

采购编号：N5113812024000029

项目名称：阆中市农业农村局采购渔政智能监控服务项目

## 四川省政府采购项目

# 竞 争 性 磋 商 文 件

中国·四川（阆中）

阆中市农业农村局

阆中市祥昇招标代理有限公司

共同编制

二〇二四年

# 目 录

- 第一章 磋商邀请
- 第二章 磋商须知
- 第三章 供应商资格条件要求
- 第四章 响应文件格式
- 第五章 评审方法
- 第六章 政府采购合同（样例）
- 第七章 项目需求及其他要求

# 第一章 磋商邀请

阆中市祥昇招标代理有限公司（采购代理机构）受阆中市农业农村局（采购人）委托，拟对阆中市农业农村局采购渔政智能监控服务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、资金情况

资金来源及金额：其他资金（384.6 万元）

## 二、采购项目简介：

（详见磋商文件第七章）

## 三、供应商邀请方式

本次竞争性磋商邀请在四川政府采购网（<https://zfcg.scsczt.cn/>）上以公告形式发布。

## 四、供应商参加本次政府采购活动应具备下列条件：

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必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. 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
6. 法律、行政法规规定的其他条件；
7. 采购人根据采购项目提出的特殊条件。

（详见磋商文件第三章）

## 五、获取采购文件：

时间：2024 年 04 月 12 日至 2024 年 04 月 18 日，每天上午 00:00:00 至 12:00:00，下午 12:00:00 至 23:59:59（北京时间）

途径：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采购文件（注：通过该报名途径领取采购文件成功的供应商才具备投标（报价）资格，且投标（报价）资格不得转让。领取采购文件供应商名称和项目编号与参加项目的供应商名称和编号必须一致（如有分包号也必须一致），不一致的，其递交的文件作无效处

理。)

方式：在线获取

售价：0 元

磋商文件如有补遗或更正以网上公告为准，请随时关注四川政府采购网 (<https://zfcg.scsczt.cn/>)。

**六、开标时间和投标截止时间：**2024 年 04 月 23 日 9:30（北京时间）。

**七、开标及递交响应文件地点：**响应文件必须在递交响应文件截止时间前由投标人员送达磋商地点。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。

**八、磋商地点：**阆中市巴都大道 196 号金碧天下 4 栋 3 单元 16 楼 3 号（政务中心对面）

## 九、联系方式

### 采购人联系方式

通讯地址：阆中市七里新区长安西路 219 号

邮 编：637400

联 系 人：赵老师

联系电话：13696004640

### 采购代理机构联系方式

通讯地址：阆中市祥昇招标代理有限公司（阆中市巴都大道 196 号金碧天下 4 栋 3 单元 16 楼 3 号）

邮 编：637400

联 系 人：张老师

联系电话：0817-6265821

传 真：0817-6265821

## 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	本次采购邀请的潜在供应商数量：不少于三家。 本次采购采取网上公示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：384.6 万元。 超过采购预算的报价无效。
3	联合体	不允许
4	低于成本价 不正当竞争预防措施 (实质性要求)	1. 在评审过程中, 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, 评标委员会应当要求其在评标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, 评审委员会应当将其作为无效处理。 2. 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。 3. 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。 4. 供应商提供书面说明后, 评审委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝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, 评审委员会应当将其响应文件作为无效处理。
5	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	<b>一、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</b> 1. 小微企业(监狱企业、残疾人福利企业视同小微企业)价格扣除: 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19号)及南财采〔2022〕12号文件的规定, 即货物服务项目对小型和微型企业产品的价格给予20%的价格扣除, 用扣除后的价格参与评标。 2. 专门面向中小企业采购的采购项目不再进行价格扣除。 (本次采购不专门面向中小企业)
6	磋商情况公告	供应商资格审查情况、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。
7	磋商保证金	本项目不收取磋商保证金。

序号	应知事项	说明和要求
8	履约保证金	本项目不收取履约保证金。
9	磋商文件咨询	采购人（见上述联系方式）
10	磋商过程、结果工作咨询	采购代理机构（见上述联系方式）
11	成交通知书领取	采购结果公告在四川政府采购网上发布后，成交供应商即可____阆中市祥昇招标代理有限公司____处领取成交通知书。
12	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。（见上述联系方式）
13	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人及采购代理机构共同负责答复。（供应商如采用邮寄质疑函的方式发送质疑函，请邮寄质疑函当天与收件单位联系，并发送质疑函电子档给邮箱（1011874071@qq.com），如因质疑供应商不联系收件单位，造成收件单位未在规定时间内收到质疑函，一切责任由质疑供应商负责）</p> <p>（见上述联系方式）</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，供应商针对同一采购程序环节的质疑应在法定质疑期内一次性提出。由于近期公司查到有人恶意冒充供应商对采购项目进行质疑投诉，借机扰乱政府采购营商环境。我公司要求报名供应商在我公司收到质疑函后，我公司有权到质疑供应商公司去现场核实供应商身份。如质疑函中供应商提供的营业执照上的公司地址有所变化，请质疑供应商在质疑函中备注最新的地址，如经我公司现场核实，质疑供应商存在虚假冒充或空壳公司的情况，我公司将视为质疑供应商恶意扰乱政府采购营商环境，其质疑函内容无效，并会上报给政府采购监督管理部门，由政府采购监督管理部门进行处理决定。</p>
14	供应商投诉	<p>投诉受理单位：本采购项目同级财政部门，即阆中市财政局政府采购监督管理办公室。</p> <p>联系电话：0817-6306733，0817-6306356。</p> <p>地址：阆中市七里新区巴都大道财政局。</p> <p>邮编：637400。</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>
15	政府采购合同公告备案	采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起30日内，依据采购文件、响应文件以及评审、商定过程中确定的事项签订政府采购合同。政府采购合同签订之日起七个工作日内政府采购合同将在四川政府采购网公告。

序号	应知事项	说明和要求
16	国家或行业主管部门强制性规定（实质性要求）	国家或行业主管部门对投标人和投标产品的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的，须符合其要求并提供相关证明材料或承诺，否则以符合性审查不通过处理。
17	融资相关	推进四川省政府采购供应商信用融资：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），有融资需求的供应商可根据四川政府采购网公示的银行及其“政采贷”产品，自行选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭中标（成交）通知书向银行提出贷款意向申请。银行应及时按照有关规定完成对供应商的信用审查以及开设账户等相关工作。
18	强制认证产品（实质性要求）	如本项目有涉及 CCC 认证产品参与投标的，应在投标文件中提供 CCC 认证证书（复印件），投标时 CCC 认证证书应在有效期内。
19	招标代理服务费	参考发改价格【2011】534号、《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》【发改价格（2015）299号】等相关文件规定收取代理服务费，由成交供应商在领取成交通知书前支付给代理机构。
20	项目的一致性	因政府采购公告发布网站使用制式填制形式，可能导致政府采购公告页面显示的部分内容与本磋商文件所示不一致；为避免混淆，一切内容以磋商文件所示为准。
21	所属行业	软件和信息技术服务业
本文件若出现前后矛盾一切由本附表为准		

## 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货物/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 阆中市农业农村局 。
- 2.2 本次磋商的采购代理机构是 阆中市祥昇招标代理有限公司 。

### 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（实质性要求）

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。

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，多家供应商提供的部分或所有核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。

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. 磋商保证金

本项目不收取磋商保证金，但发生下列情形之一的，采购代理机构将对供应商作相应的不诚信记录：

- (一) 在磋商文件规定的递交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (二) 在采购人确定成交供应商之前放弃成交候选资格的；
- (三) 成交后放弃成交、不领取或者不接收成交通知书的；

- (四) 由于成交供应商的原因未能按照磋商文件的规定与采购人签订合同的；
- (五) 由于成交供应商的原因未能按照磋商文件的规定交纳履约保证金的；
- (六) 供应商在政府采购活动中提供虚假材料的；
- (七) 报价有效期内，供应商在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

## **7. 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响应处理。

## **8. 知识产权（实质性要求）**

8.1 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。

8.2 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。

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

8.4 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。

## **9. 联合体参与磋商（实质性要求）**

9.1 两个以上供应商可以组成一个联合体参与磋商，以一个供应商的身份参与磋商。以联合体形式参加磋商的，联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

9.2 联合体各方之间应当签订联合体参与磋商协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同联合体参与磋商协议连同响应文件一并提交采购单位。

9.3 联合体应当确定其中一个单位为参与磋商的全权代表，负责参加磋商的一切事务，并承担参与磋商及履约中应承担的全部责任与义务。

9.4 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

9.5 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照供应商具备的最低资质等级确定供应商资质等级。

9.6 参加政府采购活动的联合体各方，不得再单独或与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

(本项目不接受联合体参与)

### **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，应当在提交首次响应文件截止之日起5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，可以在报名当天或次日以书面形式向采购人/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**

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

12.2 采购人、采购代理机构组织现场考察或者召开答疑会的，将以书面形式通知所有获取磋商文件的潜在供应商。供应商接到通知后，不按照要求参加现场考察或者答疑

会的，视同放弃参加现场考察或者答疑的权利，采购人、采购代理机构不再对该供应商重新组织，但也不会以此限制供应商提交响应文件或者以此将供应商响应文件直接作为无效处理。

12.3 供应商自行承担参加答疑会和现场考察的一切费用。

## **四、响应文件**

### **13. 响应文件的组成**

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，报价以磋商文件约定为准。

### **17. 响应文件格式**

17.1 供应商应参考磋商文件第四章的规定要求。

17.2 对于没有格式要求的响应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，并在其封面上清楚地标明资格性响应文件、采购项目编号、采购项目名称、包号及名称（如有，没有分包的不标注）、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、采购项目编号、采购项目名称、包号及名称（如有，没有分包的不标注）、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 报价单原件一份。

18.4 响应文件正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并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（如要求提供）采用光盘或 U 盘制作。

18.5 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。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的响应文件可能被作为无效处理。

18.6 **（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。

18.7 响应文件正本和副本需要逐页编目编码。

18.8 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。

18.9 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）

18.10 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 资格性响应文件正副本分别胶装后单独密封在一个密封袋内；其他响应文件正副本分别胶装后封装在一个密封袋内；报价单单独密封在一个密封袋内；投标人至少提交三个按要求封装的密封袋，投标人不得到现场封装。密封袋上应分别标注采购项目编号、项目名称、包号（如有，没有分包的不标注）、供应商名称、“资格证明文件”或“其他响应文件”或“第一轮报价单”，年、月、日。

19.2 所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固。

19.3 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、第一轮报价单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 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“18. 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 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。

21.4 供应商对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。

## 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五章的规定进行。

## 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。

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

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，由采购代理机构发布成交结果公告。

25.2 成交结果公告发出后，成交供应商即可到阆中市祥昇招标代理有限公司（阆中市巴都大道196号金碧天下4栋3单元16楼3号）处领取成交通知书。需要交纳履约保证金的，成交供应商应当及时向相关部门交纳。

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经济合同的组成部分。

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）**

28.1 经采购人同意，成交供应商可以依法采取分包方式履行合同，但必须在响应文件中事前载明。这种要求应当在合同签订之前征得采购人同意，并且分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与成交的一致。

分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于成交供应商的主要合同义务。

28.2 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。

28.3 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、微型企业不得分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得分包或转包给大型企业。

## **29. 合同转包（实质性要求）**

本采购项目严禁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。

### **29.1 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。

## **30. 履约保证金（实质性要求）**

30.1 成交供应商应在合同签订之前交纳采购文件规定数额的履约保证金。

30.2 如果成交供应商在规定的合同签订时间内，没有按照采购文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃成交。

（本项目不收取履约保证金）

### **31. 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）之日起七个工作日内，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。

### **32. 合同备案**

采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起 30 日内，依据采购文件、响应文件以及评审、商定过程中确定的事项签订政府采购合同。政府采购合同签订之日起七个工作日内政府采购合同将在四川政府采购网公告。

### **33. 履行合同**

33.1 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。

33.2 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。

### **34. 验收**

34.1 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《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）等相关规定进行验收。

34.2 验收合格采购人应及时向成交供应商出具《政府采购项目履约验收报告》；成交供应商凭《政府采购项目履约验收报告》到采购人处办理履约保证金的退付手续（不收取履约保证金的除外）；验收结果不合格的，履约保证金将不予退还，也将不予支付采购资金，还可能会报本项目同级财政部门按照政府采购法律法规等有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。

### **35. 资金支付**

采购人将按照政府采购合同规定，及时向成交供应商支付采购资金。（详见第七章）

## 八、磋商纪律要求

### 36. 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

37. 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

38. 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。

39. **（实质性要求）** 在本次递交响应文件之前一周年内，供应商本次磋商中对同一品牌同一型号的产品报价与其在中国境内其他地方的最低报价相比不得高于 10%。

40. **（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 and 资格资质条件等有强制性规定的，必须符合其要求。

41. 本项目不允许采购进口产品，否则作无效处理。

### 第三章 供应商资格条件要求

- (1) 具有有效的营业执照或事业单位法人证书或民办非企业单位登记证书（复印件）；
- (2) 组织机构代码证（复印件，有三证合一新营业执照的不提供）；
- (3) 税务登记证（复印件，有三证合一新营业执照的不提供）；
- (4) 法定代表人授权书（原件）；
- (5) 授权代表和法定代表人身份证（复印件）；
- (6) 具有独立承担民事责任能力（承诺书原件）；
- (7) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计报表、制度；（承诺书原件）
- (8) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（承诺书原件）
- (9) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（承诺书原件）
- (10) 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（承诺书原件）；
- (11) 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，不得参加本采购项目。供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制磋商文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为磋商文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评审因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。（承诺书原件）

**注：1、**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。

**2、**除投标人自愿以外，不能要求投标人提供额外的证明材料。如果要求提供额外的证明材料，投标人有权不予提供，且不影响投标文件的有效性和完整性。

**3、**以上证明材料复印件必须加盖供应商公章（公章为鲜章）。

**4、**以上证明材料缺一不可，证明材料不齐或未按规定加盖鲜章为无效投标。

## 第四章 响应文件格式

本章中的“响应文件格式”投标人可自行设计（‘注：...’中的内容不能修改并参照执行），但必须做到表述清晰、格式合理，严格按照磋商文件的资格、技术和售后等要求准确介绍投标人的相关情况。

### 一、法定代表人（负责人）身份证明书、法定代表人（负责人） 授权书

（采购代理机构名称）：

（法定代表人或单位负责人姓名）在（投标人名称）任（职务名称）职务，是（投标人名称）的法定代表人或单位负责人。

特此证明。

供应商名称：XXX（盖单位公章）

日期： 年 月 日

（附：法定代表人或单位负责人身份证正反面复印件）

## 法定代表人（负责人）授权书

XXX（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

授权代表签字：XXX

职 务：XXX

日 期：XXX 年 XXX 月 XXX 日

## 二、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



### 三、承诺函

XXX（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、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）我公司/本人/合作社在本次采购项目中，并未给采购人或采购代理机构提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测或咨询论证等服务。

（七）法律、行政法规规定的其他条件；

（八）根据采购项目提出的特殊条件。

二、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。

三、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。

四、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。

五、我单位没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单（如投标人在参加政府采购活动前被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动），没有未依法缴纳税收和社会保障资金的不良记录，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（如投标人在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动）。

六、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。

七、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，我愿意承担相应不利后果。

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

## 四、报价函

XXX（采购代理机构名称）：

1. 我方全面研究了“XXXXXX”项目磋商文件（项目编号：XXXX），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货物/服务，总报价为人民币 XX 万元（大写：XXXX）。其中报价产品 XXXX 为进口产品。

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. 我方同意本磋商文件依据相关法律规定对我方可能存在的失信行为进行惩戒。

5. 我方为本项目提交的响应文件正本 1 份，副本 XX 份，用于磋商报价。

6. 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。

7. 本次磋商，我方递交的响应文件有效期为采购文件规定起算之日起 XX 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

## 五、报价表

采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_

包号：第\_\_\_\_包

序号	货物名称或服务内容	单价 (万元)	数量	总价(万元)	项目完成时间	备注
合计金额(大写): (小写):						

注: 1.所有报价均用人民币表示,所报价格是交货地的验收价格,其总价即为履行合同的固定价格。

2.应完整填写产品的品牌和型号或项目内容。

3.第二轮或以后的报价表由投标人自行准备,须法人或授权代表签字或加盖公章。

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、中小企业声明函

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

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；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（中型企业、小型企业、微型企业、残疾人福利性单位、监狱企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）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（中型企业、小型企业、微型企业、残疾人福利性单位、监狱企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：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。

## 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，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称：XXXX（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字）：XXXX

日期：XXXX

## 八、技术、服务要求应答表

采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_

包号：第\_\_\_\_包

序号	包号	采购文件要求	响应文件响应

注：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

## 九、商务应答表

采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_ 包号：第\_\_\_\_包

序号	包号	采购文件要求	响应文件响应

注：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



## 十、供应商本项目管理、技术、服务人员情况表

采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_

包号：第\_\_\_\_包

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

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、第二轮报价表

采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_

包号：第\_\_\_\_包

序号	货物名称或服务内容	单价 (万元)	数量	总价 (万元)	项目完成时间	备注
合计金额 (大写) : _____ (小写) : _____						

- 注: 1.所有报价均用人民币表示,所报价格是交货地的验收价格,其总价即为履行合同的固定价格。  
 2.应完整填写产品的品牌和型号或项目内容。  
 3.第二轮或以后的报价表由投标人自行准备,须法人或授权代表签字或加盖公章。

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、项目实施方案

采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_ 包号：第 \_\_\_包

包括但不限于：

供应商名称： XXX（盖单位公章）

法定代表人（负责人）或授权代表（签字或盖章）： XXX

日期： 年 月 日

## 第五章 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/采购代理机构、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；

（七）法律、法规和规章规定的其他职责。

1.5 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) 磋商文件载明的成交原则不合法的；
- (6) 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组织单位书面说明情况。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。

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，没有通过资格性审查的供应商，磋商小组应当在资格性审查报告中说明原因。

2.2.3 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。

2.3 通过资格性审查的供应商不足 3 家的（本章 2.3.1 的情况除外），终止本次采购活动，并发布终止采购活动公告。

2.3.1 根据《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》财库[2015]124 号的要求：“磋商项目为政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行的”，若采购过程中符合要求的供应商

(社会资本)只有2家,且采购人要求继续进行的,评审委员会应当遵照相关要求  
要求进行评审。

#### 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(注:供应商为法人的,应当由其法定代表人或者授权代表  
签字确认;供应商为其他组织的,应当由其主要负责人或者授权代表签字确  
认;供应商为自然人的,应当由其本人或者授权代表签字确认)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(注:仅针对  
竞争性磋商文件的技术、服务要求以及合同草案条款,供应商可以自行决定  
变更其响应文件),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 有效性、完整性和响应程度审查

2.4.6.1 磋商过程中,磋商小组对供应商递交的首次响应文件进行审查,  
审查中发现供应商首次响应文件有下列情况之一的,应按照无效响应文件  
处理:

(1) 响应文件正副本数量不足的;

(2) 响应文件的语言、报价货币和知识产权不符合采购文件的规定,影  
响磋商小组评判的;

2.4.6.2 经最终磋商后,响应文件仍有下列情况之一的,应按照无效响应文

件处理：

- (1) 响应文件仍不能完全响应采购文件的实质性要求的；
- (2) 响应文件仍中有规定的其他无效响应情形的。

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

- (1) 响应文件存在个别地方（总数不能超过2个）没有法定代表人/单位负责人签字，但有法定代表人/单位负责人的私人印章或者有效授权代理人签字的；
- (2) 响应文件除采购文件明确要求加盖单位(法人)公章的以外，其他地方以相关专用章加盖的；
- (3) 以骑缝章的形式代替响应文件内容逐页盖章的(但是骑缝章模糊不清，印章名称无法辨认的除外)。

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

2.4.7 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。

2.4.8 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。

2.4.9 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。

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（**本章 2.3.1 和 2.5.2 的情况除外**）。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（**本章 2.3.1 和 2.5.2 的情况除外**）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 符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法财库》（2014）214号第三条第四项情形的（注：市场竞争不充分的科研项目，以及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。

2.5.3 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（若最后报价只要求报总价，供应商最后报价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），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。

2.5.4 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（注：供应商为法人的，应当由其法定代表人或者授权代表签字确认；供应商为其他组织的，应当由其主要负责人或者授权代表签字确认；供应商为自然人的，应当由其本人或者授权代表签字确认）或加盖公章。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

2.5.5 最后报价采用现场报价，参与报价的供应商按磋商小组要求进行报价。发现供应商报价属于下列情况之一的，应按照无效响应文件处理：

（1）报价超过竞争性磋商文件规定的政府采购预算（或最高限价）或者相关报价不符合采购文件其他的报价规定的；

（2）磋商小组认为供应商报价明显低于成本价，在磋商小组发出质询函后供应商未能提供合理的成本分析和价格构成的或对质函询的解释未被磋商小组采信的。

2.6 比较与评价。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，具体要求详见本章综合评分部分。

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（**本章2.3.1和2.5.2的情况除外**）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（注：供应商为法人的，应当由其法定代表人或者授权代表签字确认；供应商为其他组织的，应当由其主要负责人或者授权代表签字确认；供应商为自然人的，应当由其本人或者授权代表签字确认）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) 除**本章 2.3.1 和 2.5.2 的情况外**，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。

### 3. 综合评分

3.1 本次综合评分的因素详 3.3.2 综合评分明细表。

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。方案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。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。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	评分因素	分值	评分标准	备注
1	报价 25%	25	满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，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=（磋商基准价/最后磋商报价）×25%×100	
2	技术规格 及要求 32%	32	1. 供应商响应文件完全满足磋商文件技术规格及要求，没有负偏离的得 32 分； 2. 带“▲”项的技术规格及要求每有一项负偏离的扣 2 分，扣完为止。 3. 非带“▲”项的技术规格及要求每有一项负偏离的扣 0.1 分，扣完为止。 注：“▲”项为本项目重要技术规格及要求，需按磋商文件要求提供证明材料。	
3	项目技术 方案 16%	16	根据供应商对项目背景的理解、结合本项目具体服务要求，提出技术方案，包括但不限于：①项目总体设计；②前端点位规划及说明；③实施方案；④平台功能说明等。方案完整且满足采购需求的得 16 分；每有一项不满足或每缺失一项的扣 4 分；每有一项有缺陷的扣 3 分，扣完为止。 （注：缺陷是指内容不满足项目要求或与项目无关或与项目不匹配或项目名称、实施地点等与本项目不一致等情形。）	
4	项目服务 方案 12%	12	供应商提供项目服务方案，包括但不限于：①进度计划及保障措施；②安全控制措施；③应急处置措施；④运维保障方案；⑤运维人员配置；⑥培训方案等。 方案完整且满足采购需求的得 12 分；每有一项不满足或每缺失一项的扣 2 分；每有一项有缺陷的扣 1 分，扣完为止。（注：缺陷是指内容不满足项目要求或与项目无关或与项目不匹配或项目名称、实施地点等与本项目不一致等情形。）	
5	履约能力 9%	9	1. 项目经理：拟派项目经理具有信息系统项目管理师证书的得 2 分。 2. 技术负责人：拟派技术负责人具有计算机软件类或通信类高级工程师职称的得 2 分，具有计算机软件类或通信类中级工程师职称的得 1 分； 3. 项目团队：拟派项目团队具有计算机软件类或通信类中级及以上工程	

序	评分因素	分值	评分标准	备注
			师职称的，每有一个得1分，此小项最多得5分。 注：以上人员不重复计算，提供有效证书复印件以及属于供应商本单位成员的证明材料。	
6	项目业绩 6%	6	供应商提供2021年1月1日以来类似本项目业绩，每提供1个得3分，最多得6分。 注：提供合同复印件或中标（成交）通知书加盖供应商鲜章）。	

#### 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审活动。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。

## 第六章 政府采购合同（样例）

合同编号：

签订地点：

签订时间：

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关的法律法规，以及 项目（项目编号： ）的《采购文件》，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《采购文件》、《响应文件》、《成交通知书》等均为本合同的组成部分。

一、项目基本情况项目…。

二、合同期限服务完成期限为 XX 个月。自合同签订生效之日起 XX 内完成。

三、服务内容与质量标准

1. XXXX；

2. XXXX；

3. XXXX。

四、本项目服务费用组成

1. XX 万元；

2. XX 万元；

3. XX 万元。

五、服务费用支付方式

XXXX。

六、售后服务

七、知识产权

乙方应保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

#### 八、无产权瑕疵条款

乙方保证所提供的服务的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如有产权瑕疵的，视为乙方违约。乙方应负担由此而产生的一切损失。

#### 九、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等。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它责任。

#### 十、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它责任。

#### 十一、违约责任

##### 甲方（采购人）违约责任

(1) 甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价百分之十的违约金；

(2) 甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方偿付欠款总额万分之2.2元/天的违约金；逾期付款超过三十天的，乙方有权终止合同；

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

#### 乙方(供应商)违约责任

(1) 乙方交付的货物质量不符合合同规定的, 乙方应向甲方支付合同总价的百分之十的违约金, 并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方, 否则, 视作乙方不能交付货物而违约, 按本条本款下述第“(2)”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。

(2) 乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的, 除应及时交足货物外, 应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之 2.2 元/天的违约金; 逾期交货超过三十天, 甲方有权终止合同, 乙方则应按合同总价的百分之十的款额向甲方偿付赔偿金, 并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。

(3) 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后, 如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的, 则视为乙方没有按时交货而违约, 乙方须在三十个工作日内无条件更换合格的货物, 如逾期不能更换合格的货物, 甲方有权终止本合同, 乙方应另付合同总价的百分之十的赔偿金给甲方。

(4) 乙方保证本合同货物的权利无瑕疵, 包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院(或仲裁机构)裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的, 乙方除应向甲方返还已收款项外, 还应另按合同总价的百分之十向甲方支付违约金。

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

#### 十二、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 XX 天以上, 双方应通过友好协商, 确定是否继续履行合同。



### 十三、解决合同纠纷的方式

1. 在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在 XX 天内不能达成协议时，应提交闻中仲裁委员会仲裁。

2. 在仲裁期间，除正在进行仲裁部分外，合同其他部分继续执行。

### 十四、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. 本合同一式四份，自双方签章并经代理机构审核编号后生效。甲方、乙方、政府采购管理部门、代理机构各一份。

### 十五、附件

1. 项目采购文件

2. 项目修改澄清文件

3. 项目响应文件

4. 成交通知书

5. 其他

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： 年 月 日

签约日期： 年 月 日

**注：**本合同只作为参考文本，合同条款可根据采购人及成交人签订合同时的实际情况进行修改调整。

# 第七章 项目需求及其他要求

## 一、项目概况

阆中市地处长江流域主要支流之一的嘉陵江沿岸，属于长江流域重点水域，为了对阆中市嘉陵江流域河道重点水域进行监控管理，确保及时有效对非法垂钓、捕捞行为进行制止和执法取证，从而提高居民的安全感和对政府职能部门的认同感。根据国家政策要求，禁捕是一项重点工作。各级渔业主管部门应当在各级人民政府的领导下，有序开展嘉陵江流域重点水域渔政执法职能监控系统建设，严格渔政执法监管，确保重点流域、水域禁捕制度顺利实施。结合阆中市实际情况和《关于加强我省长江水生生物保护和渔政执法监管信息化建设的指导意见》（川农函〔2022〕510号 四川省农业农村厅）文件要求，阆中市嘉陵江流域重点水域渔政智能监控服务主要包括前端点位数据采集服务，数据中心运行服务，智慧渔政系统服务，指挥中心数据展示服务，运行维护服务。

## 二、服务内容及服务要求

### （一）服务内容

序号	服务名称	服务内容简述
1	前端点位数据采集服务	在阆中市境内嘉陵江及其支流部署 23 处视频监控采集点位，为后端平台提供视频数据，同时前端点位具备广播远程喊话功能。
2	数据中心运行服务	搭建数据中心硬件环境，为智慧渔政平台提供运行环境。
3	智慧渔政系统服务	通过前端点位采集的图像及视频数据，对渔政违规违法行为进行分析预警。
4	指挥中心数据展示服务	搭建数据展示环境，将各类视频数据、分析数据进行呈现展示。
5	运行维护服务	提供为期 3 年的运行维护，保证前端数据采集点位和后端分析平台正常运行。

### （二）技术要求

#### 2.1 前端点位数据采集服务要求

##### 2.1.1 数据采集站点规划

在阆中市境内嘉陵江沿江岸线以及其支流重点区域规划二十三个监控点，其中“热成像双光谱网络云台摄像机 1”十台，“热成像双光谱网络云台摄像机 2”十三台。

## 2.1.2 数据采集站点规划功能

在沿江河岸线布设高清视频监控摄像机，利用红外夜视、激光补光、热成像等技术加上系统平台的 AI 算法识别技术，实现对河面及岸线 24 小时全天候实时智能监控钓鱼及捕鱼等违法行为。

## 2.1.3 数据采集站点规划原则

站点规划需要遵循以下几点原则：

站点杆塔选用方式：原则上采用新建杆塔。

站点杆塔高度要求：2.1.4 章节数据采集站点规划清单。

站点选址优选交通便利的地方，需考虑外电引入、传输网络和防盗因素，由集成单位负责提供设计方案。

如有在公路（高速，国道，省道等）建筑控制区以及铁路（高铁，其他铁路）安全保护区内建设的迫切需求，必须与有关交通主管部门沟通并得到批准，同时还需征得有关公安机关同意。

绿化用地占用需向主管部门（因城乡建设或者城乡基础设施维护需要临时占用绿地审批：市林业和园林局）走报建流程，取得批文后方可安排进场。

站点不应穿越高压输电线，站点距 35 千伏及以上的高压电力线应大于 100 米，变电站附近站点必须同时考虑电力铁塔及高压线倒伏后的安全距离，再加上不小于 50 米防雷间距。

站点选择场地应平整、地势较高。远离陡峭坡度、避开废墟、避免在回填基坑、避免易发生滑坡、塌陷及泥石流等地质灾害场地。

站点不应选择在易燃、易爆的仓库和材料堆积场，以及在生产过程中容易发生火灾和爆炸危险的工业、企业附近。由于站点的杆塔容易遭雷击，因此在考虑杆塔倒伏间距的同时，必须考虑杆塔遭雷击可能产生的危害，所以站点距产生易燃易爆的工业或企业最小安全间距应控制在不小于 4 / 3 杆高，同时大于 50 米的安全间距。

## 2.1.4 数据采集站点规划清单

序号	点位编号	点位名称	经度	纬度	设备离地高度	挂载设备类型
----	------	------	----	----	--------	--------

1	51138100300002	沙溪三清庙嘉陵江段	105.91885	31.62443	≥12米	热成像双光谱网络云台摄像机2+云广播
2	51138100300001	沙溪电站嘉陵江河段	105.9561	31.62027	≥12米	热成像双光谱网络云台摄像机1+云广播
3	51138100100001	滕王阁附近嘉陵江段	105.9573	31.60147	≥12米	热成像双光谱网络云台摄像机2+云广播
4	51138100100002	佳艺广场嘉陵江段	105.9612	31.58060	≥12米	热成像双光谱网络云台摄像机1+云广播
5	51138110800001	华胥广场嘉陵江段	105.9874	31.6005	≥12米	热成像双光谱网络云台摄像机1+云广播
6	51138100600001	文成蔡家山嘉陵江段	106.03782	31.58661	≥12米	热成像双光谱网络云台摄像机1+云广播
7	51138110300001	水城嘉陵江段	106.04609	31.56803	≥12米	热成像双光谱网络云台摄像机2+云广播
8	51138111700001	河溪电站嘉陵江段	106.05571	31.54090	≥20米	热成像双光谱网络云台摄像机2+云广播
9	51138110800002	三桥下游嘉陵江段	106.04420	31.51497	≥12米	热成像双光谱网络云台摄像机1+云广播
10	51138110800004	双龙嘉陵江段	106.00845	31.4888	≥12米	热成像双光谱网络云台摄像机1+云广播
11	51138110800003	彭城嘉陵江段	106.02874	31.43022	≥12米	热成像双光谱网络云台摄像机1+云广播
12	51138110800005	构溪河侯家岩	106.08878	31.55207	≥12米	热成像双光谱网络云台摄像机2+云广播
13	51138110800006	构溪河柳湾	106.11433	31.54841	≥12米	热成像双光谱网络云台摄像机2+云广播
14	51138111000002	陈家滩电站构溪河河段	106.18834	31.5874	≥12米	热成像双光谱网络云台摄像机2+云广播
15	51138111000001	文成邓家坝	106.03772	31.60048	≥12米	热成像双光谱网络云台摄像机2+云广播
16	51138112800001	东兴东河段	106.06703	31.62777	≥12米	热成像双光谱网络云台摄像机1+云广播
17	51138100500001	博树逍遥谷	106.06171	31.6535	≥12米	热成像双光谱网络云台摄像

						机 2+云广播
18	51138100600002	井溪乡东河段	106.09215	31.6439	≥12 米	热成像双光谱 网络云台摄像机 1+云广播
19	51138110800007	康溪庙东河河段	106.0968	31.68592	≥12 米	热成像双光谱 网络云台摄像机 1+云广播
20	51138100600003	罗家滩电站	106.07584	31.68172	≥12 米	热成像双光谱 网络云台摄像机 2+云广播
21	51138110800008	清泉东河河段	106.08394	31.701501	≥12 米	热成像双光谱 网络云台摄像机 2+云广播
22	51138110300002	白溪壕双柏树	105.90997	31.571579	≥12 米	热成像双光谱 网络云台摄像机 2+云广播
23	51138100100003	白溪壕莲花沟	105.84495	31.63280	≥12 米	热成像双光谱 网络云台摄像机 2+云广播

### 2.1.5 数据采集服务前端设备相关要求

序号	设备名称	具体参数	数量	单位
1	热成像双光谱 网络云台摄像机 1	1. 热成像探测器分辨率≥384*288;	10	台
		2. 波长范围: 8~14 μm;		
		3. 热成像镜头焦距≥100mm;		
		4. 灵敏度≤40mK;		
		5. 支持白热、黑热、聚变、彩虹等 ≥18 种伪彩可调;		
		6. 可见光像素≥400 万, 最大焦距≥336mm;		
		7. 支持光学透雾和光学防抖;		
		8. 激光补光距离≥3000 米;		
		9. 人员最远报警距离 (以 1.8 米*0.5 米为准): ≥1000 米;		
		10. 车辆最远报警距离 (以 4 米*1.4 米为准): ≥3000 米;		
		11. 船只最远报警距离 (以 10 米*5 米为准): ≥3000 米;		
		12. 支持水平 0~360° 连续旋转, 垂直旋转范围不低于-45~60° ;		
		13. 内置≥1 个 RJ45、≥2 路报警输入、≥1 路报警输出;		
		14. 工作温度: -40℃~+70℃, 防护等级≥IP66		
		15. ▲可对监控画面中出现的船只进行检测、跟踪, 并将船只类型信息在热成像监控画面上进行显示; (需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章证明)		
		16. 可对设备内部进行循环通风操作并进行可见光视窗温度稳定性校正;		
		17. ▲设备支持故障自诊断, 可自动识别系统故障 (视频图像、系统重启、云台、镜头故障、网络故障、智能等)、算法故障、电机、镜头等运转故障。支持通过 OSD 显示及 IE 后台导出; (需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章证明)		
		18. ▲设备镜头内置温度传感器, 可自行感知温度变化来调整聚		

		焦；（需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章证明）		
2	热成像双光谱网络云台摄像机 2	1. 热成像探测器分辨率 $\geq 384*288$ ； 2. 波长范围： $8\sim 14\mu m$ ； 3. 热成像镜头焦距 $\geq 75mm$ ； 4. 灵敏度 $\leq 40mK$ ； 5. 支持白热、黑热、聚变、彩虹等 $\geq 18$ 种伪彩可调； 6. 可见光像素 $\geq 400$ 万，最大焦距 $\geq 336mm$ ； 7. 支持光学透雾和光学防抖； 8. 激光补光距离 $\geq 800$ 米； 9. 人员最远报警距离（以1.8米*0.5米为准）： $\geq 750$ 米； 10. 车辆最远报警距离（以4米*1.4米为准）： $\geq 2000$ 米； 11. 船只最远报警距离（以10米*5米为准）： $\geq 2000$ 米； 12. 支持水平 $0\sim 360^\circ$ 连续旋转，垂直旋转范围不低于 $-45\sim 60^\circ$ ； 13. 内置 $\geq 1$ 个RJ45、 $\geq 2$ 路报警输入、 $\geq 1$ 路报警输出； 14. 工作温度： $-40^\circ C\sim 70^\circ C$ ，防护等级 $\geq IP66$ ； 15. 设备支持AI图像算法能力，可自行凸显目标细节，提升目标对比度；	13	台
3	语音网关	1. 支持IP（3G/4G）广播信息接收及数据回传； 2. 按物理码或逻辑码寻址执行上级下发的控制命令； 3. $\geq 2$ 路RCA莲花线路输入； 4. 输出具备短路、过流、过载保护及LED警示；	23	台
4	远程喇叭	1. 额定功率 $\geq 100W$ ； 2. 额定阻抗： $8\Omega \pm 15\%$	23	套
5	防盗摄像机	1. 摄像机像素 $\geq 400$ 万； 2. 采用深度学习硬件及算法，支持人车分类侦测，支持越界侦测，支持区域入侵侦测，支持进入区域侦测和离开区域侦测； 3. 支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配； ▲ 4. 靶面尺寸 $\geq 1/3$ 英寸，内置GPU芯片，内置 $\geq 1$ 个麦克风、 $\geq 1$ 个扬声器、 $\geq 1$ 个SD卡卡槽，最低照度彩色 $\leq 0.005 lx$ 、黑白 $\leq 0.0005 lx$ ；支持白光补光、红外补光，在开启白光灯进行补光时，可输出彩色视频图像；（需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章证明） 5. 分辨率 $\geq 2688 \times 1520 @ 25fps$ ，并可在该分辨率下可输出实时图像； 6. 支持白光/红外双补光，红外光 $\geq 50m$ ；白光 $\geq 30m$ ； ▲ 7. 支持 $\geq 4$ 倍光学变焦，支持目标过滤功能，若智能分析类型为区域入侵、越界、进入区域、离开区域、徘徊、快速移动、停车、物品遗留、物品移除时，支持设置目标像素值范围，只检测预设像素值范围内的目标；支持智能分析屏蔽区域功能，支持在预览画面上设置 $\geq 4$ 个多边形（不少于4-9条边）屏蔽区域，不检测预设区域内的人脸；（需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章证明） ▲ 8. 支持对出现在监控场景内的两眼瞳距 $\geq 19$ 像素的人脸进行检验，并叠加目标提示框，支持对检测区域内 $\geq 10$ 个行人进行检测、框选跟踪和抓拍，支持筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心，抓拍数量及图片大小可设，支持上传全景照；（需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章证明）	23	台

		9. 支持≥256 GB Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡本地存储； 10. 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，透雾，≥120 dB 宽动态； 11. 配置≥1 个内置麦克风，≥1 个内置扬声器，支持双向语音对讲； 12. 支持 IP67 防尘防水；		
6	路由器	1. 配置 5 个千兆网口，1WAN+4LAN； 2. 支持 Web 认证、PPPoE 服务器； 3. 支持上网行为管理（移动 APP 管控/桌面应用管控/网站过滤/行为审计）； 4. 支持内外网 ARP 防护及常见攻击防护；	23	台
7	机柜	1. 机柜材质：镀锌板，表面喷塑处理，板材厚度不小于 1.2mm，尺寸不大于 600*500*200，机柜底部应配置过线孔；	23	套
8	前端监控点位杆体资源及配套	1、具备摄像机设备安装空间和高度不低于 12 米； 2、满足摄像机设备运行的 7×24 小时外市电供电的条件； 3、供应商自行解决设备安装点位所需的位置、电源、杆体等运行环境问题，并承担服务期内的场地协调、网络通讯、运行电费等一系列费用。	23	套

## 2.2 数据中心运行服务要求

数据中心运行服务为实现智慧渔政平台运行相关硬件环境搭建、调测，最终实现对前端视频数据的分析、预警功能。数据中心运行服务硬件环境包括网页应用服务设备、数据应用服务设备、视频应用服务设备、AI 学习仪、核心交换机、防火墙。

序号	产品名称	技术参数要求	数量	单位
1	网页应用服务设备	1、配置≥2 颗 x86 架构处理器（单颗物理核心≥16、基础主频≥2.4GHz）； 2、配置≥128GB DDR4 内存，提供≥32 个内存插槽，单条内存最高速率≥3200MT/s； 3、配置≥2 块数据盘，单盘规格≥7.68TB 6G SATA 3.5in SSD； 4、配置≥2 个 10Gb SFP+接口； 5、配置≥2 个冗余电源，提供上架滑轨，提供配套服务器管理软件； 6、设备高度不高于 2U，具备不少于 6 个冗余风扇插槽，支持选配≥8GB 缓存 SAS 阵列卡，支持选配 SATA 和 PCIe M.2 SSD，最大支持≥40 个 HDD/SSD、≥32 个 NVMe SSD、支持≥2 个 Micro SD 插槽；最大支持≥14 个 PCIe4.0 扩展插槽（含 OCP3.0 扩展插槽）、≥10 块单宽 GPU； 7、服务器管理软件应提供包括但不限于下述功能：移动 App 客户端、SSD 寿命查询、蓝屏快照、三维可视化温度传感器信息、SSH 免密登录、USB WIFI 功能，支持微信、短信和语音告警； 8、提供服务器管理界面登录安全防护功能，支持用户登录管理时对用户进行黑白名单检测功能；提供服务器管理界面登录双	1	台

		因素认证功能，支持静态密码和一次性随机动态密码双重校验以保证登录的安全性； 9、支持安装服务器安全防护模块，安全防护模块采用标准 PCIe 接口，支持透明模式和路由模式，提供 ARP 欺骗防护、Flood 攻击防护、IPS 防护、AV 防护等功能，支持 P2P、IM、在线视频、网络游戏、文件传输等应用识别；		
2	数据存储服务设备	1、配置≥2颗 x86 架构处理器（单颗物理核心≥16、基础主频≥2.4GHz）； 2、配置≥256GB DDR4 内存，提供≥32个内存插槽，单条内存最高速率≥3200MT/s； 3、配置至少3块数据盘，单盘规格≥960GB 6G SATA 3.5in SSD； 4、配置≥2个 10Gb SFP+接口； 5、配置≥2个冗余电源，提供上架滑轨，提供配套服务器管理软件； 6、设备高度不高于 2U，具备不少于 6 个冗余风扇插槽，支持选配≥8GB 缓存 SAS 阵列卡，支持选配 SATA 和 PCIe M.2 SSD，最大支持≥40个 HDD/SSD、≥32个 NVMe SSD、支持≥2个 Micro SD 插槽；最大支持≥14个 PCIe4.0 扩展插槽（含 OCP3.0 扩展插槽）、≥10块单宽 GPU，提供上述设备扩展性证明材料； 7、服务器管理软件应提供包括但不限于下述功能：移动 App 客户端、SSD 寿命查询、蓝屏快照、三维可视化温度传感器信息、SSH 免密登录、USB WIFI 功能，支持微信、短信和语音告警；8、提供服务器管理界面登录安全防护功能，支持用户登录管理时对用户进行黑白名单检测功能；提供服务器管理界面登录双因素认证功能，支持静态密码和一次性随机动态密码双重校验以保证登录的安全性； 9、支持安装服务器安全防护模块，安全防护模块采用标准 PCIe 接口，支持透明模式和路由模式，提供 ARP 欺骗防护、Flood 攻击防护、IPS 防护、AV 防护等功能，支持 P2P、IM、在线视频、网络游戏、文件传输等应用识别；	1	台
3	AI 学习仪	1.CPU：≥20核，主频≥2.1GHz； 2.GPU：≥2张 NVIDIA®Tesla®T4 卡； 3.内存：≥64GDDR4，24根 DDR4ECCRDIMM 插槽； 4.硬盘：≥1个 480GBSSD，最大支持 8 块 3.5/2.5 寸 SATA 硬盘或 SSD，支持热插拔； 5.网口：≥4个千兆自适应网络接口； 6.其他接口：≥4个 USB 接口，≥2个 VGA 接口； 7.电源：≥1600W 热拔插高效 1+1 冗余电源模块；	1	台
4	视频应用服务设备	1.可接入硬盘≥24块，内置≥24块 8T 企业级硬盘；不低于 64 位多核处理器，≥4GB 内存，内存支持扩展到≥256GB，≥2个千兆网口，支持增扩≥2个万兆网口或≥4个千兆网口； 2.支持 RAID0、1、5、6、10、50，支持全局、局部等多种热备选择，支持坏盘自动重构；支持当磁盘处于非工作状态下，进入休眠状态，进行读写操作时可被唤醒；支持智能风扇调速，支持智能 CPU 调频等功能； 3.支持接入带宽≥1500Mbps，支持对视音频、图片、智能数据（智能行为分析录像）流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常； 4.支持多个系统镜像，主系统出现故障时，备用系统应能接替主系统工作，支持通过任一备用系统对原主系统进行修复；	1	台



		<p>当前版本出现故障或操作失误后，应能回退到历史版本，回退后历史录像完整、回放正常；</p> <p>5.支持 GB/T28181 协议视频流直存，支持前端网络摄像机直接通过 iSCSI 协议进行块存储；支持在麒麟或 UOS 等操作系統上，使用奇安信浏览器或 UOS 浏览器等浏览器对设备进行操作；</p> <p>6.支持存储业务模块存放在不同容器中，业务之间互相隔离，一个业务模块发生故障时，不影响其它业务模块；业务模块异常时，应能自动重启业务模块并恢复原有业务，支持≥5 个容器；</p>		
5	防火墙	<p>1.采用非 X86 多核架构，1U 机架式设备，支持配置双硬盘；</p> <p>2.配置≥18 个千兆电口，≥8 个 Combo 口，≥4 个 Bypass 电口，≥2 个万兆光口，≥2 个管理口，≥1 个 Console 口，≥2 个 USB 接口；</p> <p>3.应用层吞吐量≥2G，网络层吞吐量≥6G，最大并发连接数≥150 万，每秒新建连接数≥3 万；支持 SSLVPN 并发用户不低于≥900；IPSecVPN 隧道数不少于≥1000；实配≥15 个 SSLVPN 用户授权，≥3 年的 AV、IPS 授权；</p> <p>4.NAT 地址池支持动态探测和可用地址分配；</p> <p>5.支持 IPsecVPN 隧道自动建立，无需流量触发；支持 IPsecVPN 智能选路，根据隧道质量调度流量；</p> <p>6.支持扩展针对 HTTP/HTTPS 的安全策略来专门为 Web 应用提供保护。对来自 Web 应用程序客户端的各类请求进行内容检测和验证，确保其安全性与合法性，对非法的请求予以实时阻断，从而对各类网站进行有效防护；</p> <p>7.支持策略风险调优，支持安全策略优化分析，支持策略数冗余及命中分析，支持基于应用风险的策略调优，可根据流量、应用、风险类型等细粒度展示，并给出总体安全评分，便于用户更好的管理安全策略；</p> <p>8.支持 HTTPS 加密流量的安全检测，支持 TCP 代理和 SSL 代理，且代理策略中可同时配置多类过滤条件，具体包括：源安全域、目的安全域、源地址、目的地址、用户和服务。一类过滤条件可以配置多个匹配项；</p> <p>9.支持流量自学习功能，可设置自学习时间，并自动生成 DDoS 防范策略；</p> <p>10.当终端流量流经设备时，设备可以分析并提取出终端信息，例如终端的厂商、型号等，并支持在终端信息发生变更时（比如将原厂商的摄像头换为其他厂商的摄像头）发送日志；</p> <p>11.支持网页诊断功能，用于当内网用户访问网页出现故障时，对网络进行基本的诊断，并给出故障原因；</p> <p>12.可基于病毒特征进行检测，实现病毒库手动和自动升级，实现病毒日志和报表；</p> <p>13.支持基于文件协议、邮件协议（SMTP/POP3/imap）、共享协议（NFS/SMB）的病毒功能；发现病毒支持发送的告警信息，支持编辑告警内容；</p> <p>14.支持多用户共享上网行为管理；</p> <p>15.支持 DNS 透明代理功能，可基于负载均衡算法代理内网用户进行 DNS 请求转发，避免单运营商 DNS 解析出现单一链路流量过载，平衡多条运营商线路的带宽利用率；</p>	1	台

6	核心交换机	<p>1.交换能力<math>\geq 750\text{Gbps}</math>，包转发速率<math>\geq 250\text{Mpps}</math>；</p> <p>2.接口类型：千兆电端口<math>\geq 28</math>个，（其中<math>\geq 4</math>个 combo 口），10G/1GBASE-XSFP+端口<math>\geq 4</math>个，40GQSFP+端口<math>\geq 2</math>；</p> <p>3.MAC 地址表<math>\geq 64\text{K}</math>，路由表容量<math>\geq 32\text{K}</math>，ARP<math>\geq 32\text{K}</math>；</p> <p>4.支持二层 VxLAN，支持三层 VxLAN，支持 EVPN；</p> <p>5.支持基于端口的 VLAN，支持基于协议的 VLAN，支持基于 MAC 的 VLAN；</p> <p>6.支持智能网络质量分析（iNQA）技术，可快速测量网络性能的检测机制，直接对业务报文进行测量，测量数据可以真实反映网络质量状况，实时感知丢包时间、丢包位置、丢包数量；</p> <p>7.支持 VRRPv2/v3（虚拟路由冗余协议）；支持 RRPP（快速环网保护协议），环网故障恢复时间不超过 200ms；</p> <p>8.支持云平台交换机连接管理，支持蓝牙连接管理；</p> <p>9.支持 10KV 业务端口防雷能力；</p> <p>10.支持 802.1aeMacsec 安全加密，实现 MAC 层安全加密，包括用户数据加密、数据帧完整性检查及数据源真实性校验；</p> <p>11.设备具备 USB 接口，可以通过 USB 拷贝删除文件，可通过 MicroUSB 登录设备；</p> <p>12.支持扩展防火墙扩展模块；</p>	1	台
7	机柜	标准 42U 机柜，采用 SPCC 优质冷轧钢板；	1	台
8	电源设备	采用 20KW 192V 高频机，三进三出；	1	台
9	蓄电池	$\geq 12\text{v}/150\text{Ah}$ ；	16	只
10	电池柜	定制	1	个
11	电池开关柜	蓄电池开关箱 100A；	1	个
12	智能电源管理 FSU	定制；	1	个
13	交流配电箱	壁挂；	1	个

## 2.3 智慧渔政系统服务相关要求

### 2.3.1 智慧渔政系统网页应用端功能要求

智慧渔政系统网页应用端功能清单				
序号	平台端	功能模块	功能描述	功能点
1	网页应用端	渔政管理一张图	以 GIS 地图为地图，叠加各项渔政执法数据，包括汇总数据、分析数据、实时数据、其他基础数据等；支持层级化、网格化详细查看各区域数据；	1. 预警监控分布；2. 预警雷达分布；3. 禁捕流域展示；4. 管理网格；5. 执法力量展示；6. 实时监控查看；7. 禁渔流域数据汇总；8. 执法机构汇总；9. 执法人员汇总；10. 保护区流域展示。

2	预警滚动展示	实时展示辖区内最新预警信息，点击单项可查看详细预警事件情况；	1. 预警列表；2. 预警时间查询；3. 预警类型查询；4. 我的收藏；5. 预警列表分页；6. 预警列表切换；7. 预警详情查询；8. 预警视频下载；9. 预警喇叭喊话。
3	点位实时视频	实时查看各监控点位视频数据，支持远程操控监控摄像头角度调整；	1. 实况查看；2. 回放查看；3. 回放下载；4. 向左转动；5. 向右转动；6. 向上转动；7. 向下转动；8. 放大；9. 缩小；10. 放大焦距；11. 缩小焦距；12. 透雾；13. 巡航；14. 雨刮。
4	数据自定义抽取	可自定义制定数据查看方案；如选取辖区内区域 A、区域 B 中数据 A、数据 B 两项数据执行统计、对比等操作；	1. 辖区区域查询；2. 辖区区域监控点位统计；3. 辖区区域预警事件统计；4. 辖区区域处置事件统计；5. 辖区区域运行报告生产；6. 辖区区域运行报告下载。
5	数据统计	按周/月/季度/年，自动汇总辖区内所有数据，形成标准数据报表；	1. 事件年份统计；2. 事件季度统计；3. 事件月份统计；4. 事件自定义事件统计；5. 辖区区域监控点位统计；6. 辖区区域预警事件统计；7. 辖区区域处置事件统计；8. 辖区区域运行报告生产；9. 辖区区域运行报告下载。
6	数据分析	对辖区内数据进行分析，生成违法热力图、案件数量走势图等数据分析报表；	1. 预警事件热力图展示；2. 案件时间分布走势图；3. 案件列表。
7	违法识别	实现视频数据的违法行为智能识别，自动截取违法视频片段，回传预警一次判读信息至数据中心；	1. 禁钓区单杆垂钓识别；2. 禁钓区单杆垂钓识别；3. 多杆垂钓识别；4. 违法捕捞识别；5. 违法电鱼识别；6. 三无船舶识别；7. 违法目标画框；8. 违法视频合成；9. 违法视频上传。
8	预警二次判读	查看预警一次判读信息，人工二次核查预警信息准确性；	1. 预警事件研判；2. 预警事件处置；3. 预警事件下发。
9	任务查看	查看辖区内所有违法案件执行进度；	1. 案件时间查询；2. 案件区域查询；3. 案件进度查询；4. 案件详情查看。
10	任务分派	案件统一调度，下发任务至具体执法人员；	1. 预警事件指派；2. 事件处置人员选择。
11	线上多人会议	实现辖区内各执法单位线上视频会议	1. 视频会议邀请；2. 视频会议接入；3. 视频会议开始；4. 视频会议结束。
12	工具箱	实现在“一张图”上测距、测面等功能，辅助突发情况时执法力量调度；	1. 距离测量；2. 面积测量；3. 视频调用；4. 清除。

### 2.3.2 智慧渔政系统移动端功能要求

智慧渔政系统移动端功能清单				
序号	平台端	功能模块	功能描述	功能点

1	移动端	点位信息	查看管理网络内所有点位地图分布情况，支持查看各点位硬件部署清单；	1.点位信息分布；2.点位信息查；3.点位信息查看。
2		实时视频	查看管理网络内所有点位实时视频，支持远程操控监控摄像头角度调整；	1.实况查看；2.回放查看；3.向左转动；4.向右转动；5.向上转动；6.向下转动；7.放大；8.缩小；9.放大焦距；10.缩小焦距；12.透雾；12.巡航；13.雨刮。
3		事件上报	实现巡检发现的违法行为案件上报；	1.开始巡查；2.巡查上报；3.巡查轨迹；4.巡查照片；5.巡查视频；6.巡查情况描述。
4		任务提醒	实现巡检任务、督导任务、执法任务等信息提醒与查看	1.预警事件提醒；2.巡查任务提醒；3.详情查看。
5		任务执行	实现执法过程基本信息线上记录，提供多种标准执法信息录入模板；	1.现场处置情况记录；2.现场处置情况上报；3.处置结果查询；4.处置结果详情展示。
6		自动定位	实现任务执行过程中执法人员位置自动获取	1.位置定位；2.轨迹生产；3.轨迹记录；4.轨迹上报。
7		轨迹记录	实现执法人员轨迹图，回传轨迹数据至数据中心	1.轨迹记录；2.轨迹查询；3.轨迹展示。

## 2.4 指挥中心数据展示服务相关要求

为满足前端采集的数据以及分析数据得到充分展示，供应商在采购人指定地点自行搭建数据展示环境，按需对所有前端监控点位视频以及预警分析数据进行展示，便于采购人及时了解重点区域监管情况。

序号	设备名称	具体参数	数量	单位
1	数据展示终端	1. 像素间距 $\geq 1.5\text{mm}$ ； 2. 像素密度 $\geq 426798$ 点/ $\text{m}^2$ ； 3. 模组分辨率 $\geq 208 \times 104$ ； 4. 模组最大功耗 $\leq 12\text{W}/\text{块}$ ； 5. 支持磁吸前维护方式； 6. 显示屏亮度 $\geq 600\text{nits}$ ； 7. 色温 8000K—19000K 可调； 8. 水平视角 $\geq 160^\circ$ ； 9. 对比度 $\geq 4000:1$ ； 10. 最佳视距 $\leq 2\text{m}$ ；	8	$\text{m}^2$
6	IP 话筒	1. 支持通过 IP 连接广播平台，具有一键喊话、U 盘播报、外接音源播报、分区播报、分组播报，音源输出、监听等功能； 2. 支持复位键恢复出厂设置的功能； 3. 支持至少 1 路 RJ45 网口；	1	台
7	户外移动监控	1. 支持 5G 网络（支持 SA/NSA），同时向下兼容 4G； 2. $\geq 400$ 万机芯： $\geq 36$ 倍光学变焦，焦距：6-216mm； 3. $\geq 800$ 万定焦镜头：水平视角 $\geq 102^\circ$ ，焦距 2.8mm； 4. 配置 $\geq 2.4$ 寸全触控显示屏，支持触控 UI； 5. 支持 MIC、扬声器，可选配支持 LINE IN\LINE OUT； 6. 支持三脚架、车顶支架安装； 7. 支持双 TF 卡，可定制 TF 卡加密，接入加密网关； <b>机芯：</b> 8. 传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS； 9. 低照度彩色：0.0001Lux @ (F1.6, AGC ON)；	1	台

		10. 低照度 0.00005Lux @(F1.6, AGC ON); 11. 焦距: 6~216mm; 12. 光学变倍≥36 倍+数字≥12 倍; 13. 日夜转换模式: ICR 红外滤片式; 14. 红外补光距离: ≥100m 看清人体轮廓; 15. 支持自动聚焦、背光补偿、强光抑制、电子防抖、3D 降噪、镜像、白平衡、透雾等功能; <b>定焦:</b> 16. 传感器类型: 1/1.8" CMOS; 17. 分辨率≥3840*2160; 18. 焦距: 2.8mm; 19. 水平视角: ≥102° ; 20. 近摄距: ≥300mm; <b>功能:</b> 21. 支持双 TF 卡, 单卡支持≥512G; 22. 支持车辆检测及抓拍、佩戴安全帽检测、离岗检测、区域入侵、人脸抓拍及人脸比对; 23. 可存储≥30W 张人脸名单(另配 TF 卡)、≥100W 车牌名单(另配 TF 卡); 24. ≥2.4 寸全触控, 分辨率≥320x240, 触控 UI; 25. 支持自定义语音导入, 可关联智能分析报警; 26. 支持 802.1x、HTTPS、HTTP、FTP、DNS、DDNS、RTSP、NTP、IPv4、SIP 等协议; <b>云台:</b> 27. 支持水平旋转≥360° ; 支持垂直旋转-20° ~90° ; 28. 支持预置位≥256 个, 支持巡航扫描≥8 条, 支持花样扫描≥4 条; 29. 云台支持水平速度≥100° /s, 垂直≥100° /s; 30. 支持根据倍数自动适配调节速度; 31. 支持转动云台≥30 秒触发记忆; 32. 支持 3D 定位; <b>网络:</b> 33. 支持北斗/GPS/混合, 支持校时; 34. 支持蓝牙; 35. WIFI 支持 2.4GHz/5GHz, 802.11b/g/n/ac; 36. 支持 WIFI AP; 37. 支持单 5G (支持 SA/NSA), 同时向下兼容 4G(可选配+4G); <b>电源/接口:</b> 38. 支持 RS232、RJ45、电源接口; 39. 支持 DC12V; 40. 锂电池容量≥13000mAh, 可拆卸; 41. 在室温 20℃ 条件下, 录像的续航时间≥8 小时;		
8	智能监控操作终端	1. 处理器性能主频≥3.2, 核心数≥10 核; 2. 内存≥8GB; 3. ≥256GB SSD+2TB HDD 硬盘; 4. ≥21 英寸; 5. ≥2G 独显;	1	台
9	智能监控管理终端	1. 处理器性能主频≥2.9, 核心数≥6 核; 2. 内存≥8GB; 3. ≥128GB SSD+1TB HDD 硬盘; 4. ≥21 英寸;	2	台

5.  $\geq 2G$  独显;

## 2.5 运行维护服务要求

为保障系统功能及前端点位数据正常使用运行，供应商自行做好运行维护工作，包括但不限于网络传输和电力供应，设备设施巡查检修、保养、故障处置恢复、软硬件升级、备品备件等。

序号	项目	功能内容	年限
1	前端设备网络传输	23 条 20 兆上下行对称数据链路。	3 年
2	前端硬件设备维护	维护内容： 1、每年按季度进行设备巡检，排除隐患，提前预防清理可能出现的问题，并提供现场巡检报告； 2、设备维护及故障处理需要配备具有高空作业证的专业维护人员； 3、在突发故障时，30 分钟内响应，2 小时内到达现场排查故障原因及故障处置； 4、提供 7*24 小时服务支持；	3 年
3	软件系统日常维护	在服务期内供应商提供软件系统的日常维护服务；	3 年
4	软件系统功能升级	在服务期内供应商提供软件平台的功能迭代升级服务；	3 年
5	算法升级服务	在服务期内供应商提供软件平台算法功能的升级服务；	3 年
6	指挥中心网络传输	在服务期内供应商提供 1 条监控中心网络传输链路，网络带宽 $\geq 200$ 兆的互联网专线链路；	3 年
7	设备运行电力供应	供应商为前端每个监控点位提供 7X24 小时供电；	3 年

### (三) 其他服务要求

★1. 供应商应承诺本项目所有视频数据能与采购人上级单位平台进行对接。

★2. 供应商应承诺所有采集数据满足  $\geq 30$  天存储时长。

3. 技术培训：根据采购人具体时间安排开展集中培训，内容包含设备的管理和使用、日常维护等，对采购人的至少 2 名操作人员进行技术培训。

4、供应商针对本项目需提供：

项目技术方案包括但不限于：①项目总体设计；②前端点位规划及说明；③实施方案；④平台功能说明等。

项目服务方案包括但不限于：①进度计划及保障措施；②安全控制措施；③应急处置措施；④运维保障方案；⑤运维人员配置；⑥培训方案等。

## ★三、商务要求

### (一) 服务期限

项目验收合格之日起三年。

## （二）环境搭建时间

项目合同签订后 60 天内完成服务所需环境搭建。

## （三）付款方式

采购人于政府采购合同生效 5 个工作日内向成交供应商支付合同金额的 20%作为预付款，用于成交供应商开展前期准备工作；项目验收后 30 日内支付合同总金额的 25%，服务期满一年后 30 日内支付合同总额的 25%，服务期满两年后 30 日内支付合同总额的 15%，服务期满三年后 30 日内支付合同总额的 15%。

## （四）履约地点

采购人指定地点。

## （五）其他要求

1. 安全责任：供应商在服务实施过程中的安全责任由供应商负全责，采购人不承担任何安全责任，也不承担如发生安全事故产生的任何责任。（单独提供承诺函，格式自拟）

2. 供应商应保证所提供的服务均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权（单独提供承诺函，格式自拟）

3. 保密要求：运维人员须对项目中涉及采购人及监测对象的信息进行保密，未经采购人许可，不得将系统相关信息泄露给第三方，否则，采购人保留追究供应商法律责任的权利（单独提供承诺函，格式自拟）

## （六）验收方法、标准及程序：

严格按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22 号）的要求进行验收。

验收方法：以采购合同、采购及其补充文件、国家或行业相关标准为验收的主要依据。验收小组成员应到合同标的交付现场进行实地审查验收。验收记录必须准确、详细的记载和反应采购项目重要事项的履约情况。成交供应商应配合各级部门进行绩效评价、验收工作；

验收标准：成交供应商与采购人应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）以及国家、省、市主管部门的相关文件要求和标准进行验收。

验收程序：按《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的规定，采购人应当根据采购项目的具体情况，依法组织履约验收工作。验收程序如下：

1. 在供应商履行完合同义务起十个工作日内，由采购单位编制验收方案并组织成立验收工作小组开展履约验收。

2. 验收应以采购合同、采购及其补充文件、国家或行业相关标准为验收的主要依据。

3. 验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

4. 验收结果合格的，成交供应商凭验收合格报告与采购人结算采购资金；验收结果不合格的，将不予支付采购资金，同时报告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。

采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

#### **（七）违约责任：**

甲方（采购人）违约责任

（1）甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价百分之十的违约金；

（2）甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方偿付欠款总额万分之2.2元/天的违约金；逾期付款超过三十天的，乙方有权终止合同；

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

乙方（供应商）违约责任

（1）乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价的百分之十的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条本款下述第“（2）”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。

（2）乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之2.2元/天的违约金；逾期交货超过三十天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之十的款额向甲方偿付赔偿金，并须全额



退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。

(3) 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在三十个工作日内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之十的赔偿金给甲方。

(4) 乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之十向甲方支付违约金。

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

注：1、带“▲”号条款作为重要技术指标要求，如未满足将根据评分办法规定分别进行扣分。2、带“★”号条款为实质性要求，投标人若未满足的，将被视为无效投标。

说明：1、本次磋商文件中若指定了品牌型号的，均作为衡量同类产品的依据，供应商可投同档次或更优产品。

2. 属于政府采购品目清单范围强制节能产品的，投标人须在投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的强制采购节能产品认证证书复印件并加盖单位公章，否则投标无效；不属于政府强制采购节能产品但属于节能产品政府采购品目清单中的优先采购产品，投标人须在投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的优先采购节能产品认证证书复印件并加盖单位公章，否则不予认定。

3. 投标人所投产品如为环境标志产品政府采购品目清单中的产品，采购人应当优先采购，投标人须在投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件并加盖单位公章，否则不予认定。

4. 如采购文件中使用的法律依据及相关国家、行业、地方标准存在过期、废止、变更的情况下（包含实质性要求），那么采购文件中已过期、废止或变更的法律依据及标准仅作为参考依据，无实际意义；按照最新颁布的法律依据及相关国家、行业、地方标准制作响应文件。