

采购编号：HEZB2022-114-01

# 四川省政府采购项目

## 竞 争 性 磋 商 文 件

中国·四川·乐山

乐山市数字经济发展局、四川省恒恩招标代理有限公司

(共同编制)

2022年7月

# 目录

第一章	磋商邀请	2
第二章	磋商须知	6
第三章	供应商资格条件要求	25
第四章	供应商资格证明材料	27
第五章	采购项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求	29
第六章	采购项目实质性要求	65
第七章	磋商内容、磋商过程中可实质性变动的内容	66
第八章	响应文件格式	67
第九章	评审方法	100
第十章	政府采购合同（草案）	113

# 第一章 磋商邀请

四川省恒恩招标代理有限公司（采购代理机构）受乐山市数字经济发展局（采购人）委托，拟对乐山市国防动员指挥系统项目采用竞争性磋商方式进行采购，特邀请符合本次采购要求的供应商参加本项目的竞争性磋商。

## 一、采购项目基本情况

- 1、项目编号：HEZB2022-114-01。
- 2、采购项目名称：乐山市国防动员指挥系统项目。
- 3、采购人：乐山市数字经济发展局。
- 4、采购代理机构：四川省恒恩招标代理有限公司。

## 二、资金情况

资金来源及金额：财政性资金，预算金额 381.8 万元，最高限价 379.6797 万元。

## 三、采购项目简介：

本项目共 1 个包。乐山市国防动员指挥系统项目。（详见第五章）

## 四、供应商邀请方式

- 1、在四川政府采购网和乐山市政府采购网上以公告形式发布
- 2、从省级以上财政部门建立的供应商库中随机抽取
- 3、采购人和评审专家分别书面推荐

## 五、供应商参加本次政府采购活动应具备下列条件

（一）供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的下列条件：

- 1、具有独立承担民事责任的能力或取得相关授权；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

- 3、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；
- 4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、参加本次采购活动前三年内，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：

(1) 供应商截至采购截止日未被“信用中国”网站和“中国政府采购网”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；

(2) 参加本次采购活动前三年内，本单位及其现任法定代表人、主要负责人无行贿犯罪记录；

(3) 法律、行政法规规定的其他条件。

(二) 落实政府采购政策需满足的资格要求：

本项目为非专门面向中小企业采购的项目。

(三) 本项目不接受联合体参与,不得转包、分包。

## 六、磋商文件获取方式、时间、地点：

(一) 获取磋商文件：供应商在四川省政府采购一体化平台项目电子化交易系统平台注册，登录后免费下载采购文件（供应商下载文件后磋商资格不能转让）。注：供应商只有在“四川省政府采购一体化平台项目电子化交易系统”完成获取采购文件申请并下载采购文件后才视作依法参与本项目。如未在“四川省政府采购一体化平台项目电子化交易系统”内完成相关流程，引起的响应文件无效责任自负。

(二) 获取磋商文件方式：在线获取。登录四川省政府采购一体化平台项目电子化交易系统-投标（响应）管理-未获取采购文件中选择本项目获取磋商文件。

(三) 磋商文件获取时间：自 2022 年 7 月 23 日至 2022 年 7 月 29 日 00:00- 23:59（北京时间，法定节假日除外）。

(四) 其他补充事宜

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

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

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：**供应商只有在“四川省政府采购一体化平台项目电子化交易系统”完成获取采购文件申请并下载采购文件后才视作依法参与本项目。如未在“四川省政府采购一体化平台项目电子化交易系统”内完成相关流程，引起的响应文件无效责任自负。

**七、递交响应文件截止时间：**2022年8月2日14:00（北京时间）。

**八、递交响应文件地点：**四川省恒恩招标代理有限公司【乐山市市中区嘉定中路75号2楼】

响应文件必须在递交响应文件截止时间前送达磋商地点。逾期送达、密封和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。

**九、响应文件开启时间：**2022年8月2日14:00（北京时间）在磋商地点开启。

**十、磋商地点：**四川省恒恩招标代理有限公司【乐山市市中区嘉定中路75号2楼】。

**十一、联系方式**

**采购人：**乐山市数字经济发展局

**通讯地址：**乐山市市中区柏杨东路199号

**邮 编：**614000

**联 系 人：**宋老师

**联系电话：**0833-5755432

传 真： /

电子邮件： /

**采购代理机构：四川省恒恩招标代理有限公司**

开户银行： **中国农业银行股份有限公司乐山直属支行**

账 号： 22364901040020033

通讯地址： 乐山市市中区嘉定中路 75 号 2 楼

邮 编： 614000

联 系 人： 罗老师

联系电话： 13036451927

项目负责人： 杨老师 13981961441

2022 年 7 月

## 第二章 磋商须知

### 一、供应商须知附表

序号	应知事项	说明和要求
1	确定邀请磋商的供应商数量和方式	本次磋商邀请的供应商数量：不少于3家 本次采购采取在四川政府采购网上以公告的方式邀请参加磋商的供应商。
2	采购预算 (实质性要求)	采购预算：381.8万元； 超过采购预算的报价无效。
3	最高限价 (实质性要求)	最高限价： <b>379.6797万元</b> ； 超过最高限价的报价无效。 采购项目分包采购的，在采购金额未超过采购项目总预算金额的前提下，采购人可以在磋商过程中临时调剂各包采购限价（预算金额不得调整；财政预算明确到各包的不得调整），临时调剂的内容，在评审报告中记录。
4	联合体	不允许联合体
5	低于成本价 不正当竞争预防措施 (实质性要求)	<p>1. 在评审过程中，供应商报价低于采购预算的50%或者低于其他有效供应商报价算术平均价的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磋商现场合理的时间内提供书面说明，并提交相关证明材料，供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效处理。</p> <p>供应商的书面说明材料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、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述）。</p> <p>2. 供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，由其法定代表人/主要负责人/本人或者其授权代表签字确认。</p> <p>3. 供应商提供书面说明后，磋商小组应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的或未在规定时间内递交有效书面说明书的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。</p>

6	政府采购政策 (实质性要求)	<p>一、小微企业（监狱企业、残疾人福利单位视同小微企业）价格扣除</p> <p>本项目预留采购份额无法确保中小微企业充分供应、充分竞争，不适宜专门由中小微企业提供。本项目为<u>非</u>专门面向中小微企业采购的项目。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 根据财库〔2022〕19 文件的规定，对小型和微型企业的价格给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</li><li>2. 参加政府采购活动的中小企业（监狱企业）提供《中小企业（监狱企业）声明函》原件，未提供的，视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。</li><li>3. 参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》原件，未提供的，视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。</li><li>4. 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。</li><li>5. 供应商同时满足小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位扶持政策，不重复享受价格扣除。</li></ol> <p>注：代理机构将在结果公告中对成交人中小企业声明函进行公示，以接受社会各界监督。因此，请供应商诚信承诺、慎重承诺。因质疑、投诉被认定为非小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，视同为提供虚假资料，将承担提供虚假资料的一切法律责任和后果。</p> <p>二、节能、环境、无线标志产品政府采购政策</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 采购清单中属于财政部、国家发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）中的强制采购节能产品，供应商必须提供市场监管总局 2019 年第 16 号《关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》中认证机构出具的有效期内的认证证书复印件或对此事项出具相应的承诺函，否则提供的产品均是按照无效处理。</li><li>2. 采购人采购的产品属于政府强制采购节能产品范围，但本期节能清单中无对应细化分类或节能清单中的产品无法满足工作需要的，可在节能清单之外采购。</li><li>3. 如供应商所提供产品为财政部、国家发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）的优先采购的节能产品，或财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）的环境标志产品的，均须提供市场监管总局 2019 年第 16 号《关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》中认证机构出具的有</li></ol>
---	-------------------	--



		<p>效期内的认证证书复印件，给予该产品所报价格6%的折扣（同一产品不重复折扣），用折扣后的价格参与评审。</p> <p>三、其他政府采购扶持政策按照相关规定执行。</p> <p>1. 其他相关政府采购强制、优先、促进、惩戒等政策，如扶持不发达地区、少数民族地区等，按现行有效政策执行。</p>
7	失信供应商管理	<p>一、采购活动结束后，由采购人按照有关规定对评审委员会推荐的成交供应商通过“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）网站、国家税务总局（http://www.chinatax.gov.cn）网站、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道，对其在响应文件作出的承诺进行查询和核实。</p> <p>二、经查询供应商有上述重大失信行为的，采购人应当不予确定该供应商为成交供应商。</p>
8	磋商情况公告	<p>供应商资格审查情况、磋商情况、报价情况、磋商结果等在四川政府采购网上采购结果公告栏中予以公告。</p>
9	磋商保证金	<p>本项目不收取磋商保证金</p>
10	履约保证金	<p>本项目不收取履约保证金。</p>
11	磋商文件咨询	<p>联系人：罗老师                      联系电话：13036451927</p>
12	磋商过程、结果工作咨询	<p>联系人：罗老师                      联系电话：13036451927</p>
13	响应文件数量及要求 (实质性要求)	<p>(一) 《响应文件》-资格性部分正本1份，副本2份；其他响应文件正本1份，副本2份；电子文档（含资格性部分和其他响应文件）1份</p> <p>(二) 响应文件副本可由其正本复制（复印）而成（包括证明文件）。当副本和正本不一致时，以正本为准，但副本和正本内容不一致造成的评标差错由供应商自行承担。</p>
14	成交通知书领取	<p>采购结果公告在四川政府采购网上发布后，请成交供应商凭有效身份证明证件到四川省恒恩招标代理有限公司领取成交通知书。</p> <p>联系人：罗老师 联系电话：13036451927 地址：乐山市市中区嘉定中路75号2楼</p>

15	供应商询问	根据委托代理协议约定，供应商询问由采购代理机构负责答复。
16	供应商质疑	<p>根据委托代理协议约定，对磋商文件的质疑由采购代理机构负责答复；对磋商过程的质疑由采购代理机构负责答复；对磋商结果的质疑由采购代理机构负责答复。</p> <p>联系人：罗老师 联系电话：13036451927 联系地址：乐山市市中区嘉定中路75号2楼 邮政编码：614000</p> <p>注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出磋商文件、磋商过程、磋商结果的范围。</p>
17	供应商投诉	<p>投诉受理单位：本项目同级财政部门，即乐山市财政局。</p> <p>联系人：黄老师 联系电话：0833-2496183 联系地址：/ 邮政编码：/</p> <p>注：根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，供应商投诉事项不得超出已质疑事项的范围。</p>
18	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，政府采购合同将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，政府采购合同将向采购项目同级财政部门备案，即乐山市财政局备案。
19	招标代理服务费	<p>根据本项目委托代理协议，参照发改价格〔2015〕299号文件规定的标准，本项目招标代理服务费为人民币<b>57200</b>元，由成交供应商承担。成交供应商在领取成交通知书之前一次性支付给招标代理机构。招标代理服务费收款账户：</p> <p><b>账户名：四川省恒恩招标代理有限公司</b> <b>开户行：中国农业银行股份有限公司乐山直属支行</b> <b>账 号：22364901040020033</b></p>
20	信用融资	<p>本项目可开展政府采购信用融资，具体工作严格按照《四川省财政厅关于推进四川省政府采购供应商信用融资工作的通知》（川财采[2018]123号）文件要求的相关规定执行。</p> <p><b>四川省首期开展“政采贷”业务银行名单公示</b> (<a href="https://zfcg.scsczt.cn/zcdservice/zcd/sichuan/article/zcdt/1509431417279614976">https://zfcg.scsczt.cn/zcdservice/zcd/sichuan/article/zcdt/1509431417279614976</a>)</p> <p><b>四川省第二期开展“政采贷”业务金融机构名单公示</b> (<a href="https://zfcg.scsczt.cn/zcdservice/zcd/sichuan/article/zcdt/1509433373935013888">https://zfcg.scsczt.cn/zcdservice/zcd/sichuan/article/zcdt/1509433373935013888</a>)</p>

		四川省第三批开展“政采贷”业务银行名单公示 ( <a href="https://zfcg.scsczt.cn/zcdservice/zcd/sichuan/article/zcdt/1486627844934340608">https://zfcg.scsczt.cn/zcdservice/zcd/sichuan/article/zcdt/1486627844934340608</a> )
21	对应的中小企业划分标准所属行业	注：本项目所属行业为： <b>软件和信息技术服务业</b> 。 根据《中小企业划型标准》，从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。
22	本项目强制节能产品 (实质性要求)	本项目强制节能产品为：55 寸显示单元。
23	疫情防控须知	为严格防控新冠肺炎疫情，防止交叉感染，在疫情防控期间，各供应商原则上最多派 1 名人员到场。进入开标现场的人员须至少提前 30 分钟到达，并携带单位介绍信原件、身份证原件、佩戴口罩，自觉接受身份核验、体温检测、报告登记等疫情排查措施，服从当地防疫管控，(授权代表均须提供 48 小时以内的核酸检测报告)。若因供应商自身原因导致被拒绝进入开标现场的，由供应商自行负责。
24	其他	供应商授权代表须单独提供一份授权代表书原件，备查。

## 二、总 则

### 1. 适用范围

- 1.1 本磋商文件仅适用于本次磋商所叙述的服务采购。
- 1.2 本磋商文件的解释权归采购人和采购代理机构所有。

### 2. 采购主体

- 2.1 本次磋商的采购人是乐山市数字经济发展局。
- 2.2 本次磋商的采购代理机构是四川省恒恩招标代理有限公司。

### 3. 合格供应商（实质性要求）

合格供应商应具备以下条件：

3.1 具备法律法规和本采购文件规定的资格条件；

3.2 不属于禁止参加本项目采购活动的供应商；

3.3 按照规定获取了磋商文件，属于实质性参加政府采购活动的供应商。

#### **4. 磋商费用**

供应商应自行承担参加磋商活动的全部费用。

#### **5. 充分、公平竞争保障措施（实质性要求）**

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

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

5.3 前期参与供应商处理。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制采购文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评标因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

**（说明：无供应商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）**

5.4 提供相同品牌产品处理。提供相同品牌产品且通过资格审查的

不同供应商参加同一合同项下采购项目的，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；评审得分相同的，由采购人/采购人委托磋商小组自主采取公平、择优的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供应商候选人。

非单一产品采购项目中，多家供应商提供的核心产品品牌相同数 $\geq 50\%$ 的，视为提供相同品牌产品，按前款规定处理。

5.5 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。

5.6 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下的采购活动，不得以不同供应商身份同时参加本项目同一合同项下的采购活动。

5.7 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。

5.8 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：

- (1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

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

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

## **6. 联合体竞争性磋商（实质性要求）**

本项目不接受联合体参与采购活动。

## **7. 磋商保证金（实质性要求）**

本项目不收取磋商保证金

## **8. 响应文件有效期（实质性要求）**

本项目响应文件有效期为递交磋商响应文件截止之日起 90 天。供应商响应文件中必须载明响应文件有效期，响应文件中载明的响应文件有效期可以长于磋商文件规定的期限，但不得短于磋商文件规定的期限。否则，其响应文件将作为无效处理。

## **9. 知识产权（实质性要求）**

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

9.2 除非磋商文件特别规定，采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

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

9.4 如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法

获取该知识产权的相关费用。

### 三、磋商文件

#### 10. 磋商文件的构成（实质性要求）

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

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

#### 11. 磋商文件的澄清和修改

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

11.2 采购代理机构对已发出的磋商文件进行澄清或者修改，应当以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有购买了磋商文件的供应商，同时在四川政府采购网上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人或者采购代理机构发布公告并书面通知供应商的时间，应当在提交首次响应文件截止之日起3个工作日前；不足上述时间的，应当顺延递交响应文件的截止时间。

11.3 供应商认为采购人/采购代理机构需要对磋商文件进行澄清或者修改的，可以在响应文件递交截止时间至少3日前以书面形式向采购代理机构提出申请，由采购人/采购代理机构决定是否采纳供应商

的申请事项。

## **12. 答疑会和现场考察**

无

# **四、响应文件**

## **13. 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。供应商在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包他人完成的，应当在响应文件中载明或磋商过程中澄清。供应商编写的响应文件应包括资格性响应文件和其他响应文件两部分，分册装订。

## **14. 响应文件的语言（实质性要求）**

14.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购人、采购代理机构就有关报价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，供应商的响应文件将作为无效处理。（说明：供应商的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字和护照除外。）

14.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾，以中文为准。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。

## **15. 计量单位（实质性要求）**

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

## **16. 报价货币（实质性要求）**



本次磋商项目的报价货币为人民币，报价以磋商文件规定为准。

## 17. 响应文件格式

17.1 供应商应执行磋商文件第八章的规定要求。

17.2 对于没有格式要求的磋商文件由供应商自行编写。

## 18. 响应文件的编制和签署

18.1 资格性响应文件正本 1 份副本 2 份, 电子文档(含资格性部分和其他响应文件) 1 份, 并在其封面上清楚地标明资格性响应文件、采购项目名称、采购项目编号、包件号及名称(若有)、供应商名称以及“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容, 以正本书面响应文件为准。

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

18.3 响应文件正本和副本均需在规定签章处签字和盖章。响应文件副本可采用正本的复印件, 电子文档采用光盘或 U 盘制作。

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

18.5 (实质性要求) 响应文件应由供应商法定代表人/主要负责人/本人或其授权代表在响应文件要求的地方签字(或加盖私人印章), 要求加盖公章的地方加盖单位公章, 不得使用专用章(如经济合同章、投标专用章等)或下属单位印章代替。

18.6 响应文件正本和副本需要逐页编目编码。

18.7 (实质性要求) 响应文件正本和副本应当采用胶装方式装订成册, 不得散装或者合页装订。

18.8 (实质性要求) 响应文件应根据磋商文件的要求制作, 签署、

盖章。（按照《四川省政府采购评审工作规程（修订）》规范）

18.9 响应文件统一用 A4 幅面纸印制，除另有规定外。

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

19.1 响应文件可以单独密封包装，也可以所有响应文件密封包装在一个密封袋内。

19.2 响应文件密封袋的最外层应清楚地标明采购项目名称、采购项目编号、包件号及名称（若有）、供应商名称。

19.3 所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固。

19.4 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时间允许的范围内，要求修改完善后接收。

**20. 响应文件的递交**

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

20.2 采购代理机构将向通过资格审查的供应商发出磋商邀请；告知未通过资格审查的供应商未通过的原因。

20.3 报价表在磋商后，磋商小组要求供应商进行最后报价时递交。

20.4 本次采购不接收邮寄的响应文件。

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

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

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

21.3 供应商不得在递交截止时间起至响应文件有效期期满前撤销其响应文件。否则其磋商保证金将按“第二部分供应商采购须知7”的相关规定被没收。

21.4 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：

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

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

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以总价为准，修正单价。

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

21.5 供应商对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。

## **五、评审**

22. 磋商小组的组建及其评审工作按照有关法律制度和本文件第九章的规定进行。

## **六、成交事项**

## **23. 确定成交供应商**

采购人将按磋商小组推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商。采购人授权磋商小组根据综合评分排名直接确定成交供应商。

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

23.2 采购人收到磋商报告及有关资料后，将在 5 个工作日内按照磋商报告中推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商。成交候选供应商并列的，采购人自主采取公平、择优的方式选择成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定磋商报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

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

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

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

## **24. 行贿犯罪档案查询**

24.1 供应商应如实承诺在参加本次政府采购活动前三年内，其单位和现任法定代表人、主要负责人是否存在行贿犯罪行为。

24.2 成交候选供应商单位及其现任法定代表人、主要负责人存在行贿犯罪记录的，成交后未签订政府采购合同的，将认定成交无效；

成交后签订政府采购合同未履行的，将认定成交无效，同时撤销政府采购合同；成交后签订政府采购合同且已经履行的，将认定采购活动违法，由相关当事人承担赔偿责任。

## **25. 成交结果**

25.1 采购人确定成交供应商后，将及时书面通知采购代理机构。代理机构在四川政府采购网上发布成交结果公告并同时发出成交通知书。

25.2 成交供应商应当及时领取成交通知书。

25.3 成交供应商不能及时领取成交通知书，采购人或者采购代理机构应当通过邮寄、快递等方式将项目成交通知书送达成交供应商。

## **26. 成交通知书**

26.1 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。

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

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

# **七、合同事项**

## **27. 签订合同**

27.1 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。

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

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

27.4 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，采购人可以与排在成交供应商之后第一位的成交候选人签订采购合同，以此类推。

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

## **28. 合同分包（实质性要求）**

本项目不允许分包。

## **29. 合同转包（实质性要求）**

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。

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。

## **30. 补充合同**

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商

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。

### **31. 履约保证金（实质性要求）**

本项目不收取履约保证金。

### **32. 合同公告**

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

### **33. 合同备案**

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

### **34. 履行合同**

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

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

### **35. 验收**

35.1 本项目采购人及其委托的采购代理机构将严格按照政府采购相关法律法规以及《乐山市财政局关于沿用乐山市政府采购项目需求论证和履约验收管理实施细则的通知》（乐市财政采〔2021〕8号）的要求进行验收。

35.2 验收结果不合格的，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有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。

### **36. 资金支付**

(1) 项目签订合同后采购人在 20 个工作日内支付合同价款的 30% 作为预付款；项目验收合格后采购人在 20 个工作日内支付合同价款的 65%；1 年质保期满无投诉、售后、质量等问题，采购人于质保期满 20 个工作日内无息支付剩余合同价款。

注：采购人付款前，供应商需向采购人出具正式发票，采购人收到供应商发票 20 个工作日内支付；以上每笔付款需财政部门审核通过后支付，实际支付时间以财政资金拨付到采购人为准。如有迟延，不能视为采购人违约。

## **八、磋商纪律要求**

### **37. 供应商不得具有的情形**

供应商参加本项目磋商不得有下列情形：

- (1) 提供虚假材料谋取成交；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
- (3) 与采购人、采购代理机构、或其他供应商恶意串通；
- (4) 向采购人、采购代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；
- (5) 在磋商过程中与采购人、采购代理机构进行协商；
- (6) 成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- (7) 未按照磋商文件确定的事项签订政府采购合同；
- (8) 将政府采购合同转包或者违规分包；
- (9) 提供假冒伪劣产品；



- (10) 擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
- (11) 拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；
- (12) 法律法规规定的其他情形。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备（1）-（10）条情形之一的，同时将取消被确认为成交供应商的资格或者认定成交无效。

## 九、询问、质疑和投诉

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

## 十、其他

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

40. **（实质性要求）** 本次政府采购所涉及的法律、法规、部门规章、规范性文件等 政府采购政策，无论本竞争性磋商文件中是否载明，采购人、采购代理机构、供应商、 评审人员等政府采购当事人应当遵守。

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

42. 本项目不允许采购进口产品，否则作无效处理。**（实质性要求）**

### 第三章 供应商资格条件要求

#### 一、参加磋商的供应商应具备下列资格条件：

（一）供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的下列条件：

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法违规记录；
6. 法律、行政法规规定的其他条件：

（1）供应商截至采购截止日未被“信用中国”网站和“中国政府采购网”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；

（2）参加本次采购活动前三年内，本单位及其现任法定代表人、主要负责人无行贿犯罪记录；

（3）法律、行政法规规定的其他条件。

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：  
本项目为非专门面向中小企业采购的项目。

（三）本项目不接受联合体参与,不得转包、分包。

#### 二、报价产品的资格、资质性及其他类似效力要求

（一）资格要求：无。

（二）资质性要求：无。

（三）其他类似效力要求：无。

注：1. 重大违法记录中的较大数额罚款的具体金额标准，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，可以根据采购项目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；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，应当以四川省人民政府规定的行政处罚罚款听证标准金额为准。本项目在经营活动中确定供应商重大违法记录中较大数额罚款的金额标准为：200 万元。

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

## 第四章 供应商资格证明材料

### 一、供应商应提交的资格证明材料

#### 1. 具有独立承担民事责任的能力或取得相关授权：

(1) 供应商为企业的，提供企业营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本复印件或统一社会信用代码的营业执照正/副本（复印件）加盖单位公章。

(2) 供应商为事业单位、提供事业单位法人证书复印件加盖单位公章。

(3) 供应商为其他组织的，提供相应证书或证明资料复印件加盖单位公章。

(4) 供应商为自然人的，提供自然人身份证（有效期内）复印件。

#### 2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

#### 3. 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力

#### 4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

#### 5. 参加本次采购活动前三年内，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：

(1) 供应商截至采购截止日未被“信用中国”网站和“中国政府采购网”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；

(2) 参加本次采购活动前三年内，本单位及其现任法定代表人、主要负责人无行贿犯罪记录；

(3) 法律、行政法规规定的其他条件。

#### 7. 本项目不接受联合体参与, 不得转包、分包。

注：以上资格条件均按磋商文件提供的格式提供。

## 二、供应商应提供的报价产品的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料

（一）资格要求相关证明材料：无

（二）资质性要求相关证明材料：无

（三）其他类似效力要求相关证明材料：无

注：1. 本章要求提供的相关证明材料应当与第三章的规定要求对应，除供应商自愿以外，不能要求供应商提供额外的证明材料。如果要求提供额外的证明材料，供应商有权拒绝提供，且不影响响应文件的有效性和完整性。

2. 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、政府采购合同内容条款及其他商务要求

申明：本章中标注“▲”条款为本项目重要条款，标注“★”条款为本项目实质性要求，不允许有负偏离。

### 一、项目概况

乐山市军分区营区信息化建设情况目前处于严重落后状态，与需达到的信息化、智能化的相关要求差距较大。显示设备使用年久且类型落后，营区监控前端覆盖密度小且损坏严重，信息业务系统方面更尚无平台工具使用。为加快项目建设，切实保障在我市举行的全省国防动员演练顺利开展，本项目拟通过完善相关基础设施，新建国防动员指挥系统，确保作战指挥与动员指挥同频共振，提高事件处置研判分析能力，助力领导决策的制定和过程的掌控，筑牢防灾减灾救灾防线。

本项目共 1 个包，乐山市国防动员指挥系统项目，预算金额 381.8 万元，最高限价为 379.6797 万元。本项目采购品目为信息系统集成（服务类）（采购品目为 C020299），所属行业为：软件和信息技术服务业。

### ★二、采购清单

序号	设备名称	单位	数量
(一) 会议改造大屏部分			
1F 值班室			
1	LED 显示屏	m <sup>2</sup>	9.83
2	LED 显示屏配套钢架	套	1
3	视频接入盒	台	4
4	视频处理器+管理软件	台	1
5	55 寸显示单元	台	6
6	拼接处理器	套	1
7	拼接管理软件	项	1

8	配电柜	台	1
9	数字音频处理器	台	1
10	时序电源控制器	台	2
11	功放	台	1
12	音响	台	2
13	会议专业麦克风	套	2
14	管理控制图形工作站	台	1
15	定制 3 席操作台	台	1
16	UPS 主机	台	1
17	UPS 蓄电池	节	16
18	UPS 蓄电池架	个	1
19	UPS 蓄电池配套设备	个	1
20	UPS 交流配电箱（壁挂）	台	1
21	配套材料	项	1
<b>1F 指挥中心</b>			
22	LED 显示屏	m <sup>2</sup>	16.048
23	LED 显示屏配套钢架	套	1
24	视频接入盒	台	4
25	视频处理器+管理软件	台	1
26	配电柜	台	1
27	数字音频处理器	台	1
28	集中控制设备	台	1
29	时序电源控制器	台	1
30	千兆交换机	台	1
31	会议专业麦克风	套	2
32	管理控制图形工作站	台	1
33	定制 2 席操作台	套	2
34	定制会议桌	张	1
35	综合机柜	架	2
36	配套材料	项	1

6F 指挥中心			
37	LED 显示屏	m <sup>2</sup>	17.01
38	LED 显示屏配套钢架	套	1
39	视频接入盒	台	6
40	视频处理器+管理软件	台	1
41	配电柜	台	1
42	数字音频处理器	台	1
43	集中控制设备	台	1
44	时序电源控制器	台	1
45	监听音响	套	2
46	会议专业麦克风	套	2
47	PH3 户内 LED 显示屏	平方	4.53
48	电源	台	22
49	接收卡	张	22
50	大屏控制器	台	1
51	钢结构	项	1
52	包边	项	1
53	管理控制图形工作站	台	1
54	管理控制图形工作站	台	1
55	定制 3 席操作台	台	1
56	综合机柜	架	2
57	配套材料	项	1
<b>(二) 营区视频监控系统</b>			
58	硬盘录像机	台	2
59	全光千兆交换机	台	2
60	智能识别网络摄像机	台	3
61	智能警戒网络摄像机 (筒型)	台	7
62	智能警戒网络摄像机 (球型)	台	16
63	监控系统安装配套辅助材料 (详见附表 2)	项	1
64	AI 智能终端	台	4



65	管理控制图形工作站	台	1
66	综合机柜	架	2
<b>(三) 国防动员中心智慧园区服务</b>			
67	智慧园区综合管理平台服务	项	1
68	物联网数据采集平台服务	项	1
69	会议室基础装修改造工程（详见附表 1）	项	1
<b>(四) 公共突发事件抢险救灾指挥系统</b>			
<b>应急指挥中心系统服务</b>			
70	开发应急指挥中心系统	项	1
71	接口对接和数据清理	项	1
72	应急指挥中心系统终端 APP	项	1
73	应急指挥中心系统终端 APP 授权服务	个 ID/ 年	300
74	视频融合分平台服务	项	1
<b>中心管理系统</b>			
75	应急指挥移动终端	台	20
76	资源调度集中平台	项	1
77	地理信息地图数据服务	年	1
<b>分布式系统</b>			
78	终端服务一体机	台	5
<b>(五) 国防动员指挥体系配套服务</b>			
79	视频融合结构化应用及算法中台软件服务	项	1
80	AI 算法解析能力服务	项	1
81	智慧文旅模型服务	项	1
82	交通调度系统服务	项	1
83	疫情防控指挥系统服务	项	1
84	疫情防控人脸门禁一体机	台	8
85	网络防火墙	台	1
86	网络安全运营体系监管平台服务	年	1

附表:

附表 1: 会议室基础装修改造工程

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
1	拆除主席台后方投影设备	1. 人工拆除主席台后方投影设备	项	1
2	显示屏及投影屏支架拆除(含新建 LED 屏支架平台)	1. 构件名称 2. 拆除构件的规格尺寸	项	1
3	拆除主席台后方墙体	1. 砌体名称 2. 砌体材质 3. 拆除高度 4. 拆除砌体的截面尺寸 5. 砌体表面的附着物种类	m <sup>3</sup>	5.25
4	拆除地面木地板	1. 拆除的基层类型 2. 龙骨及饰面种类	m <sup>2</sup>	40
5	拆除主席台及后方砣	1. 构件名称 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸 3. 构件表面的附着物种类	m <sup>3</sup>	8.5
6	拆除里面墙体	1. 砌体名称 2. 砌体材质 3. 拆除高度 4. 拆除砌体的截面尺寸 5. 砌体表面的附着物种类	m <sup>3</sup>  m	5.89
7	拆除柱四周饰面及两边干挂石材	1. 拆除的基层类型 2. 饰面材料种类	m <sup>2</sup>	74.71
8	拆除柱四周及两边抹灰层	1. 拆除部位 2. 抹灰层种类	m <sup>2</sup>	49.6
9	拆除静电地板	1. 拆除的基层类型 2. 龙骨及饰面种类	m <sup>2</sup>	38
10	铲除静电地板地面防尘漆	1. 铲除部位名称 2. 铲除部位的截面尺寸	m <sup>2</sup>  m	38
11	墙面喷刷涂料防尘漆	1. 基层类型 2. 喷刷涂料部位 3. 腻子种类 4. 刮腻子要求 5. 涂料品种、喷刷遍数	m <sup>2</sup>	38

12	防静电活动地板	1. 支架高度、材料种类 2. 面层材料品种、规格、颜色 3. 防护材料种类	m <sup>2</sup>	38
13	原机房线路整理	原机房线路整理	项	1
14	电线路	电线路改造	项	1
15	新转砌体	1. 砖品种、规格、强度等级 2. 墙体类型 3. 砂浆强度等级、配合比	m <sup>3</sup>	4.46
16	墙面一般抹灰	1. 墙体类型 2. 底层厚度、砂浆配合比 3. 面层厚度、砂浆配合比 4. 装饰面材料种类 5. 分格缝宽度、材料种类	m <sup>2</sup>	97.11
17	后方墙体防潮层	1. 防水层做法 2. 砂浆厚度、配合比 3. 钢丝网规格	m <sup>2</sup>	97.11
18	后方墙体腻子及饰面	1. 基层类型 2. 腻子种类 3. 刮腻子遍数	m <sup>2</sup>	97.11
19	后方墙体乳胶漆饰面	1. 基层类型 2. 腻子种类 3. 刮腻子遍数 4. 防护材料种类 5. 油漆品种、刷漆遍数 6. 部位	m <sup>2</sup>	97.11
20	主席台混凝土增高	1. 构件的类型 2. 构件规格 3. 部位 4. 混凝土种类 5. 混凝土强度等级	m <sup>3</sup>	11.75
21	主席台防潮层	1. 防水层做法 2. 砂浆厚度、配合比 3. 钢丝网规格	m <sup>2</sup>	39.15
22	木地板	1. 龙骨材料种类、规格、铺设间距 2. 基层材料种类、规格 3. 面层材料品种、规格、颜色 4. 防护材料种类	m <sup>2</sup>	39.15

23	墙面装饰板（软包）	1. 龙骨材料种类、规格、中距 2. 隔离层材料种类、规格 3. 基层材料种类、规格 4. 面层材料品种、规格、颜色 5. 压条材料种类、规格	m <sup>2</sup>	35.88
24	石材墙面（会议室前半部分含退后区）	1. 墙体类型 2. 安装方式 3. 面层材料品种、规格、颜色 4. 缝宽、嵌缝材料种类 5. 防护材料种类 6. 磨光、酸洗、打蜡要求	m <sup>2</sup>	164.71
25	会议室墙面及天棚修补（乳胶漆翻新）	1. 基层类型 2. 腻子种类 3. 刮腻子遍数	m <sup>2</sup>	198
26	建筑垃圾清理	1. 废弃料品种 2. 运距	m <sup>3</sup>	20

**附表 2：监控系统安装配套辅助材料**

序号	设备名称	规格参数	单位	数量
1	摄像机支架	铝合金材质摄像机壁装支架	个	7
2	监控立杆	摄像机用监控立杆,主体采用镀锌钢管,底部法兰盘采用 Q235 钢板	根	10
3	横臂	监控立杆配套横臂,可安装高速球机	根	10
4	地笼	监控立杆配套地笼	个	10
5	接地装置	监控立杆接地装置	套	16
6	安装箱	视频监控配套安装箱,防水防尘防锈防盗。根据实际情况定制	个	16
7	电源避雷器	含营区监控系统专用配电柜安装,配电柜配置 220V 电源防雷器,配电柜电涌模块避雷器	个	26
8	网络防雷器	网络监控摄像机防雷器,浪涌防雷保护器	个	26
9	单纤单模光纤收发器	20KM 传输距离含 1 个 1.25Gbps SC 光纤接口、1 个 100Mbps/1000Mbps 自适应 RJ45 口	台	26
10	ODF 机框	机架式 ODF 机框-72D,支持标准 19 英寸机柜安装	个	1
11	单模光缆	GYTF-48D	m	400

12	单模光缆	GYTF-24D	m	300
13	单模光缆	GYTF-12D	m	600
14	单模光缆	GYTF-8D	m	150
15	单模光缆	GYTF-4D	m	900
16	网线	超五类网线, 0.5mm 铜线芯, 单箱 305M	箱	1
17	PVC 线管	Φ32 硬质 PVC 线管	m	2200
18	钢管	Φ32 钢管	m	750
19	电源线	监控点位阻燃型 3 芯电源线	项	1
20	配套材料	各类设备信号线缆及各类辅材	项	1

### 三、技术服务要求

#### ★（一）政策及法律法规、技术及业务标准规范

四川省突发事件总体应急预案(试行)的通知

《中华人民共和国公共安全行业标准》(GA384-2002);

《中华人民共和国突发事件应对法》(主席令 69 号, 2007 年 8 月 30 日)

《城市监控报警联网系统技术标准》(GA/T 669-2008) / (GA/T 669-2009);

《信息技术 服务管理 第 1 部分: 规范》(GBT 24405.1-2009);

《信息技术 服务管理 第 2 部分: 实践规则》(GBT 24405.2-2010);

《公共安全视频监控系统技术规范》(DB46/T258-2013);

《突发事件应急预案管理办法》(2013 年 10 月 25 日);

《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》(GB/T28181-2016);

《中华人民共和国网络安全法》(2016 年 11 月 7 日);

《公共安全视频监控联网信息安全技术要求》(GB 35114-2017);

《四川省机构改革方案》(川委发〔2018〕26 号);

《四川省人民政府突发事件总体应急预案》(川府发〔2021〕5 号);

《信息处理系统-开放系统互连-基本参考模型》—第 2 部分：安全体系结构（GB/T 9387.2-1995 等同采用 ISO 7498-2:1989）；

《数据中心设计规范》（GB50174-2017）；

《信息技术 大数据 术语》（GB/T 35295-2017）；

《信息技术 大数据 技术参考模型》（GB/T35589-2017）；

《信息安全技术数据库管理系统安全技术要求》（GB/T 20273-2019）；

《信息技术软件维护》（GB/T 20157-2006）。

## ★（二）项目建设目标

近年来，国防动员组织机构建设过程中面临一些问题，如调控力度受限，机构力量分散，职能作用发挥不够充分，编制人员不实等，这不仅制约着国防动员组织功能的发挥，同时也与国防动员体制要权威、精干、高效的要求不相符。完善并建设好国防动员组织机构，是平时做好动员准备和战时实施快速动员的关键环节之一。

本项目依托乐山市 1+3+N 信息互联互通平台的数据共享，建设国防动员指挥系统平台，包含重点区域管控，疫情防控管控，交通、资源调度等功能，用以筑牢防灾减灾救灾防线，助力决策的制定和过程的掌控，提高事件处置研判分析能力，并动员全市资源协助抢险救灾。同时进一步完善武装部、民兵救灾任务保障机制，提高动员效益和研判分析能力，快速响应、急事急办、特事特办，达到“一屏观全域，一令调全城”的效果。

## （三）技术参数及要求

序号	设备名称	规格参数	备注
1	LED 显示屏	1. 亮度不低于 500cd/m <sup>2</sup> ； 2. 像素间距：≤1.56mm； 3. 对比度：≥3500: 1； 4. 刷新率：≥3840Hz； 5. 亮度均匀性：≥98.5%； 6. 灰度等级：≥13bit； 7. 色温支持 1000-13000K 调节； 8. 箱体间控制信号、电源通过连接形成环路，中间一处断开，显示屏能够继续正常工作； 9. 灯芯的波长误差值在±1nm 之内，每个灯芯的亮度误差正在 3%以内； 10. 投标产品 LED 模组具备数据存储功能，关键元器件型号、LED 灯批次、生产日期、序列号、运行时间等信息 11. 投标产品要求具有防潮，完全防尘、防腐蚀，防虫，防静电，抗震动、防电磁干扰、抗雷击等功能，具有电源过压、电流、断电保护、分布上电措施，具有实时监控温度、故障报警功能 ▲12. 箱体单元防火等级符合 BS476 标准 CLASS 2 等级，其中 1.5 分钟火焰传播距离≤80mm，10 分钟火焰传播距离≤450mm；（提供具有资质的检测机构出具的检测报告）； 13. 显示单元符合 CE-EMC 电磁兼容指令（2014/30/EU）和 CE-LVD 电磁兼容指令（2014/35/EU）要求； ▲14. 投标人所投 LED 显示屏符合 CESI-PC-0D74 中 HDR3.0 显示的要求（提供认证证书复印件加盖供应商鲜章） ▲15. 显示屏制造商具有信息技术服务运行维护标准符合性证书（ITSS）（提供认证证书复印件加盖供应商鲜章）	1F 值班室视频监控用 LED 显示屏、1F 指挥中心 LED 显示屏、6F 指挥中心 LED 显示屏
2	LED 显示屏配套钢架	17. LED 钢结构支架制作，满足 LED 屏安装规范	1F 值班室、1F 指挥中心、6F 指挥中心 LED 显示屏配套钢架
3	视频接入盒	18. 一路 DVI 视频输入、一路音频输入、四个网口输出或四路光纤输出、RS232 接口控制，可级联多台进行统	1F 值班室、1F

		一控制、最大带载分辨率 2048×1152 或 1920×1200。	指挥中心、6F 指挥中心用视频接入盒
4	视频处理器及配套管理软件	<p>19. 标准机架，具备不少于 10 个业务卡槽位，每个卡槽均可配置采集卡或输出卡，支持混插功能。</p> <p>20. 设备支持双电源、双风扇冗余，支持根据各个板卡当前温度智能温控风扇转速； 内置 2 个千兆网络接口，支持负载均衡，容错、多址，实时显示网络负载状态； 主机自带至少 1 个 VGA 接口，3 个 USB 接口，4 个 RS232，1 个 RS485，1 路音频输入和 1 路音频输出接口。</p> <p>21. 单板支持 4 路 DVI、2 路/4 路/8 路 HDMI、4 路 VGA、8 路 HD-SDI、32 路 CBVS、8 路 HDCVI 同轴高清输入信号采集，采集分辨率支持 4096×2160@25Hz、3840×2160@30Hz、2560X2048@30Hz、2560×1600@30Hz、2560x1440@30Hz、2048×1536@30Hz、1920×1080@60Hz、1440×900@60Hz、1366×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1280×960@60Hz、1280×800@60Hz、1280×720@60Hz、1024×768@60Hz、800×600@60Hz 分辨率采集。</p> <p>22. 设备支持 MJPEG/MPEG4/H. 264/ H. 265/SVAC 视频格式解码，支持主码流、辅码流、自定义分辨率的智能拉流和自动进行切换，根据网络质量，支持实时/流畅的解码策略调节。</p> <p>23. 设备支持小间距 LED 发送卡模块，单卡提供 8 个 RJ45 网口，单网口支持带载点数最大 65 万像素，单张板卡带载能力 520 万像素。</p> <p>24. 设备支持任意开窗功能，单屏支持 1/4/9/16/32 或者按照 N*M(N 和 M 为整数， N*M≤32) 画面分割显示。</p> <p>25. 支持手动切换和自动轮巡预案功能，预案自动或者手动切换时间小于 20ms，切换过程中无花屏，无黑场，支持多预案定时轮巡，轮巡时间间隔、轮训数量可以任意配置，每个电视墙最大支持 30 个预案场景保存、轮巡。</p> <p>26. 设备支持在 C/S、B/S、IPAD 上进行预监回显展示，支持任意一路信号源传送至客户端，从操作界面上显示该路信号，并且不需要独立配置回显卡；支持从客户端操作界面上，实时显示经拼接器处理后上屏显示的画面，同时处理的视频可达到 40 路。</p> <p>27. 设备支持步阶调整功能，使得所有跨屏信号源能够同时达到各个屏幕。</p> <p>28. 支持将选定的视频输入切换到选定的视频输出，支持同一组信号源一键上墙。</p>	1F 值班室用视频处理器+管理软件



		<p>29. 支持跨屏拼接、漫游、图层叠加功能，支持任意一路信号可在整屏的任意位置漫游、缩放、叠加显示，并且图层可达 35 层。</p> <p>30. 支持会议模式功能，画面采集上墙等比例缩放，图像文字不变形。</p> <p>31. 支持高清点对点底图显示，可通过多个屏幕显示一幅超高清分辨率图片，最大支持 19200x8640 分辨率。</p> <p>32. 支持通过网络将单台计算机桌面任何自定义区域映像采集上墙，支持 4K 及以下分辨率采集，支持 60fps 及以下帧率，跨屏融合同步显示。支持多类型和多任务的桌面数据采集上墙。</p> <p>33. 支持超低延时，信号源从采集到输出延时在 50ms 以内；</p> <p>34. 设备支持多用户、多种客户端登陆，支持不少于 64 个用户同时登陆。</p> <p>35. 设备应提供至少具备 4 路 HDMI 输入，至少具备 4 路 HDMI/DVI 输出，其中 2 路输入/输出支持 4K 分辨率切刷新率不低于 30Hz。</p>	
5	55 寸显示单元	<p>36. 显示单元尺寸：55 英寸；拼接边缝<math>\leq 1.8\text{mm}</math>；物理分辨率为 1920<math>\times</math>1080。 3、超宽视角<math>\geq 160</math> 度，亮度<math>\geq 500\text{cd/m}^2</math>；亮度等级达到 11 级；对比度<math>\geq 4000: 1</math>；图像重显率<math>\geq 95\%</math>；产品耐擦性应符合 GB16796-2009 要求；白平衡误差不劣于<math>\pm 0.010</math>；图像水平分辨力<math>\geq 1000\text{TVL}</math>；没有残影、亮点、暗点等现象。</p> <p>37. 屏幕亮点、暗点数量为零；产品泄露电流应不大于 0.01mA，电源插头或电源引入端子与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻应在湿热条件下<math>\geq 55\text{ M}\Omega</math>，正常条件下<math>\geq 650\text{ M}\Omega</math>。</p> <p>38. 内置控制单元接口支持：1 路 HDMI，1 路 DVI，1 路 VGA，2 路 VIDEO（环入环出），1 路 DEBUG ISP；内置控制单元提供 1 路 RS232（RJ45）入，2 路 RS232（RJ45）出串口控制，使控制信号可并联传输，有效防止因屏数量多而造成控制信号的衰减，并可通过远程控制。</p> <p>39. 显示单元必须具备良好的防尘结构设计，达到 IP6X 等级。</p> <p>40. 含配套壁挂支架</p>	1F 值班室用
6	拼接处理器	<p>41. 要求设备标准机架，具备不少于 10 个业务卡槽位，每个卡槽均可配置采集卡或输出卡，支持混插功能。</p> <p>42. 设备支持双电源、双风扇冗余，支持根据各个板卡当前温度智能温控风扇转速； 内置 2 个千兆网络接口，支持负载均衡，容错、多址，实时显示网络负载状态； 主机自带至少 1 个 VGA 接口，3 个 USB 接口，4 个 RS232，1 个 RS485，1 路音频输入和 1 路音频输出接口。</p>	1F 值班室用

	<p>43. 单板支持 4 路 DVI、2 路/4 路/8 路 HDMI、4 路 VGA、8 路 HD-SDI、32 路 CBVS、8 路 HDCVI 同轴高清输入信号采集，采集分辨率支持 4096×2160@25Hz、3840×2160@30Hz、2560X2048@30Hz、2560×1600@30Hz、2560x1440@30Hz、2048×1536@30Hz、1920×1080@60Hz、1440×900@60Hz、1366×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1280×960@60Hz、1280×800@60Hz、1280×720@60Hz、1024×768@60Hz、800×600@60Hz 分辨率采集。</p> <p>44. 设备支持 MJPEG/MPEG4/H. 264/ H. 265/SVAC 视频格式解码，支持主码流、辅码流、自定义分辨率的智能拉流和自动进行切换，根据网络质量，支持实时/流畅的解码策略调节。</p> <p>45. 设备支持小间距 LED 发送卡模块，单卡提供 8 个 RJ45 网口，单网口支持带载点数最大 65 万像素，单张板卡带载能力 520 万像素。</p> <p>46. 设备支持任意开窗功能，单屏支持 1/4/9/16/32 或者按照 N*M(N 和 M 为整数，N*M≤32) 画面分割显示。</p> <p>47. 支持手动切换和自动轮巡预案功能，预案自动或者手动切换时间小于 20ms，切换过程中无花屏，无黑场，支持多预案定时轮巡，轮巡时间间隔、轮训数量可以任意配置，每个电视墙最大支持 30 个预案场景保存、轮巡。</p> <p>48. 设备支持在 C/S、B/S、IPAD 上进行预览回显展示，支持任意一路信号源传送至客户端，从操作界面上显示该路信号，并且不需要独立配置回显卡；支持从客户端操作界面上，实时显示经拼接器处理后上屏显示的画面，同时处理的视频可达到 40 路。</p> <p>49. 设备支持步阶调整功能，使得所有跨屏信号源能够同时达到各个屏幕。</p> <p>50. 支持将选定的视频输入切换到选定的视频输出，支持同一组信号源一键上墙。</p> <p>51. 支持跨屏拼接、漫游、图层叠加功能，支持任意一路信号可在整屏的任意位置漫游、缩放、叠加显示，并且图层可达 35 层。</p> <p>52. 支持会议模式功能，画面采集上墙等比例缩放，图像文字不变形。</p> <p>53. 支持高清点对点底图显示，可通过多个屏幕显示一幅超高清分辨率图片，最大支持 19200x8640 分辨率。</p> <p>54. 支持通过网络将单台计算机桌面任何自定义区域映像采集上墙，支持 4K 及以下分辨率采集，支持 60fps 及以下帧率，跨屏融合同步显示。支持多类型和多任务的桌面数据采集上墙。</p> <p>55. 支持超低延时，信号源从采集到输出延时在 50ms 以内；</p>	
--	--	--

		56. 设备支持多用户、多种客户端登陆，支持不少于 64 个用户同时登陆。 57. 设备应提供不低于 2 路 4K 高清输入接口，8 路 1080P 高清输入接口，8 路高清输出接口。	
7	拼接管理软件	58. 系统管理控制软件，对拼接显示系统实现多功能操作管理；	1F 值班室用
8	配电柜	59. 三相配电系统，功率： $\geq 10\text{KW}$ ； 具有过载、过流、过载保护； 通过定制软件控制电源系统的开关，具有温湿度采集； 通过 PLC 可设定任意时间开启和关闭 LED 显示屏电源； 通过 PLC 可设定任意时间关闭计算机；	1F 值班室用
9	数字音频处理器	60. 处理器支持 8 路模拟输入，8 路模拟输出的音频处理器，总谐波失真： $< 0.002\%$ ，内置免驱 USB 声卡，连接电脑既可实现音频信号的传输，支持录播和远程会议。每一个通道拥有独立的 AEC 回声消除、AFC(反馈抑制)、AGC(自动增益)、ANS(噪声抑制)、增益共享、门限自动混音、闪避器等音频处理处理模块。每通道拥有独立的自适应反馈抑制器，自动发现啸叫点，并自动抑制。全功能矩阵混音，输入混音电平可调节。	1F 值班室、1F 指挥中心、6F 指挥中心用数字音频处理器
10	时序电源控制器	61. 采用 RS-232 串口控制协议，可连接中控及控制电脑； 16A 万能插座，能兼容全部产品电源接口；输入电流不小于 30A，输出电流不小于 16A，工作电压 95V-240V； 62. 应有序主、副机控制选择开关，即插即用；设备采用接线柱接线方式，配置不小于 63A 电流空气开关；应拥有电压显示功能；控制协议采用 RS-232 串口协议； 63. 输出电源插座：不小于 8 个受控 16A 万用插座；插座标准：应兼容国标 6A、10A、16A、英标 13A、美标 15A、欧标 G/M 插头；开关间隔时间：不大于 1 秒；	1F 值班室、1F 指挥中心、6F 指挥中心用时序电源控制器
11	功放	64. 立体声 $8\Omega$ $2 \times 350\text{W}$ ，立体声 $4\Omega$ $2 \times 480\text{W}$ 65. 频率响应 ( $1\text{W}/8\Omega$ )：20Hz-20kHz，+1/-1dB 66. 总谐波失真 (THD+N) (标准测量条件， $8\Omega/1\text{KHz}$ )： $\leq 0.1\%$ ，阻尼系数：180:1，转换速率：15V/us，信噪比 (A 计权)： $\geq 100\text{dB}$ ，分离度： $\geq 65\text{dB}$	1F 值班室用
12	音响	67. 采用单 8" 二分频音箱；频率响应： $\leq 65\text{Hz}-\geq 19\text{KHz}$ ；灵敏度 ( $1\text{W}/1\text{m}$ )： $\geq 95\text{dB}$ 标称阻抗： $8\Omega$ ，额定功率 (AES)： $\geq 250\text{W}$ 68. 低音单元：8" 纸盆低音 (50mm 音圈)，高音单元：25mm 出口压缩驱动器 (34mm 音圈)，标称覆盖角 (H $\times$ V)： $90^\circ \times 60^\circ$ ，最大声压级： $\geq 119\text{dB}$ (连续)	1F 值班室用
13	会议专业麦克风	69. 膜片类型：电容式；指向性：. 单指向心型；灵敏度：不小于 -47dB；讯噪比：. 不小于 65dB，音频频率响应：50Hz~18KHz，声压：不小于 105dB。	1F 值班室、1F 指挥中心、6F

			指挥中心用会议专业麦克风
14	管理控制图形工作站	70. CPU (3.0 主频、8 核、16 线程、16M 三级缓存)；内存：16G DDR4；硬盘：256G 固态硬盘；显卡：8G 独立显卡, 不低于 RX6600 单显卡不少于 3 个 dp/hdmi 显示输出, 支持 4K 输出；配套 23.8 寸显示终端	1F 值班室 1 台、1F 指挥中心 1 台、6F 指挥中心 2 台、营区视频监控用 1 台, 共 5 台管理控制图形工作站
15	定制 3 席操作台	71. 台板为抗培特板, 黑色抛光手枕；侧板为中纤板+亚克力胶片+LED 灯带；屏风和框架为铝合金型材；其余为镀锌钢板。配套：显示器支臂 6 套；专业电源条 3 条；600 宽键盘盆 3 套；专业座椅 3 套。	1F 值班室、6F 指挥中心用定制 3 席操作台
16	UPS 主机	72. UPS 容量不低于 20kVA；输入输出端口一进一出, 采用在线 UPS 电源；输入额定电压：208Vac/220Vac/230Vac/240Vac；	1F 值班室用
17	UPS 蓄电池	73. 12V/100AH 阀控式铅酸蓄电池	1F 值班室用
18	UPS 蓄电池架	74. 定制电池箱, 冷轧钢板, 表面静电喷塑	1F 值班室用
19	UPS 蓄电池配套设备	75. 电池开关盒、汇流盒	1F 值班室用
20	UPS 交流配电箱 (壁挂)	76. 额定输入电压：220V；额定输入电流： $\geq 50A$ ；输出端子：2 路 20A/1P、4 路 10A/1P；外壳防护等级：IP20；	1F 值班室用
21	配套材料	77. 包含电源线；信号线等和 LED 屏幕连接所需线缆及辅材	1F 值班室、1F 指挥中心、6F 指挥中

			心用配 套材料
22	视频处理 器+管理 软件	<p>78. 要求设备标准机架，具备不少于 10 个业务卡槽位，每个卡槽均可配置采集卡或输出卡，支持混插功能。</p> <p>79. 设备支持双电源、双风扇冗余，支持根据各个板卡当前温度智能温控风扇转速； 内置 2 个千兆网络接口，支持负载均衡，容错、多址，实时显示网络负载状态； 主机自带至少 1 个 VGA 接口，3 个 USB 接口，4 个 RS232，1 个 RS485，1 路音频输入和 1 路音频输出接口。</p> <p>80. 单板支持 4 路 DVI、2 路/4 路/8 路 HDMI、4 路 VGA、8 路 HD-SDI、32 路 CBVS、8 路 HDCVI 同轴高清输入信号采集，采集分辨率支持 4096×2160@25Hz、3840×2160@30Hz、2560X2048@30Hz、2560×1600@30Hz、2560x1440@30Hz、2048×1536@30Hz、1920×1080@60Hz、1440×900@60Hz、1366×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1280×960@60Hz、1280×800@60Hz、1280×720@60Hz、1024×768@60Hz、800×600@60Hz 分辨率采集。</p> <p>81. 设备支持 MJPEG/MPEG4/H.264/ H.265/SVAC 视频格式解码，支持主码流、辅码流、自定义分辨率的智能拉流和自动进行切换，根据网络质量，支持实时/流畅的解码策略调节。</p> <p>▲82. 设备支持小间距 LED 发送卡模块，单卡提供 8 个 RJ45 网口，单网口支持带载点数最大 65 万像素，单张板卡带载能力 520 万像素。（提供具有资质的检测机构出具的检测报告）</p> <p>83. 设备支持任意开窗功能，单屏支持 1/4/9/16/32 或者按照 N*M(N 和 M 为整数， N*M≤32) 画面分割显示。</p> <p>▲84. 支持手动切换和自动轮巡预案功能，预案自动或者手动切换时间小于 20ms，切换过程中无花屏，无黑场，支持多预案定时轮巡，轮巡时间间隔、轮训数量可以任意配置，每个电视墙最大支持 30 个预案场景保存、轮巡。（提供具有资质的检测机构出具的检测报告）</p> <p>▲85. 设备支持在 C/S、B/S、IPAD 上进行预监回显展示，支持任意一路信号源传送至客户端，从操作界面上显示该路信号，并且不需要独立配置回显卡；支持从客户端操作界面上，实时显示经拼接器处理后上屏显示的画面，同时处理的视频可达到 40 路。（提供具有资质的检测机构出具的检测报告）</p> <p>86. 设备支持步阶调整功能，使得所有跨屏信号源能够同时达到各个屏幕。</p> <p>87. 支持将选定的视频输入切换到选定的视频输出，支持同一组信号源一键上墙。</p> <p>88. 支持跨屏拼接、漫游、图层叠加功能，支持任意一路</p>	1F 指挥 中心、 6F 指挥 中心用 视频处 理器+ 管理软 件

		<p>信号可在整屏的任意位置漫游、缩放、叠加显示，并且图层可达 35 层。</p> <p>89. 支持会议模式功能，画面采集上墙等比例缩放，图像文字不变形。</p> <p>90. 支持高清点对点底图显示，可通过多个屏幕显示一幅超高清分辨率图片，最大支持 19200x8640 分辨率。</p> <p>91. 支持通过网络将单台计算机桌面任何自定义区域映像采集上墙，支持 4K 及以下分辨率采集，支持 60fps 及以下帧率，跨屏融合同步显示。支持多类型和多任务的桌面数据采集上墙。</p> <p>92. 支持超低延时，信号源从采集到输出延时在 50ms 以内；</p> <p>93. 设备支持多用户、多种客户端登陆，支持不少于 64 个用户同时登陆。</p> <p>▲94. 设备应提供至少具备 8 路 HDMI 输入，至少具备 8 路 HDMI/DVI 输出，其中 2 路输入/输出支持 4K 分辨率帧刷新率不低于 30Hz。</p>	
23	配电柜	<p>95. 三相配电系统，功率：<math>\geq 15KW</math>；</p> <p>具有过载、过流、过载保护；</p> <p>通过定制软件控制电源系统的开关，具有温湿度采集；</p> <p>通过 PLC 可设定任意时间开启和关闭 LED 显示屏电源；</p> <p>通过 PLC 可设定任意时间关闭计算机；</p>	1F 指挥中心用
24	集中控制设备	<p>96. 多核 CPU 速率高达 1.4G，1G 内存，支持 128G Flash 闪存；</p> <p>97. 支持 2 路带供电 T-NET 总线信号管理，支持 1 路 Ethernet 接口，支持 1 路红外仿真输出接口，支持 1 路红外学习接口；</p> <p>98. 支持 8 路可自定义的 I/O 输入输出或红外输出，支持红外调制信号发送；</p> <p>99. 设备具备 4 路触点，每路触点安装的继电器规格为支持 30V/1A DC，125V/0.5A AC 负载；</p> <p>100. 设备具备端口复用功能，支持 8 路可自定义协议的串口，可配置 RS-232、RS-485、DMX512 协议；</p> <p>101. 设备编程方式支持自定义宏、可编辑宏、可导入或导出宏，支持图形化和语句式编程，具备时间轴、多线程时间编辑功能，支持操控屏直接编程，用户可自行编辑按键形式及按键的执行联动操作内容；</p> <p>102. 设备可建立自有的红外代码数据库，或下载最新的红外代码库，可实现一键发双代码等红外逻辑控制；</p> <p>103. 设备支持多平台控制。支持 Android、IOS、Windows 三平台同时控制，主机支持一机多屏、一屏多机、多屏多机等对接方式；</p>	1F 指挥中心、6F 指挥中心用集中控制设备
25	千兆交换	104. 提供不少于 24 个千兆 PoE 电口、2 个千兆光口，	1F 指挥

	机	105. 支持 IEEE 802.3at/af 标准，支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z 标准， 106. 支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理，支持远程升级 107.支持 6 KV 防浪涌（PoE 口），支持 PoE 输出功率管理，整机最大 POE 供电功率：不低于 370 W	中心用
26	定制 2 席操作台	108. 台板为抗培特板，黑色抛光手枕；侧板为中纤板+亚克力胶片+LED 灯带；屏风和框架为铝合金型材；其余为镀锌钢板。配套：显示器支臂 4 套；专业电源条 2 条；600 宽键盘盆 2 套；专业座椅 2 套。	1F 指挥中心用
27	定制会议桌	109. 定制会议桌，4900mm*2800mm	1F 指挥中心用
28	综合机柜	110. 机柜 600*600*2000；含机柜侧门、1 对 L 型支架、2 块承重板、15 块 1U 封板、2 条 PDU； 111. 高密度大面积六角网孔前后门，前门单开，后门双开；机柜前后门开孔率 $\geq 70\%$ ； 112. 机柜内设 4 根安装 U 立柱，表面丝印有防腐蚀 RMU 刻度，方便用户并快速对位安装设备、导轨或固定承板；U 立柱可前后调整，方便服务器及网络设备安装；	1F 指挥中心、 6F 指挥中心、 营区视频监控系统用
29	配电柜	113. 三相配电系统，功率： $\geq 20KW$ ； 具有过载、过流、过载保护； 通过定制软件控制电源系统的开关，具有温湿度采集； 通过 PLC 可设定任意时间开启和关闭 LED 显示屏电源； 通过 PLC 可设定任意时间关闭计算机；	6F 指挥中心用
30	监听音响	114. 频响范围： $\leq 55Hz \sim \geq 20kHz$ ，最大声压级： $\geq 106dB$ ，覆盖(H*V)： $\geq 110^\circ * 110^\circ$ ，输入灵敏度：不小于-2dBU，总功率：不小于 110W，控制：（高频）HF 可调。	6F 指挥中心用
31	PH3 户内 LED 显示屏	115. 像素结构 SMD2121 三合一 LED 像素间距 (mm) 3 模组分辨率 (W×H) 64×64=4096 模组尺寸 (mm) 192×192×14 模组输入电压 (V) 5±0.1 模组最大电流 (A) $\leq 4.4$ 模组最大功耗 (W) $\leq 22$ 116. 光学参数 单点亮度校正 有 单点色度校正 有 白平衡亮度 (nits) $\geq 500$ 色温 (K) 2000—9500 可调 视角 (水平/垂直°) 140/120 亮度/色度均匀性 $\geq 99\%$ 对比度 5000:1	6F 指挥中心用

		<p>117. 电气参数 供电要求 AC90~132V/ AC186~264V, 频率 47-63 (Hz)</p> <p>118. 性能参数 换帧频率 (Hz) 50&amp;60 驱动方式 恒流驱动, 32 扫 灰度级别 16384 刷新率 (Hz) 1920Hz, 颜色处理位数 14bit, 寿命典型值 (hrs) 100,000H</p> <p>119. 工作温/湿度范围 (°C/RH) -20°C - 50°C / 10%-65%RH (无结露), 存储温/湿度范围 (°C/RH) -10°C - 30°C / 10%-60%RH (无结露)</p>	
32	电源	<p>120. 物理尺寸: 192.5mm*82mm*30mm; 额定输入电压: 200-240VAC; 输入频率: 50Hz; 冷启动冲击电流: 50A; 效率≥86%; 空载功耗: 5W; 额定输出电压: 5±0.15VDC; 额定输出电流: 0~40A; 短路保护, 过流保护;</p>	6F 指挥中心用
33	接收卡	<p>121. 单卡带载 512×512 像素 ; 支持逐点亮色度校正; 支持接收卡预存画面设置; 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测;</p> <p>122. 集成 12 个标准 HUB75 接口, 免接 HUB 板; 支持 Mapping 定位; 采用千兆网口, 可以连接 PC 端 ; 支持程序回读;</p>	6F 指挥中心用
34	大屏控制器	<p>123. 控制器 5+1 路输入接口: DVI*1、HDMI1.3*1、VGA*1、USB*1、CVBS*1、选配一路安桌子卡;</p> <p>124. 2 路千兆网口输出: 带载 130 万、单口可 65 万像素点; 极限宽高: 最宽 3840, 最高 1920;</p> <p>125. 支持一键全屏缩放、输入截取、U 盘播放等功能; 支持快捷点屏、可内置接收卡配置文件; 支持前面板精细调节 LED 屏亮度; 支持无线投屏 (通过选配的安桌子卡实现) ;</p>	6F 指挥中心用
35	钢结构	<p>126. 国标热镀锌方管, 根据现场特殊条件定做, 满足现场承重安全要求</p>	6F 指挥中心用
36	包边	<p>127. 不锈钢包边, 上下左右个 5cm</p>	6F 指挥中心用
37	硬盘录像机	<p>128. 支持最大 32 路网络视频接入, 网络性能接入 320Mbps, 储存 320Mbps, 转发 320Mbps; 支持 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1.3MP/720P IPC 分辨率接入</p> <p>129. 支持 VGA1/HDMI1 同源输出、VGA2/HDMI2 同源输出、VGA1/HDMI1 和 VGA2/HDMI2 两组之间支持异源输出。</p> <p>130. 支持 4 个内置 SATA 接口, 单盘容量支持 10T, 可配置成单盘, 1 个外置 eSATA 接口</p> <p>131. 支持 IPC 复合音频 1 路输入, 支持语音对讲 2 路输</p>	营区视频监控系统用



		<p>出，支持 PC 通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲；支持 16 路报警输入、6 路报警输出，支持开关量输入输出模式</p> <p>132. 支持 802.1x 网络准入认证功能；登录过程，使用了 Digest 认证技术；具备防火墙能力，能够抗 ICMP 洪泛攻击、防半连接攻击。</p> <p>133. 可按照固定容量和固定时长两种方式进行录像打包，容量和时长可设置；可将指定时间段内的录像文件进行删除；支持视频质量诊断功能，可以诊断条纹干扰、视频噪声、视频虚焦、视频偏色及视频过曝等，生成日志并进行报警提示。</p> <p>134. 支持 3 个 USB 接口 1 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB3.0 接口；支持 2 个千兆以太网口，支持 2 个不同段 IP 地址的 IPC 设备接入，支持将双网口设置同一个 IP 地址，实现数据链路冗余</p>	
38	全光千兆交换机	<p>135. 千兆交换机提供不少于 24 个千兆光口，支持 IEEE 802.3at/af 标准，支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z 标准，</p> <p>136. 支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理，支持远程升级，支持 6 KV 防浪涌（PoE 口）支持 PoE 输出功率管理，整机最大 POE 供电功率：不低于 370 W</p>	营区视频监控系统
39	智能识别网络摄像机	<p>137. 传感器类型：1/2.9 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高，像素：200 万，电子快门：1/3s~1/100000s</p> <p>最低照度：彩色：0.05Lux@F1.5 黑白：0.005Lux@F1.5 0Lux（红外灯开启），信噪比：&gt;55dB</p> <p>138. 内置 150 米红外灯补光，100 米白光灯补光，采用倍率与红外灯功率匹配算法，补光效果更均匀</p> <p>139. 白光报警联动功能：报警联动状态下，白光灯会闪烁提示，用于警告进入布警区域者</p> <p>140. 补光灯定时功能：定时模式下，可根据实际效果或者偏好，进行红外灯和白光灯补光时间的设置</p> <p>141. 镜头焦距：4.7mm~94mm</p> <p>变倍：支持 20 倍光学变倍，16 倍数字变倍</p> <p>旋转范围：水平：0°~360° 连续旋转垂直：-20°~+90° 自动翻转 180° 后连续监视</p> <p>预置点：300 个预置位，8 条巡航路径，5 条巡迹路径</p> <p>142. 通用行为分析：穿越围栏、绊线入侵、区域入侵、物品遗留、快速移动、停车检测、人员聚集、物品搬移、徘徊检测</p> <p>人脸检测：支持</p> <p>143. 视频压缩标准：H.265；H.264BaselineProfile；</p>	营区视频监控系统智能识别网络摄像机、智能警戒网络摄像机（筒型）智能警戒网络摄像机（球型）

		<p>H.264MainProfile; H.264HighProfile; MJPEG; smart H.265; smart H.264</p> <p>144. 网络协议: IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; 802.1x; QoS; FTP; SMTP; UPnP; SNMP; DNS; DDNS; NTP; RTSP; RTP; TCP; UDP; IGMP; ICMP; DHCP; PPPoE</p> <p>145. 接入标准: ONVIF (Profile S/Profile G); GB/T28181; CGI</p> <p>网络接口: 1个 (RJ-45 网口, 支持 10M/100M 网络数据)</p> <p>146. 空闲动作: 预置点/自动巡迹/自动巡航/水平线扫 定时任务: 预置点/自动巡迹/自动巡航/水平线扫 存储功能: FTP; Micro SD 卡 (最大支持 256G); NAS</p> <p>147. 防护等级: 支持 IP66; TVS6000V 防雷、防浪涌和防突波保护; 符合 GB/T17626.54 级标准</p> <p>工作电压: AC24V/2.5A±10%宽电压输入</p> <p>工作温度: -40℃~+70℃</p>	
49	AI 智能终端	<p>157. 芯片: 主流高性能芯片, 不低于 Hi3559A V100 * 1, 4GB 内存, 64G 存储器,</p> <p>158. 视频接入: 支持各主流厂家 IPC 视频流接入, 视频编码格式 H.264 /H265 /, 支持网络摄像机 RTSP 接入, 支持 GB28281 接入, 支持多视频分辨率;</p> <p>159. 抓拍对比功能: 人脸抓拍、抽特征 1: N 比对, 支持人脸 1:N1 比对, 返回相似度等信息, 人体结构化 (年龄、性别、胡子、口罩、帽子、眼镜、墨镜、打电话、发型、上衣颜色、笑脸、肤色、胡子种类、帽子颜色等属性)</p> <p>160. 通信接口: RJ45/RS485/HDMI/USB/AUDIO/告警输入输出</p> <p>161. 工作环境: 湿度 10%-90%, 温度-20 度-65 度</p> <p>162. 功能实现: 识别模型全人种, 人像识别支持全人种对比, 支持黄种人、白种人、黑种人、棕种人等全人种的人脸识别; 支持人像库 ≥ 30 万; 可以设置多个底库进行策略管理; 支持超大人流场景, 每分钟过人量可支持 ≥ 1000 人 同屏人数 ≥ 50 人</p> <p>163. 提供二次开发接口, 实现上级数据汇集、后端比对, 远程管理功能内置安防管理系统, 支持运维平台中心管理, 实现本地管理及远程同步</p>	营区视频监控 系统用
50	智慧园区 综合管理 平台服务	<p>164. 园区管理平台实现对园区电路、门禁、监控、照明、消防等设备的综合管理服务, 支持基础资源 (组织、设备、人、卡、车等信息) 管理, 提供事件中心、数据存储、电子地图、日志记录等基础功能;</p> <p>165. 支持平台运维, 提供服务部署维护功能、支持模块化升级部署、系统资源使用情况监控等运维相关功能;</p>	

		<p>165. 支持级联、分布式、集群，实现系统核心能力提升；</p> <p>166. 支持标准开放平台，提供 restful 等多维度接口，显示数据互联互通；</p> <p>167. 支持自定义定制，如：皮肤切换，设备校时，表单自定义；</p> <p>168. 支持按照用户配置的权限过滤展示组织设备树、部门人员树、数据查询；</p> <p>169. 支持实时视频、录像回放、录像下载、电视墙、雷球联动，热成像；</p> <p>170. 支持报警主机接入及布撤防；</p> <p>171. 动环设备最大接入 IP 数量：50 个，动环数据上报频率：50 个/秒</p>	
51	物联网数据采集平台服务	<p>172. 数据采集及范围：采集园区照明 20 路、电路包含 3 个机房、消防中心一个、监控 26 路、门禁 3 套，并根据不同行业协议规范要求，负责接收、解析报文数据</p> <p>173 采集目标：原始报文、原始数据存入数据库，可进行最新数据、历史数据查询</p> <p>174. 运行状态监控：设备运行状态的查询</p> <p>175. 远程管理：远程招测、远程调试设备、操作日志记录</p> <p>176. 完全开放二次数据接口给第三方</p>	
52	应急指挥中心系统	<p>★177. 定制开发应急指挥抢险救灾中心管理系统。定制开发基于防汛、防火、地灾、防疫、一体指挥、AI 能力、全市各单位、部门（如政法、公安、交通、自然资源、水务、气象、林业园林、卫生、应急、心连心、发改等部门相关部门的数据 接入及标准制）全关联数据的统一信息展示界面。</p> <p>★178. 将全市各区县、单位、部门防火、防汛、防疫的应急队员、队伍、避难点、应急指挥点、应急仓库、应急物资、应急预案、应急排班等信息进行汇总展示。</p> <p>★179. 通过视频融合平台接入公安天网、政法委雪亮工程等视频监控，分类梳理视频资源数据，实现视频监控资源集中调度。</p> <p>★180. 基于 GIS 地图实现视频的定位、调度、查询、播放等能力，另外可以根据事件实现周围视频的 GIS 缓冲区查询展示播放；实现在国防动员指挥中心大屏上展示大屏全市视频监控情况、可监控范围情况、城市运行情况、突发事件现场情况及已接入的部门视频会议情况。</p>	
53	接口对接和数据清理	<p>★181. 平台对接乐山市心连心 1+3+N 信息互联互通平台，将业务平台内数据进行智能应用。</p> <p>★182. 规范所涉及到的业务应用系统统一的数据输入、输出格式等信息，规定了程序系统的接口设计、数据结构设计等，描述相关组件之间和各应用系统之间的交互</p>	

		<p>接口，包括请求的格式，请求结果的格式，相关错误的定义，以及交互流程等。</p> <p>★183. 根据国防动员指挥系统需求整理水务局山洪灾害危险区数据，接入水文局河面监测监控视频。</p> <p>★184. 根据国防动员指挥系统需求整理全市的森林防火的数据包括：林业、生态环境、气象、应急等部门数据。</p> <p>★185. 根据国防动员指挥系统需求整理自然资源局地质灾害隐患点数据。</p> <p>★186. 根据国防动员指挥系统需求整理应急局应急救援仓库，救援队伍，转移安置点等数据。</p> <p>★187. 根据国防动员指挥系统需求整理卫生健康委医院（及乡镇卫生院）数据，疫苗接种数据。</p> <p>★188. 根据国防动员指挥系统需求整理全市各区县、单位、部门防火、防汛、防疫的应急队员、队伍、避难点、应急指挥点、应急仓库、应急物资、应急预案、应急排班等信息进行入库。</p> <p>★189. 根据国防动员指挥系统需求通过接入公安局天网系统、政法委雪亮工程、水务局相关系统等重点防护目标相关信息，对全市重点防护目标结合 GIS 地理信息系统，按照不同的图层进行综合展示。</p> <p>★190. 根据国防动员指挥系统需求整理通过接入市应急办、民政局、人防办等相关应急避难场所信息，对全市避难场所分布情况合 GIS 地理信息系统，按照不同的图层、不同区域进行综合展示。</p>	
54	应急指挥中心系统终端 APP	<p>定制开发应急指挥中心系统终端 APP</p> <p>191. 实现全球对讲、音视图文实时传送、人员精确定位、工作日志、事件上传、公告栏、手机群内实时聊天等功能。</p> <p>★192. 实现功能人员基本信息管理、角色权限管理、系统日志、单位部门管理、应急队伍管理、应急专家管理、应急仓库管理、应急物资管理、应急避难场所管理、应急指挥点管理、应急预案管理、应急值班管理、应急资源统计、应急资源要素地图信息呈现、应急资源要素快速检索、应急要素快速圈定管理。</p>	
55	应急指挥中心系统终端 APP 授权服务	<p>▲193. 应急指挥中心系统接入乐山市心连心 1+3+N 信息互联互通平台一体化联动指挥系统；应急指挥中心系统终端 APP 纳入乐山市心连心 1+3+N 信息互联互通平台一体化联动指挥系统的统一调度管理。</p>	
56	视频融合分平台服务	<p>★194. 通过视频融合平台接入公安天网、政法委雪亮工程等视频监控，分类梳理视频资源数据，实现视频监控资源集中调度。</p> <p>★195. 中心依托乐山市心连心 1+3+N 信息互联互通平台的视频融合平台建设军分区重点关注的视频融合分</p>	

		<p>平台实现视频可调度可使用。</p> <p>★196. 实现分层建权，根据不同层级权限可实时访问调度相关视频检查，支持手机端视频流转发功能。</p>	
57	应急指挥移动终端	<p>197. 一体化应急调度联动指挥系统平台的分平台建设和分布式使用，采用专用终端和通用终端结合应用。</p> <p>198. CPU：主频不低于 8 核 2.0GHz 处理器；内存≥2GB，存储容量≥16GB；最大支持 128GB 扩展；</p> <p>199. 摄像头设计：三摄像头设计，前置摄像头≥500 万像素，后置主摄像头≥400 万大广角像素，后辅摄像头≥1300 万像素，广角摄像头带红外灯、LED 白光灯和激光定位等，可实现定焦大广角拍摄，边置微距摄像头可自动变焦实现近景拍摄，如证件等。后置标准镜头摄像头可实现视频调度指挥及视频会议应用；</p> <p>200. 电池容量≥3000mAh；设备须采用内置可拆卸电池供电，更换电池时设备不断电，并能达到 1080P 模式下录像 9 小时及以上；</p> <p>201. 3.1 寸多点触摸显示屏，外形尺寸≤108mm×65mm×24mm（长 X 宽 X 高）；</p> <p>202. 三 MIC 设计：可分别用作录音录像、对讲和双工通话；</p> <p>红外夜视：自动红外夜视开/关，滤光片自动切换</p> <p>设备防护等级：符合 IP68 要求；</p> <p>203. 网络传输：全网通，支持国内电信. 移动. 联通 2G/3G/4G 所有频段；支持 ONVIF 协议和 GB28181 协议等</p> <p>定位：支持 AGPS+GPS+北斗+GLONASS 同时定位；</p> <p>WIFI 及蓝牙：支持 WIFI 及蓝牙功能；</p> <p>机身自带爆闪灯（蓝红警示灯）</p> <p>204. 自由跌落：工作状态下裸机跌落≥2 米水泥地面。该设备应能正常工作。数据不易丢失；</p> <p>★205. 支持系统接口开发，实现语音、视频、定位、短消息等业务；支持数据交互，实现与乐山市 1+3+N 信息互联互通平台的一体化指挥系统的互联互通；</p> <p>206. 账号管理：支持管理人员对使用人员账号进行新增、查询、修改以及删除，支持账号密码的修改和重置；</p> <p>角色权限管理：支持对每个账号绑定自定义角色，设置角色权限；</p> <p>单位部门管理：支持对单位部门进行数据增加、删除、查询；</p> <p>207. 调度要素地图信息呈现：在地图上呈现的地理位置和相关信息。文件管理：支持音视频资料管理，可对现场执法视音频资料进行集中统一管理和分案分类存储；</p> <p>208. 语音对讲：支持一对多，一对一实时语音对讲，可发送文件、文字、图片、语音等，具备离线语音接收功</p>	

		<p>能；视频会议：支持一对一视频通信和群组内多人视频会议；视频实时回传：支持指挥中心观看执法记录仪回传的实时视频；多媒体信息发送：后方指挥中心调度台和终端之间支持点对点和点对多的多媒体数据收发，支持文字、图片、语音、视频、位置等数据的收发，处于离线的用户，在上线后可进行接收；</p> <p>209. 动态分组：指挥中心可在电子地图界面圈选区域，区域范围内的终端自动创建及集群，快速建立群组呼叫；人员位置上报：可定时上报位置信息，也可根据调度中心发出的指令上传定位信息；系统日志：支持操作员登录记录和关键性操作日志记录</p>	
58	资源调度集中平台	<p>★210. 根据实时地图对乐山市区域内行政区划块进行数字资源的整理和汇聚并对数据进行坐标系标注和关联，系统展示主界面为各区块图和乡镇区块图。</p> <p>★211 将乐山市境内的视频监控资源进行整理和融合，可根据权限进行展示和功能调度，实现终端的视频调度功能。</p> <p>★212. 定制化开发乐山市国防指挥调度资源信息汇总和展示功能界面，融合乐山市心连心 1+3+N 信息互联互通平台功能，实现联动调度。</p>	
59	地理信息地图数据服务	<p>★213 依托 1+3+N 信息互联互通平台地图服务引擎，输出区域场景的多应用图层和互联网数据信息服务。</p> <p>★214 提供全市、全省全国地图背景数据服务；提供地图上任意几何图形返回计算数据服务，实现基于空间位置的自定义范围的几何分析与计算。</p> <p>★215. 提供以坐标为中心点，在一定时间内所能到达的多边形范围，支持驾车、步行、骑行三种模式的等时达到的服务。缓冲区分析是指以点、线、面实体为基础，自动建立其周围一定宽度范围内的缓冲区多边形图层。</p> <p>★216. 提供车辆 GPS 点在路网的轨迹回放服务，将轨迹点绑定至道路，达到纠正偏移轨迹。提供平面坐标系的批量转换处理服务，地理围栏设置。</p> <p>★217. 实现如地图展示、地图缩放、地图控件、信息窗口添加等交互服务。实现海量的点、线、面数据渲染上图，支持用户上传文件进行可视化效果展现，如热力图、网格、蜂窝、点聚合等个性化展示。</p>	
60	终端服务一体机	<p>218. 支持应急突发系统指挥调度；</p> <p>219. 支持各种移动终端可通过无线网络同步显示功能；</p> <p>▲220. 支持应急指挥系统部署安装，适配到显示分辨率，自适应页面功能；（提供参数功能证明材料及功能截图）</p> <p>▲221. 支持应急指挥系统安全加密机制，内嵌密码狗；（提供参数功能证明材料及功能截图）</p> <p>▲222. 支持应急调度指挥终端联动机制，同步显示画面</p>	

		<p>回传语音功能；（提供参数功能证明材料及功能截图）</p> <p>▲223. 支持应急指挥系统免维护，集中管控功能，系统授权码认证功能。（提供参数功能证明材料及功能截图）</p> <p>224. 支持≥10 点电脑触摸操作支持图像放大、缩小、旋转</p> <p>225. 自带嵌入式安卓系统，在该系统下可实现白板书写、PPT、Office 软件使用、多媒体播放、网页浏览等功能，与内置/外接电脑形成双操作系统安全备用。</p> <p>226. 支持各信号源切换后，触摸功能可用</p> <p>227. 支持各信号源显示状态下，通过触摸控制信号源、音量等菜单控制，睡眠定时、关机记忆</p> <p>228. 支持遥控器；支持触摸菜单，实现返回键、菜单操作、任务预览、通道切换、音量调整、快捷电子白板操作等功能</p> <p>229. 支持在系统主页面点击任一信号源</p> <p>230. 支持童锁功能</p> <p>231. 支持无线 wifi，有线 LAN</p> <p>232. 支持一键开关电脑和一键电脑复位以及主页键功能；前置 USB2.0*2 接口，便于用户使用。</p> <p>233. 硬件配置显示屏类型 LED 液晶显示屏；物理分辨率 3840（H）×2160（V） 显示屏尺寸 86 英寸 亮度 ≥350cd/m2 对比度 5000：1 视角（度） 178°</p> <p>234. 显示屏防护 4mm 全钢化高防爆玻璃</p> <p>235. 背光灯寿命 ≥50000 小时</p> <p>236. 嵌入式安卓系统配置：处理器四核、系统 Android6.0 嵌入式及以上系统、内存 DDR3 ≥1G、存储空间 ≥16GB 。</p> <p>237. 喇叭规格≥ 10W 数量 ≥2 扬声器</p> <p>238. 触摸嵌入方式 内置一体式，非外挂式；红外感应识别触摸技术 ≥10 点；手指、触摸笔或其它直径不小于 5mm 非透明物体 均可书写；触摸分辨率 ≥ 32768*32768</p> <p>239. 外壳及外观 铝合金面框角块设计、前置端口、前置喇叭</p> <p>240. OPS 终端配置：CPU Intel Core i5 8G 内存 128G 固态 2G 独显</p>	
61	<p>视频融合结构化应用及算法中台软件服务</p>	<p>241. 多场景应用使用全球先进算法为多种高频场景提供算法应用，关联视频结构化分析为场景应用提供基础数据支持，为应急事件处置提供决策依据和数据支撑。</p> <p>★242. 算法软件融合进 1+3+N 信息互联互通平台的 AI 算法中台算法仓并实现互用调度功能。</p> <p>算法中台软件功能：</p>	

		<p>243. 提供基于 Linux 运行环境的应用系统，支持不少于 90 路前端的综合应用中台解析比对授权；</p> <p>244. 按各算法场景展示抓拍照；支持算法支持：内涝积水检测预警算法、车辆灾情发生点及时间检测预警算法、船舶河道占用违停检测算法、人群集聚算法、消防通道占用检测算法等。</p> <p>245. 支持告警记录功能，包括：告警记录保存；告警记录导出；告警记录级联推送；按照不同告警相似度查看告警记录；；</p> <p>246. 支持报警规则设置功能：报警类型和报警颜色。</p> <p>247. 支持记录日志权限授予、用户对摄像头操作、等事件形成日志；系统日志具有防篡改功能，且可锁定，无法被删除。</p>	
62	AI 算法解析能力服务	<p>248. 提供配套 AI 算法解析能力支持用硬件，配置：1U 机箱，集成多颗芯片，配置 AI 解析芯片不少于 6 颗，每颗芯片系统内存不低于 2GB，计算内存频率不低于 16GB，功率&lt;200W，双千兆网口，具有强大的视频及图像智能处理能力。</p> <p>249. 可满足多场景应用的智能分析；</p> <p>250. 单台支持 90 路全算法结构化应用解析能力</p> <p>251. 支持 1+1 电源冗余设计，支持电源热插拔；</p> <p>252. 支持通用视觉推理的检测、分类、识别、分割、跟踪等算法；</p> <p>253. 支持 TensorFlow、PyTorch、Caffe、MXNnet、Python、Java、Ubuntu 等平台 and 软件；</p> <p>▲254. 单台支持最大功耗≤200w，工作正常功耗≤120w，待机功耗≤50w；</p> <p>255. 支持管理功能：权限管理、日志记录。</p>	
63	智慧文旅模型服务	<p>★256. 智慧文旅系统平台整合及智慧城市结合服务国防动员指挥调度中心模型建设及数据融合治理。完成与“慧旅云”的对接，展示文旅云应用产品融合，实现产业监测、运营管控、行业生产、服务营销及共性中台应用，展示景区运营态势分析、综合大数据、景区调度指挥管控、新技术+新文创的运营、“一机游”、“慧说”-旅游导览等。</p>	
64	交通调度系统服务	<p>257. 后端算法平台大屏，感知源态势展示，交通拥堵算法模型建设，实现规划道路交通调度系统建设。</p> <p>★258. 交通调度服务接入乐山市 1+3+N 信息互联互通平台的 AI 算法中台算法仓并实现互用调度功能。</p> <p>▲259. 支持前端实时视频流接入，通过配置一定的智能分析规则，输出异常事件报警及分析数据，其中异常事件检测包括停车检测、行人检测、非机动车检测、拥堵检测、车流统计、抛洒物检测、区域入侵、违章变道、</p>	



		<p>逆行检测、倒车检测、施工检测、路障检测、事故检测、团雾检测、烟雾检测、火焰检测、压线检测、超速检测、低速检测、车牌识别（<b>提供具有资质的检测机构出具的检测报告</b>）；</p> <p>▲260. 支持车流量统计、平均速度、时间占有率、空间占有率、车头间距、车头时距、排队长度数据采集输出，（<b>提供具有资质的检测机构出具的检测报告</b>）；</p> <p>261. 支持统计在规定时间内，车辆通过某车道设置的触发线的数量，采用 1080P 分辨率图像接入分析，统计准确率≥90%，</p> <p>262. 支持道路拥堵检测，当检测到当前车道从没有排队停车拥堵变为有排队停车拥堵，且车辆排队占线比超过设定值时触发报警。采用 1080P 分辨率图像接入分析，拥堵检测检出率不小于 95%，准确度不小于 95%，</p> <p>263. 能够对设置检测区和排除区，只对检测区内并且在排除区外的事件进行报警，至少支持 1 个检测区和 10 个排除区</p>	
65	疫情防控指挥系统服务	<p>264. 疫情防控态势平台建设，配套前端试点建设本次主要为峨眉山景区和大佛景区疫情防控预警感知源部署，中心车站和高铁站出入口疫情防控预警感知源部署，疫情防控态势感知平台建设等工作。共计 16 台防控一体机含部署实施。</p> <p>265. 实时通行监控：所有人员在门禁处核验的健康码通行记录，以保证防疫安全。</p> <p>266. 统计当前防疫异常人数、抓拍照片、姓名、通行情况、体温、健康码核验结果、核算检测结果、行程码状态、疫苗情况、同行密接情况。</p> <p>267. 健康码监控：对当前内部所有人员的健康码状态进行监控，实时监控红码及黄马人员。按照通行时间查询不同组织下的人员健康码状态、核算检测结果、疫苗情况、行程码状态。</p> <p>268. 客户端视频实时监控：视频客户端实时展示所有进出人员的健康码信息，人员体温字段，进出位置信息等。</p> <p>269. 支持查看平台运行数据，包括：人数统计、车辆统计、访客统计、人脸识别信息、机动车识别信息、非机动车识别信息、保安人数、昨日消费信息、园区考勤统计、设备报警、设备运维等信息；</p> <p>▲270. 支持人脸注册库的添加、删除、修改，人脸库包括内部人员、访客、白名单、黑名单几种类型，人脸库可绑定下发新增、删除、修改到人脸设备中；（<b>提供具有资质的检测机构出具的检测报告</b>）</p> <p>▲271. 支持配置陌生人报警、白名单报警、黑名单报警、内部员工报警、访客报警、人脸检测、人体识别等报警</p>	

		<p>联动动作，包括视频弹窗、报警输出、录像、上墙、邮件、短信、抓图、开门；（提供具有资质的检测机构出具的检测报告）</p> <p>272. 支持基础资源（组织、设备、人、卡、车等信息）管理，提供事件中心、数据存储、电子地图、日志记录等基础功能；</p> <p>273. 支持视频业务功能应用，包视频设备接入，视频预览，录像回放及存储，视频上墙，雷球联动；支持主动注册设备的统一接入和管理；</p> <p>274. 支持手机移动客户端进行实时视频监控，音频播放，本地截图，本地录像，云台控制，远程视频回放；</p>	
66	疫情防控人脸门禁一体机	<p>275. 采用 7 英寸液晶屏，屏幕显示分辨率达到 1024×600 摄像头采用 200 万 CMOS</p> <p>276. 支持 10 万个用户、10 万张人脸、10 万张卡、10 万个密码、50 个管理员、30 万条记录</p> <p>277. 人脸、IC 卡、密码、二维码（含天府健康通）等多种组合识别方式</p> <p>278. 支持人脸识别关联健康码状态，活体检测，健康码与实时体温关联验核，实时回传</p> <p>279. 支持测温功能开启/关闭模式，测温范围 30℃～45℃，测温距离 0.3m～0.7m，测温误差≤0.5℃，测温精度 0.1℃，实现高温异常事件告警</p> <p>280. 人脸识别误识率应≤0.01%，人脸识别识别通过率应≥99.99%；设备应支持扩展 SD 卡存储视频和图片；</p> <p>▲281. 应具有防假体攻击能力，对视频、电子照片、打印照片中的人脸、3D 人脸面具应不能进行人脸识别；（提供具有资质的检测机构出具的检测报告）</p> <p>▲282. 设备在距离地面 1.4m 安装高度情况下，在距离屏幕正前方 3m 时，应能对 0.6~2.4m 高度的人脸进行有效识别；（提供具有资质的检测机构出具的检测报告）</p> <p>283. 支持未佩戴口罩检测模式，实现未佩戴口罩异常事件告警</p> <p>284. 支持 TCP/IP 和 WIFI 接入网络，支持主动注册、P2P 注册、DHCP</p> <p>★285. 对接天府健康通平台支持本地数据归集接入疫情防控指挥系统平台。</p>	
67	网络防火墙	<p>286. 标准 1U 设备，单电源；标配 6 个 10/100/1000M 自适应千兆电接口及 2 个 SPF+万兆接口（不含光模块）及 2 个接口扩展槽；一年特征库升级服务；一年硬件质保吞吐量≥8Gbps，每秒新建连接数≥4 万，并发连接数≥220 万；</p> <p>287. 支持路由、透明、旁路、混合工作模式；支持静态路由、动态路由、策略路由，支持 IPV6 路由协议；</p>	

		<p>288. 支持源 NAT、目的 NAT、静态 NAT，支持一对一、一对多和多对多等形式的 NAT；支持使相同源 IP 的数据包经过地址转换后为其转换的源 IP 地址相同；支持 NAT64，NAT46 支持静态转换和前缀转换方式；</p> <p>289. 支持 IPv6 安全控制策略设置，能针对 IPv6 的目的/源地址、目的/源服务端口、区域、服务、时间等条件进行安全访问规则的设置；</p> <p>290. 支持对 http 的合规性检查，包括版本、方法、url、头域字段、传输文件等的合规性检查；</p> <p>291. 支持详细的访问控制策略日志，每条匹配策略的会话均可记录其建立会话和拆除会话的日志；访问控制策略日志可本地记录或发送至 Syslog 服务器；</p> <p>292. 基于支持基于应用、用户、源地址、目标地址、服务、时间的流量管理；</p> <p>▲293. 支持 SDWAN 加速，支持对 SD-WAN 隧道的时延、抖动、带宽占用率、丢包率等提供可视化展示；（提供产品功能界面截图，并加盖投标人鲜章）</p> <p>294. 支持基于接口/安全域、地址、用户、服务、应用和时间的防病毒策略设定；</p> <p>295. 支持对 HTTP、telnet、FTP、SMTP、POP3 等各种协议进行弱口令检查，并上报安全事件；</p> <p>296. 内置动态黑名单功能，支持黑名单多种类型导入，如通过文件上传增量添加黑名单、支持页面复制粘贴方式添加黑名单；</p> <p>297. 支持自动创建和手动创建两种方式创建快照；自动创建可根据预设置时间，每周或每月自动创建系统快照；</p> <p>298. EAL4+证书：产品具有中国信息安全测评中心颁发的《信息技术产品安全测评证书-EAL4+》证书；（提供证书复印件，并加盖投标人鲜章）</p> <p>299. 产品通过国家无线电监测中心检测中心/国家无线电产品质量监督检验中心的电磁兼容性、浪涌（冲击）抗扰度、雷击型式测试；</p> <p>300. 产品具有中国信息安全测评中心颁发的《国家信息安全测评自主原创产品测评证书》</p>	
68	网络安全运营体系监管服务	<p>301. 服务采用远程的工作方式；利用服务支撑工具全年实时处置告警信息，确诊安全事件，理清事件损害范围，判定安全防护措施有效性；</p> <p>★302. 所有安全事件在运营支撑系统中建立完整分析档案进行管理，以运营脚本驱动。</p>	

注：

1. 清单中关于要求的与第三方系统的数据融合、对接等要求，请

各潜在投标人通过代理机构咨询采购人及相关方，调研相关接入规范要求。

2. 本项目带“▲”符号的为本次招标项目的“重要参数”，其他的为“一般参数”，均作扣分处理。

3. 本项目带“★”符合的为本次招标项目的“实质性要求”，需提供相关承诺函，不提供承诺函或不满足的均做废标处理。

4. 根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库[2010]48号）要求，供应商须提供所投信息安全产品网络防火墙的《中国国家信息安全产品认证证书》（提供证书复印件并加盖供应商鲜章）

5. 清单所列技术指标仅用于描述产品的功能、性能，若与特定产品参数类似不代表指向特定产品，投标人可理解为提供相当或更优的产品应标。

#### **★（四）其他服务要求**

1、成交供应商要做国防动员指挥系统的日常维护管理工作，保障系统能够安全稳定地运行。成交供应商要做好常规作业工作。内容包括版本审计、日志清理、启动或停止服务或进程、增加或删除用户账号、更新系统或用户密码、建立或终止会话链接、作业提交、资源修改、软件备份等，此项工作每月至少需进行一次。

2、成交供应商要做好平台功能迭代升级、程序代码优化。供应商应按单位服务请求指示进行用户增加、口令修改、参数调整等。优化改善工作包括应用消息队列、共享内存优化，应用服务能力优化、应用日志级别及日志空间的调整、应用版本升级和打补丁等。

3、成交供应商要做好平台应急响应工作，包括应急响应、应急预案及处置重大安全事件。应急响应工作即进行应急响应处置，包括设备日志查询、分析、故障排查等。应急预案工作即检查应急响应工作预案和流程，进行合理改进。处置重大安全事件工作包括参与预案组织实施，并在事件处理后进行记录和分析，若未发生，则无需提供安全事件处置

报告。前两项工作每年至少需进行一次，最后一项工作则视重大安全事件是否发生而定。

4、成交供应商要为采购方提供专职维护团队。专职维护团队要全日制全天候解决采购方出现的各种问题，包括平台日常维护管理、各类功能模块的优化升级、系统安全运维、应急响应等。

(1) 成交供应商需向采购方提供专业技术维护人员组成驻场工程师团队。负责国防动员指挥系统日常维护、系统可用性维护、显示终端兼容性维护、内部安全性保障、培训工作、常规工作等，全日制全天对接保障系统与相关单位对接沟通应用，出现的问题即时处理。

(2) 成交供应商需向采购方提供多名专业技术维护人员组成远程技术支撑团队。负责系统页面展示维护、安全性维护、数据安全性保证、系统运行监控、数据安全性保证等涉及系统后端监控、系统业务修改、系统性能提升、安全性维护相关工作。

(3) 成交供应商需向采购方提供运维服务保障。负责项目的总体计划，服务实施计划，验收方案并根据项目进度，以及质量要求，安全要求分配各种资源，对项目风险予以控制。落实运维服务团队的日常运作管理、工作安排，分析业务系统应用服务要求。

(4) 成交供应商需保障项目维护团队达 5 名以上，若有相关工作要求，应增加维护人员，确保工作顺利开展。

5、成交供应商提供信息反馈及持续改进工作。

(1) 建立意见反馈渠道，收集对维护工作的希望、要求和意见。

(2) 建立维护工作联系卡，提供相关部门负责人及维护工作人员联系电话，保证与客户联系的畅通、维护工作的及时、有效。

(3) 每半年送交《维护工作客户意见征询表》，收集对维护工作的意见、要求和评议。

(4) 每维护年度对客户满意度作统计分析，提交书面报告

(5) 及时修正维护工作方案、方法及纠正维护工作的不足之处，

回复客户的意见和要求，提高维护工作质量和服务水平。

#### 6、成交供应商应满足的其他商务要求。

(1) 系统对接要求：服务内容包括数据梳理和入库涉及多个部门众多业务系统，与各部门系统的对接包括接入界面开发和接入接口开发，包含但不限于视频会议整合，GIS 展示，数据服务、AI 人工应用算法中台等。同时需要对接省上森林防火平台、政法系统视频融合平台、乐山市 1+3+N 信息互联互通平台等服务。服务期内，需满足乐山市军分区实际使用情况来调整和增加新的软件功能。

(2) AI 智能终端可实现外来人员通过人脸摄像机做对比；视频解析终端做人脸采集及特征库对比并报警；系统输出人员进出信息通过人像平台推送，扩展人像接入公安天网人像平台。

(3) 网络安全运营体系监管服务纳入乐山数字政府安全运营中心网络安全监管体系，提供内部网络的持续性整体风险管理服务，包括威胁事件监测分析、脆弱性持续监管、安全资产梳理、安全机制有效性验证等服务内容。

(4) 备机备件服务：中标人应向用户提供及时的、优质的技术服务和备品备件配件供应；质保期内更换配件免费，质保期外更换配件费用应不高于中标人投标报价的相应价格；中标人在与采购人签订合同时须向采购人提供各主要配件价格，并作为合同的组成部分，保证质保期外更换配件价格按此价执行。

### 四、履约服务能力要求

- 1、针对本项目实际情况，提供相应的服务方案。
- 2、供应商具有类似项目服务经验。

### ★五、商务要求

1、建设周期：本项目建设周期为 20 个工作日。其中，系统建设和环境搭建以及相关设备安装、调试、交付使用须在 15 个工作日内完成。驻地服务人员须在交付后 5 个工作日内进场服务。

2、服务期限：质保服务期 1 年（自项目验收合格之日起算）。

3、报价要求：

（1）报价是投标供应商全部完成本采购项目所有内容的全部工作的综合最终报价，包括供应商履约过程中的人工、材料、差旅、保险、税金、验收、后期服务、利润及与供应商履约本项目所需要的其他所有费用。采购人在项目结算时不再向成交供应商支付其他任何费用。如出现在响应报价估算错误等引起的损失由投标人自行承担；

（2）**供应商进行报价时，不得超过本项目最高限价 379.6797 万元。**

4、付款方式：

（1）项目签订合同后采购人在 20 个工作日内支付合同价款的 30% 作为预付款；项目验收合格后采购人在 20 个工作日内支付合同价款的 65%；1 年质保期满无投诉、售后、质量等问题，采购人于质保期满 20 个工作日内无息支付剩余合同价款。

注：采购人付款前，供应商需向采购人出具正式发票，采购人收到供应商发票 20 个工作日内支付；以上每笔付款需财政部门审核通过后支付，实际支付时间以财政资金拨付到采购人为准。如有迟延，不能视为采购人违约。

5、售后服务要求：

（1）服务商做好各种应急预案，以便在故障发生后及时快速响应，确保组网高度安全、稳定和可靠。

（2）提供全天候 7×24 小时的故障维护服务和技术业务咨询服务，并有专业的技术人员负责及时解决出现的任何故障（提供响应时间在 1 小时内的上门服务），保证链路使用的业务畅通。

（3）遇重大事项中标人的技术支持人员应在接到通知后 2 小时内响应，24 小时内完成工作并解决问题，所产生的一切费用由中标人自行承担。

## 6、验收方法和标准

(1) 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；

(2) 按国家有关规定、采购文件的技术服务要求和商务要求、成交供应商的响应文件及承诺以及合同约定标准进行验收；履约验收按照《乐山市财政局关于沿用乐山市政府采购项目需求论证和履约验收管理实施细则的通知》（乐市财政采〔2021〕8号）的要求组织进行。

(3) 成交供应商应在合同规定的交货期内提供所有服务，在采购人指定的地点进行交付。成交供应商应对所交付的服务及产品提交响应的证明文件（硬件产品包含符合招标参数的检验报告及原厂证明文件及证书）。

(4) 依合同要求对所供全部服务及设备的型号、规格、数量、外形、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）进行验收；不符合服务要求及产品质量要求的视为验收不合格。

(5) 当出现上述证明文件不完整或相关手续不全、验收时出现不符合合同要求的严重质量问题时，采购人保留索赔及退货权利。

(6) 验收过程中，采购人与成交供应商就服务质量认定存在争议的，采购人可向有质量认定资质的第三方机构提请质量鉴定。鉴定结果为合格的，鉴定费用由采购人支付；鉴定结果为不合格的，鉴定费用由中标人支付，并由中标人进行一次整改，经整改后验收仍不合格的，采购人有权终止合同。

## 7、甲方的权利和义务

(1) 本项目所涉系统及货物所有权完全属于甲方。

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

(3) 负责检查监督乙方管理工作的实施及进度的执行情况。



(4) 根据本合同规定，按时向乙方支付应付服务费用。

(5) 国家法律、法规所规定由甲方承担的其他责任。

## 8、乙方的权利和义务

(1) 对本合同规定的委托服务范围内的项目享有管理权及服务义务。

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

(3) 及时向甲方通告本项目服务范围内有关服务的重大事项，及时配合处理投诉。

(4) 接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。

(5) 国家法律、法规所规定由乙方承担的其他责任。

## 9、违约责任：

(1) 甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。任何一方违约给对方造成的直接损失均负有赔偿责任，对方均有权视情况要求对方继续履行合同或提出解除合同。

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

## 10、解决争议的方式：

(1) 甲乙双方就本政府采购协议所产生的任何争议都应该进行友好协商，协商解决不成的，任何一方均可向项目所在地有管辖权的人民法院提请诉讼。

(2) 诉讼费应由败诉方承担。

(3) 在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，合同其他部分继续执行。

## **第六章 采购项目实质性要求**

### **一、技术服务要求：**

详见磋商文件第五章。

### **二、政府采购合同内容条款要求：**

详见磋商文件第十章。

### **三、其他商务要求：**

详见磋商文件第五章。

### **四、政府采购政策要求：**

详见磋商文件第二章供应商须知。

## **第七章 磋商内容、磋商过程中可实质性变动的内容**

针对第五章、第十章所包含的技术、服务要求以及合同草案条款，在磋商过程中，磋商小组在获得采购人代表确认的前提下，可以根据磋商情况实质性变动相关内容。磋商小组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，磋商小组会及时以书面形式通知所有参加磋商的供应商。

## 第八章 响应文件格式

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

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

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



## 一、磋商函（承诺函）

### 四川省恒恩招标代理有限公司（采购代理机构名称）：

我公司作为本次采购项目的供应商，根据磋商文件要求，现郑重承诺如下：

一、完全接受和满足本项目磋商文件中规定的实质性要求，如对磋商文件有异议，已经在递交响应文件截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对磋商文件有异议的同时又参加磋商以求侥幸成交或者为实现其他非法目的的行为。

二、我方为本项目提交的竞争性磋商响应文件正本 1 份，副本 2 份，电子文档 1 份。

三、本次磋商，我方递交的响应文件有效期为磋商文件规定起算之日起 90 天。

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

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

六、本单位未被列入财库【2016】125 号规定的失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。

七、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。

八、如本项目磋商采购过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为成交后将要提供的成交产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合磋商文件要求导致未能成交的，我

公司愿意承担相应不利后果。

九、在评审过程中，磋商小组认为竞争性磋商文件有关事项表述不明确或需要说明的，我方将完全接受采购代理机构的书面解释。

十、采购人需追加与合同相同的货物或者服务，且采购金额不超过原合同采购金额的 10%的，我方承诺接受追加，且采购货物或者服务的名称、价格、履约方式、验收标准等与原政府采购合同保持一致。

十一、本项目不允许分包、不允许转包，我方承诺不分包、不转包。

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成交的法律责任。

法定代表人签字或者加盖个人私章：XXXX

授权代表签字：XXXX

供应商名称：XXXX（盖章）

日 期：XXX 年 XXX 月 XXX 日

## 二、法定代表人/单位负责人授权书

(若为授权代表参加, 提供此页)

### 四川省恒恩招标代理有限公司(采购代理机构名称):

本授权声明: XXX(单位名称), XXX(法定代表人姓名、职务)授权 XXX(被授权人姓名、职务)为我方参加 XXX 项目(采购编号: XXX)磋商采购活动的合法代表, 以我方名义全权处理该项目有关磋商、报价、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

供应商名称: XXX(盖单位公章)

法定代表人(签字或盖章): XXX

职 务: XXX

被授权人签字: XXX

职 务: XXX

日 期: XXX 年 XXX 月 XXX 日

### 附: 法定代表人/单位负责人和授权代表身份证复印件(正反面)

注: 1、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”。

2、应附法定代表人/单位负责人身份证明材料复印件和授权代表身份证明材料复印件。

3、身份证明材料包括居民身份证或户口本或军官证或护照等。

4、身份证明材料应同时提供其在有效期的材料, 如居民身份证正、反面复印件。

5、此授权书盖章位置未做强制性要求。



## 法定代表人/单位负责人身份证明书

(若为法定代表人/单位负责人提供此页)

          (法定代表人姓名)          在          (供应商名称)          处任          (职务名称)          职务，  
是          (供应商名称)          的法定代表人。

特此证明。

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：XXX

日 期：XXX 年 XXX 月 XXX 日

附：法定代表人身份证复印件（身份证两面均应复印）或护照复印件  
（供应商的法定代表人为外籍人士的，则提供护照复印件）并盖章。

### 三、具有独立承担民事责任的能力或取得相关授权的

#### 证明材料：

(1) 供应商为企业的，提供企业营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本复印件或统一社会信用代码的营业执照正/副本（复印件）加盖单位公章。

(2) 供应商为事业单位、提供事业单位法人证书复印件加盖单位公章。

(3) 供应商为其他组织的，提供相应证书或证明资料复印件加盖单位公章。

(4) 供应商为自然人的，提供自然人身份证（有效期内）复印件。

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. 供应商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，其他组织提供营业执照等证明文件，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导致供应商无法提供该类证明材料的，供应商须提供承诺。

## 四、供应商资格条件承诺书

四川省恒恩招标代理有限公司（采购代理机构名称）：

我公司完全响应竞争性磋商文件要求的《中华人民共和国政府采购法》第二十二條的相关要求，我方在此郑重承诺：

1、我单位在参加本次政府采购活动前，未被纳入法院、工商行政管理部门、税务部门、银行认定的失信名单且在有效期内；在本次响应文件递交截止日期前三年，没有处于因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）期间，具有良好的商业信誉；

2、我单位参加本次政府采购活动，具有健全的财务会计制度；

3、我单位参加本次政府采购活动，已全面了解本政府采购项目的所有采购需求和服务要求，我单位具有履行本次政府采购活动所有合同所必需的设备和专业技术能力；

4、我单位参加本次政府采购活动，有依法缴纳税收的良好记录；

5、我单位参加本次政府采购活动，具依法缴纳社会保障资金的良好记录；

6、我单位在参加本次政府采购活动前三年（本次响应文件递交截止时间前三年），在经营活动中没有重大违法记录；

7、我单位截至采购截止日未被“信用中国”网站和“中国政府采购网”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；

8、参加本次政府采购活动前三年内，本单位及现任法定代表人、主要负责人无行贿犯罪记录；

9、我单位没有处于财政部门禁止参加政府采购活动有效期内；

10、我单位参加本次政府采购活动，不属于联合体参与，不得转包、

分包。

我单位对承诺的真实性有效性负法律责任。

供应商全称（加盖单位公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 五、本单位参加本政府采购活动情况承诺函

四川省恒恩招标代理有限公司（采购代理机构名称）：

我单位郑重承诺如下：

1、我公司与其他供应商之间，单位负责人不存在为同一人或者不存在直接控股和管理关系的不同供应商；

2、我公司未对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。

我单位对承诺的真实性有效性负法律责任。

供应商全称（加盖单位公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 六、中小企业声明函

本公司郑重声明，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，本公司参加（此处填写采购人名称）的（项目名称）（采购编号）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。本企业的具体情况如下：

（标的名称），属于\_\_\_\_\_行业；承接企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于此处请选择填写：（中型企业、小型企业、微型企业）；

本企业，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。

供应商名称：XXXX（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字）：XXXX

日期：XXXX

注：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；

2. 供应商不提供本声明函的，本表全部用“/”填写。

## 七、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为：符合不符合（只勾选一项，多选无效）条件的残疾人福利性单位，且本单位参加（此处填写采购人名称）单位的（项目名称）  
（采购编号）采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担提供的服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：XXXX（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字）：XXXX

日期：XXXX

注：供应商不提供本声明函的，本表全部用“/”填写。

## 八、监狱企业声明函

（非监狱企业不提供；监狱企业可以提供，可以不提供，不提供的不享受监狱

企业报价扣除）

本企业郑重声明，本企业（填“是”或“不是”）监狱企业。即，本企业同时（填“满足”或“不满足”）以下条件：

1、本企业（填“是”或“不是”）由司法部认定的为犯罪、戒毒人员提供生产项目和劳动对象的监狱企业；

2、本企业全部产权属于（请选填：司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局或“/”）。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

附件：监狱企业须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

供应商名称：XXXX（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字）：XXXX

日期：XXXX

注：供应商不提供本声明函的，本表全部用“/”填写。



## 九、磋商文件要求提供的其他资格证明资料

# 竞争性磋商响应文件

## （其他响应性文件）

项目名称：乐山市国防动员指挥系统项目

采购编号：HEZB2022-114-01

采购人：乐山市数字经济发展局

采购代理机构：四川省恒恩招标代理有限公司

供应商全称：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 一、承诺函

四川省恒恩招标代理有限公司（采购代理机构名称）：

我单位作为本次采购项目的供应商，根据磋商文件要求，现郑重承诺如下：

**（实质性要求）一、**完全接受和满足本项目磋商文件中规定的实质性要求（如低于成本价不正当竞争预防措施、失信企业报价加成或者扣分、充分、公平竞争保障措施、响应文件的语言、计量单位、投标货币、联合体竞争性磋商、知识产权、磋商保证金、响应文件有效期等实质性要求），如对磋商文件有异议，已依法进行维权救济，不存在对磋商文件有异议的同时又参加投标以求侥幸成交或者为实现其他非法目的的行为。

**（实质性要求）二、**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。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。

**（实质性要求）三、**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。

**（实质性要求）四、**如果有参照财库【2016】125号规定的失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，将在响应文件中全面如实反映。

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

**（实质性要求）**六、我方承诺，我方未在技术应答表中应答的技术响应情况，视为完全响应不存在任何偏离。我方在响应文件中提供的标的性能指标，均为真实准确，如招标人在验收或使用过程中发现投标人弄虚作假，经第三方验证属实，我公司愿意承担相应法律责任。

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

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：XXX

日期：XXX年XXX月XXX日

## 二、报价函

四川省恒恩招标代理有限公司（采购代理机构名称）：

1. 我方全面研究了“乐山市国防动员指挥系统项目”项目磋商文件（项目编号：HEZB2022-114-01），决定参加贵单位组织的本项目磋商采购。

2. 我方自愿按照磋商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 XX 万元（大写：XXXX）。

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. 我方报价均真实有效，不存在不正当竞争行为，并且不存在以低价谋取成交后提供不良产品或者不诚信履约情况。磋商小组认为我方报价涉嫌不正当竞争，我方将按照磋商小组要求积极配合提供相关证明材料，并接受磋商小组的评审认定。

5. 我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与磋商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。

6. 本次磋商，我方递交的响应文件有效期为磋商文件规定起算之日起 90 天。

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：XXX

通讯地址：XXX

邮政编码：XXX

联系电话：XXX

传 真：XXX

日 期：XXX 年 XXX 月 XXX 日



## 四、报价明细表

项目名称：乐山市国防动员指挥系统项目

采购编号：HEZB2022-114-01

序号	品名	产品（服务） 制造商名称	品牌、规格及型号 （如有）	单位	数量	单价 （元）	总价 （元）	备注
1								
...								
报价合计(元)	大写： _____ 小写： _____							

- 注： 1、所有报价均用人民币表示, 报价含本项目的所有费用，包括运输、安装等，报价不得超过本项目最高限价。
- 2、以上表格如不能完全表达清楚供应商认为必要的费用明细，供应商可自行补充。
- 3、供应商必须按“报价明细表”的格式，根据“**第五章 二、采购清单**”详细报出各个组成部分的报价。

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：XXX

日期：XXX年XXX月XXX日

附表 1：《会议室基础装修改造工程》报价明细表

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价(元)	金额(元)
1						
...						

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：XXX

日期：XXX 年 XXX 月 XXX 日



附表:2 《监控系统安装配套辅助材料》 明细报价表

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价 (元)	金额 (元)
1						
...						

供应商名称: XXX (盖单位公章)

法定代表人或授权代表 (签字或盖章): XXX

日 期: XXX 年 XXX 月 XXX 日

## 五、供应商基本情况表

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

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：XXX

日 期：XXX 年 XXX 月 XXX 日

## 六、技术、服务要求应答表

序号	采购文件要求	响应文件响应	偏离情况（正/负/无偏离）

注：1. 供应商须把本竞争性磋商文件第五章的“二、三”全部条款列入此表，并进行逐条应答。

2. 供应商必须根据磋商文件要求据实逐条填写，不得虚假响应，虚假响应的，其响应文件无效并按规定追究其相关责任。

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：XXX

日期：XXX年XXX月XXX日

## 七、商务应答表

序号	采购文件要求	响应文件响应	偏离情况（正/负/无偏离

注意：1. 供应商须把本竞争性磋商文件第五章的“五”全部条款列入此表，并进行逐条应答。

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

供应商人名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：XXX

日 期：XXX年XXX月XXX日

## 八、服务方案

根据采购人的采购需求，提供项目实施方案。



## 十、供应商本项目售后服务人员

项目名称：

采购编号：

序号	职务	姓名	联系电话	常住地	备注

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字）：XXX

日期：XXX

## 十一、知识产权声明函

四川省恒恩招标代理有限公司（采购代理机构名称）：

本单位\_\_\_\_\_（公司名称）参加\_\_\_\_\_（项目名称）的投标活动，现承诺声明：

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

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、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）。

4、如采用本单位所不拥有的知识产权，本单位承诺在本项目报价中已经包括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成交追求法律责任。

2、如供应商承诺函后，再发生知识产权纠纷，则全部责任由供应商负责。

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：XXX

日期：XXX年XXX月XXX日



## 十二、进口产品声明函

四川省恒恩招标代理有限公司（采购代理机构名称）：

本单位\_\_\_\_\_（公司名称）参加\_\_\_\_\_（项目名称）的投标活动，现承诺声明：

1、我单位所投货物和服务均不属于进口产品。

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成交追求法律责任。

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：XXX

日期：XXX年XXX月XXX日

### 十三、招标代理服务费用承诺函

四川省恒恩招标代理有限公司（采购代理机构名称）：

我单位在参加“乐山市国防动员指挥系统项目（采购编号：HEZB2022-114-01号）采购活动中，同意按采购人与代理机构的约定及磋商文件的规定，本项目采购代理服务费由成交供应商在取得成交通知书前向代理机构一次性支付，采购代理服务费金额按本磋商文件供应商须知事项中注明为准，我单位对此事项已全面了解并认可。

同时，我单位承诺，我单位本项目报价总价中未包含此费用，如若我单位中标，我单位将严格按照招标文件规定及时交纳本项目的采购代理服务费，如未按此执行，我单位自愿承担以下责任：

- 1、按提供虚假材料（承诺）谋取成交应当承担的法律后果；
- 2、逾期缴纳的按日支付1%的违约金（计算标准为：应交采购代理服务费×逾期日历天数×1%，逾期日历天数从本项目在四川政府采购网结果公告之日后的第二个工作日开始计算）；
- 3、采购代理机构可通过司法手段要求支付采购代理服务费及违约金；
- 4、失信行为记入诚信档案。

特此承诺！

单位名称：XXXX（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字）：XXXX

日期：XXXX

十四、竞争性磋商文件要求提供的其他文件或资料

十五、供应商认为需要提供的其他文件或资料



## 第九章 评审方法

### 1. 总则

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律制度，结合本采购项目特点制定本磋商方法。

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

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

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

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

（二）审查供应商响应文件是否满足磋商文件要求，并作出公正评价；

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

（四）推荐成交供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；

（五）起草评审报告并进行签署；

（六）向采购人、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；

（七）法律、法规和规章规定的其他职责。

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

## 2. 磋商程序

### 2.1 审查磋商文件和停止评审。

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

2.1.2 本磋商文件有下列情形之一的，磋商小组应当停止评审：

- (1) 磋商文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- (2) 磋商文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
- (3) 采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是磋商文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- (4) 采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是磋商文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- (5) 磋商文件将供应商的资格条件列为评分因素的；
- (6) 磋商文件载明的成交原则不合法的；
- (7) 磋商文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

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

### 2.2 资格性审查。

2.2.1 本项目需要磋商小组进行资格性检查。

磋商小组应依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件是否按照规定要求提供资格性证明材料、是否属于禁止参加磋商的供应商等进行审查，以确定供应商是否具备磋商资格。

## 资格审查内容及通过标准

序号	审查内容	资格条件要求（提供的资料）	审查标准、通过要求
1	磋商函（承诺函）	按照竞争性磋商文件提供的格式提供	按照竞争性磋商文件提供的格式如实填写且内容符合竞争性磋商文件要求。
2	法定代表人（单位负责人）授权书	按照竞争性磋商文件提供的格式提供，身份证复印件。	按照竞争性磋商文件提供的格式如实填写且内容符合竞争性磋商文件要求。被授权人身份证复印件应当在有效期内，且应当加盖供应商单位公章。
	法定代表人（单位负责人）身份证明	按照竞争性磋商文件提供的格式提供身份证复印件。	按照竞争性磋商文件提供的格式如实填写且内容符合竞争性磋商文件要求。法定代表人身份证复印件应当在有效期内，且应当加盖供应商单位公章。
3	具有独立承担民事责任的能力	按照竞争性磋商文件提供的格式提供。	按照竞争性磋商文件提供的格式如实填写且内容符合竞争性磋商文件要求。
4	供应商资格条件承诺书	按照竞争性磋商文件提供的格式提供。	按照竞争性磋商文件提供的格式如实填写且内容符合竞争性磋商文件要求。
5	本单位参加本政府采购活动情况承诺函	按照竞争性磋商文件提供的格式提供。	按照竞争性磋商文件提供的格式如实填写且内容符合竞争性磋商文件要求。
6	中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函、监狱企业声明函	按照竞争性磋商文件提供的格式提供。	按照竞争性磋商文件提供的格式如实填写且内容符合竞争性磋商文件要求。 <b>注：1. 本项声明函为非资格性审查项； 2. 供应商提供的声明函中行业划分或中小企业划分不准确的，评审专家作不认可其声明函即可。</b>
7	磋商文件要求提供的其他资格证明资料	格式自拟	符合竞争性磋商文件要求

2.2.2 资格性审查结束后，磋商小组应当出具资格性审查报告，没

有通过资格审查的供应商，磋商小组应当在资格审查报告中说明原因。

2.2.3 磋商小组应依据磋商文件规定的实质性要求，对符合资格的响应文件进行有效性、完整性和响应程度审查，以确定参加磋商的供应商名单。

2.2.4 采购人或者采购代理机构宣布未通过资格性审查的供应商名单时，应当告知供应商未通过审查的原因。

2.2.5 通过资格性审查的供应商不足 3 家的，终止本次采购活动，并发布终止采购活动公告。

### 2.3 有效性、完整性和响应程度审查

2.3.1 磋商小组应依据磋商文件规定的所有实质性要求，对符合资格的响应文件进行 有效性、完整性和响应程度审查，以确定参加磋商的供应商名单

序号	审查内容	通过条件
1	文件正副本数量(含电子文档)	符合竞争性磋商文件规定的实质性要求
2	响应文件制作、签署、装订、盖章、密封	符合竞争性磋商文件规定的实质性要求
3	文件组成	符合竞争性磋商文件规定的实质性要求
4	文件的格式、语言、计量单位、报价货币、知识产权等	符合竞争性磋商文件规定的实质性要求
5	技术、服务要求及商务应答内容	符合竞争性磋商文件规定的实质性要求
6	履约时间、方式、数量和其他政府采购合同主要内容	符合竞争性磋商文件规定的实质性要求
7	第一次报价(响应文件中的报价)是否高于预算或采购最高限价	不得高于采够预算、不得高于采购最高限价
8	招标代理服务费承诺函	提供承诺函原件
9	其他实质性要求	符合磋商文件要求



2.3.2 响应文件有效性、完整性和响应程度审查结束后，通过技术服务部分审查的供应商不足 3 家的，本次采购活动终止。

#### 2.4 磋商。

2.4.1 磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行一轮或多轮磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。磋商顺序以现场抽签的方式确定。磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。

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

2.4.3 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动磋商文件的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表书面确认。

2.4.4 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

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

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

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

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

## 2.5 最后报价及审查。

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

2.5.2 磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。两轮（若有）以上报价的，供应商在未提高响应文件中承诺的产品及其服务质量的情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，磋商小组应当对其响应文件按无效处理，不允许进入综合评分，并书面告知供应商，说明理由。

2.5.3 供应商最后报价应当由法定代表人/主要负责人/本人或其授权代表签字确认或加盖公章。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

2.5.4 最后报价中的算术错误将按以下方法修正：响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。如果小写、大写金额和单价、总价金额出现明显文字错误，应当按照澄清、说明或者更正程序先纠正错误后，再行修正，不得经过澄清、说明或者更正，直接将供应商响应文件作为无效处理。对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

2.6 最后报价可以为现场报价。现场报价的由采购代理机构工作组、监督人员监督供应商自行现场填写最后报价表并密封。由代理机构工作人员收齐后集中递交给磋商小组。最后报价表应当有法定代表人或者其授权代表签字，否则无效。

最后报价只填报《供应商最后报价表（磋商后使用）》，不再填报分项报价表。供应商的最后报价的分项报价组成价格以该供应商填报的《供应商最后报价表（磋商后使用）》价格与其递交的响应文件中的《报价明细表》的总价进行比例计算，同比例执行。

### 报价评审

序号	审查内容	审查标准及通过条件
1	计量单位、报价货币	符合竞争性磋商文件要求
2	最后报价是否高于采购预算、高于采购最高限价	不得高于采购预算且不得高于采购最高限价，否则不予通过。
3	最后报价是否高于响应文件中的报价	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响应文件中的报价，否则不予通过。
4	最后报价是否高于供应商上一次报价	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供应商上一次报价，否则不予通过。
5	最后报价是否低于成本	磋商小组判定响应文件符合本竞争性磋商文件“第二章供应商须知 一、供应商须知附表 2、低于成本不正当竞争预防措施”要求的通过审查，否则，不予通过。

2.7 推荐成交候选供应商。磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 家以上成交候选供应商，并编写磋商报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。评审得分且最后报价且技术指标分项得分均相同的，成交候选供应商并列。

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

2.9 采购组织单位现场复核评审结果。

2.9.1 评审结果汇总完成后，磋商小组拟出具磋商评审报告前，采

采购代理机构应当组织 2 名以上的本单位工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和磋商文件对评审结果进行复核，出具复核报告，存在下列情形之一的，采购代理机构应当根据情况书面建议磋商小组现场修改评审结果：

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

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

采购代理机构复核过程中，磋商小组成员不得离开评审现场。

2.9.2 有下列情形之一的，不得现场修改评审结果：

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

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

- (1) 邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况；
- (2) 响应文件开启日期和地点；
- (3) 获取磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单；

(4) 评审情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件审查情况、磋商情况、报价情况等；

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

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

#### 2.12 供应商澄清、说明

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

2.12.2 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人/主要负责人/本人或其授权代表签字或者加盖公章。

#### 2.13 终止磋商采购活动。

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

(1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 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和采购最高限价的供应商不足 3 家的（满足财库[2015]124 号的要求可为 2 家）。

### 3. 综合评分

3.1 本次综合评分的因素是：详见下表。

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

#### 3.3 综合评分明细表

3.3.1 综合评分明细表的制定以科学合理、降低评委会自由裁量权为原则。

##### 3.3.2 综合评分明细表

序号	评分因素及权重	分值	评分标准	说明
1	报价 10%	10 分	以评审为有效的最低投标报价为评标基准价，最低报价得满分；其他投标人的报价得分按“ $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 10$ ”计算。 <b>注：</b> 按财库〔2022〕19 号文件精神，给予小微企业享受价格扣除 20%的优惠政策。	共同评分因素
2	技术要求 50%	50 分	投标供应商所投产品完全满足磋商文件要求没有负偏离的得 50 分。所投产品的技术参数不满足磋商文件技术参数及要求的，按以下原则处理：“▲”项共计 20 项，参数不满足的，一项不满足扣 1.5 分；非“▲”项共计 250 项，参数项不满足的，一项不满足扣 0.08 分；本项扣完为止。 带“▲”项参数条需提供相关参数证明文件并出具承诺书加盖投标供应商公章，否则视为不满足。带“★”的为本次招标项目的“实质性要求指标”	技术类评分因素

			<p>共计 32 项不做计分处理。</p> <p><b>注：评判技术参数偏离与否的标准：参数中明确要求检验报告证明及截图、技术功能证明的必须提供官网截图或相关权威机构证明文件（复印件加盖单位公章）以证。证明文件中该参数不满足磋商文件要求的，或未明确注明该参数的，或不能提供的视为负偏离；若供应商虚假响应，经查实，取消该供应商投标资格并按相关规定予以处罚。</b></p>	
3	项目实施方案 16%	16 分	<p>供应商提供的软件维护服务方案，包括但不限于①项目管理与组织架构、②运维服务能力与用户配合工作、③质量保障与应急处置措施、④软件运维的难点与技术保证措施等内容，能完全满足竞争性磋商文件相关需求的得 16 分。每有一项缺项扣 4 分，每有一项内容不完善的扣 2 分。未提供不得分。</p>	共同评分因素
4	售后服务 15%	15 分	<p>1、在满足磋商文件要求的基础上，售后服务优于磋商文件要求的每项加 1 分，最多加 3 分。</p> <p>2、根据供应商的用户培训方案进行综合打分，包括但不限于①培训任务、目标、内容 ②培训方式、培训次数及培训人次 ③培训保障机制和具体实施计划，培训方案安排合理、内容完善的得 12 分；没有一项缺项扣 4 分；培训计划安排及内容有部分瑕疵的每一项扣 2 分；未提供的不得分。</p>	共同评分因素
5	业绩 8%	8 分	<p>供应商 2019 年 1 月 1 日以来具有类似项目业绩，每个得 2 分，最多 8 得分。</p> <p><b>注：提供中标（成交）通知书或合同（协议）复印件加盖供应商单位公章。</b></p>	共同评分因素
6	扶持不发达地区和少数民族地区 1%	1 分	<p>供应商注册地在少数民族或不发达地区的得 1 分。（提供供应商注册地为不发达地区或少数民族地区的相关证明材料。）</p>	共同评分因素

注：评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位。

#### 4. 磋商纪律及注意事项

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

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

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

4.4 磋商小组独立评判，推荐成交候选人，并写出书面报告。

4.5 磋商小组可根据需要对供应商进行实地考察。

#### **5. 磋商小组在政府采购活动中承担以下义务：**

（一）遵守评审工作纪律；

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

（三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

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

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

（六）及时向财政、监察等部门举报在评审过程中受到非法干预的情况；

（七）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

（八）法律、法规和规章规定的其他义务。

#### **6. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：**

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

（二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购代理机构统一保管；

（三）评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理；



（四）评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论，不得征询或者接受采购人的倾向性意见，不得明示或暗示供应商在澄清时表达与其响应文件原义不同的意见，不得以磋商文件没有规定的评审方法和标准作为评审的依据，不得修改或者细化评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得违规撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认；

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

（六）评审现场服从采购代理机构工作人员的管理，接受现场监督人员的合法监督；

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

## 第十章 政府采购合同（草案）

特别备注：本磋商文件提供的合同仅为范本样例，实际合同应由甲乙双方根据磋商文件和响应文件内容进行合理、合法、科学修编。

合同编号：HEZB2022-114-01

签订地点：

签订时间：年 月 日

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及 XXXX（采购代理机构）采购项目（采购编号：XX）的《磋商文件》、乙方的《响应文件》及《成交通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的磋商文件、响应文件、《成交通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

### 第一条 项目基本情况

### 第二条 合同期限

### 第三条 服务内容与质量标准

### 第四条 服务费用及支付方式

### 第五条 甲方的权利和义务

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

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

3、负责检查监督乙方管理工作的实施及制度的执行情况。

4、根据本合同规定，按时向乙方支付应付服务费用。

5、国家法律、法规所规定由甲方承担的其他责任。

## **第六条 乙方的权利和义务**

1、对本合同规定的委托服务范围内的项目享有管理权及服务义务。

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

3、及时向甲方通告本项目服务范围内有关服务的重大事项，及时配合处理投诉。

4、接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。

5、国家法律、法规所规定由乙方承担的其他责任。

## **第七条 违约责任**

1、甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。

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

## **第八条 不可抗力事件处理**

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

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续 10 天以上，双方应通过友好协商，确定是否

继续履行合同。

### 第九条 解决合同纠纷的方式

1、在本协议的履行过程中发生的与本协议有关的争议，双方承诺通过友好协商解决。协商不成的，双方同意将争议提交采购人所在地有管辖权的人民法院通过诉讼方式解决。

2、诉讼结果为最终决定，并对双方具有约束力。

3、在诉讼期间，除正在进行诉讼部分外，合同其他部分继续执行。

### 第十条 合同生效及其他

1、合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

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

3、本合同一式六份，自双方签章之日起起效。甲方二份，乙方二份，政府采购代理机构一份，同级财政部门备案一份，具有同等法律效力。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日