。供应商登录项目电子化交易系统，与磋商小组进行在线磋商、提交供应商响应表，供应商响应表应加盖供应商（法定名称）电子印章。

十、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。

十一、联系方式

采购人：广安市前锋区应急管理局

地址：四川省广安市前锋区弘前大道888号

邮编：638019

联系人：张志广

联系电话：18181815131

代理机构：广安市前锋区政府采购中心

地址：四川省广安市前锋区民生路1号

邮编：638019

联系人：兰老师（编审环节 0826-2883263）何老师（开评标过程及结果0826-2883266）

联系电话：0826-2883263

第二章 供应商须知

2.1 供应商须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：1,724,620.00元</p> <p>供应商采购包报价高于采购包采购预算的，其响应文件将按无效处理。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>供应商的采购包响应报价高于最高限价的，其响应文件将按无效处理。</p>
3	评审方法	综合评分法(详见第五章)
4	是否接受联合体	采购包1：不接受联合体
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 电视机100寸（会商调度室）、电视机65寸（应急指挥大厅2套、联合值班室4套）、电气-电热水器、厨房-水龙头（若与第三章要求不一致，请以此处为准）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，否则作无效响应处理。</p> <p>3.本项目采购 厨房-四门雪柜、电气-嵌入式LED节能灯 48W、电气-嵌入式LED节能灯 24W、电气-双头LED射灯2*5W、电气-嵌入式LED筒灯 26W、厨房-单门蒸饭车、厨房-静音双头单尾炒炉、厨房-单头矮仔、浴室-花洒（若与第三章要求不一致，请以此处为准）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 电气-嵌入式LED节能灯 48W、电气-嵌入式LED节能灯 24W、电气-双头LED射灯2*5W、电气-嵌入式LED筒灯 26W、电视机100寸（会商调度室）、电视机65寸（应急指挥大厅2套、联合值班室4套）、备勤室上下铺铁床、厨房-直径1.4米圆桌、厨房-条桌、厨房-直径1.6米圆桌、厨房-餐厅椅、应急指挥大厅主席台桌、会商调度室主席台桌、应急指挥大厅及会商调度室主席台椅、应急指挥大厅列席区三人会议桌、应急指挥大厅列席区会议椅、金属操作台、应急指挥大厅数据支撑区及联合值班室椅子、厨房-四层格栅货架、厨房-炉拼台、厨房-双层工作台、厨房-柜式五格保温售卖台、厨房-三星盆台、厨房-单层工作台、厨房-水龙头、轻质隔墙、机房静电地板、仿木纹强化木地板、实木踢脚线、600*600石膏板吊顶、600*600硅钙板吊顶、300*300铝方板集成吊顶、600*600铝方板集成吊顶、过梁，含安装、商品混凝土、墙面瓷砖、地面瓷砖、无机防火涂料，含安装及原墙面、顶面位置废弃物清除、实木套装门、金属卷闸门（若与第三章要求不一致，请以此处为准）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（仅非预留份额的采购项目或者采购包适用）	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）	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。提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下采购活动的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；最后评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组采取随机抽取方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交候选人。核心产品清单详见第三章。 在符合性审查、有效报价环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效响应供应商不足3家。
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在磋商过程中，磋商小组认为供应商报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组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。供应商提交的书面说明，应当加盖供应商公章，在磋商小组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响应报价合理性。供应商不能证明其响应报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。 （注：供应商报价低于最高限价50%或者低于其他有效供应商报价算术平均价40%的，磋商小组可以认为该供应商“报价明显低于其他实质性响应的供应商报价”。）
9	磋商保证金	本项目不收取磋商保证金。
10	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不收取
11	响应有效期（实质性要求）	提交首次响应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）	本项目不收取代理服务费
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	成交通知书	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成交供应商发出成交通知书；成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。
15	政府采购合同公告、备案	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；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。
16	进口产品	不允许（实质性要求）
17	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：否
18	特殊情况	出现下列情形之一的，采购人或者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终止采购活动。
19	报价/分值精确度	报价/分值精确度仅保留“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、本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商采购项目。

二、本磋商文件的最终解释权由广安市前锋区应急管理局和广安市前锋区政府采购中心享有。对磋商文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，磋商项目技术、服务、商务及其他要求，评审细则及标准由广安市前锋区应急管理局负责解释。除上述磋商文件内容，其他内容由广安市前锋区政府采购中心负责解释。

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。本次磋商的采购人是广安市前锋区应急管理局。

二、“供应商”是指在按照磋商公告规定获取磋商文件，拟参加响应和向采购人提供货物及相应服务的法人、其他组织或自然人。

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广安市前锋区政府采购中心。

四、“网上开启”是指供应商通过项目电子化交易系统在线完成签到、响应文件解密后，采购人或者采购代理机构通过项目电子化交易系统在线完成已解密响应文件的开启工作。

五、“电子评审”是指通过项目电子化交易系统在线完成磋商小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具磋商报告、推荐成交候选供应商等活动。

2.2.3响应费用（实质性要求）

供应商应自行承担参加竞争性磋商采购活动的全部费用。

2.3磋商文件

2.3.1磋商文件的构成

一、磋商文件是供应商准备响应文件和参加响应的依据，同时也是评审的重要依据。磋商文件用以阐明磋商项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、磋商程序、有关规定和注意事项以及合同草案条款等。本磋商文件包括以下内容：

- （一）竞争性磋商邀请；
- （二）供应商须知；
- （三）磋商项目技术、服务、商务及其他要求；
- （四）磋商过程中可实质性变动的内容；
- （五）磋商办法；
- （六）响应文件格式；
- （七）拟签订采购合同文本。

二、供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商没有对磋商文件全面作出实质性响应所产生的风险由供应商承担。

2.3.2磋商文件的澄清和修改

一、在提交首次响应文件截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分，采购人或者代理机构将在四川政府采购网发布更正公告，供应商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。更正内容可能影响响应文件编制的，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磋商文件，供应商应依据更正后的磋商文件编制响应文件。若供应商未按前述要求进行响应的，自行承担不利后果。

2.4响应文件

2.4.1响应文件的语言

一、供应商提交的响应文件以及供应商与磋商小组在磋商过程中的所有来往书面文件均须使用中文。响应文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，磋商小组将视其为无效材料。

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供应商的不利后果，由供应商承担。

2.4.2 计量单位（实质性要求）

除磋商文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3 响应货币（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、供应商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，如存在前述情形，由供应商承担所有相关责任。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、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、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使用该知识产权的相关费用。

2.4.5 响应文件的组成（实质性要求）

供应商应按照磋商文件的规定和要求编制响应文件。

响应文件具体内容详见第六章。

2.4.6 响应文件格式

一、供应商应按照磋商文件第六章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的响应文件由供应商自行编写。

2.4.7 响应报价（实质性要求）

一、供应商的报价是供应商响应磋商项目要求的全部工作内容的价格体现，包括供应商完成本项目所需的一切费用。

二、响应文件报价出现前后不一致的，按照磋商文件第五章磋商办法规定予以修正，修正后的报价经供应商以书面形式通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖供应商（法定名称）电子印章，供应商逾时确认的，其响应无效。

2.4.8 响应有效期（实质性要求）

响应有效期详见第二章“供应商须知前附表”，响应文件未明确响应有效期或者响应有效期小于“供应商须知前附表”中响应有效期要求的，其响应文件按无效处理。

2.4.9 响应文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、响应文件应当根据磋商文件进行编制。供应商应通过四川政府采购网-办事指南下载投标（响应）客户端，使用客户端编制响应文件。

二、供应商应按照客户端操作要求，对应磋商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磋商文件对应项的要求的，其响应文件作无效处理。

三、供应商完成响应文件编制后，应按照响应文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对响应文件进行电子签章和加密。

四、磋商文件澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的磋商文件，供应商应重新获取澄清或者修改后的磋商文件，按照澄清或者修改后的磋商文件进行响应文件编制、签章和加密。

2.4.10 响应文件的提交（实质性要求）

一、供应商应当在提交响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统完成首次响应文件提交。

二、在提交响应文件截止时间后，代理机构不再接受供应商提交响应文件。供应商应充分考虑影响响应文件提交的各种因素，确保在提交响应文件截止时间前完成提交。

2.4.11 响应文件的补充、修改（实质性要求）

响应文件提交截止时间前，供应商可以补充、修改或者撤回已成功提交的响应文件；对响应文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的响应文件，补充、修改后重新提交。

供应商响应文件撤回后，视为未提交过响应文件。

2.5 开启、资格审查、磋商和确定成交供应商

2.5.1 磋商开启程序

一、本项目为竞争性磋商项目。网上开启的开始时间为响应文件提交截止时间。成功提交或成功提交和解密电子响应文件的供应商不足3家的，不予开启，采购人或代理机构将终止采购活动。

二、磋商开启准备工作

响应文件开启时间前，供应商登录项目电子化交易系统-“开标/开启大厅”，等待代理机构开启磋商。

三、解密响应文件（实质性要求）

响应文件提交截止时间后，成功提交响应文件的供应商符合响应文件规定数量的，代理机构将启动响应文件解密程序，解密时间为30分钟；供应商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响应文件解密。供应商未在规定的解密时间内完成解密的，按无效响应处理。

开启过程中，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。供应商对开启过程和开启记录有疑问，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供应商提出的询问或者回避申请应当及时处理。

2.5.2 查询及使用信用记录

开启结束后，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，查询供应商在响应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，拒绝被纳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，以一个供应商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

详见磋商文件第五章。

2.5.4 磋商

详见磋商文件第五章

2.5.5 成交通知书

一、采购人或者磋商小组确认成交供应商后，代理机构在四川政府采购网发布成交结果公告、通过项目电子化交易系统发出成交通知书，成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。

二、成交通知书是采购人和成交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、规章制度规定的成交无效情形的，成交通知书自动失效。代理机构以公告形式宣布发出的成交通知书无效，并依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

三、成交通知书对采购人和成交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、采购人应在成交通知书发出之日起30日内与成交供应商签订采购合同。

二、采购人和成交供应商签订的采购合同不得对磋商文件确定的事项以及成交供应商的响应文件作实质性修改。

2.6.2 合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1 合同分包

一、供应商根据磋商文件的规定和采购项目的实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应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，必须与成交的一致。

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，不属于成交供应商的主要合同义务。

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

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给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包；

2.6.2.2合同转包

一、严禁成交供应商将本项目转包。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、成交供应商转包的，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。

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：是

4) 是否邀请服务对象：是

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起30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：★1、所提供的产品要满足技术参数要求，并在安装调试完成后，达到建设方案要求实现的功能。★2、提供的视频会议系统迁改及对接服务，需经省市应急指挥中心与区应急指挥中心联通测试，系统稳定性达到相关要求。★3、应急广播分平台对接服务，需经随机抽取不少于3个村级应急广播点位的现场测试合格。★4、其余货物安装需达到相应的建设标准或规范的要求。

10) 商务履约验收内容：总体要求：投标人需要对项目全面了解，投标时提供项目实施方案及售后服务方案，根据投标人提供的项目实施方案、售后服务方案进行综合评审。实施方案至少包含以下内容：（1）项目实施进度计划。（2）进度保障措施。（3）项目重点难点分析。（4）重点难点解决办法。（5）供货保障措施。（6）设施设备安装工艺及相关系统调试方案。（7）相关信息系统安全分析。（8）项目整体质量保障措施。（9）施工安全保障措施。（10）项目整体验收方案。售后服务方案包括但不限于：（1）培训服务计划。（2）售后保障措施。（3）运维方案（4）售后服务理念。（5）售后责任人及联系方式。★货物商务要求：（1）响应文件及投标人承诺的质量、技术和其他要求，符合国家相关的质量标准和出厂标准，所有货物均含生产、运输、安装、调试、搬运、拆除等。（2）所提供产品均为生产厂家原装全新合格产品（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。投标人不得以次充好；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。(3) 投标人提供的货物制造标准、安装标准及技术规范等,必须符合最新国家标准。(4) 投标人提供的产品各项技术标准应当符合3C等国家强制性标准,并承诺在供货时提供相关资料。★技术培训要求:乙方应派专业技术人员到采购单位指定的地点对采购单位的技术人员和相关使用管理人员进行至少10次使用操作、设备维修、保养等技术的现场培训,直至采购单位的相关人员能独立工作,同时能完成一般常见故障的维修工作为止;费用包含在本项目此次报价中。★售后基本要求:(1)为了项目顺利实施,按时按量完成本项目,投标人驻场售后服务人员具有(包括:通信、计算机、电子、广电、软件)等相关专业的,优先得分。乙方必须承诺按《售后服务方案》提供优质的售后服务。(2)保修期内,乙方接到用户电话或其他形式的报修服务要求30分钟内做出响应,自收到服务请求起2小时内,若电话咨询服务形式不能解决问题,乙方应指派技术人员赶赴现场进行故障处理,遇到重大故障问题,需更换备品备件的,乙方应8小时内更换备品各件。并在24小时内采取相应措施以确保设备的正常运行。★保密要求:乙方必须对工程技术文件以及由甲方提供的所有内部资料、技术文档和信息予以保密。未经甲方书面许可,乙方不得以任何形式向第三方透露本期项目的任何内容。★生产安全要求:乙方应建立安全施工管理制度和安全操作规范及严格执行,保障本项目的安全施工(包括但不限于:设备的安装、通电、调试、测试、部署、集成等),无安全责任事故。必须为作业工人购买保险,生产、运输、装卸、安装、施工、维修等过程中发生任何安全事故全部由中标人负责。在安装工程中不得损坏房屋(业主)的设施及墙体墙面,否则全部由中标人自行赔偿,采购人不再支付任何费用。

11) 履约验收标准:

按照《广安市财政局关于印发<广安市政府采购项目履约验收工作规程>的通知》(广市财采(2021)275)文件和供应商的投标文件及承诺、采购合同以及建设过程中经双方同意增加的约定文件(如有,例如补充协议)进行验收。验收时如发现所交付的货物有损坏或存在质量缺陷,甲方有权要求乙方在规定时间内进行更换,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。

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 响应纪律要求

2.7.1 磋商活动纪律要求

采购人、代理机构应保证磋商活动在严格保密的情况下进行,采购人、代理机构、供应商和磋商小组成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目磋商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磋商过程和结果。

对各供应商的商业秘密,磋商小组成员应予以保密,不得泄露给其他供应商。

2.7.2 供应商不得具有的情形(实质性要求)

供应商参加响应不得有下列情形:

一、有下列情形之一的,视为供应商串通响应:

- (一) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制;
- (二) 不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜;
- (三) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
- (四) 不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异;
- (五) 不同供应商的响应文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取成交;

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商;

四、与采购人或代理机构、其他供应商恶意串通;

五、向采购人或代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益;

- 六、在磋商过程中与采购人或代理机构进行协商磋商；
- 七、成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- 八、未按照磋商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。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具有前述一至十三条情形之一的，其响应文件无效，或取消被确认为成交供应商的资格或认定成交无效。

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供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- （一）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- （二）参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- （三）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；
- （四）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；
- （五）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。

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，供应商对采购文件的询问、质疑由 广安市前锋区应急管理局 负责答复；供应商对采购过程的询问、质疑由广安市前锋区政府采购中心 负责答复；供应商对采购结果的询问、质疑由 广安市前锋区政府采购中心 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（包含但不限于文字错误、标点符号、不影响响应文件的编制的情形）。

四、供应商认为磋商文件、采购过程、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）质疑函正本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（针对磋商文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的磋商文件回执单）。

答复主体：采购单位

联系人：张志广

联系电话：18181815131

地址：四川省广安市前锋区弘前大道888号

邮编：638019

答复主体：代理机构

联系人：曾老师

联系电话：0826-2883265

地址：四川省广安市前锋区民生路1号

邮编：638019

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磋商文件、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 磋商项目技术、服务、商务及其他要求

（注：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。）

3.1采购项目概况

建设一个综合性应急指挥场所，具备应急值守、可视化救援指挥、视频调度会商、辅助决策、应急通信、视频汇集可视化、应急广播等功能。采购视频会议系统、音频扩音系统信息化设备；采购建材一批，进行场所改造1500余平方米；购置会议桌椅一批， 购置食堂、消防、文化宣传设施设备一批。

3.2采购内容

3.2.1标的清单

采购包1：
采购包预算金额（元）：1,724,620.00
采购包最高限价（元）：1,724,620.00

序号	标的名称	数量	标的金额 （元）	计量单位	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及采购节能产品	是否涉及采购环境标志产品
1	应急指挥大厅音频光端机	2.00	14,000.00	套	工业	否	否	否	否
2	应急指挥大厅电源时序管理器	1.00	1,500.00	套	工业	否	否	否	否
3	电气-安全型单项三极插座250v 10A	30.00	900.00	套	工业	否	否	否	否
4	厨房-四门雪柜	1.00	2,950.00	台	工业	否	否	是	否
5	电气-壁挂式浴霸灯	4.00	3,560.00	台	工业	否	否	否	否
6	电气-小厨宝即热型电热水器	3.00	2,400.00	套	工业	否	否	否	否
7	电气-配线BYJ-2.5mm²	8,250.00	37,950.00	米	工业	否	否	否	否
8	电气-RVV-2*1.0mm²电源线	570.00	1,881.00	米	工业	否	否	否	否
9	电气-双联单控暗开关	6.00	150.00	套	工业	否	否	否	否
10	电气-三联单控暗开关	8.00	224.00	套	工业	否	否	否	否

11	电视机100寸（ 会商调度室）	1.00	35,540.00	套	工业	否	否	是	是
12	联合值班室视频 矩阵	1.00	21,440.00	套	工业	否	否	否	否
13	金属操作台	4.00	47,200.00	张	工业	否	否	否	是
14	电气-机房市电 配电柜	1.00	18,000.00	套	工业	否	否	否	否
15	电气-钢制槽式 桥架100*50m m	190.00	13,680.00	米	工业	否	否	否	否
16	电气-安全型单 项二三极插座25 0v 10A	200.00	4,800.00	套	工业	否	否	否	否
17	电气-配线BYJ-6 mm²	2,506.00	21,301.00	米	工业	否	否	否	否
18	电气-cat6六类 非屏蔽双绞线	2,875.00	12,075.00	米	工业	否	否	否	否
19	电视机65寸（应 急指挥大厅2套 、联合值班室4 套）	6.00	42,000.00	套	工业	否	否	是	是
20	会商调度室两路 功放	1.00	4,800.00	套	工业	否	否	否	否
21	应急指挥大厅IP 网络有源音箱	2.00	2,400.00	套	工业	否	否	否	否
22	应急指挥大厅音 箱	6.00	19,200.00	套	工业	否	否	否	否
23	灭火毯	5.00	500.00	条	工业	否	否	否	否
24	外墙宣传字体	16.00	10,880.00	块	工业	否	否	否	否
25	应急指挥大厅主 席台桌	1.00	6,460.00	张	工业	否	否	否	是
26	厨房-直径1.4米 圆桌	2.00	1,560.00	张	工业	否	否	否	是
27	应急指挥大厅列 席区会议椅	84.00	23,532.00	套	工业	否	否	否	是
28	厨房-四层格栅 货架	2.00	980.00	套	工业	否	否	否	是
29	个人餐具	60.00	3,180.00	套	工业	否	否	否	否
30	厨房用品	20.00	1,860.00	套	工业	否	否	否	否

31	厨房-油盆、漏勺、刷把、垃圾桶	2.00	292.00	套	工业	否	否	否	否
32	厨房-炒锅、40cm汤桶、炒勺、锅铲	2.00	386.00	套	工业	否	否	否	否
33	厨房-高温消毒柜	1.00	3,800.00	套	工业	否	否	否	否
34	应急指挥大厅电动幕布	1.00	8,178.00	套	工业	否	否	否	否
35	电气-换气扇	1.00	400.00	套	工业	否	否	否	否
36	厨房-灭蝇灯	1.00	62.00	套	工业	否	否	否	否
37	电气-机房至发电机房电缆	60.00	8,910.00	米	工业	否	否	否	否
38	电气-单联双控暗开关	8.00	196.00	套	工业	否	否	否	否
39	应急指挥大厅地震预警广播终端	1.00	13,800.00	套	工业	否	否	否	否
40	灭火器	15.00	3,900.00	套	工业	否	否	否	否
41	厨房-餐厅椅	52.00	9,100.00	套	工业	否	否	否	是
42	厨房-炉拼台	2.00	560.00	套	工业	否	否	否	是
43	厨房-水龙头	3.00	234.00	个	工业	否	否	是	是
44	厨房-不锈钢烟罩、背管、烟管、变径	1.00	11,084.00	套	工业	否	否	否	否
45	砖地沟	5.80	1,856.00	米	建筑业	否	否	否	否
46	机房网络机柜	2.00	14,520.00	套	工业	否	否	否	否
47	应急指挥大厅机柜	1.00	3,999.00	套	工业	否	否	否	否
48	电气-机房UPS配电柜	1.00	15,000.00	套	工业	否	否	否	否
49	电气-暗装电视插座	4.00	96.00	套	工业	否	否	否	否
50	电气-暗装电话插座	70.00	2,240.00	套	工业	否	否	否	否
51	电气-安全型单项二三极插座250v 10A IP54	10.00	375.00	套	工业	否	否	否	否
52	厨房-4kw静音风柜	1.00	6,800.00	套	工业	否	否	否	否

53	电气-嵌入式LED 节能灯 48W	56.00	7,952.00	套	工业	否	否	是	是
54	电气-嵌入式LED 节能灯 24W	30.00	4,050.00	套	工业	否	否	是	是
55	电气-电力电缆YJ Y-4*70+1*35 mm²	32.00	8,832.00	米	工业	否	否	否	否
56	应急指挥大厅调 音台	1.00	6,800.00	套	工业	否	否	否	否
57	应急指挥大厅网 络音频解码器	1.00	26,000.00	套	工业	否	否	否	否
58	会商调度室音箱	2.00	5,600.00	套	工业	否	否	否	否
59	顶楼发光宣传字 体	4.00	3,120.00	块	工业	否	否	否	否
60	厨房-条桌	10.00	4,250.00	张	工业	否	否	否	是
61	厨房-双层工作 台	1.00	500.00	套	工业	否	否	否	是
62	电气-弱电配电 箱	3.00	9,063.00	套	工业	否	否	否	否
63	电气-安全型单 项二三极插座25 0v 25A IP54	3.00	153.00	套	工业	否	否	否	否
64	电气-电力电缆YJ Y-4*35+1*16 mm²	32.00	4,384.00	米	工业	否	否	否	否
65	电气-单联单控 暗开关	25.00	575.00	套	工业	否	否	否	否
66	电气-四联单控 暗开关	3.00	105.00	套	工业	否	否	否	否
67	应急指挥大厅专 业功放	2.00	13,200.00	套	工业	否	否	否	否
68	会商调度室无线 话筒	1.00	3,200.00	套	工业	否	否	否	否
69	应急指挥大厅无 线话筒	1.00	11,500.00	套	工业	否	否	否	否
70	应急指挥大厅数 字音频处理器	1.00	13,000.00	套	工业	否	否	否	否
71	应急指挥大厅网 络管理主机	1.00	48,000.00	套	工业	是	否	否	否
72	背景墙制作	1.00	3,600.00	套	工业	否	否	否	否

73	会商调度室主席台桌	1.00	9,800.00	张	工业	否	否	否	是
74	应急指挥大厅数据支撑区及联合值班室椅子	18.00	8,640.00	套	工业	否	否	否	是
75	厨房-单门蒸饭车	1.00	2,278.00	台	工业	否	否	是	否
76	电气-照明配电箱	2.00	8,498.00	套	工业	否	否	否	否
77	电气-单口光纤信息插座	91.00	2,548.00	套	工业	否	否	否	否
78	电气-暗装塑料接线盒	628.00	5,338.00	套	工业	否	否	否	否
79	电气-安全型单项三极插座250v 20A	15.00	480.00	套	工业	否	否	否	否
80	厨房-油烟净化器	1.00	6,400.00	套	工业	否	否	否	否
81	电气-电热水器	2.00	3,510.00	套	工业	否	否	是	否
82	电气-双头LED射灯2*5W	35.00	3,500.00	套	工业	否	否	是	是
83	电气-嵌入式LED筒灯 26W	9.00	1,008.00	套	工业	否	否	是	是
84	电气-配线BYJ-4mm²	7,265.00	40,684.00	米	工业	否	否	否	否
85	会商调度室调音台	1.00	5,800.00	套	工业	否	否	否	否
86	应急指挥大厅网络寻呼话筒	1.00	1,200.00	套	工业	否	否	否	否
87	应急管理执法徽章1.5m*1.5m	1.00	1,100.00	块	工业	否	否	否	否
88	备勤室上下铺铁床	27.00	23,220.00	张	工业	否	否	否	是
89	应急指挥大厅列席区三人会议桌	28.00	17,640.00	张	工业	否	否	否	是
90	厨房-直径1.6米圆桌	1.00	990.00	张	工业	否	否	否	是
91	应急指挥大厅及会商调度室主席台椅	30.00	15,000.00	套	工业	否	否	否	是

92	厨房-柜式五格保温售卖台	1.00	1,850.00	套	工业	否	否	否	是
93	厨房-三星盆台	1.00	750.00	套	工业	否	否	否	是
94	厨房-单层工作台	2.00	2,560.00	套	工业	否	否	否	是
95	厨房-静音双头单尾炒炉	1.00	2,500.00	台	工业	否	否	是	否
96	厨房-单头矮仔	1.00	850.00	台	工业	否	否	是	否
97	浴室-花洒	4.00	3,120.00	套	工业	否	否	是	否
98	淋浴房	2.00	5,000.00	套	工业	否	否	否	否
99	厨房-清洁毛巾	10.00	50.00	条	工业	否	否	否	否
100	实木踢脚线	145.00	28,565.00	平方米	工业	否	否	否	是
101	商品混凝土	8.00	4,296.00	立方米	工业	否	否	否	是
102	600*600硅钙板吊顶	358.00	28,640.00	平方米	工业	否	否	否	是
103	600*600石膏板吊顶	255.00	25,500.00	平方米	工业	否	否	否	是
104	轻质隔墙	496.00	148,800.00	平方米	工业	否	否	否	是
105	页岩实心砖	7.80	4,992.00	立方米	工业	否	否	否	否
106	墙面瓷砖	60.00	13,740.00	平方米	工业	否	否	否	是
107	地面瓷砖	104.00	17,092.00	平方米	工业	否	否	否	是
108	水磨石板	13.00	1,495.00	平方米	工业	否	否	否	否
109	电气-SC65镀锌钢管（明装）	30.00	2,490.00	米	工业	否	否	否	否
110	电气-SC100镀锌钢管（明装）	30.00	3,870.00	米	工业	否	否	否	否
111	无机防火涂料，含安装及原墙面、顶面位置废弃物清除	4,010.00	164,410.00	平方米	工业	否	否	否	是
112	实木套装门	68.00	29,580.00	平方米	工业	否	否	否	是
113	金属卷闸门	41.00	18,925.00	平方米	工业	否	否	否	是
114	铝合金防火窗	7.60	2,964.00	平方米	工业	否	否	否	否
115	过梁，含安装	2.00	1,892.00	套	工业	否	否	否	是
116	机房静电地板	18.50	15,170.00	平方米	工业	否	否	否	是
117	仿木纹强化木地板	25.00	5,623.00	平方米	工业	否	否	否	是
118	300*300铝方板集成吊顶	23.00	3,197.00	平方米	工业	否	否	否	是

119	600*600铝方板集成吊顶	21.00	2,655.00	平方米	工业	否	否	否	是
120	电气-配管JDG25	2,096.00	62,880.00	米	工业	否	否	否	否
121	电气-配管JDG20	2,122.00	53,115.00	米	工业	否	否	否	否
122	会商调度室原视频会议系统迁改及对接服务	1.00	8,200.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
123	应急指挥大厅应急广播分平台对接服务	1.00	124,000.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
124	3套专网视频会议系统和1套互联网视频会议系统对接服务	1.00	105,640.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
125	应急指挥大厅1条100M互联网接入及13条光纤线路接入服务，对接区级部门。	1.00	36,000.00	项	信息传输业	否	否	否	否

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：应急指挥大厅音频光端机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、全尺寸输出正弦波，900-1000Hz；输出接口：兼容I2s总线和msb格式，≥24位串行输出；使用FPGA、数字编解码和时钟恢复技术；单多模兼容，多模传输距离1KM，单模传输距离≥20KM；光口：FC；≥24位数字音频编码；具备三重及以上防雷保护；可靠性：平均无故障时间>10万小时、内置ESD静电保护电路；支持音频无损再生中继，设有误码校正电路,具有抗突发干扰的能力。

标的名称：应急指挥大厅电源时序管理器

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

	1	<p>2、产品配置RS232串口、RJ45接口；通过RJ45接口可实现跨网段（区域网）进行远程控制，设备自带ID设置和检测功能；</p> <p>▲3、固定IP地址，实现控制开关机模式调用；每个IP地址名称可用字母或数字自定义命名（PC端软件预设固定IP地址以及IP地址名称自定义命名需提供视频截图证明）；</p> <p>▲4、可通过彩色液晶显示屏，实时显示当前电流、电压、日期、时间、每路开关等状态。（提供产品外观彩图以及带有CNAS或CMA标识的第三方检测机构检测报告复印件）；</p> <p>5、支持多台设备级联控制，级联状态可检测及设置，并有触发功能；输出≥8路，每路可自由设置延时开启和关闭时间，带独立滤波器；设备具备欠压、超压、过流检测及报警功能；产品内置时钟芯片，可定时设置自动开关机；支持延时断电保护功能；</p> <p>▲6、支持开放式控制编程软件:可编程-键切换及开关机功能（需提供中控协议说明文档）；</p> <p>▲7、支持移动设备控制，实现一键开关机及模式调用（提供至少一种移动端设备控制软件app截图及带有CNAS或CMA标识的第三方检测机构检测报告复印件）；</p> <p>8、PC端后台控制软件可对每路电源输出单独编辑及远程控制，支持不少于8组场景保存，可进行一键场景模式调用。</p>
--	---	--

标的名称：电气-安全型单项三极插座250v 10A

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	9、规格：电压250V，电流≥10A；安装方式：暗装；材质：工程塑料。

标的名称：厨房-四门雪柜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	10、面板采用不锈钢，内置铜管；容量：≥700升，其中冷冻≥350升；全铜蒸发器，能防腐不内漏；自动回归磁吸门；冰箱隔板可承重≥80kg，大脚转向轮，方便移动，后盖采用镀锌板；能效≥二级节能。

标的名称：电气-壁挂式浴霸灯

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	11、功能：变频取暖+干燥+照明；功率：取暖≥2600W+照明≥20W；尺寸：≥300X600mm。

标的名称：电气-小厨宝即热型电热水器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	12、额定功率：≥5500W;最低进水压力：≥0.04MPa；防水等级：不低于IPX4；额定频率：≥50Hz。

标的名称：电气-配线BYJ-2.5mm²

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	13、规格：BYJ-2.5mm²单双色综合考虑；配线形式：管内穿线；材质：铜芯绝缘导线。

标的名称：电气-RVV-2*1.0mm²电源线

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	14、规格：RVV-2*1.0mm²，单双色综合考虑；材质：铜。

标的名称：电气-双联单控暗开关

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	15、功能： 双联单控 ；规格：电压250V，电流≥10A；安装方式：暗装；材质：工程塑料。

标的名称：电气-三联单控暗开关

参数性质	序号	技术参数与性能指标

	1	16、功能：三 联单控 ；规格：电压250V，电流≥10A；安装方式：暗装；材质：工程塑料。
--	---	---

标的名称：电视机**100寸**（会商调度室）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	17、屏幕尺寸≥100寸高清显示屏，内存≥4+128G，峰值亮度≥1200nit，不低于4K画质，频率≥280Hz。配件：配套壁挂支架1套；配套HDMI线缆3根，其中2根≥20米，1根≥5米。

标的名称：联合值班室视频矩阵

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	18、支持 ≥12 路 HDMI 信号输入，≥4 路 HDMI 输出，最高分辨率≥4K；带掉电保护功能：正常工作时可存储最后的通道切换命令，当因突发情况发生断电后，设备仍将保存此命令，待接电后设备自动恢复为原有的切换状态；设备带ESD 保护。

标的名称：金属操作台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	19、材质：高密度E1环保基材，高抗刮环保烤漆；4组金属操作台外部尺寸均为：4000*900*1050mm（±30mm），其中2组布置为5个工位，2组布置为4个工位；框架结构采用模块化组合，内部主框架为钣金结构，框架结构中各部件及内部框架使用厚度≥1.2mm的钢板加工，外表面静电塑粉喷涂；台面表面覆盖层使用防火板，拉杆两端连接，整体连接后平整光滑；前、后门板采用全开110度或175度钢制铰链，带缓冲，门板采用阻尼缓冲铰链安装；支持壁挂显示器安装，并配套可承重≥23寸显示器的支架18组。

标的名称：电气-机房市电配电柜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	20、≥1 路 250A输入，≥1路315A输入,ATS 自动切换，带防雷模块，定制盘柜规格不小于为≥800x2000x500mm，带智能电量仪表,上下进线；零、地排采用紫铜排（需镀锡）,单独 N 排、PE 排之间有足够的间距，便于钳形表测量；各开关模块之间实现物理、电气双隔离；配件：含内部支架及固定螺丝等耗材。

标的名称：电气-钢制槽式桥架**100*50mm**

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	21、规格：≥100×50mm；材质：钢质(厚度符合规范要求)。配件：包含成品桥架连接弯头、三通、四通、盖板、隔板、连接片、连接螺栓、螺母、锁扣等所有部件安装的工作；包含按规范要求的桥架间的跨接线及通长扁铁、切割口防腐、刷漆等。

标的名称：电气-安全型单项二三极插座**250v 10A**

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	22 、规格：电压250V，电流≥10A；安装方式：暗装；材质：工程塑料。

标的名称：电气-配线BYJ-6mm²

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	23、规格：BYJ-6mm²单双色综合考虑；配线形式：管内穿线；材质：铜芯绝缘导线。

标的名称：电气-**cat6**六类非屏蔽双绞线

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	24、规格：Cat6UTP；线缆对数：4对；敷设方式：管内敷设。

标的名称：电视机**65寸**（应急指挥大厅**2套**、联合值班室**4套**）

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

	1	25、屏幕尺寸≥65寸高清显示屏，内存≥3+64G，峰值亮度≥800nit，不低于4K画质，频率≥120Hz；≥2路HDMI视频接口，支持高频PWM调光。配件：配套壁挂支架6套；配套HDMI线缆3根，其中20根≥20米，10根≥10米；辅材1批。
--	---	---

标的名称：会商调度室两路功放

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	26、电源变压器，10000UF，保证连续的功率输出和高负载特性；提供立体声、桥接、并联三种工作模式可选；XLR平衡接头输入和输出，提供纽崔克和接线柱两种扬声器连接方式；前面板带有精确的音量旋钮控制，并具有故障、削峰、信号和电源指示灯；配备延时启动系统，有效避免开机浪涌，保护音箱不受冲击而损坏；具有直流保护、过载保护、短路保护、过热保护、软启动、失真限幅输出等功能。

标的名称：应急指挥大厅IP网络有源音箱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	27、壁挂式安装，采用不低于高速工业级双核(ARM+DSP)芯片、启动时间≤1 秒，内置高保真扬声器和 2×20W(8Ω)立体声 D 类功率放大器；内置回路检测功能、可远程监听扬声器工作状态、轻松维护，服务软件远程调节输出音量、并可在本地用旋钮调节线路输入音量；标准 RJ45 网络接口、有以太网口的地方即可接入、支持跨网段和跨路由，支持选配 2.4G 模块。

标的名称：应急指挥大厅音箱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	28、音箱：≥8寸二分频全频音箱；频率响应：60Hz-19kHz±3dB；灵敏度：≥101dB/1W/1M@±2dB；额定功率：≥200W/8Ω，峰值功率：≥400W/8Ω；高音单元：≥1.36寸×1，低音单元：8寸×1；连接器：NL4x2；箱体材料:15mm/BB级板材；表面处理:黑色浮点耐磨喷漆；指向性:≥80X50(Deg)；尺寸(WHD)：≥250×418×264(mm)。 29、音箱壁挂支架：支持8至15寸专业音响；伸缩范围：可自由伸缩、最短330mm、最长430mm；可调角度：可调倾斜角度≥45度，可左右摇摆≥25度；安装方式：壁挂。

标的名称：灭火毯

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	30、尺寸：≥2m*2m；材质：玻璃纤维。

标的名称：外墙宣传字体

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	31、订制铁皮字加烤漆（含高空安装）；每个字≥1.2米；文字内容“对党忠诚、纪律严明、赴汤蹈火、竭诚为民”。

标的名称：应急指挥大厅主席台桌

参数性质	序号	技术参数与性能指标

	1	32、尺寸：3200*1800*760mm（±50mm）；面材：采用优质木皮,木皮厚度≥0.6mm，含水率≤7%。基材：采用中纤板，挥发性：有机化合物（72h）苯+甲苯未检出、二甲苯≤4g/m³，静曲强度≥25KPa，弹性模量≥2700MPa，甲醛释放量≤0.01mg/m³；油漆：选用优质环保水性漆；水性底漆：苯系物总和含量≤50mg/kg，乙二醇醚及醚酯产和含量≤80mg/kg，VOC含量≤193g/L，烷基酚聚氧乙烯醚部和含量≤5mg/kg，甲醛含量≤27mg/kg；水性面漆：苯系物总和含量≤50mg/kg，乙二醇醚及醚酯产和含量≤80mg/kg，VOC含量≤182g/L，烷基酚聚氧乙烯醚部和含量≤5mg/kg，耐干热性[(70±2)0C，15min]≤1级，甲醛含量≤13mg/kg；三合一（连接件）：要求理化性能：金属镀层抗盐雾18h，1.5mm以下锈点≤20点/dm²，其中≥1.0mm锈点不超过5点（距离边缘棱角2mm以内的不计）；力学性能三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥324N；样品经240h中性盐雾试验（NSS）试验后，性能评级（保护评级Rp）优于9/-；封边：采用优质实木封边条；含水率低于10%，甲醛释放量≤0.1mg/L；胶水：采用优质环保型白乳胶：游离甲醛<0.05g/kg;甲苯+二甲苯≤0.04g/kg，总挥发性有机物含量≤5g/L。
--	---	--

标的名称：厨房-直径1.4米圆桌

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	33、直径1.4米圆桌，材质为多层实木板，桌面厚度≥2cm,高度70-80cm；桌面直径≥1.4米。

标的名称：应急指挥大厅列席区会议椅

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	34、尺寸≥900*450*400mm；面材材质：采用优质西皮，游离甲醛、可分解致癌芳香胺染料均未检出；挥发性有机物（VOC）≤23mg/kg；阻燃定型海绵：采用优质阻燃定型海绵，65%/25%压焰比≥4%，75%压缩永久变形≤5%，回弹率≥50%，拉伸强度≥180kPa，撕裂强度≥6.0N/cm，干热老化后拉伸强度≥150kPa，泡沫塑料表观密度≥55kg/m³。

标的名称：厨房-四层格栅货架

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	35、材质为不锈钢板，面板标厚≥1.2mm，侧板、底板标厚≥1.2mm；尺寸：≥1200*500*1600mm；台脚采用直径≥38mm不锈钢调节脚；横通采用不锈钢。

标的名称：个人餐具

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	36、：厨房不锈钢汤碗、面碗、餐盘各1件为一套。 汤碗304不锈钢，≥13CM；面碗：304不锈钢，≥18CM；餐盘：304不锈钢≥28.3*22.2*4.2CM。

标的名称：厨房用品

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	37、大、中、小号保鲜盒、菜筐、304调料缸、钢丝球各1件为一套。 大号保鲜盒：pc环保料，≥41*31cm；中号保鲜盒：pc环保料，≥35*27cm；小号保鲜盒：pc环保料，≥28*16cm。 菜框：pc环保料，≥60*40cm；304调料缸：不锈钢，直径≥16CM；钢丝球：不锈钢丝，直径≥4.5CM。

标的名称：厨房-油盆、漏勺、刷把、垃圾桶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	38、油盆、漏勺、刷把、垃圾桶各1件为一套。 油盆：201不锈钢，≥11寸；漏勺：201不锈钢，≥30CM；刷把：竹头木把，≥31cm大号；垃圾桶：塑胶，≥240L。

标的名称：厨房-炒锅、40cm汤桶、炒勺、锅铲

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	39、炒锅、直径40cm汤桶、炒勺、锅铲各1件为一套。 炒锅：手打熟铁锅，直径≥78cm；汤桶：食品接触用不锈钢，直径≥40CM；炒勺：201不锈钢，重量≥500克，尺寸：≥50cm；锅铲：不锈钢，长≥43.5CM。

标的名称：厨房-高温消毒柜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	40、材质：无磁不锈钢；尺寸：≥1350*642*1760mm；整体采用整体发泡；高热风循环、光波循环、强高温消毒。

标的名称：应急指挥大厅电动幕布

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	41、定制电动支架，自动升降，内部幕布尺寸5.3米*3.1米±3CM，含定制蓝底白字背景喷涂布。

标的名称：电气-换气扇

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	42、功率：≥180W，风量：≥4000m³；额定电压：220V；含设备成套相关附件。

标的名称：厨房-灭蝇灯

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	43、尺寸≥380*100*300mm；额定电压：220v。

标的名称：电气-机房至发电机房电缆

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	44、规格：yjv4*25+1*16mm²；配线形式：管内穿线；材质：铜芯绝缘导线。

标的名称：电气-单联双控暗开关

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	45、功能：单联双控；规格：电压250V，电流≥10A；安装方式：暗装；材质：工程塑料。

标的名称：应急指挥大厅地震预警广播终端

参数性质	序号	技术参数与性能指标

	1	<p>46、该设备与地震预警中心实时保持连接，实时接收地震预警中心发出的预警信息，对达到触发策略的预警，进行声音警报。预警声音中包括地震预警信息提示音、倒计时、声音提示烈度、破坏性地震波到达的声音提示、语音播报、具有TTS功能，可进行预警播报；</p> <p>▲47、地震预警广播终端在收到地震预警信息后，自动输出语音信号，响应时间：≤1秒（投标人需提供CMA或CNAS认可的第三方检测（检验、测试）机构出具的检测（检验、测试）报告）；</p> <p>▲48、具备多震响应能力，对多震预警能够同时响应，在相近的时间内发生了多个地震，地震终端对多个地震的预警均能够及时接收、响应并播报；多震预警处理响应时间≤1秒（投标人需提供CMA或CNAS认可的第三方检测（检验、测试）机构出具的检测（检验、测试）报告）；</p> <p>49、通过平台系统远程对地震预警广播发起预警演练，预警演练时，地震预警广播将进行声音警报；具备典型案例的地震演练功能；通过平台远程发起等方式，预警广播终端将播报选中类型科普的相关知识，向民众进行科学普及；可设置地震预警触发条件（包括震级阈值、烈度阈值），对于达到触发条件的预警才发出警报；</p> <p>50、可设置白天和夜间的震级和烈度触发阈值，并实现自动切换；通讯方式：支持4G全网通；定位功能：具有基站和网络定位功能；供电：AC110-240V；工作环境：工作温度-10℃～60℃；</p> <p>▲51、防水防尘等级：不低于IP66（投标人需提供CMA或CNAS认可的第三方检测（检验、测试）机构出具的检测（检验、测试）报告）；</p> <p>52、功放喇叭：功率不低于100W，支持连接两个60W或单个60W；喇叭灵敏度：不低于100dB。</p>
--	---	---

标的名称：灭火器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>53、3公斤干粉灭火器、二氧化碳灭火器各1个为一套。</p> <p>干粉灭火器≥3公斤。二氧化碳灭火器≥3公斤。喷射距离：≥3.5M；使用温度范围：-20℃—+55℃。</p>

标的名称：厨房-餐厅椅

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>54、后足≥98cm，前足≥48cm，前座宽≥50cm，座深≥46cm。椅子框架材质为实木，坐垫面层材质为仿皮或合成纤维。</p>

标的名称：厨房-炉拼台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>55、采用相当于或优于201不锈钢板，面板标厚≥1.2mm，侧板、围板标厚≥1.2mm尺寸：≥300*800*1250mm；台脚采用直径≥38mm不锈钢调节脚。</p>

标的名称：厨房-水龙头

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>56、不锈钢双温；高度≥30cm；特点：万向旋转；表面：镀铬；出水：水柱。</p>

标的名称：厨房-不锈钢烟罩、背管、烟管、变径

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>57、不锈钢烟罩材质厚度≥1.0mm，201不锈钢板，尺寸现场定制；</p> <p>背管材质厚度≥0.8mm镀锌板，≥400*400mm；</p> <p>烟管材质厚度≥0.8mm镀锌板，≥400*400mm；</p> <p>变径材质≥0.8mm镀锌板。</p>

标的名称：砖地沟

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	58、沟壁饰面：白瓷砖饰面；盖板：优于或相当于304不锈钢水篦子。

标的名称：机房网络机柜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	59、机房网络机柜42U，尺寸≥800x1000x2000mm机柜。配套每个机柜≥4台PDU插座，配电等级≥16A，10位电源分配器，铝合金材质，带电源指示灯，带≥8米电源线缆。

标的名称：应急指挥大厅机柜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	60、机柜24U标准机柜，配套层板一块，风扇一个，电源插座1套，电流≥16A，5位电源分配器，铝合金材质，带电源指示灯，带≥8米电源线缆。

标的名称：电气-机房UPS配电柜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	61、机房UPS配电柜，含内部支架及固定螺丝等耗材；≥2路125A输入，带二级防雷模块，定制盘柜规格≥800x2000x400mm，带智能电量仪表,上下进线,包含ups输入输出回路；零、地排采用紫铜排（需镀锡）,单独N排、PE排之间有足够的间距，便于钳形表测量；各开关模块之间实现物理、电气双隔离,柜体为内外门，外门为钢化玻璃门。

标的名称：电气-暗装电视插座

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	62、暗装电视插座；安装方式：暗装；底盒材质、规格：塑料86型；含模块、面板。

标的名称：电气-暗装电话插座

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	63、暗装电话插座，安装方式：暗装，底盒材质、规格：塑料86型；含模块、面板。

标的名称：电气-安全型单项二三极插座250v 10A IP54

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	64、规格：电压250V，电流≥10A、防护等级:IP54；安装方式：暗装；材质：工程塑料。

标的名称：厨房-4kw静音风柜

参数性质	序号	技术参数与性能指标

	1	<p>65、外壳采用$\geq 1.0\text{mm}$双面烤漆钢板制作，内部双层静音棉孔板制作适当地加固以避免在正常运作时产生振动；轴承：采用耐腐蚀风机专用轴承；电机：纯铜芯国标电机；叶轮：按三元流理论设计的机翼形前倾式风轮。</p> <p>▲66、所投风机依据《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准，测试阻燃等级，阻燃等级达到A(A1)级别，炉内温升$\Delta T \leq 30^{\circ}\text{C}$，质量损失率$\Delta m \leq 50\%$，总热值$\text{PCS} \leq 1.0\text{MJ}/\text{m}^2$；（投标人需提供CMA或CNAS认可的第三方检测（检验测试）机构出具的检测（检验、测试）报告）</p> <p>▲67、所投风机重要部件轴承、叶轮、电机依据《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》标准，通过乙酸盐雾试验；（投标人需提供CMA或CNAS认可的第三方检测（检验测试）机构出具的检测（检验、测试）报告）</p> <p>▲68、所投风机依据《电子设备雷击试验方法》标准，进行雷击试验，电源线雷击试验波形和严酷等级≥ 5级，电流波为$5\text{kA}/20\mu\text{s}$；（投标人需提供CMA或CNAS认可的第三方检测（检验测试）机构出具的检测（检验、测试）报告）</p> <p>▲69、所投风机依据《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》标准，通过720H中性盐雾测试，样品表面无明显变化，评级达到9级，防腐蚀等级达到户外1级；（投标人需提供CMA或CNAS认可的第三方检测（检验测试）机构出具的检测（检验、测试）报告）。</p>
--	---	--

标的名称：电气-嵌入式LED节能灯 48W

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	70 、嵌入式LED节能灯，功率 $\geq 48\text{W}$ ，安装形式：嵌入安装。

标的名称：电气-嵌入式LED节能灯 24W

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	71 、嵌入式LED节能灯，功率 $\geq 24\text{W}$ ；安装形式：嵌入安装。

标的名称：电气-电力电缆YJY-4*70+1*35mm²

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	72 、型号：YJY；规格：4*70+1*35mm²；材质：铜芯电缆；敷设方式、部位：穿管、桥架、单段高度 $\leq 3.6\text{m}$ 的竖井敷设等综合考虑；电压等级（kV）： $\leq 1\text{kV}$ 。

标的名称：应急指挥大厅调音台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>73、应急指挥大厅调音台，调台≥ 8路，带MP3播放；麦克风前置放大器；增益范围≥ 60分贝；动态范围$\geq 128.5\text{dB}$；线路输入处理$\geq +22\text{dBu}$；失真低于0.0007%(20hz-50khz)；防射频干扰线路设计；高动态线路输入+4/-10操作控制；单声道优于或相当于4段均衡(高，中高，中低，低)设计；辅助发送,独奏和过载/静音led提示；立体声返回,通道独立输出功能；≥ 60行程长寿命设计直滑推子；内置≥ 16种延时高品质效果器；支持USB声卡播放，支持U盘播放，支持蓝牙播放，支持录音。</p>

标的名称：应急指挥大厅网络音频解码器

参数性质	序号	技术参数与性能指标

	1	<p>▲74、机架式设计(2U)、防蚀铝拉丝面板、配备≥3寸液晶屏及红外遥控器。（投标人需提供CMA或CNAS认可的第三方检测（检验、测试）机构出具的检测（检验、测试）报告）；</p> <p>75、采用高速工业级双核(ARM+DSP)芯片、启动时间≤1秒；音频线路输出、接外部功放扩音；根据声音有无自动开关外部功放；具有≥1路报警输出；</p> <p>▲76、支持点播服务器节目内容、从本地线路输出。（投标人需提供CMA或CNAS认可的第三方检测（检验、测试）机构出具的检测（检验、测试）报告）；</p> <p>77、以太网口的地方即可接入、支持跨网段和跨路由；具有标准RJ45网络接口≥3个、≥1路线路输入、≥1路线路输出、≥1路报警输出、≥1路24V强切输出（选配）、≥1路受控电源。</p>
--	---	--

标的名称：会商调度室音箱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>78、会商调度室音箱，配套安装支架2套；频响范围：65Hz-20KHz，低音单元：≥3寸X4；额定功率：≥160W；峰值功率：≥640W；阻抗：8Ω,灵敏度：≥96dB；连续声压级：≥116dB，最大声压级：≥122dB；扩散角度：≥120°（H）X90°（V）。</p>

标的名称：顶楼发光宣传字体

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>79、顶楼发光宣传字体，不锈钢材质，文字内容“应急管理”，每个字≥1.5m*1.5m。</p>

标的名称：厨房-条桌

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>80、尺寸:桌面长120*宽60*总高75cm；多层实木桌面厚度:5cm 。</p>

标的名称：厨房-双层工作台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>81、厨房-双层工作台，采用不锈钢板，面板标厚≥1.2mm，侧板、底板标厚≥1.2mm。尺寸：≥1800*800*800mm；台脚采用直径≥38mm不锈钢调节脚；横通采用不锈钢材料。</p>

标的名称：电气-弱电配电箱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>82、配电箱尺寸≥400*500*160mm安装方式：悬挂、嵌入式安装；包含箱体、开孔、按钮、箱体接地、标识标牌；含箱内所有电气元器件总开1只、分开12只、设备间连线、共用接线母排、铜母线安装、接线端子、盘柜配线整理、除锈刷油等。</p>

标的名称：电气-安全型单项二三极插座250v 25A IP54

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>83、规格：电压250V，电流≥25A、防护等级:IP54；安装方式：暗装；材质：工程塑料。</p>

标的名称：电气-电力电缆YJY-4*35+1*16mm²

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>84、规格：YJY-4*35+1*16mm²；配线形式：管内穿线；材质：铜芯绝缘导线。</p>

标的名称：电气-单联单控暗开关

参数性质	序号	技术参数与性能指标

	1	85、功能：单联单控；规格：电压250V，电流≥10A；安装方式：暗装；材质：工程塑料。
--	---	--

标的名称：电气-四联单控暗开关

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	86、功能：四联单控；规格：电压250V，电流≥10A；安装方式：暗装；材质：工程塑料。

标的名称：应急指挥大厅专业功放

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	87、额定功率：立体声/并接模式，≥4X400W/8Ω,立体声/并接模式，≥4X550W/4Ω,桥接：2*1100W/8Ω，总谐波失真:<0.1%@350W（8欧1KHz），互调失真:60HZ/7HZ4：<0.1%@400W8欧，频率响应:≥20Hz-20KHz+0.1/-0.3db(1W/8欧)，信噪比:单通道工作，8Ω负载A计权>98dB，输入连接器:卡隆输入座，输出连接器:音箱专用座；电源时源：~≥200V-240V/50Hz-60Hz，最大电流：12A，最大消耗功率：2500W；保护装置:短路，限幅，过热，直流，超音；冷却系统：智能风冷，面板指示:保护（红灯）失真（黄灯）信号（绿灯）电源（蓝灯）。

标的名称：会商调度室无线话筒

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	88、会商调度室无线话筒，一拖二无线手持话筒，支持混合和独立输出，带无线信号接收机，具有LCD显示屏，可显示RF和AF信号强度，频率，频率组/频道等工作状态，支持红外线数据自动同步（SYNC），能快速将接收机频率同步到发射器上，最稳定的锁相环回路合成调谐器，有效阻隔环境中的嘈杂射频干扰，具有自动杂讯检测及音码噪声锁定双重静音控制电路技术，支持≥200个调谐频点可选，采用电子音量输出控制，使用距离理想环境达到60m，复杂环境使用距离≥40m。

标的名称：应急指挥大厅无线话筒

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	89、全套为1拖8无线手持话筒，内置语音声控矩阵系统，支持多支全开放模式；设有主席优先功能，单元采用≥3寸TFT高清彩色显示屏；单元使用电池可连续工作10小时以上待机20小时以上，短杆设计拾音距离≥80cm，设有自动扫频功能主机雷达扫描周边环境无线电波自动选择频率使用；射频载波范围：≥615MHZ；工作距离:≥80米；导频方式：数字导频；最大频道数：200；系统兼容性：≥3台同时使用，通讯指令：采用微电脑CPU控制；电量提醒：智能电池欠压预警显示；电路指标：PLL锁相环频率合成技术动态音频压缩及自动电平控制电路；杂讯锁定静噪控制+音码导航锁定静噪控。 90、配套天线放大器1台天线类型：对数周期偶极阵（LPDA）天线；工作频段：470MHz-970MHz；电压驻波比：≤1.7；1；指向极性：垂直（垂直安装）；导波器段数：≥9段；连接端子：固定式直角BNC母座，接头应设备在最小拉力位置；杂讯锁定静噪控制+音码导航锁定静噪控。

标的名称：应急指挥大厅数字音频处理器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	91、应急指挥大厅数字音频处理器，≥8路模拟音频输入，≥8路模拟音频输出，支持麦克风输入和线路输入自由切换，带AEC回声消除功能和ANC噪声消除功能，适用于互动录播远程会议场合，每路麦克风输入带≥9级灵敏度调节；每路输入带48V幻象电源开关；路输入带反馈抑制功能开关，两档调节，带AUTOMIX自动混音和矩阵混音功能；输入≥10段PEQ可调，输出≥10段PEQ可调，带视像跟踪控制功能，支持绝大多数国内外摄像头控制协议，USB免驱自动连接软件，另外支持RS232中控控制；支持触控屏线控控制；USB声卡，录音和音乐播放。

标的名称：应急指挥大厅网络管理主机

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

	1	<p>92、采用工业级工控机箱，钢结构框架，具备防磁、防尘、防冲击能力，设备采用≥17.3寸工业级加固电容触摸屏，具有可抽拉隐藏式键盘、滑鼠板，内置大容量固态硬盘，具有抗震动、抗摔、读写速度快、功耗低等特点；</p> <p>★93、内置地震预警接收模块，支持通过4G或公网方式，实时接收地震信息，收到地震信息后支持联动广播播放地震预警音频，支持通过手机进行地震演练；</p> <p>★94、设备具备紧急演练功能，可通过点击主机界面上的紧急广播按钮，进行快速的紧急广播和应急演练；</p> <p>95、安装数字IP广播系统软件后，构成IP广播系统的管理控制中心，对广播系统各路音源信号控制，广播区域分配，终端信息的配置；</p> <p>96、后面板接口：≥1*报警输出，内置≥1路4g网络卡槽，≥1路对外4g天线，≥1*PS/2鼠标键盘二合一接口；≥1*VGA接口；≥1*HDMI接口；≥6*COM口；≥4*USB3.0接口；≥2*USB2.0接口；≥2*RJ-45网线接口；≥3*音频接口；前面板接口：≥2*USB2.0接口。</p>
--	---	--

标的名称：背景墙制作

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>97、应急指挥大厅、会商调度室、联合值班室、迎宾大厅背景墙各一套制作PVC雕刻字背景墙，文字内容、尺寸根据现场定制，含成品安装。</p>

标的名称：会商调度室主席台桌

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>98、面材：采用优质木皮，木皮厚度≥0.6mm，含水率≤7%。尺寸≥7000*2000*760mm投标人提供符合以上参数要求的“木皮”；</p> <p>▲99、基材：采用优质中纤板，挥发性有机化合物（72h）苯+甲苯未检出、二甲苯≤4g/m³，静曲强度≥25KPa，弹性模量≥2700MPa，甲醛释放量≤0.01mg/m³。投标人提供符合以上参数要求的“中纤板”（投标人需提供CMA或CNAS认可的第三方检测（检验、测试）机构出具的检测（检验、测试）报告）；</p> <p>100、油漆：选用优质环保水性漆；水性底漆：苯系物总和含量≤50mg/kg，乙二醇醚及醚酯产和含量≤80mg/kg，VOC含量≤193g/L，烷基酚聚氧乙烯醚部和含量≤5mg/kg，甲醛含量≤27mg/kg；水性面漆：苯系物总和含量≤50mg/kg，乙二醇醚及醚酯产和含量≤80mg/kg，VOC含量≤182g/L，烷基酚聚氧乙烯醚部和含量≤5mg/kg，耐干热性[（70±2）0C，15min]≤1级，甲醛含量≤13mg/kg；</p> <p>▲101、三合一（连接件）：要求理化性能：金属镀层抗盐雾18h，1.5mm以下锈点≤20点/dm²，其中≥1.0mm锈点不超过5点（距离边缘棱角2mm以内的不计）；力学性能三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥324N；样品经240h中性盐雾试验（NSS）试验后，性能评级（保护评级Rp）优于9/-（投标人需提供CMA或CNAS认可的第三方检测（检验、测试）机构出具的检测（检验、测试）报告）；</p> <p>▲102、封边：采用优质实木封边条；含水率低于10%，甲醛释放量≤0.1mg/L（投标人需提供CMA或CNAS认可的第三方检测（检验、测试）机构出具的检测（检验、测试）报告）；</p>

标的名称：应急指挥大厅数据支撑区及联合值班室椅子

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>103、头枕宽30cm、高15-25CM；背高56CM、宽51cm；坐高45-55CM、宽50cm；扶手高度21CM、间距61cm；坐垫厚度9CM；底盘带滑轮，底盘直径≤72CM。整体尺寸误差±5cm。</p> <p>座椅框架材质为工程塑料，面层材质为合成纤维或布料，轮滑组为高强度金属材质。</p>

标的名称：厨房-单门蒸饭车

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

	1	104、面板采用不锈钢板，内胆为标厚≥1.2mm不锈钢板；尺寸：≥700*700*1650mm；内衬板采用≥3mm厚A3角钢，炉膛采用≥3mm厚A3钢板；骨架采用角钢焊接而成，炉脚用≥Φ50无缝管；采用聚氨酯高压发泡，箱体强度高,保温效果好，并配有>11格不锈钢盘（每盘约蒸6斤米）；带熄火保护装置。
--	---	--

标的名称：电气-照明配电箱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	105、尺寸≥400*500*160mm；安装方式：悬挂、嵌入式安装；包含箱体、开孔、按钮、箱体接地、标识标牌；含箱内所有电气元器件总开1只、分开12只、设备间连线、共用接线母排、铜母线安装、接线端子、盘柜配线整理、除锈刷油等。

标的名称：电气-单口光纤信息插座

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	106、规格：86型单口光纤信息插座；安装方式：暗装；材质：工程塑料。

标的名称：电气-暗装塑料接线盒

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	107、材质：塑料；规格：综合考虑；安装形式：暗装；综合考虑各类设备底盒、接线盒续接、接线盒加固筋。

标的名称：电气-安全型单项三极插座250v 20A

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	108、规格：电压250V，电流≥20A；安装方式：暗装；材质：工程塑料。

标的名称：厨房-油烟净化器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	109、铝板之前的间距≤8mm,以保证净化效果；外壳碳钢板厚度≥1.2mm，表面采用静电喷塑，防水防腐；设备主体绝缘子采用陶瓷绝缘子，使用寿命长； ▲110、所投净化器依据《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准，测试阻燃等级，阻燃等级达到A(A1)级别，炉内温升ΔT≤30℃，质量损失率Δm≤50%，总热值PCS≤1.0MJ/m²；（投标人需提供CMA或CNAS认可的第三方检测（检验检测）机构出具的检测（检验、测试）报告）； ▲111、所投产品依据《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》标准，通过720H中性盐雾测试，样品表面无明显变化，评级达到9级，防腐蚀等级达到户外1级；（投标人需提供CMA或CNAS认可的第三方检测（检验检测）机构出具的检测（检验、测试）报告）； ▲112、所投油烟净化器和高压电源依据《电工电子产品环境试验第2部分:试验方法试验Fc:振动(正弦)》进行正弦振动试验；（投标人需提供CMA或CNAS认可的第三方检测（检验检测）机构出具的检测（检验、测试）报告）。

标的名称：电气-电热水器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	113、储水容积：≥100L；功率≥2KW；热水器至用水点采用金属软管时，金属软管综合考虑在本项综合单价中，不再单独计算。

标的名称：电气-双头LED射灯2*5W

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	114、电气-双头LED射灯2*5W，双头LED射灯；安装形式：吸顶安装。

标的名称：电气-嵌入式LED筒灯 26W

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

	1	115、嵌入式LED筒灯，≥26W；安装形式：嵌入式。
--	---	-----------------------------

标的名称：电气-配线BYJ-4mm²

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	116、规格：BYJ-4mm²单双色综合考虑；配线形式：管内穿线；材质：铜芯绝缘导线。

标的名称：会商调度室调音台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	117、超高动态，低噪声设计调音台，≥8路调音台，带MP3播放；高品质麦克风前置放大器；超宽≥60分贝增益范围；≥128.5dB动态范围；≥+22dBu线路输入处理；失真低于0.0007%(20hz-50khz)；高动态线路输入+4/-10操作控制；辅助发送,独奏和过载/静音led提示；立体声返回,通道独立输出功能；≥60行程长寿命设计直滑推子；内置≥16种延时高品质效果器；支持USB声卡播放，支持U盘播放，支持蓝牙播放，支持录音。

标的名称：应急指挥大厅网络寻呼话筒

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	118、具有≥7寸数字高清显示屏；分辨≥1280*800；支持全双工语音对讲；支持全区、分区、指定终端进行喊话广播；支持音频文件广播、预录音广播、文本转语音广播发送至指定区域或终端； ▲119、支持一键紧急广播，可将广播发送到全部终端（投标人需提供CMA或CNAS认可的第三方检测（检验、测试）机构出具的检测（检验、测试）报告）； 120、支持循环监听前端设备；支持来电/去电显示功能，来电语音播报；支持来电、广播铃声自定义； ▲121、支持查看其他终端的工作状态(登录状态、对讲状态、任务状态)（投标人需提供CMA或CNAS认可的第三方检测（检验、测试）机构出具的检测（检验、测试）报告）； 122、内置降噪处理算法，提升降噪效果、提高受话距离和音频音质；标准RJ45接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由；音频编码格式MP3/PCM/ADPCM；音频采样、位率8Khz-44.1Khz,16bit,8Kbps-320kbps；

标的名称：应急管理执法徽章1.5m*1.5m

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	123、应急管理执法标准图样徽章，铝合金材质，直径≥1.5米。

标的名称：备勤室上下铺铁床

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	124、上下铺铁艺材质，尺寸：≥2000*1750*900mm；静音脚垫；防滑爬梯，含床板床垫。

标的名称：应急指挥大厅列席区三人会议桌

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	125、基材：采用优质中纤板，挥发性有机化合物（72h）苯+甲苯未检出、二甲苯≤4g/m³，静曲强度≥25KPa，弹性模量≥2700MPa，甲醛释放量≤0.01mg/m³。尺寸：≥1800mm*400mm*750mm。

标的名称：厨房-直径1.6米圆桌

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	126、采用多层实木板，桌面厚度≥2cm,直径≥1.6米；高度75cm；含配套转盘1组。

标的名称：应急指挥大厅及会商调度室主席台椅

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>▲127、西皮（人造革）：采用优质西皮，检测依据：游离甲醛、可分解致癌芳香胺染料均未检出；挥发性有机物（VOC）≤23mg/kg（投标人需提供CMA或CNAS认可的第三方检测（检验、测试）机构出具的检测（检验、测试）报告）；</p> <p>▲128、阻燃定型海绵：采用优质阻燃定型海绵，检测依据：第1部分：阴燃的香烟》；65%/25%压焰比≥4%，75%压缩永久变形≤5%，回弹率≥50%，拉伸强度≥180kPa，撕裂强度≥6.0N/cm，干热老化后拉伸强度≥150kPa，泡沫塑料表观密度≥55kg/m³，通过香烟抗引燃试验（投标人需提供CMA或CNAS认可的第三方检测（检验、测试）机构出具的检测（检验、测试）报告）；</p> <p>▲129、优质五星脚架，乙酸烟雾连续喷雾18小时以上，耐腐蚀度优于10级。检测依据：《金属家具通用技术条件》（投标人需提供CMA或CNAS认可的第三方检测（检验、测试）机构出具的检测（检验、测试）报告）。</p>

标的名称：厨房-柜式五格保温售卖台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>130、采用相当于或优于304不锈钢板，面板标厚≥1.2mm，侧板、围板标厚≥1.2mm，尺寸：≥1800*700*800mm；台脚采用直径≥38mm不锈钢调节脚。每台配五格保温盒。</p>

标的名称：厨房-三星盆台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>131、采用相当于或优于201不锈钢板，面板厚≥1.2mm。尺寸：≥1800*700*950mm；星盆采用≥1.2mm不锈钢板制成，设有带过滤网的下水器；台脚采用直径≥38mm不锈钢调节脚。</p>

标的名称：厨房-单层工作台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>132、采用不锈钢板，面板标厚≥1.2mm，侧板、围板标厚≥1.2mm；尺寸：≥800*800*800mm；台脚采用直径≥38mm不锈钢调节脚；上下滑槽，双面拉门；横通采用不锈钢材料。</p>

标的名称：厨房-静音双头单尾炒炉

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>133、采用相当于或优于304不锈钢板制造，面板、前脸、台面一次压制成型；尺寸≥1500*800*1250mm；龙骨架国标不锈钢方管外径≥25*38mm、厚1.2mm，衬板电解镀锌钢板,灶身双层热轧钢板，隔热层、炉膛耐高温材料；炉膛采用不锈钢合金材料，一次成型，厚度≥2.0mm；具备熄火保护功能。</p>

标的名称：厨房-单头矮仔

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>134、面板采用不锈钢板，面板标厚≥1.2MM、侧板标厚≥1.2MM、围板标厚≥1.2MM不锈钢板，尺寸≥550*550*500mm；内衬板采用≥1.5mm不锈钢，带熄火保护装置。</p>

标的名称：浴室-花洒

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>135、一楼后排男女厕所各2套。顶喷长度：≥36cm大顶喷；顶喷增压：空气注入，喷头材质：优质ABS；L管材质：相当于或优于304不锈钢。</p>

标的名称：淋浴房

参数性质	序号	技术参数与性能指标

	1	136、男女厕所各一套淋浴房2-3平方米，现场定制；铝合金边框、钢化玻璃。
--	---	---------------------------------------

标的名称：厨房-清洁毛巾

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	137、材质：纯棉；尺寸：≥55*35cm。

标的名称：实木踢脚线

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	138、高度：≥8cm;厚度：≥1.2cm;含安装、基层清理；成品实木烤漆。

标的名称：商品混凝土

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	139、混凝土种类：商品混凝土特细砂；混凝土强度等级：≥C15；综合单价含混凝土的泵送(含电费、油费、水费等)费用，不因配合比和运输泵送方式不同而调整单价。

标的名称：600*600硅钙板吊顶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	140、吊顶形式：平吊；吊顶高度：根据现场确定；龙骨材料种类：装配式T形铝合金龙骨，“雪花”镀锌面；材料种类、规格：硅钙板600×600mm；厚度≥9.5mm；含安装及原位置废弃物清运。

标的名称：600*600石膏板吊顶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	141、吊顶形式：平吊；高：根据现场确定；龙骨材料种类、规格：装配式T形铝合金龙骨，“雪花”镀锌面；面层材料种类；含安装及原位置废弃物清运。

标的名称：轻质隔墙

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	142、龙骨材料种类：轻质隔墙；规格：≥0.8mm厚轻钢龙骨横距≤1500mm竖距≤600mm；基层板：双面封≥5mm厚木工板基层；面层：双面封≥12mm厚石膏板；饰面层：双面白色无机防火涂料饰面一底两面。

标的名称：页岩实心砖

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	143、尺寸：200*100*60mm(±10mm);墙体类型：页岩实心砖墙；配合比：水泥砂浆特细砂M5。

标的名称：墙面瓷砖

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	144、墙体类型：外墙；含基层清理；结合层砂浆配合比、厚度：≥4mm厚；1:2强力建筑胶粉水泥砂浆粘结层；面层材料种类、规格：600×600mm外墙面砖颜色综合；嵌缝材料种类：白水泥擦缝。

标的名称：地面瓷砖

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	145、含新品安装及原地砖清除及运输；找坡层：最薄处≥20mm厚1：3水泥砂浆找坡层；结合层砂浆配合比、厚度：≥20mm厚1：2干硬性水泥砂浆结合层；防滑地砖 600×600×10mm（±3mm）；嵌缝材料种类：水泥浆擦缝。

标的名称：水磨石板

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	146 、含新品安装及原地砖清除及运输；找坡层砂浆配合比、厚度： 1:3 水泥砂浆找坡层，最薄处 ≥20mm 厚；找平层砂浆配合比、厚度： ≥20mm 厚 1: 3 水泥砂浆找平层；面层砂浆配合比、厚度：水泥白石子浆 1:2 厚 ≥15mm ；石子颜色、种类：白色方解石；嵌条材料种类：不带玻璃嵌条；磨光、酸洗、打蜡要求：表面草酸处理后打腊上光。

标的名称：电气-SC65镀锌钢管（明装）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	147 、材质：镀锌钢管；规格： SC65 ；敷设部位：砖、混凝土结构明配、吊顶内敷设等均综合考虑。

标的名称：电气-SC100镀锌钢管（明装）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	148 、材质：镀锌钢管；规格： SC100 ；敷设部位：砖、混凝土结构明配、吊顶内敷设等均综合考虑。

标的名称：无机防火涂料，含安装及原墙面、顶面位置废弃物清除

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	149 、耐水性：在自来水中浸泡 ≥24 小时；耐火极限： ≥2h ；固含量： 65%（±5%） 。

标的名称：实木套装门

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	150 、开启方式：综合；综合单价包含配置的五金件、锁具、门框(门套)、闭门器、顺门器、埋件、注浆、发泡剂、油漆等的制作安装及运输费用；门嵌缝材料种类：嵌缝材料采用防水水泥砂浆、石灰麻刀浆或嵌油灰嵌缝，嵌缝宽度及金属网等由投标人根据现场实际情况考虑；门的强度、抗风性、水密性、气象性、平整度、耐火极限等技术要求均应达到国家有关技术规程的规定；尺寸：根据现场定制。

标的名称：金属卷闸门

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	151 、成品防火卷帘(闸)门；综合单价包含按规范要求配置的五金件、锁具、门框(门套)、闭门器、顺门器、埋件、注浆、发泡剂、油漆等的制作安装及运输费用；门嵌缝材料种类：嵌缝材料采用防水水泥砂浆、石灰麻刀浆或嵌油灰嵌缝，嵌缝宽度及金属网等由投标人根据现场实际情况考虑；门的强度、抗风性、水密性、气象性、平整度、耐火极限等技术要求均应达到国家有关技术规程的规定；尺寸：根据现场定制。

标的名称：铝合金防火窗

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	152 、成品铝合金防火窗；品种：铝合金；透光、透明度、安全玻璃及其他满足规范要求,综合单价包含按规范要求配置的五金配件、紧固件、密封材料、发泡剂、埋件、连接件、油漆等的制作安装及运输费用；窗嵌缝材料种类：嵌缝材料采用防水水泥砂浆、石灰麻刀浆或嵌油灰嵌缝，嵌缝宽度及金属网等由投标人根据现场实际情况考虑；窗的强度、抗风性、水密性、气象性、平整度、耐火极限等技术要求均应达到国家有关技术规程的规定。

标的名称：过梁，含安装

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	153 、混凝土强度等级： ≥C30 ；模板类型：木模、组合钢模板、复合模板等综合；支架材料：钢管、竹、木支架等综合；钢筋种类、规格：综合；连接方式：综合，施工过程中无论采用何种连接方式(包括但不限于绑扎、焊接、机械连接)。

标的名称：机房静电地板

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	154、尺寸：≥600x600x35mm；材质：无边防静电硬质地板；单片载荷：≥200KG;完成高度：10cm-30cm。

标的名称：仿木纹强化木地板

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	155、敷管层：≥50mm厚C15细石混凝土敷管找平；找平层：≥20mm厚1：3水泥砂浆找平层；胶垫：≥3mm厚高弹泡沫胶垫；面层材料颜色：仿木纹强化木地板。

标的名称：300*300铝方板集成吊顶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	156、龙骨材料种类、规格：装配式T形铝合金龙骨，“雪花”镀锌面；面层材料种类、规格：300mm×300mm×1mm铝方板，含抗油污涂层。

标的名称：600*600铝方板集成吊顶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	157、龙骨材料种类、规格：装配式T形铝合金龙骨，“雪花”镀锌面；面层材料种类、规格：600mm×600mm×1mm铝方板，含抗油污涂层。

标的名称：电气-配管JDG25

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	158、电气配管暗配；材质：紧定管；规格：JDG25；敷设部位：砖、混凝土结构暗配。

标的名称：电气-配管JDG20

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	159、电气配管暗配；材质：紧定管；规格：JDG20；敷设部位：砖、混凝土结构暗配。

标的名称：会商调度室原视频会议系统迁改及对接服务

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	★160、现有视频会议系统搬迁，根据现场需求协调，含设备拆除、安装调试至正常运行并负责与省市会议系统对接等。配套分屏设备1套，辅材1批。

标的名称：应急指挥大厅应急广播分平台对接服务

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	★161、集成预警终端管理、发布管理、模拟演练子系统，提供地震预警管理等服务；支持对接已建设的应急广播平台，并支持将信息上传给平台；支持通过喊话，或者文字将信息传给区应急广播平台进行信息发布；支持对应急预警终端进行综合管理与监控，支持查看设备基础信息、查看设备运行状态；支持通过终端管理系统对终端设备进行科普播报，终端将同步播报地震预警的相关科普知识；支持对终端的预警音量进行设置、查看单位署名。 注：该服务需与区应急广播平台对接，并提供承诺函。

标的名称：3套专网视频会议系统和1套互联网视频会议系统对接服务

参数性质	序号	技术参数与性能指标

	1	<p>★162. 本项服务需实现应急指挥大厅及会商调度室部署的电子政务外网会议系统、应急指挥大厅部署的应急指挥专网会议系统与省市相关会议系统对接服务；实现应急指挥大厅与部署在各镇（街道）的互联网会议系统实施对接并提供承诺函。对接所需的硬件包括但不限于3套专网视频会议终端（包含2套HDMI信号转换设备和1套互联网会议摄像头，一体化集成PTZ摄像机、麦克风音视频编解码器等）。以下参数均为视频会议终端相关设备参数。</p> <p>▲163、采用国产自主音视频编解码芯片与操作系统（投标人需提供CMA或CNAS认可的第三方检测（检验、测试）机构出具的检测（检验、测试）报告）；</p> <p>164、支持ITU–TH. 323和IETF SIP通信标准，会议速率支持64Kbps—8Mbps；</p> <p>▲165、支持H. 264HP、H. 264BP、H. 265等图像编码协议（投标人需提供CMA或CNAS认可的第三方检测（检验、测试）机构出具的检测（检验、测试）报告）；</p> <p>166、最高可支持1080P 60fps、1080P 30fps等分辨率，本此配置支持1080P 30fps分辨率、内置摄像机具备12倍变焦能力；</p> <p>▲167、支持H. 239和BFCP双流协议（投标人需提供CMA或CNAS认可的第三方检测（检验、测试）机构出具的检测（检验、测试）报告）；</p> <p>168、支持G. 711A、G. 722、G. 729A、MPEG–4AAC–LD、Opus等音频协议；支持不少于2路高清视频输入与输出接口，支持不少于3路音频输入与输出接口；</p> <p>▲169、支持SM2、SM3、SM4国密加密算法（投标人需提供CMA或CNAS认可的第三方检测（检验、测试）机构出具的检测（检验、测试）报告）；</p> <p>▲170、支持IPV4和IPV6双协议栈（投标人需提供CMA或CNAS认可的第三方检测（检验、测试）机构出具的检测（检验、测试）报告）；</p> <p>▲171、支持密码须符合复杂度要求，至少包含字母、数字、特殊字符中的两种，密码长度≥6位（投标人需提供CMA或CNAS认可的第三方检测（检验、测试）机构出具的检测（检验、测试）报告）；</p> <p>172、具备较强的网络抗丢包能力，在IP网络达到30%丢包时语音连续清晰，视频清晰流畅、无卡顿、无马赛克；</p> <p>173、含信号转换器：HDMI视频信号传输，传输距离≥70米，1080p，DC5V；</p> <p>174、互联网摄像头：含摄像头≥200万像素，含移动支架、线材、辅材等。</p>
--	---	--

标的名称：应急指挥大厅1条100M互联网接入及13条光纤线路接入服务，对接区级部门。

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>★175、本项服务需与不少于13个区级部门所建设投用的视频服务进行对接，并在应急指挥大厅实现图像资源实时展示（本地运营商数据链路，需提供投标人承诺函）。</p> <p>176、需配套提供100M互联网链路1条，光纤专线链路13条。</p>

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150日

3.4.2交货地点和方式

采购包1：
广安市前锋区弘前路350号

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： 签订合同后 ， 达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 30.00%。

采购包1： 付款条件说明： 项目完工后 ， 达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 40.00%。

采购包1： 付款条件说明： 验收合格后 ， 达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 30.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1：
货物经成交供应商安装调试并达到验收标准后，采购人将组织有关人员，按照依据政府采购相关法律法规、《政府采购需

求管理办法》、《广安市政府采购项目履约验收工作规程》《广安市前锋区政府采购项目履约验收工作规程》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:

项目整体保修1年,电子类产品符合国家“三包”相关规定,施工及安装符合国家强制性规定。

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1:

合同约定

3.5其他要求

(一)技术履约验收内容:★1、所提供的产品要满足技术参数要求,并在安装调试完成后,达到建设方案要求实现的功能。★2、提供的视频会议系统迁改及对接服务,需经省市应急指挥中心与区应急指挥中心联通测试,系统稳定性达到相关要求。★3、应急广播分平台对接服务,需经随机抽取不少于3个村级应急广播点位的现场测试合格。★4、其余货物安装需达到相应的建设标准或规范的要求。(二)商务履约验收内容:总体要求:投标人需要对项目全面了解,投标时提供项目实施方案及售后服务方案,根据投标人提供的项目实施方案、售后服务方案进行综合评审。实施方案至少包含以下内容:(1)项目实施进度计划。(2)进度保障措施。(3)项目重点难点分析。(4)重点难点解决办法。(5)供货保障措施。(6)设施设备安装工艺及相关系统调试方案。(7)相关信息系统安全分析。(8)项目整体质量保障措施。(9)施工安全保障措施。(10)项目整体验收方案。售后服务方案包括但不限于:(1)培训服务计划。(2)售后保障措施。(3)运维方案(4)售后服务理念。(5)售后责任人及联系方式。★货物商务要求:(1)响应文件及投标人承诺的质量、技术和其他要求,符合国家相关的质量标准和出厂标准,所有货物均含生产、运输、安装、调试、搬运、拆除等。(2)所提供产品均为生产厂家原装全新合格产品(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。投标人不得以次充好;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。(3)投标人提供的货物制造标准、安装标准及技术规范等,必须符合最新国家标准。(4)投标人提供的产品各项技术标准应当符合3C等国家强制性标准,并承诺在供货时提供相关资料。★技术培训要求:乙方应派专业技术人员到采购单位指定的地点对采购单位的技术人员和相关使用管理人员进行至少10次使用操作、设备维修、保养等技术的现场培训,直至采购单位的相关人员能独立工作,同时能完成一般常见故障的维修工作为止;费用包含在本项目此次报价中。★售后基本要求:(1)为了项目顺利实施,按时按量完成本项目,投标人驻场售后服务人员具有(包括:通信、计算机、电子、广电、软件)等相关专业的,优先得分。乙方必须承诺按《售后服务方案》提供优质的售后服务。(2)保修期内,乙方接到用户电话或其他形式的报修服务要求30分钟内做出响应,自收到服务请求起2小时内,若电话咨询服务形式不能解决问题,乙方应指派技术人员赶赴现场进行故障处理,遇到重大故障问题,需更换备品备件的,乙方应8小时内更换备品各件。并在24小时内采取相应措施以确保设备的正常运行。★保密要求:乙方必须对工程技术文件以及由甲方提供的所有内部资料、技术文档和信息予以保密。未经甲方书面许可,乙方不得以任何形式向第三方透露本期项目的任何内容。★生产安全要求:乙方应建立安全施工管理制度和安全操作规范及严格执行,保障本项目的安全施工(包括但不限于:设备的安装、通电、调试、测试、部署、集成等),无安全责任事故。必须为作业工人购买保险,生产、运输、装卸、安装、施工、维修等过程中发生任何安全事故全部由中标人负责。在安装工程中不得损坏房屋(业主)的设施及墙体墙面,否则全部由中标人自行赔偿,采购人不再支付任何费用。

第四章 磋商过程中可实质性变动的内容

磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”、第七章“拟签订采购合同文本”，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

第五章 磋商办法

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》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《四川省政府采购评审工作规程（修订）》等法律法规，结合本采购项目特点制定本次竞争性磋商评审方法。

二、评审工作由代理机构组织，具体评审事务由依法组建的磋商小组负责。

三、评审工作应遵循客观、公正、审慎的原则，并以相同的磋商程序 and 标准对待所有的供应商。

四、本项目采取电子评审，通过项目电子化交易系统完成评审工作。磋商小组成员、采购人、代理机构和供应商应当按照本磋商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审活动。

五、评审过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，评审委员会成员使用互认的证书及签章进行签名后生效，供应商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，评审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、评审过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评审活动。供应商非法干预评审活动的，其响应文件将作无效处理；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审活动的，将依法追究其责任。

5.2 磋商小组

一、本项目磋商小组成员人数应为三人以上单数，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、磋商小组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、推荐磋商小组组长。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、磋商小组成员获取解密后的响应文件，开展评审活动。出现应当回避的情形时，磋商小组成员应当主动回避；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响应文件，按规定重新组建磋商小组，解封响应文件后，开展评审活动。

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

- （一）熟悉和理解磋商文件；
- （二）审查供应商响应文件等是否满足磋商文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对磋商文件作出解释；根据需要要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐成交候选供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；
- （五）起草资格审查报告、评审报告并进行签署；
- （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评审程序

5.3.1审查磋商文件和停止评审

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

二、本磋商文件有下列情形之一的，磋商小组应当停止评审：

- （一）磋商文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- （二）磋商文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
- （三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是磋商文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- （四）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是磋商文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- （五）磋商文件将供应商的资格条件列为评分因素的；
- （六）磋商文件载明的成交原则不合法的；
- （七）磋商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审情形的，磋商小组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，磋商小组不得以任何方式和理由停止评审。

出现上述应当停止评审情形的，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。采购组织单位认为磋商小组不应当停止评审的，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。

5.3.2资格审查

响应文件提交截止时间结束后，由磋商小组依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备响应资格，并出具资格审查报告。资格审查标准及要求如下：

5.3.2.1一般资格审查

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。	响应文件封面 投标（响应）函
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。	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

5.3.2.2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			

5.3.2.3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
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	本项目不专门面向中小企业采购，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及相关规定的小微企业报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。	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

5.3.3磋商

一、磋商小组按照磋商文件的规定与邀请参加磋商的供应商分别进行磋商，磋商顺序由磋商小组确定。

二、磋商小组所有成员集中与单一供应商对技术、服务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的磋商。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

三、磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”、第七章“拟签订采购合同文本”，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

四、对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应通过项目电子化交易系统，将变动情况通知本轮次所有参加磋商的供应商。磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。

五、磋商过程中，供应商可以根据磋商情况变更其响应文件，并将变更内容以“供应商响应表”形式在线提交磋商小组。“供应商响应表”作为响应文件的一部分，应加盖供应商（法定名称）电子印章，否则无效。

六、经最终磋商后，响应文件仍有下列情况之一的，应按照无效响应处理：

- （一）响应文件仍不能实质响应磋商文件可实质性变动的实质性要求的；
- （二）响应文件中仍有磋商文件规定的其他无效响应情形的。

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

八、磋商过程中，磋商小组发现或者知晓供应商存在违法行为的，应当磋商报告中予以记录，并向本级财政部门报告，依

法应将该供应商响应文件作无效处理的，应当作无效处理。

5.3.4符合性审查

磋商小组依据本磋商文件的实质性要求，对符合资格的响应文件进行审查，以确定其是否满足本磋商文件的实质性要求。本项目的符合性审查事项必须以本磋商文件的明确规定的实质性要求为依据。

在符合性审查过程中，如果出现磋商小组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磋商文件规定。

符合性审查标准见下表

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）	1.在磋商过程中，磋商小组认为供应商报价低于最高限价50%或者低于其他有效供应商报价算术平均价40%，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组应当要求其在评审现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 2.供应商提交的相关证明材料，应当加盖供应商（法定名称）电子印章，在磋商小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。	分项报价表 报价表
2	符合采购文件中的实质性要求	供应商的响应文件是否完全满足采购文件的实质性要求。	产品技术参数响应表 供应商认为需要提供的其他资料 商务应答表

5.3.5最后报价

一、方案评审

采购包1：磋商结束后，磋商小组可以根据磋商情况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。如本项目属于政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）、市场竞争不充分的科研项目或者需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为2家。有效最后报价的供应商不足的，本次采购活动终止，并发布终止公告。

二、磋商小组开启报价后，供应商应随时关注项目电子化交易系统信息提醒，登录项目电子化交易系统，通过“等候大厅”进行报价并签章后提交。

三、供应商在未提高响应文件中承诺的标准情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，磋商小组将对其响应文件作无效处理，并通过电子化交易系统告知供应商，说明理由。

四、供应商未在响应文件提交截止时间内提交报价或未按要求进行报价的，视为无效响应，由供应商自行承担不利后果。

五、供应商未按磋商小组要求在规定时间内提交最后报价的，视为其退出磋商。

六、最后报价一旦提交后，供应商不得以任何理由撤回。

七、最后报价为有效报价应符合下列条件：

- （一）供应商所提供的最后报价是在规定的时间内提交。
- （二）供应商的最后报价应加盖供应商（法定名称）电子印章。
- （三）供应商的最后报价应符合磋商文件的要求。
- （四）最后报价唯一，且不高于最高限价。

八、最后报价出现下列情况的，不需要供应商澄清，按以下原则处理：

- （一）报价中的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；
- （二）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
- （三）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的最后报价经加盖供应商（法定名称）电子印章后产生约束力，供应商不确认的，其最后报价无效。

5.3.6解释、澄清有关问题

一、评审过程中，磋商小组认为磋商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磋商文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及供应商权益的以有利于供应商的原则进行解释。

二、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，磋商小组应当要求供应商作出必要的澄清、说明或更正，并给予供应商必要的反馈时间。供应商应当按磋商小组的要求进行澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。澄清不影响响应文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是响应文件的组成部分。

三、供应商的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出响应文件的范围、不实质性改变响应文件的内容、不影响供应商的公平竞争、不导致响应文件从不响应磋商文件变为响应磋商文件的条件。下列内容不得澄清：

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

四、响应文件报价出现前后不一致的情形，按照本章前述规定予以处理，不需要供应商澄清。

五、代理机构宣布评审结束之前，供应商应通过项目电子化交易系统随时关注评审消息提示，及时响应磋商小组发出的澄清、说明或更正要求。供应商未能及时响应的，自行承担不利后果。

六、磋商小组应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.3.7比较与评价

磋商小组应当按照磋商文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的响应文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

5.3.8复核

评审结束后，磋商小组应当进行复核，特别要对拟推荐为成交候选供应商的、报价最低的、响应文件被认定为无效的进行重点复核。

评审结果汇总完成后，磋商小组拟出具磋商报告前，代理机构应当组织2名以上的工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和磋商文件对评审结果进行复核，出具复核报告。代理机构复核过程中，磋商小组成员不得离开评审现场。

除资格检查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观评分不一致、经磋商小组一致认定评分畸高、畸低的情形外，采购人或者代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、代理机构发现磋商小组未按照磋商文件规定的评审标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

5.3.9推荐成交候选供应商

采购包1： 确定3家供应商为成交候选人。

“本项目”磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选供应商，并编写磋商报告（若本项目属于政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）/市场竞争不充分的科研项目/需要扶持的科技成果转化项目，当提交最后报价的供应商为2家时，可以推荐2家成交候选供应商）。

评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣（本项目的技术指标为：技术参数及性能指标，按照技术指标得分确定优劣）顺序推荐。评审得分且最后报价且技术指标得分均相同的，按供应商根据第六章强制、优先采购产品承诺函格式要求承诺提供的经认证的优先采购节能、环境标志产品数量由多到少顺序推荐。评审得分、最后报价、技术指标得分和承诺提供的经认证优先采购节能、环境标志产品数量均相同的，成交候选供应商并列。

5.3.10编写磋商报告

磋商小组推荐成交候选供应商后，应向代理机构出具磋商报告。磋商报告应当包括以下主要内容：

- （一）邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况；
- （二）响应文件开启日期和地点；
- （三）获取磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单；
- （四）评审情况记录和说明，包括对供应商响应文件审查情况、磋商情况、报价情况等；
- （五）提出的成交候选供应商的排序名单及理由。

磋商报告应当由磋商小组全体人员签字或加盖电子签章认可。磋商小组成员对磋商报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对磋商报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组记录相关情况。磋商小组成员拒绝在磋商报告上签字或加盖电子签章又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意磋商报告。

5.3.11评审争议处理规则

在磋商过程中，对于符合性审查、对响应文件作无效响应处理的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，但不得违背磋商文件规定。持不同意见的磋商小组成员应当在磋商报告中签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。持不同意见的磋商小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者磋商文件规定的，应当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。

5.4评审办法及标准

一、磋商小组只对通过资格审查的响应文件，根据磋商文件的要求采用相同的评审程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、磋商小组成员应依据磋商文件规定的评分标准和方法独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

5.4.1评分办法

本次评审采用综合评分法，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

5.4.2评分标准

采购包1：

评审因素	评审标准
分值构成	详细评审100.00分

评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	报价（30%）	以满足磋商文件要求且报价最低的磋商报价为评审基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：磋商报价得分=（基准价 / 报价）×分值。	30.00	客观	报价表 分项报价表
	技术参数及性能指标（31%）	1.投标文件完全满足招标文件技术参数要求（即无负偏离）的得31分。 2.本项目带“▲”项技术参数共30项，满分24分；每有一项不满足扣0.8分，扣完为止。 3.本项目非“▲”、“★”项技术参数共140项，满分7分；每有一项不满足扣0.05分，扣完为止。 注：提供检验检测报告必须完整、清晰、真实合法有效，可溯源核查；涉及的佐证参数需在报告中明显标识，否则由此产生的不良后果均由投标人承担。	31.00	客观	供应商认为需要提供的其他资料 产品技术参数响应表 商务应答表
	投标人信誉（4%）	1.投标人具有《信息安全管理体系认证证书》的得0.5分； 2.投标人具有《信息技术服务管理体系认证证书》的得0.5分； 3.投标人具有《质量管理体系认证证书》的得0.5分； 4.投标人具有《环境管理体系认证证书》的得0.5分； 5.投标人具有《职业健康安全管理体系认证证书》的得0.5分； 6.投标人具有《信息系统安全等级保护备案证明》的得0.5分； 注：投标人需提供复印件，需加盖投标人鲜章。 7.投标人售后服务人员具有（包括：通信、计算机、电子、广电、软件）等相关专业的，提供3名以上高级职称证书的得1分，提供2名得0.5分，提供1名得0.2分，不提供不得分； 注：提供证书复印件、在职证明。	4.00	客观	供应商认为需要提供的其他资料 商务应答表

详细评审	项目实施方案及售后服务方案（30%）	<p>项目实施方案（20分）：根据供应商提供的项目实施方案进行综合评审，方案至少包含以下内容：（1）项目实施进度计划（2）进度保障措施（3）项目重点难点分析（4）重点难点解决办法（5）供货保障措施（6）设施设备安装工艺及相关系统调试方案（7）相关信息系统安全分析（8）项目整体质量保障措施（9）施工安全保障措施（10）项目整体验收方案。措施（方案）完整且符合项目实际，得20分；每缺少一项内容扣2分；每有一处错误或缺陷扣1分，扣完为止。（内容错误或缺陷指：项目名称、实施地点、涉及施工的规范、工艺标准与本项目要求不一致、随意编造以及与本项目无关的内容、描述简单粗略或存在漏洞或不利于本项目实施的）。售后服务方案（10分）：根据投标人提供的项目售后服务方案进行综合评审，方案包括但不限于：（1）培训服务计划（2）售后保障措施（3）运维方案（4）售后服务理念。（5）售后责任人及联系方式。上述5个要素内容齐全、描述完整、符合本项目需求的得10分。每缺少一项内容扣2分；每有一处错误或缺陷扣1分，扣完为止。（内容错误或缺陷指：项目名称、实施地点、涉及的规范、标准与本项目要求不一致、随意编造以及与本项目无关的内容、描述简单粗略或存在漏洞或不利于本项目实施的）。</p>	30.00	客观	<p>供应商认为需要提供的其他资料</p> <p>产品技术参数响应表</p> <p>商务应答表</p>

	节能环保及无线局域网产品（5%）	除强制节能产品外，每提供一个节能环保产品或《无线局域网认证产品政府采购清单》中产品的得0.2分本项最高得5分。 特别说明：因第二章中“2.1供应商须知前附表”中落实节能、环保、无线局域网要求，与“5.3.9推荐成交候选供应商”中系统模板描述不一致，请投标人以须知表中要求为准，提供产品认证证书。	5.00	客观	供应商认为需要提供的其他资料
--	------------------	---	------	----	----------------

价格扣除

序号	情形	适用对象	扣除比例(C1)	说明	关联格式
无					

5.5终止采购活动

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

- （一）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- （二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （三）除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的（财政部另有规定的除外）；
- （四）法律法规规定的其他情形。

5.6确定成交供应商

本项目授权磋商小组在磋商报告确定的成交候选供应商名单中按顺序直接确定1名成交供应商。采购人或者代理机构应当自成交供应商确定之日起 2个工作日内，在四川政府采购网上公告成交结果，磋商文件应当随成交结果同时公告。

5.7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。

5.8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，不得修改或细化磋商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，除因履行《四川省政府采购评审工作规程（修订）》（川财采〔2016〕53号）第十三条第（六）项规定的义务外，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 响应文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 响应文件封面

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: 产品技术参数响应表

详见附件: 商务应答表

详见附件: 报价表

详见附件: 分项报价表

详见附件: 供应商认为需要提供的其他资料

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《磋商文件》，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、不可抗力事件处理

- 1.在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。
- 2.受阻一方应在不可抗力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.不可抗力事件延续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：

签订日期： 年 月 日

账号：

签订日期： 年 月 日