

安徽省政府采购项目  
竞争性磋商文件示范文本（服务类）  
（2024 版）

项目名称： 安庆市大观区长江生物多样性保护工程建设项目  
项目编号： H0FSCG25D03C0050 FS34080320250008号  
采购人： 安庆市大观区农业综合行政执法大队  
采购代理机构： 安徽华源工程咨询有限公司

2025 年 3 月

目 录

第一章 磋商邀请 .....2

第二章 供应商须知 .....5

第三章 采购需求 .....20

第四章 评审方法和标准 .....41

第五章 政府采购合同 .....49

第六章 响应文件格式 ..... 58

第七章 政府采购供应商询问函和质疑函范本 .....71

## 第一章 磋商邀请

### 一、项目基本情况

1. 项目编号： H0FSCG25D03C0050 FS34080320250008 号
2. 项目名称： 安庆市大观区长江生物多样性保护工程建设项目
3. 预算金额： 319.51 万元
4. 最高限价： 319.51 万元
5. 采购需求： 为抓好十年禁捕,加快实施渔政信息化工程,实现长江大观段重点水域视频监控全覆盖,做到“人防+技防”相结合,构建并实现“横向到边,纵向到底”的渔政监管体系,根据《国家发展改革委农经司、农业农村部计财司关于做好相关专项 2024 年中央预算内农业投资项目投资计划申报工作的通知》、《长江生物多样性保护工程建设方案(2021-2025 年)》等文件精神,建设大观区渔政监管平台,具体详见采购文件。
6. 合同履行期限： 自合同签订后 4 个月内建设完成且调试完毕并通过终验收。
7. 本项目（否）接受联合体磋商。

### 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：
  - 2.1 中小企业政策
    - 2.1.1 ☒ 本项目不专门面向中小企业预留采购份额。
    - 2.1.2 ☐ 本项目专门面向\_\_\_\_\_采购。
    - 2.1.3 ☐ 本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造。预留份额通过以下措施进行：\_\_\_\_\_。
  - 2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有） /。
3. 本项目的特定资格要求： /。

### 三、获取采购文件

时间：详见采购公告  
地点：详见采购公告  
方式：详见采购公告

#### 四、响应文件提交

响应文件提交时间、地点：详见采购公告

#### 五、开启

开启时间、地点：详见采购公告

#### 六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

#### 七、其他补充事宜

项目采用全流程电子化采购方式，相关操作说明如下：

1. 请投标人在“安庆市公共资源交易服务网”下载专区下载“电子招投标系统平台操作手册”、在“安庆市公共资源电子交易平台”登录页面一点击“投标文件制作软件下载”和“驱动下载”按钮下载电子投标文件制作工具等，仔细阅读招标文件要求和相关操作手册。

2. 供应商应合理安排招标文件获取时间。如果因计算机及网络故障等无法获取采购文件，责任自负。

3. 本项目开评标实行全流程电子化，开标活动在线完成。开标时投标人无须到达开标现场，实行远程解密和在线询标。各投标人认真学习《安庆新系统投标单位操作手册 v1.0》，务必掌握远程解密方法和在线回复询标方法。

#### 八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 名称： 安庆市大观区农业综合行政执法大队

地址：安庆市大观区皇冠路大观区政务中心 2 号楼二层

联 系 人：蒋桂明

联系方式：0556-5554587

2. 代理机构信息

名称：安徽华源工程咨询有限公司

地址：安徽省安庆市纺织南路 80 号华茂 1958C 区三号楼 917 室

联 系 人：焦丽，任德忠

联系方式：0556-5031823

3. 政府采购监督管理部门信息

名称：安庆市大观区财政局

地址：安庆市大观区皇冠路大观区政务中心 1 号楼

联系方式：0556-5502631

## 第二章 供应商须知

### 一、供应商须知前附表

**注：**本表是本项目的具体要求，是对供应商须知的具体补充和修改，如有不一致，以本表为准。

条款号	条款名称	内容、说明与要求
5.2	现场考察或标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织或不召开 <input type="checkbox"/> 统一组织 时间：____年__月__日__时__分 地点：_____ 联系人及联系电话：_____ <b>注：</b> 如供应商未参加采购人统一组织的现场考察或采购人统一召开的标前答疑会，视同放弃现场考察或标前答疑会，由此引起的一切责任由供应商自行承担。
6.1	网上询问截止时间	同响应文件提交截止时间
7.1	包别划分	<input checked="" type="checkbox"/> 不分包 <input type="checkbox"/> 分为 ____ 个包 供应商参加多个包磋商的成交包数规定：_____
10.1	磋商保证金	不收取
11.1	磋商有效期	<u>90</u> 日历日
12.3	响应文件解密时间	响应文件提交截止时间后 <u>60</u> 分钟内
14.2	评审方法	综合评分法
17.4	最后报价扣除 (非专门面向中小企业采购项目适用)	(1) 小型和微型企业价格扣除： <u>10%</u> 。 (2) 监狱企业价格扣除：同小型和微型企业。 (3) 残疾人福利性单位价格扣除：同小型和微型企业。 (4) 符合条件的联合体价格扣除： <u>4%</u> 。 (5) 符合条件的向小微企业分包的大中型企业价格扣除：

		4%____。（允许大中型企业向小微企业分包的项目适用）
19.1	确定成交候选 供应商和成交 供应商	磋商小组推荐成交候选供应商的数量：3 家 注：法律、法规另有规定的，从其规定 确定成交供应商： <input type="checkbox"/> 采购人委托磋商小组确定 <input checked="" type="checkbox"/> 采购人确定
22.2	随成交结果公 告同时公告的 内容	（1）中小企业声明函；（如有） （2）残疾人福利性单位声明函；（如有） （3）中标（成交）供应商的评审总得分。
23.1	成交通知书发 出的形式	<input type="checkbox"/> 书面 <input checked="" type="checkbox"/> 数据电文
24.1	告知磋商结果 的形式	<input checked="" type="checkbox"/> 供应商自行登录电子交易系统查看 <input type="checkbox"/> 磋商现场告知
25.1	履约保证金	（1）金额： <input type="checkbox"/> 免收 <input checked="" type="checkbox"/> 合同价的__2__% <input type="checkbox"/> 定额收取：人民币_____元 （2）支付方式： <input checked="" type="checkbox"/> 转账/电汇 <input checked="" type="checkbox"/> 支票 <input checked="" type="checkbox"/> 汇票 <input checked="" type="checkbox"/> 本票 <input checked="" type="checkbox"/> 保险 <input checked="" type="checkbox"/> 保函 （3）收取单位：安庆市大观区财政局特设专户 （4）收取账号：34001686208059888008（开户行：建行 安庆石化支行） （5）退还时间：__项目建设完成终验收合格后__ <b>注意事项：</b> （1）以上各类机构出具的以担保函、保证保险承担责任 的方式均须满足无条件见索即付条件。 （2）以担保函、保证保险形式缴纳履约保证金的，受益 人和收取单位须为采购人。
26.1	代理费用	（1）收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 成交供应商 （2）收取方式：转账/电汇

		<p>（3）收费标准：代理费的收取采用差额定率累进计费方式，以成交价为计算基数，按下表规定的服务招标标准收取。</p> <table><tr><th><div>费率</div><div>中标价</div></th><th>货物招标</th><th>服务招标</th><th>工程招标</th></tr><tr><td>100 万元以下</td><td>1.5%</td><td>1.5%</td><td>1.0%</td></tr><tr><td>100~500 万元</td><td>1.1%</td><td>0.8%</td><td>0.7%</td></tr><tr><td>500~1000 万元</td><td>0.8%</td><td>0.45%</td><td>0.55%</td></tr><tr><td>1000~5000 万元</td><td>0.5%</td><td>0.25%</td><td>0.35%</td></tr><tr><td>5000 万元~1 亿元</td><td>0.25%</td><td>0.1%</td><td>0.2%</td></tr><tr><td>1~5 亿元</td><td>0.05%</td><td>0.05%</td><td>0.05%</td></tr><tr><td>5~10 亿元</td><td>0.035%</td><td>0.035%</td><td>0.035%</td></tr><tr><td>10~50 亿元</td><td>0.008%</td><td>0.008%</td><td>0.008%</td></tr><tr><td>50~100 亿元</td><td>0.006%</td><td>0.006%</td><td>0.006%</td></tr><tr><td>100 亿以上</td><td>0.004%</td><td>0.004%</td><td>0.004%</td></tr></table>	<div>费率</div> <div>中标价</div>	货物招标	服务招标	工程招标	100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%	100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%	500~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%	1000~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%	5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%	1~5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%	5~10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%	10~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%	50~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%	100 亿以上	0.004%	0.004%	0.004%
<div>费率</div> <div>中标价</div>	货物招标	服务招标	工程招标																																											
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%																																											
100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%																																											
500~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%																																											
1000~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%																																											
5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%																																											
1~5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%																																											
5~10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%																																											
10~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%																																											
50~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%																																											
100 亿以上	0.004%	0.004%	0.004%																																											
27.1	签订合同和合同公告时间	<p>（1）采购人与成交供应商应当自发出成交通知书之日起 7 个工作日内签订合同，采购合同签订之日起 2 个工作日内完成政府采购合同公开。</p> <p>（2）采购人与成交供应商不得擅自变更合同，依照政府采购法确需变更政府采购合同内容的，采购人应当自合同变更之日起 2 个工作日内在安徽省政府采购网发布政府采购合同变更公告，但涉及国家秘密、商业秘密的信息和其他依法不得公开的信息除外。</p>																																												
29.3	质疑函递交方式、接收部门、联系电话和通讯地址	<p>递交方式：<u>书面形式或电子交易系统</u></p> <p>接收部门：<u>安徽华源工程咨询有限公司代理部</u></p> <p>联系电话：<u>0556-5031823</u></p> <p>通讯地址：<u>安庆市大观区华茂 1958 项目 C 区 3 幢 917 室</u></p>																																												
30	其他内容	<p>1. 解释权</p> <p>（1）构成本磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；</p> <p>（2）同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；</p>																																												



		<p>（3）如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；</p> <p>（4）除磋商文件中有特别规定外，仅适用于磋商及响应文件提交阶段的规定，按竞争性磋商公告、磋商邀请、供应商须知、评审方法和标准、响应文件格式的先后顺序解释；</p> <p>（5）按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。</p> <p>2. “政采贷”融资指引：有融资需求的供应商在取得政府采购中标或成交通知书后，可访问安徽省政府采购网“政采贷”栏目，查看和联系第三方平台或者金融机构，商洽融资事项，确定融资意向。供应商签署政府采购中标（成交）合同后，登录“徽采云”金融服务模块，选择意向产品进行申请，并填写相关信息，“徽采云”金融服务模块将成交供应商融资申请信息推送第三方平台、意向金融机构。</p> <p>3. 电子保函指引：成交供应商可访问安徽省政府采购网“融资/保函”栏目，申请办理电子保函（包括：履约保函、预付款保函）。</p> <p>4、本项目所要求的业绩（如有），均须为中华人民共和国境内业绩（不含港澳台地区），成交供应商经磋商小组评审认可的相关业绩、奖项、证书将在安庆市公共资源交易服务网公告（如供应商相关业绩、奖项、证书属于涉密的，供应商须在响应文件中进行说明，标注出业绩、奖项、证书中涉密部分，则该业绩、奖项、证书中涉密部分不予公告）。</p>
--	--	---

## 二、供应商须知正文

### 1. 采购人、采购代理机构及供应商

1.1 采购人：是指依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织。

1.2 采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。

1.3 政府采购监督管理部门：各级人民政府指定的有关部门依法履行与政府采购活动有关的监督管理职责。

1.4 供应商：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。分支机构不得参加政府采购活动，但银行、保险、石油石化、电力、电信等特殊行业除外。本项目的供应商及其所投货物须满足以下条件：

1.4.1 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

1.4.2 以采购代理机构认可的方式获得了本项目的磋商文件。

1.4.3 若采购需求中写明允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若采购需求中未写明允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应文件将被认定为**响应无效**。

1.5 若竞争性磋商公告中允许联合体参加磋商，对联合体规定如下：

1.5.1 两个以上供应商可以组成一个磋商联合体，以一个供应商的身份磋商。联合体参加磋商的，磋商文件获取手续由联合体中任一成员单位办理均可。

1.5.2 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

1.5.3 采购人根据采购项目对供应商的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.5.4 联合体各方应签订联合协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合协议作为响应文件的一部分提交。

1.5.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加磋商，联合协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到联合协议合同总金额的比例。

1.5.6 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

按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

1.5.7 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目磋商，否则相关响应文件将被认定为响应无效。

1.5.8 对联合体参加磋商的其他资格要求见申请人的资格要求。

## **2. 资金落实情况**

2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次磋商后所签订的合同项下的资金。

## **3. 磋商费用**

不论磋商的结果如何，供应商应承担其所有与准备和参加磋商有关的费用

## **4. 适用法律**

本项目采购人、采购代理机构、供应商、磋商小组的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

## **5. 磋商文件构成**

5.1 磋商文件包括下列内容：

第一章 磋商邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购需求

第四章 评审方法和标准

第五章 政府采购合同

第六章 响应文件格式

第七章 政府采购供应商询问函和质疑函范本

5.2 现场考察及相关事项见供应商须知前附表。

5.3 供应商应认真阅读磋商文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。

## **6. 磋商文件的澄清与修改**

6.1 供应商如对磋商文件内容有疑问，必须在供应商须知前附表规定的网上询问截止时间前以网上提问形式（电子交易系统）提交给采购代理机构。

6.2 采购人可主动地或在答复供应商提出的询问时对磋商文件进行澄清与修

改。采购代理机构将在安徽省政府采购网、安庆市公共资源交易服务网以发布更正公告的方式澄清或者修改磋商文件，更正公告的内容作为磋商文件的组成部分，对供应商起约束作用。供应商应主动上网查询。采购代理机构不承担供应商未及时了解相关信息引发的相关责任。

6.3 任何人或任何组织向供应商提供的任何书面或口头资料，未经采购代理机构在网上发布或书面通知，均作无效处理，不得作为磋商文件的组成部分。采购代理机构对供应商由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

6.4 对于没有提出询问又参与了本项目磋商的供应商将被视为完全认同本磋商文件（含更正公告的内容）。

## **7. 磋商范围及响应文件中标准和计量单位的使用**

7.1 项目有分包的，供应商可参与其中某一个或多个分包的磋商，成交包数详见供应商须知前附表中规定。

7.2 供应商应当对所投分包磋商文件中“采购需求”所列的所有内容进行响应，如仅响应所投包别中的部分内容，其所投包别的响应将被认定为**响应无效**。

7.3 无论磋商文件中是否要求，供应商所投货物及伴随的服务和工程均应符合国家强制性标准。

7.4 供应商与采购代理机构之间与磋商有关的所有往来通知、函件和响应文件均用中文表述。供应商随响应文件提供的证明文件和资料可以为其它语言，但必须附中文译文。翻译的中文资料与外文资料如果出现差异时，以中文为准。

7.5 除磋商文件中有特殊要求外，响应文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

## **8. 响应文件构成**

8.1 供应商应完整地按磋商文件提供的响应文件格式及要求编写响应文件，具体内容详见本项目响应文件格式的相关内容。

8.2 供应商应提交磋商文件要求的证明文件，证明其响应内容符合磋商文件规定，该证明文件是响应文件的一部分。证明文件形式可以是文字资料、图纸和数据等。

8.3 为保证公平公正，除非另有规定或说明，供应商对同一项目磋商时，不得同时提供备选磋商方案。

## 9. 报价

9.1 供应商的报价应当包括满足本次磋商全部采购需求所应提供的货物，以及伴随的服务和工程。除磋商文件另有规定外，所有内容均应以人民币报价，供应商的磋商报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

9.2 除非磋商文件另有规定或经采购人同意支付的，最后报价均不得高于磋商文件（公告）列明的项目预算，否则其响应文件将被认定为**响应无效**。

9.3 报价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的磋商，其响应文件将被认定为**响应无效**。

9.4 采购人不接受具有附加条件的报价。

## 10. 磋商保证金

10.1 本项目不收取磋商保证金。

## 11. 磋商有效期

11.1 磋商有效期为从响应文件提交截止之日算起的日历天数，磋商有效期详见供应商须知前附表。

11.2 在磋商有效期内，供应商的磋商保持有效，供应商不得要求撤销或修改其响应文件。磋商有效期不满足要求的响应，其响应文件将被认定为**响应无效**。

11.3 为保证有充分时间签订合同，采购人或采购代理机构可根据实际情况，在原磋商有效期截止之前，要求供应商延长磋商有效期。接受该要求的供应商将不会被要求和允许修正其响应文件。供应商可以拒绝延长磋商有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。

## 12. 响应文件的提交、修改与撤回

12.1 供应商应当在第一章竞争性磋商公告规定的响应文件提交截止时间前，将加密的响应文件在电子交易系统上传。

12.2 供应商应当在响应文件提交截止时间前完成响应文件的传输提交（以接收到电子签收凭证为准），并可以补充、修改或者撤回响应文件。响应文件提交截止时间前未完成响应文件传输的，视为撤回响应文件。未按规定加密或响应文件提交截止时间后送达的响应文件，电子交易系统应当拒收。

12.3 供应商应在供应商须知前附表规定的解密时间前对其响应文件进行解密。未在规定时间内进行解密的，**响应无效**。

12.4 在响应文件提交截止时间之后，供应商不得对其响应文件做任何修改。但属于磋商小组在评审中发现的计算错误并进行核实的修改、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的，不在此列。

### 13. 磋商小组

13.1 本项目将依法组建磋商小组，磋商小组成员由 3 人以上（含）单数组成，磋商小组及其成员应当依照政府采购的有关规定履行相关职责和义务。

13.2 磋商小组依法对响应文件进行评审，并根据磋商文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应磋商文件要求的供应商进行磋商。

13.3 磋商小组应当从质量和服务均能满足磋商文件实质性响应要求的供应商中，按照评审方法和标准推荐成交候选供应商，并编写评审报告。

### 14. 响应文件的评审与磋商

14.1 采购人和采购代理机构将在竞争性磋商公告规定的时间和地点组织磋商。

14.2 竞争性磋商活动采用综合评分法评审。

综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

14.3 磋商小组将按照磋商文件规定的评审方法和标准对供应商独立进行评审。评审程序如下：

14.3.1 **初审**。磋商小组对供应商必须满足和实质性响应的内容进行评审，供应商未实质性响应磋商文件要求导致响应无效的，磋商小组将以书面询标的方式告知有关供应商。

采购人或采购代理机构将在响应文件提交截止时间后至评审结束前通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))查询相关供应商信用记录，并对供应商信用记录进行甄别，对列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))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》第二十二条规定条件的供应商，其响应文件将被认定为**响应无效**。

以联合体形式参加磋商的，联合体成员存在以上不良信用记录的，联合体磋

商将被认定为**响应无效**。

以上信用查询记录，采购人或采购代理机构将下载查询结果页面后与其他采购文件一并保存。供应商不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。在本采购文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为初审依据。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为初审依据。

14.3.2 **磋商**。初审合格后，磋商小组将按网上加密电子响应文件提交顺序集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

14.3.3 **报价**。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。如供应商未在规定时间内（30 分钟内）提交最后报价，则视为供应商自愿退出磋商。

14.3.4 **综合评分**。磋商小组只对通过初审，实质上响应磋商文件要求的响应文件进行综合评分。经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，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。

14.4 相关说明。

14.4.1 为保证磋商活动顺利进行，供应商可派相关技术人员进行网上答疑；

14.4.2 磋商小组根据与供应商磋商情况可能实质性变动磋商文件的内容，包括采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。磋商文件有实质性变动的，经采购人代表确认作为磋商文件的有效组成部分，磋商小组将以书面形式通知所有参加磋商的供应商。

14.4.3 磋商小组发现供应商的报价或者某些分项报价明显低于其他通过初审的供应商的报价，有可能影响产品质量和不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，其响应文件将被认定为**响应无效**。

14.4.4 无论何种原因，即使供应商磋商时携带了证书材料的原件，但响应文件中未提供与之内容完全一致的扫描件，磋商小组可以视同其未提供。

14.4.5 磋商小组决定响应文件的响应性及符合性只根据响应文件本身的内容，而不寻求其他外部证据。

14.5 供应商授权代表对磋商过程有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相

关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请，并说明理由。

## **15. 终止竞争性磋商**

15.1 出现下列情况之一时，采购人和采购代理机构有权宣布终止竞争性磋商采购，并将理由通知所有供应商：

- （1）有效供应商数量不足，导致本次磋商缺乏竞争的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）因重大变故，采购任务取消的；
- （4）政府采购法律法规规定的其他情形。

## **16. 响应文件的澄清、说明或更正**

16.1 磋商小组将对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，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。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。

16.2 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（询标）作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章（电子签章）。

如有询标，授权代表（或法定代表人）可通过远程登录的方式接受网上询标，也可凭本人有效身份证明参加询标。因授权代表联系不上、没有及时登录系统等情形而无法接受磋商小组询标的，供应商自行承担相关风险。

## **17. 最后报价**

17.1 磋商并不限定只进行二轮报价，如果磋商小组认为有必要，可以要求供应商进行多轮报价。

17.2 在磋商内容不做实质性变更或重大调整的前提下，供应商下轮报价不得高于上一轮报价。

17.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分，最后报价也是签订合同的依据。

17.4 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141



号）和《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，对满足价格扣除条件且在响应文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或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的供应商，其最后报价按照供应商须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行最后报价扣除。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，可给予联合体或者大中型企业的最后报价按照供应商须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

## **18. 成交候选供应商的推荐原则及标准**

18.1 磋商小组依据本项目磋商文件所约定的评审方法和标准，按照有效供应商综合总得分由高到低依次推荐成交候选供应商。综合总得分出现两家或两家以上相同者，按最后报价由低到高排序推荐成交候选供应商；综合总得分且最后报价均相同的，由磋商小组按照技术指标优劣顺序推荐成交候选供应商。

## **19. 确定成交候选供应商和成交供应商**

19.1 磋商小组根据综合评分的结果和供应商须知前附表中规定确定成交候选供应商，并标明排列顺序。按供应商须知前附表中规定，由磋商小组或采购人确定成交供应商。

## **20. 编写评审报告**

20.1 评审报告是根据全体磋商小组成员签字的原始评审记录和评审结果编写的报告，评审报告由磋商小组全体成员签字。对评审结论持有异议的磋商小组成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。磋商小组成员拒绝在评审报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评审结论。

## **21. 保密要求**

21.1 评审将在严格保密的情况下进行。

21.2 有关人员应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的国家秘密、商业秘密。

## **22. 成交结果公告**

22.1 为体现“公开、公平、公正”的原则，磋商结束后，采购代理机构将在安徽省政府采购网、安庆市公共资源交易服务网上发布成交结果公告。

22.2 成交结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，成交结果公告期限、评审专家名单以及供应商须知前附表中约定进行公告的内容。

## **23. 成交通知书**

23.1 采购代理机构发布成交结果公告的同时以供应商须知前附表规定的形式向成交供应商发出成交通知书。

23.2 成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出以后，采购人改变成交结果或者成交供应商放弃成交资格，应当承担相应的法律责任。

23.3 成交通知书是合同的组成部分。

## **24. 告知磋商结果**

24.1 在公告成交结果的同时，采购代理机构同时以供应商须知前附表规定的形式告知未成交供应商本人的评审得分和排序。

24.2 采购代理机构对未成交的供应商不做未成交原因的解释。

## **25. 履约保证金**

25.1 成交供应商应按照供应商须知前附表规定缴纳履约保证金。

25.2 如果成交供应商没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为放弃成交资格。在此情况下，采购人可确定下一成交候选供应商为成交供应商，也可以重新开展采购活动。

## **26. 代理费用**

26.1 本项目代理费用的收取按供应商须知前附表的规定执行。

## **27. 签订合同**

27.1 采购人与成交供应商应当按照供应商须知前附表规定的时间内完成政府采购合同签订及合同公告。

27.2 磋商文件、成交供应商的响应文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

27.3 成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选供应商名单排序，确定下一成交候选供应商为成交供应商，也可以重新开展采购活动。成交供应商拒绝签订政府采购合同的不得参加对该项目重新开展的采购活动。

27.4 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

## **28. 廉洁自律规定**

28.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、供应商恶意串通。

28.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

## **29. 质疑的提出与接收**

29.1 供应商认为磋商文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

29.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（详见磋商文件）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

29.3 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见供应商须知前附表。

注：上述条款中所要求的书面形式包含通过电子交易系统递交方式。

## **30. 需要补充的其他内容**

需要补充的其他内容，见供应商须知前附表。

第三章 采购需求

前注：

1. 本采购需求中提出的服务方案仅为参考，如无明确限制，供应商可以进行优化，提供满足采购人实际需要的更优（或者性能实质上不低于的）服务方案，且此方案须经磋商小组评审认可。

2. 下列采购需求中（包括但不限于下列具体政策要求）：

（1）如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则供应商所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。

（2）如涉及商品包装和快递包装，供应商应当执行《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123 号）、《安徽省财政厅关于贯彻落实政府绿色采购有关政策的通知》（皖财购〔2023〕853 号）的要求，提供符合需求标准的绿色包装、绿色运输，同时，采购人将对包装材料和运输环节作为履约验收条款进行验收。

一、采购需求前附表

序号	条款名称	内容、说明与要求
1	付款方式	合同价款包括建设期费用（占 72%）+运维期费用（占 28%）： 1、合同签订后支付建设期费用的 40%； 2、项目建设完成且终验合格后支付：建设期费用的 60%、运维费用的 50%； 3、剩余运维费用在运维期内分年平均支付。
2	服务地点	安庆市大观区
3	服务期限	自合同签订后 4 个月内建设完成且调试完毕并通过终验收
4	本项目采购标的名称及所属行业	标的名称：安庆市大观区长江生物多样性保护工程建设项目 所属行业：软件和信息技术服务业

## 二、项目概况

### （一）项目建设背景

为抓好十年禁捕,加快实施渔政信息化工程,实现长江大观段重点水域视频监控全覆盖,做到“人防+技防”相结合,构建并实现“横向到边,纵向到底”的渔政监管体系,根据《国家发展改革委农经司、农业农村部计财司关于做好相关专项 2024 年中央预算内农业投资项目投资计划申报工作的通知》、《长江生物多样性保护工程建设方案(2021-2025 年)》等文件精神,建设大观区渔政监管平台。

### （二）项目建设目标

以改革创新为动力,秉持互联网思维,构建以多光谱高清光电为主要探测手段,各站点互联互通,实现“一张网、一张图、一平台”的多元智能感知渔政信息系统,水陆空、全天时、全天候、全覆盖的智慧渔政平台,切实提升渔政信息化水平,增强大观区乃至安庆市、安徽省对长江流域禁捕退捕工作的执法能力建设,强化对非法捕捞及各种破坏水生生物资源和渔业水域生态的违法行为管控。

通过项目建设,实现长江、皖河水域大观区段重点水域视频监控全覆盖,做到全天候监测,智能研判预警,视频联动取证,快速追踪处置,构建并实现“横向到边,纵向到底”的渔政监管体系。

## 三、服务需求

### （一）项目服务内容

主要从视频监控覆盖禁捕水域/水域沿岸、提高渔政执法能力的目标出发,新增几大类不同功能的子系统模块,将视频监控、AI 算法等技术功能进行充分融合,形成布局合理、结构优化、功能互补、设施完备、服务完善、可持续发展的综合监管体系。

服务内容主要为: 1、建设渔政指挥平台; 2、建设渔政指挥平台-村级分平台; 3、建设中载/重载云台; 4、安装风光发电系统; 5、安装岗亭; 6、运行维护服务(渔政前期前端监控点位、村级分平台、前端监控点、扩展服务、铁塔续租; 云资源租赁服务、互联网接入服务; 等保服务); 8、系统集成服务等。

### （二）技术要求

#### 1、渔政指挥平台

平台主要功能包括实时预览、智能报警抓拍、广播联动、周界入侵和扩展服

务等，面向渔政执法管理部门，遵循“发现、预警→执法过程监控→快速响应→统一调度指挥→案件记录保存”的信息化执法流程，实现渔政智能监控与执法巡检统一管理，助力渔政部门维护禁渔制度。

#### （1）实时预览

在重点水域河道安装高清监控系统，实现全方位、24 小时不间断的监控工作，并且可以保留 30 天的监控资料。

#### （2）智能报警抓拍

当有人员进入水域岸边，通过态势分析和智能联动的方式，及时产生报警提醒，通知管理人员调看现场画面。

#### （3）广播联动

现场建设广播号角，可支持和相机进行联动，播放语音；监控中心建设广播话筒，可实现实时喊话功能。

#### （4）周界入侵

双光谱云台支持热成像检测，可联动可见光通道对人员进行目标跟随，通过双光谱云台智能周界能力，对水域沿岸划定区域，对区域入侵、人员越界、进入区域、离开区域进行智能监测，杜绝非执法人员靠近水域。

#### （5）扩展服务

与联动中心现有视频平台对接，提供分级分权、视图库、视频调阅安全管控等拓展服务，确保现有视频平台稳定运行。渔政综合管理平台的数据驾驶舱展示的告警数据，加载到联动中心现有的社会治理一张图(或采购人指定的另外一张图上)。

1) 分权分域功能：提供统一的用户权限管理服务，在智慧大观平台的基础上，保证安全为前提，提供统一的用户二次身份登录鉴权验证，提供分权分域服务，功能权限的统一管理。

2) 视图库功能：端侧和云侧数据汇聚及分发；视图库实现对于人脸、人员、机动车辆、车道、视频卡口、行为事件等视频解析结果数据进行抽象、总结和标准化数据汇聚，为前端设备抓拍和云端解析数据形成统一的数据服务标准。并实现对数据信息的订阅通知和告警推送能力。

3) 视图库级联：视图库作为上级，第三方平台作为下级向上将视图对象及

分析报告数据传输至本级视图空间；视图库作为下级，第三方平台作为上级，支持将本级视图数据向上级联至第三方/公安/交管视图库，并支持上级视图库下发布控告警、订阅通知、查询检索指令到本级平台。

4) 视频调阅安全管控：客户端防截屏：支持对多种截屏软件进行阻断。

5) 外发管理：支持外发视频资源进行加密操作，可设置外发视频的浏览密码、视频播放次数限制、视频播放时间限制等。

6) 视频水印：对客户端添加视频数字水印或二维码水印功能。

7) 视频保障升级功能：完成以上六个功能升级后，需确保完成与智慧大观平台“社会治理一张图”和“指挥调度一张图”、“重点人员管控系统”、“事件中枢”的对接。保障视频流的调用、视频点位的落图、视频目录对接、多路视频弹窗等功能在平台对接后正常使用。

8) 轮巡预览：具备轮巡计划的配置。轮询具备单组平铺、多组并行、多组串行模式。具备告警优先轮询功能，对有告警的设备优先进行轮询。具备快速轮询功能，通过拖拉拽设备树分组目录到窗口位置进行快速模式轮询。具备轮询分屏切换，开始轮询后，可以进行暂停，手动切到上一屏，或下一屏。

9) 具备录像外发管控能力，对下载的录像进行加密，设置密码、文件有效期、文件打开次数等控制。

10) 具备截屏控制能力，支持主流常用截屏录屏软件。

11) 具备客户端水印功能，包括字符水印、二维码水印、点阵水印、隐式水印等多种形式水印功能。

12) 在确保用户需求、系统集成要求的前提下充分考虑现有设备的利旧使用。

## 2、渔政指挥平台-村级分平台

定制化开发海口镇辖区内的村级分平台，内容需涵盖“长江大保护”、“长江沿线十景”、“江豚保护”及沿江生态环境修复政策宣传，设立“渔民上岸”户籍信息、“和美积分”兑换和“摇钱树”生态环境后续工作追踪系统，并围绕“人人都是巡护员”主题，设计群众参与日常综合执法的互动模块。建设要求确保平台功能完善、操作便捷、数据安全，同时注重用户体验与持续运维，以形成系统、综合、共同治理的生态环境保护解决方案。

(1) “长江大保护”公众宣传



实现“长江大保护”宣传教育素材的统一上传、维护、管理等功能；提供播放列表管理功能，可从现有素材中按需筛选，生成轮播所需的播放列表；

1) 移动端“长江大保护”宣传教育模块：在江岸线周边各村范围内现有移动端扫码应用中嵌入宣传教育模块；可根据统一的后台宣传教育素材数据，面向公众提供“长江大保护”官方政策宣传。

2) 大屏端“长江大保护”宣传素材轮播：在沿线各村部现有的大屏展现一张图中，增加“长江大保护”宣传素材的轮播版块，可直接在大屏上滚动播放所有相关视频及图文信息，支持全屏、窗口播放方式。

### （2）“长江沿线十景”公众宣传

1) “长江沿线十景”宣传素材后台统一管理：提供“长江沿线十景”宣传素材及景点数据的上传、维护、管理等功能；支持的素材包括音频解说、现场视频、VR 全景、图文信息等；系统应采集并预置一套完整宣传素材，后续各村部可自行维护更新，更新后的宣传素材可实时生效，同时在全类客户端播放。

2) “长江沿线十景”VR 实景渲染：将各景点一系列实景图片渲染成 VR 实景，支持沉浸式拖拽浏览，可从列表中自由选择各景点 VR 实景播放；支持在江岸线周边各村范围内现有移动端扫码应用中的移动端正常浏览，以及 PC 端和大屏端正常浏览。

在沿线各村部现有的大屏展现一张图中，增加“长江沿线十景”专题，可直接在大屏上播放浏览各景点 VR 实景。

为保证用户体验，避免 VR 元数据量大、带宽要求高而导致卡顿，提高浏览体验，实现根据当前浏览视角自动选择部分 VR 数据优先传输。

### （3）“江豚研学游”公众宣传

1) “江豚研学游”宣传素材后台统一管理：提供“江豚研学游”宣传素材及各研学打卡点的坐标定位、素材上传、信息维护、巡游二维码管理等功能。

2) “江豚研学游”展示：在镇江村范围内现有的移动端扫码应用中增加“江豚研学游”模块，支持村民及未实名登记的游客扫描巡游二维码后，浏览各巡游点的景点介绍，获取各巡游点周边的其他景点、餐饮与民宿等信息。

在镇江村部现有的大屏展现一张图中，增加“江豚研学游”专题版块，可直接在大屏上浏览各景点信息。

（4）“人人都是巡护员”

1) 江岸沿线各巡视卡点的二维码维护管理：为海口镇指定区域内江岸沿线各巡视卡点，生成并维护各巡视点独有的巡护员二维码；江岸线每隔约 500 米设置一个卡点，可在后台增加/删除卡点，可通过后台修改卡点位置，后台可随时更新各巡护卡点二维码。

2) “村-片-组”三级网格架构维护管理：系统可创建各村、片、组包保网格，并可为三级网格之间建立逻辑归属关联；系统可管理并维护各级网格的包保团队人员档案，明确各网格员职责范围及数据管理权限。

3) “人人都是巡护员”事件上报功能：发动各巡护卡点周边村民，积极参与“长江大保护”共治治理，一旦发现巡视卡点附近存在违法捕捞、破坏生态环境等违规事件时，可通过手机扫描附近巡视卡点的二维码，向该区域所归属村部工作人员上报事件；本模块在移动端实现类似于微信公众号的 H5 应用，手机扫描巡视卡点二维码后，在村级分平台已实名注册的村民用户，即可上报该卡点周围发现的违规事件；村各级包保网格员可在自己辖区内扫描巡护卡点二维码，即可查看上报的事件详情、处理相关事件、以及浏览已处理的历史事件。

4) “随手拍”功能：可在扫码上报事件或处理事件同时，拍摄现场照片或视频，实时上传至平台作为佐证；所有“随手拍”所上传的素材均统一上传至本项目村级平台留存。

5) 人人都是巡护员”事件联动功能：系统与大观区“慧治大观”联动中心事件处理系统对接，对于超出村级包保团队处理职权的事件，实时上报至区联动中心，流转至大观区综合执法大队处理；处理结果可反馈至村级平台，更新村级平台事件处理状态。

6) “人人都是巡护员”事件闭环管理功能：村民作为巡护员、村包保网格员均可随时查看已上报事件的处理进度；网格员可查看包保网格内事件详情，处理事件并上传处理照片与视频佐证；事件处理完成后居民可评价该事件，对于不满意事件可驳回重新处理。

在各村部的大屏展现一张图中，增加“人人都是巡护员”专题版块，通过各类图表展示本村范围内的巡护员事件统计数据，在现有卫星地图图层中打点标识各巡护卡点位置，并根据巡护员上报事件的实际数量，通过角标数字展示各巡护

卡点未完结事件。

（5）“渔民上岸”户籍信息

1）“户籍码”管理功能：系统后台为原从事渔业捕捞较多的镇江村每一户籍建档，生成并管理各户籍唯一的二维码；为每一户籍所有家庭成员建档，完善并定期更新各家庭成员信息记录，以及与户主的关系。

2）“户籍奖章”管理功能：系统后台支持为在册户籍添加自定义标签，该标签用于完善户籍画像，跟踪渔民上岸后续事宜，帮助村各级包保人员深入了解户籍基本特征；在移动端“户籍码”扫码结果页，各类标签表现为户籍奖章形式。

3）村民“码上办”功能：为镇江村辖区内村民提供网格事件上报功能，户籍所在组内的网格事件上报功能，实现类似于微信公众号的移动端 H5 应用，扫描户籍二维码，即可上报该户人家相关的网格事件；全村各级包保网格员可在各自辖区内扫描户籍二维码，即可查看并处理相关上报事件。

4）“随手拍”功能：可在扫码上报事件或处理事件同时，拍摄现场照片或视频，实时上传至平台作为佐证；所有“随手拍”所上传的素材均统一上传至本项目村级平台留存。

5）“码上办”事件闭环管理功能：实名注册的村民、全村包保网格员均可随时查看已上报事件的处理进度；网格员可查看包保网格内事件详情，处理事件并上传处理照片与视频佐证；事件处理完成后，上报事件的户籍内村民可评价该事件，对于不满意事件可驳回重新处理。

在镇江村部现有的大屏展现一张图中，通过各类图表展示全村范围内的网格员事件统计数据，在现有卫星地图图层中打点标识各村民组位置，并根据“码上办”事件数据通过角标数字展示当前未完结事件。

（6）“和美积分”兑换

1）“和美积分”管理：为各村村民提供“和美积分”的数据上传、维护、管理等功能，根据村民线上、线下所完成的“人人都是巡护员”事件贡献，自动按户籍计算各家庭的和美积分，村级网格员可后台查看及维护和美积分数据。

2）“和美积分”奖品管理：为各村级网格员提供积分兑换奖品数据的后台管理功能，可维护各种奖品介绍、库存及兑换所需积分。

3）“和美积分”兑换功能：在各村现有的移动端扫码应用中，增加“和美

积分”兑换模块，提供奖品浏览、积分兑换、生成线下提货码等功能；村级网格员可在现有移动端扫码应用中，扫描村民兑换后生成的提货码，完成奖品出库操作。

在各村部现有的大屏展现一张图中，增加“和美积分”专题版块，可查看积分、奖品库存、兑换流水等数据。

#### （7）“摇钱树”生态环境追踪

1）“摇钱树码”管理：为镇江村现有每一批次经果林种植的树木建档，为每批次每户种植的各树种生成并维护独有的“摇钱树”二维码；可在后台维护种植记录详细数据，可通过后台随时更新各户的“摇钱树”二维码。

2）“摇钱树”码上追踪：在镇江村现有的移动端扫码应用中，增加“摇钱树”模块；未登录系统的公众用户手机扫描“摇钱树码”，可显示当前树木种类、归属家庭及户主（屏蔽部分隐私数据）、归属包保网格员及联系方式、海口镇农技指导员联系方式、以及该树种的种植技巧等各类信息；为了防止村民隐私泄露，仅对于已登录系统后的实名注册村民、村各级网格员，扫描摇钱树码后可显示完整信息。

3）“摇钱树”信息维护：后台可创建并更新种植的树种、数量、种植区域、当前成活率、农户户籍信息、归属包保网格及网格员等各类信息，所有信息更新后，“摇钱树码”扫码结果可实时更新反映出最新数据。

镇江村部现有的大屏展现一张图中，增加“摇钱树”专题版块，通过各类图表展示摇钱树的多种统计数据。

### 3、中载/重载云台

在海口、皖河重点区域沿岸部署高清视频监控设备，基于设备热成像能力、视觉 AI 能力，对水域周围的人员进行识别，当发现有人出现在岸边时，可识别出人员出现的情况，并将识别信息上报到管理平台。在识别出人员信息的基础上，可识别出人员入侵等行为。以自动化的手段提升禁捕力度，保障人身安全。

### 4、风光发电系统

本项目采用太阳能/风力发电方式供电，由太阳能板/风力发电机构成电力来源，由电池组构成储能系统，通过太阳能控制器将发电能量、储存能量转化为前端用电负载电压需求，供前端负载设备使用。

## 5、岗亭

针对在大圩拐、保婴村、海口新村金海口三处更换岗亭，并配置床、桌、椅、空调、LED 电子屏功能，以满足渔政执法、防汛、巡检等人员的工作站需求。

## 6、运行维护服务

本项目运行维护期 6 年，运行维护期内提供以下服务：

（1）渔政前期前端监控点位、村级分平台、前端监控点、扩展服务、铁塔续租服务；

序号	内容	名称	技术参数
1	运维服务	渔政前期前端监控点位	共 21 个前端点位纳入本项目运维，运行维护期内需提供 62 个月 100M 网络传输链路（7 条），30 个月 100M 网络传输链路（14 条）。
2		村级分平台	运行维护期 1 年，提供 100M 网络传输链路，含固定 IP 专线。
3		前端监控点	运行维护期内提供 100M 网络传输链路服务。
4		扩展服务	提供三年的扩展服务。
5		铁塔续租	皖河农场、红星两个监控点位租用铁塔服务。

（2）云资源租赁服务

按照渔政指挥平台软件部署需求，运行维护期内，提供云资源租赁服务和互联网接入服务。

序号	类型	名称	技术参数
1	云资源	云资源租赁服务	运行维护期内，提供 6 年云资源租赁服务 16 核 vCPU/64GB 内存/600GB SATA
2	互联网接入服务	互联网接入服务	运行维护期内，提供互联网接入服务 200M 传输链路

（3）等保服务

序号	类型	名称	技术参数
1	等保服务	二级等保	包含下一代防火墙服务（虚拟防火墙，含入侵防御和防病毒功能），200M 吞吐量

			主机防病毒：5 个授权 日志审计：30 个日志源 运行维护期内提供 3 年二级等保服务
--	--	--	---

## 7、系统集成

要求完成本项目采购需求中全部设备、系统的安装及调试，各种设备、系统应连接无误、运行稳定。为使采购人能正常使用和熟练掌握。

### （三）采购清单

序号	内容	技术参数	单位	数量	备注
<b>一、渔政指挥平台</b>					
1	渔政指挥平台	1、要求支持 AD 域； 2、支持在预览监控点画面时进行一键上墙、云台控制、语音对讲； 3、支持实时展示告警数据，并支持按照待办、处理中、待审批、已审批四种状态进行告警展示； 4、支持流程处置记录展示； 5、支持告警详情查看，详情展示告警所属区域、告警时间、监控点名称、告警抓图、告警录像、实时预览等信息等； 6、支持多条件筛选查询。按区域、监控点、开始时间、结束时间、事件类型进行查询 7、支持按照日、周、月、季、年、自定义等形式进行告警趋势、区域排行统计，并且支持以列表和图片两种形式的导出； 8、支持按所属区域、告警时间、研判结果、告警类型、告警来源条件查询近一年的告警事件； 9、★要求支持以中心管理服务为核心的网络拓扑结构，支持对系统中的分组、服务器、组件等统计概览、查看；（须在合同签订后供货前提供通过 CMA 认证的第三方检测机构出具的检测检验报告给采购人查验） 10、要求支持监控点/雷达的搜索功能； 11、要求支持根据选择的区域不同联动展示属于该区域及其下级区域的告警、设备统计(包括监控和雷达的数量以及在线率)、负责人信息； 12、★支持在预览监控点画面时进行一键上墙、云台控制、语音对讲；（须在合同签订后供货前提供通过 CMA 认证的第三方检测机构出具的检测检验报告给采购人查验）	项	1	

		<p>13、支持地图中点位的定位功能。支持查看点位告警的详情信息，并且告警详情支持展示告警抓图、告警录像、实时预览、告警状态（代签收、待处置、待审核）、告警名称、告警时间、告警位置、所属区域、负责人员、负责人电话、事件处置流程记录；</p> <p>14、地图支持测量（测距、测面）、图层管理、全屏、显示点位名称等功能；</p> <p>15、地图支持热成像、雷达、船载、单兵、执法记录仪、AIS、无人机等设备资源上图；</p> <p>16、地图支持移动执法设备（单兵、执法记录仪、船载、车载定位）对讲、实时轨迹和历史轨迹功能；</p> <p>17、地图支持绘制雷达防区信息，地图支持视频预览功能；</p> <p>18、无缝对接现有第三方双光谱云台设备，支持设备原有功能，并实现平台统一管理；</p> <p>19、要求支持导航视图管理，对系统内各节点进行查看、增加、删除、修改，展示、查找；支持对系统内所有服务器进行监控，包括名称、IP 地址、状态、未处理告警数、CPU 使用率、内存使用率、磁盘容量、主机代理等；支持对系统内所有组件信息进行监控，组件信息包含：组件名称、未处理告警数、所属服务器、最近操作时间、授权状态、维保期限、使用期限等；</p> <p>20、要求支持软件包（组件包、设备驱动包、语言包、皮肤包）上传、搜索查询、移除、更新、查看；支持对服务的参数配置进行查看、修改、下发、查询；支持告警策略配置查看、设置、修改、启用；支持校时配置、启用、停止功能；支持集群管理，支持集群信息查看、添加、删除；支持授权查看管理，支持导入、移除授权文件；支持在线授权激活，支持离线授权激活；支持在线、离线授权反激活；</p> <p>21、★要求支持默认展示近 7 天的告警，并支持按照待办、处理中、待审批、已审批四种状态进行告警展示；（须在合同签订后供货前提供通过 CMA 认证的第三方检测机构出具的检测检验报告给采购人查验）</p> <p>22、★要求地图支持测量（测距、测面）、图层管理、全屏、显示点位名称等功能；（须在合同签订后供货前提供通过 CMA 认证的第三方检测机构出具的检测检验报告给采购人查验）</p> <p>23、要求支持监控点总数、雷达总数及其在离线总数的展示，要求支持告警概况(包括今日告警、本月告警、今日处置、本月处置)的展示，要求支持按指定时间统计(包括告警趋势、处置效率、告警类型、已处置事件)的展示；</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>24、要求支持查看点位告警的详情信息，并且告警详情支持展示告警抓图、告警录像、实时预览、告警状态（待研判、待签收、待处置、待审核）、事件名称、发生时间、发生区域、事件源、告警位置、网格长、联系电话、事件处置流程记录等；</p> <p>25、要求支持根据选择的区域不同联动展示属于该区域及其下级区域的告警、设备统计(包括监控和雷达的数量以及在线率)、负责人信息；</p> <p>26、要求支持告警列表按简洁视图/常规视图进行切换。</p>			
<b>二、项目配套硬件设备</b>					
2	双光谱中载云台	<p>1、热成像分辨率不低于：640 × 512；</p> <p>2、热成像焦距≥100 mm；</p> <p>3、可见光分辨率≥2688 x 1520；</p> <p>4、热成像防抖功能：陀螺仪电子防抖；</p> <p>5、可见光焦距：6-336 mm, 光学变倍≥56 倍；</p> <p>6、可外接空间感知模块，并可显示经纬度、海拔高度、方位角坐标等信息；</p> <p>7、外接雷达设备后，可自动人形识别、持续跟踪并保持人形目标处于画面中央位置；</p> <p>8、设备支持不少于三个独立控制系统；</p> <p>9、设备支持热成像镜头磁编反馈系统；</p> <p>10、设备含有姿态感知模块；</p> <p>11、噪声等效温差 (NETD) 在 8mk 及以下；</p> <p>12、最小可分辨温差 (MRTD) 在 150mk 及以下；</p> <p>13、垂直旋转范围：-90° ~80° ；</p> <p>14、可见光视频图像：当监控场景内存在雾、霾、雷、云、丁达尔效应产生的光线、树枝、建筑物、水、车辆等物体时，不应触发报警；</p> <p>15、提供六年原厂质保。</p>	台	5	
3	双光谱重载云台	<p>1、热成像分辨率不低于：640 × 512；</p> <p>2、热成像焦距 13-130 mm；</p> <p>3、可见光分辨率≥2688 x 1520；</p> <p>4、热成像防抖功能：陀螺仪电子防抖；</p> <p>5、可见光焦距：6-360 mm, 光学变倍≥60 倍</p> <p>6、内置空间感知模块，并可显示经纬度、海拔高度、方位角坐标等信息。</p> <p>7、外接雷达设备后，可自动人形识别、持续跟踪并保持人形目标处于画面中央位置；</p> <p>8、设备支持不少于三个独立控制系统；</p> <p>9、设备支持热成像镜头磁编反馈系统；</p> <p>10、设备含有姿态感知模块；</p>	台	2	



		11、噪声等效温差(NETD)在 8mk 及以下；			
		12、最小可分辨温差（MRTD）在 150mk 及以下；			
		13、云台定位准确度： $\leq 0.001^{\circ}$ ；			
		14、可见光视频图像：当监控场景内存在雾、霾、雷、云、丁达尔效应产生的光线、树枝、建筑物、水、车辆等物体时，不应触发报警；			
		15、提供六年原厂质保。			
4	硬盘	1、3.5 HDD, 8TB, 7200RPM, 256MB, SATA 6Gb/s；	块	4	
		2、高转速：7200rpm；			
		3、支持 RAID 应用(搭配 NVR)；			
		4、256MB 缓冲区；			
		5、MTBF(平均故障间隔时间)：不小于 200 万小时；			
		6、年写入负载：不小于 550TB；			
		7、24×7 全天候高效稳定运行；			
		8、提供 6 年原厂质保。			
5	广播号角	1、50W 网络号角	台	14	
		2、采用高速工业级双核芯片，内置双存储，支持系统双备份，系统稳定可靠；			
		3、支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示，支持安全审计日志事后可追溯，提升系统网络安全；			
		4、支持通过 IP 网络（局域网/公网），远程平台批量统一管理+本地 WEB 单机灵活配置, 适配各类场景应用；			
		5、支持 SIP 对讲功能；			
		6、支持报警输入、布防计划及语音联动，支持 TTS 语音合成和文本广播，自然流畅的标准男女双声可选；			
		7、麦克风类型：驻极体；			
		8、阵列数量：2；			
		9、频响范围：100 Hz~20 kHz；			
		10、灵敏度：-42 dBV/Pa；			
		11、采样率：48 kHz；			
		12、采样位数：16bit ；			
		13 、 音 频 编 码 及 码 率 ： G.711ulaw(64 Kbps)/G.711alaw(64 Kbps)/MP3(128 Kbps)；			
		14、回声消除：支持；			
		15、智能降噪：支持；			
		16、自动增益：支持；			
		17、动态范围控制：支持；			
		18、信噪比：83 dB ；			
		19、灵敏度（1 m, 1 W）：108 dB；			
		20、最大声压级（1 m）：125 dBSPL；			
		21、阻抗：4 $\Omega$ ；			
		22、额定功率：50 W；			

		23、频率范围：400 Hz~6 kHz ； 24、语音对讲：支持； 25、实时广播：支持； 26、定时广播：支持 ； 27、网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口； 28、报警：报警输入 × 1； 29、本地存储：内置 4 GB EMMC（音频文件存储空间 1 GB）； 30、复位：支持； 31、反向供电：DC：12 V，25 mA(max.) ； 32、供电方式：DC：24 V，2.170 A，最大功耗：52 W； 33、防护等级：不低于 IP66； 34、提供 6 年质保。			
6	寻呼话筒	1、7 寸网络寻呼话筒 2、前面板 7 寸彩色 IPS 触摸屏,分辨率:1024 × 600; 3、支持对指定的分区或终端进行实时广播、喊话或者播放媒体库文件; 4、可选择一个或者多个终端,设定快捷键对外进行广播;最多可定义 F1-F6 六种快捷选择; 5、1 路鹅颈喊话输入、1 路 4 段式 3.5 mm 输入; 6、1 路本地扬声器输出, 1 路 3.5 mm 输出; 7、设备支持通过账号及密码登录设备; 8、支持参数配置、账号管理、系统维护等操作; 9、支持长按一键紧急呼叫(长按 3 秒)指定终端或者所有终端进行紧急喊话; 10、音频编码及码率: G.711U, 64 Kbps; 11、回声消除: 支持 ； 12、系统兼容性: 支持嵌入式操作系统 ； 13、网络协议: ISAPI, ISUP ； 14、网络: 1 个; 15、本地存储: 支持 TF 卡; 16、显示屏: IPS, 7 英寸, 1024 × 600, 支持触摸; 17、按键类型: 实体按键+触摸按键 ； 18、供电方式: DC 12 V; 功耗: 10 W; 19、工作温度: -10 ° C ~ +50 ° C; 20、工作湿度: 10%~90% ； 21、提供 6 年质保。	台	1	
7	千兆工业交换机	1、提供 8 个千兆电口; 2、支持 IEEE 802.3、 IEEE 802.3u、 IEEE 802.3x; 3、支持 6 KV 防浪涌; 4、线速转发; 5、存储转发交换方式; 6、坚固式高强度金属外壳;	台	7	

		7、工业导轨安装方式；			
		8、无风扇设计，高可靠性；			
		9、室外宽温设计（-40℃~75℃）；			
		10、提供 6 年质保。			
8	胶体蓄电 池	1、额定电压：12V；	台	12	
		2、额定容量：200AH；			
		3、工作温度：充电温度 0℃~40℃，放电温度-20℃~50℃；			
		4、循环寿命：DOD100%≥500 次循环；			
		5、功能特性：用于存储电能，电解质呈胶固态，密封结构，无电解液漏出，无电池膨胀及破裂，安全性能高。比铅酸电池有更好的深放电循环性能，更适用于风光互补频繁充放电的应用场景；			
		6、提供 6 年质保。			
9	水平轴风 力发电机	1、额定功率：600W；	台	1	
		2、输出电压：24V 或 48V；			
		3、叶片直径：1.6 米；			
		4、启动风速：2.5 米/秒；			
		5、切入风速：3 米/秒；			
		6、最大安全风速：25 米/秒；			
		7、叶片材质：玻璃尼龙纤维复合材料；			
		8、轮毂结构：采用镶嵌式结构，防止高风环境下叶片飞脱；			
		9、机身全铝合金，60mm 钢管法兰连接；			
		10、工作温度：-40℃~+60℃；			
		11、提供 6 年质保。			
10	单晶太阳 能板	1、组件转换率：19%以上；	台	8	
		1、最大电压：31.8V；			
		2、最大电流：9.43A；			
		3、最大功率：300W；			
		4、工作温度：-40℃~+80℃；			
		5、功能特性：利用太阳能转化成电能，并进行后端存储和前端设备供电，降低电池内阻，提高效率；			
11	风能控制 器	6、提供 6 年质保。	台	1	
		1、蓄电池额定电压：24V/48V；			
		2、风机输入功率：600W；			
		3、工作温度：-20℃~+55℃；			
		4、功能特性：LCD 液晶显示系统工作数据，限压、限流充电方式，各完善的系统保护功能；			
12	太阳能控 制器	5、提供 6 年质保。	块	1	
		1、系统电压：12V/24V/48V；			
		2、额定充电电流：60A；			
		3、通讯方式：RS485 支持标准 modebus 协议；			

		4、控制方式：MPPT； 5、工作温度：-35℃~+45℃； 6、功能特性：先进的双波峰或多波峰追踪技术，当电池板有阴影遮挡或是部分电池板有损坏时，I-V 曲线将出现多个波峰，控制器仍然能准确追踪到最大功率点； 7、内建最大功率追踪算法，能显著提高光伏系统的能量利用率，比传统 PWM 充电效率高 15%~20%左右； 8、MPPT 追踪效率最高可达 99.9%； 9、采用先进的数字电源技术，电路能量转换效率高达 98%； 10、自带 LCD 屏显示功能，可查看设备运行数据和状态，支持控制器参数更改； 11、对蓄电池具有过充、过压、过放保护功能，对负载设备具有过流、短路、过压保护功能； 12、油机/市电双干接点控制信号启停，快捷组成太阳能和市电/油机的混合电源系统； 13、提供 6 年质保。			
13	工频逆变器	1、输入额定电压：48V； 2、输入电压范围：42-64V； 3、额定负载持续功率：1000VA； 4、通讯方式：RS485 支持标准 modbus 协议； 5、工作温度：-20℃~+50℃； 6、防护等级：IP30； 7、功能特性：完全隔离型逆变技术，采用先进的 SPWM 技术，纯正弦波输出，频率 50Hz±0.2%，自损耗≤12W，最大效率≥94%，电子反接保护，自带干接点； 8、提供 6 年质保。	台	1	
14	防水地埋箱	1、400AH 蓄电池地埋箱，可装 2 节电池防水，防腐蚀，电池埋地下可起到恒温； 2、PP 材质，可直接埋到地下； 3、提供 6 年质保	个	6	
15	集成配电箱	1、材质：户外优质镀锌板材质表面静电喷涂； 2、箱体规格 550*900*200mm/1.2mm； 3、防护等级：IP55； 4、系统电压输出：12V/24V/48V/AC220V（根据系统配置输出电压）； 5、功能特性：带感温散热风扇（45 度启动散热），包含防雷保护系统，过压保护系统，断路保护系统，过流保护系统，内部集中完成整套线路专业走线。； 6、配件：配套太阳能专用线、风力发电机线、电池连接线长度各 8 米（数量根据配置）； 7、提供 6 年质保。	个	1	

16	室内全彩LED大屏	1、点间距 $\leq P1.86$ ;	平方米	15	
		2、模组分辨率 $\geq 172 * 86$ ;			
		3、防护等级 $\geq IP30$ ;			
		4、对比度 $\geq 3000:1$ ;			
		5、色度均匀性: $\pm 0.003C_x, C_y$ 之内;			
		6、亮度均匀性: $\geq 97\%$ ;			
		7、换帧频率 $\geq 60\text{ Hz}$ ;			
		8、刷新率 $\geq 3840\text{ Hz}$ ;			
		9、灰度等级: 最大支持 16 bit ;			
		10、含壁挂支架、视音频线缆、LED 配电柜;			
		11、提供 3 年质保。			
17	大屏控制器	1、含 4 路 HDMI 输入板和二合一输出板, 支持 4 路 2K HDMI 信号输入, 444 采集支持 HDMI 音频复合输入;	台	1	
		2、产品采用机架式设计, 产品高度 $\geq 2U$ , 插拔式模块化设计, 槽位数 $\geq 6$ 个, 可根据需求灵活扩展, 业务板卡可热插拔, 方便设备维护。			
		3、★单台设备最大支持插入 4 张输入板卡或 4 张输出板卡, 最大支持 16 路 2K 输入, 最大支持 16 路 2K 输出。(须在合同签订后供货前提供通过 CMA 认证的第三方检测机构出具的检测检验报告给采购人查验)			
		4、设备具有液晶显示屏, 显示屏 $\geq 3.3$ 英寸, 可通过显示屏查看样机设备状态信息。			
		5、支持 DVI、HDMI、HDMI 4K、DP 4K 信号输入, 支持 DVI、HDMI、HDMI 4K 视频信号输出			
		6、支持接入自定义分辨率视频图像, 2K 输入板卡最大可输入 2560*972@60Hz 或 884*2560@60Hz 的视频图像, 最小可输入 800*600@60Hz 的视频图像; 4K 输入板卡最大可输入 8192*1080@60Hz 或 1080*8192@60Hz 的视频图像, 最小可输入 800*600@60Hz 的视频图像。			
		7、2K 输出板卡单口可输出 1920*1200@60Hz、600*1200@60Hz、1920*1080@60Hz、1680*1050@60Hz、1280*720@60Hz、1280*1024@60Hz、1024*168@60Hz 等分辨率的视频图像; 单口支持自定义分辨率输出, 宽 (288~3840)、高 (288~2160)。			
		8、4K 输出板卡单口可输 4096*2160@60Hz、4096*2160@30Hz、3840*2160@60Hz、3840*2160@30Hz、2560*1600@60Hz、2560 *1440@60Hz、1920*1200@60Hz、1920*1080@60Hz 等分辨率的视频图像; 单口支持自定义分辨率输出, 宽 (288~8192、高 (288~4320)。			
		9、采用帧同步技术, 保证所有输出口的图像完全同步, 画面完整, 播放流畅, 无卡顿丢帧情况, 无撕裂和拼缝现象			
		10、支持复合音频及单独音频输入和输出; 音频输入支持 16bit, 48K Hz 采样, 支持双声道			

		<p>11、支持底图功能，可接入 3 个电视墙，每个电视墙可设置 1 张底图，可设置 3 张分辨率不低于 1920*1080 的底图。</p> <p>12、支持裁剪功能，可对输入视频图像进行截取并开窗调用</p> <p>13、★支持字幕功能，单输出接口至少支持 2 个字幕，单电视墙至少支持 3 个字幕，单台设备至少支持 9 个字幕。（须在合同签订后供货前提供通过 CMA 认证的第三方检测机构出具的检测检验报告给采购人查验）</p> <p>14、支持横向及竖向字幕，支持数字时钟字幕显示，字体背景可设置半透明、全透明、不透明，字体背景颜色、大小、对齐方式可设置，支持字体库上传、删除，字体移动速度、字幕颜色、位置、运动特效可设置，字幕可按任意比例缩放，最大尺寸支持 19400*4320。</p> <p>15、支持热备功能，支持单机输入热备、单机输出热备、单机输入输出热备、双机热备，其中双机热备不需外接同步盒即可完成输出接口画面同步。</p> <p>16、支持接入≥1 块主控板卡，具有≥1 个 RS232 接口、≥1 个 RS485 接口、≥1 个 RJ45 网络接口、≥2 个 3.5mm 音频输入接口、≥4 个 3.5mm 音频输出接口。</p> <p>17、支持可视化运维，可将样机与电视墙间的所有环节设备进行拓扑结构展示，可通过不同连线区分视频线或网线连接，通过红/绿色展示屏幕在线状态及连接状态，红色表示异常、绿色表示正常；点击设备图标可展示设备 IP 地址、型号、在线状态、版本号、序列号、设备温度、环境温度、CPU 使用率、内存使用率等。</p> <p>18、支持显示器信息获取，可通过 HDMI 线连接显示器，并获取设备类型、设备序列号、工作时长、软件版本、设备温度。</p> <p>19、★支持查看电视墙状态及电视墙输出接口类型，可图形化展示样机正面、反面，可查看接入的板卡类型、板卡接口、板卡温度、CPU 占有率、内存占用率、网络带宽和机箱温度。（须在合同签订后供货前提供通过 CMA 认证的第三方检测机构出具的检测检验报告给采购人查验）</p> <p>20、支持获取并设置 LCD 显示模式、输出接口和电视墙对应关系、LCD 显示器背光参数，可通过 LCD 显示器对设备进行校时。</p> <p>21、提供 3 年质保。</p>			
18	解码器	1、采用嵌入式架构，使用 DSP 解码。为了设备稳定可靠运行。	台	1	

	<p>2、支持 1 路 3200W、或 1 路 2400W、或 2 路 1200W、或 4 路 800W、或 5 路 600W、或 9 路 400W、或 16 路 200W 像素的视频图像同时解码上墙，支持对主/子码流区分取流和解码显示。</p> <p>3、支持接入 MPEG4、MPEG2、H. 264、MJPEG、H. 265、SVAC 等编码格式视频，并解码输出。</p> <p>4、为保证产品兼容性，设备须支持 GB/T 28181-2022。</p> <p>5、支持文件投屏，支持 word、excel、ppt、pdf 等文件投屏上墙。</p> <p>6、★支持预布局和发送布局，用户可在软件上，预布局电视墙的显示内容，完成后一键发送，在电视墙上同步显示。（须在合同签订后供货前提供通过 CMA 认证的第三方检测机构出具的检测检验报告给采购人查验）</p> <p>7、支持通过客户端软件将电脑整屏、单窗口、自定义区域的图像投屏上墙，画面帧率可达 30fps，分辨率不低于 1920×1080，延迟低于 90ms，可发送至多个输出接口拼接显示。</p> <p>8、每个输出口支持任意开窗、漫游；任意 1 路信号显示画面可进行任意漫游、缩放；可在单屏或多屏的任意位置上叠加显示，图层最大不少于 64 层。</p> <p>9、★支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16 画面分割显示，支持 <math>M \times N \leq 64</math> 的任意分割。（须在合同签订后供货前提供通过 CMA 认证的第三方检测机构出具的检测检验报告给采购人查验）</p> <p>10、支持通过客户端，实现设备与摄像机之间的双向语音对讲。</p> <p>11、支持 PC 软件客户端、WEB 浏览器客户端、平台客户端、移动 APP 客户端、可视化平台方式访问和管理样机。</p> <p>12、支持黑、白名单功能，可设置 <math>\leq 256</math> 个黑白名单；当设置白名单时，只允许白名单 IP 访问设备；当设置黑名单时，黑名单内 IP 无法访问设备。</p> <p>13、支持通过客户端软件设置底色或底图，当无画面上墙显示时，输出显示该底色或底图；底色支持任意颜色设置；底图支持设置 7680×4320 及以下分辨率，最多保存 8 张底图。</p> <p>14、支持对输入的视频画面进行 90°、180°、270° 旋转显示。</p> <p>15、支持通过 web 页面进行网络模式设置，包括设置为流畅性优先、实时性优先。</p> <p>16、支持通过客户端软件导入和导出样机配置参数。</p>			
--	--	--	--	--

		<p>17、支持将视频图像进行轮巡输出显示，并可在客户端软件设置轮巡计划。</p> <p>18、支持解码音频格式为 G711A、G711U、 G722.1、G726-16/U/A、MPEG2-L2、MP3、 AAC-LC、PCM 的文件。</p> <p>19、显控系统设备间支持信息交互功能，通过平台/客户端界面能够查看屏幕运维信息，包括使用时长、序列号、温度、亮度、显示模式，支持下发配置屏幕参数。</p> <p>20、★显控系统支持自动检测输入源的信号类型，根据信号源类型和显示位置，自动配置信号源所在屏幕的显示场景模式。（须在合同签订后供货前提供通过 CMA 认证的第三方检测机构出具的检测检验报告给采购人查验）</p> <p>21、提供 3 年质保。</p>			
19	机柜	18U 标准化机柜，冷轧钢材质，含隔板、万向轮、机柜 PDU 各 1 套，提供 1 年质保。	只	1	
20	无线网桥	<p>1、≥1 个千兆电口</p> <p>2、中心端与设备端相距 5km 时，无线吞吐量应不低于 150Mbps</p> <p>3、中心端与设备端相距 5km，设备端同时接入 24 路摄像机图像（1080p、2Mbps 码流），中心端图像浏览应流畅无卡顿</p> <p>4、电源端口浪涌（冲击）抗扰度满足线-线±2kv</p> <p>5、支持-40℃到+65℃工作温度</p> <p>6、提供 6 年质保</p>	台	2	
21	千兆交换机	<p>1、交换容量≥6Tbps、包转发率≥110Mpps；</p> <p>2、支持千兆电口≥16 个、千兆 SFP 光接口≥4 个；</p> <p>3、★设备支持复位按钮和清配置按钮（响应文件中须提供设备图片并加盖供应商公章）；</p> <p>4、★支持 ID 指示灯，方便维护人员可以在后台点亮后去机房直接找到相对于设备，便于快速定位设备位置（响应文件中须提供设备图片并加盖供应商公章）；</p> <p>5、设备内置电池，支持无供电情况下记录实时时间等信息，可以精确定位设备的异常时间，便于维护定位；</p> <p>6、支持 MAC 表项≥32K、IPv6 路由规格≥1K；</p> <p>7、静态路由，支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 协议；</p> <p>8、支持 4K 个 VLAN、支持 Voice VLAN、基于端口的 VLAN、基于 MAC 的 VLAN、基于协议的 VLAN；</p> <p>9、★CPU 芯片和转发芯片要求自主可控；（须在合同签订后供货前提供通过 CMA 认证的第三方检测机构出具的检测检验报告给采购人查验）</p> <p>10、提供 6 年质保</p>	台	1	
22	宽温电源	1、具备短路保护、过流保护、 输出过压保护等保护功能；	个	1	



		2、应用于摄像机、路由器等音视频、数据通讯类产品；			
		3、输入规格：AC200V~240V，50Hz，最大 1.0A；			
		4、输出规格：DC12V/3.33A；			
		5、输出功率：40W Max；			
		6、提供 6 年质保。			
23	宽温电源	1、具备短路保护、过流保护、输出过压保护等保护功能；	个	7	
		2、应用于摄像机、路由器等音视频、数据通讯类产品；			
		3、输入规格：AC100V~240V，50Hz/60Hz，最大 0.7A；			
		4、输出规格：DC12V/2A；			
		5、输出功率：24W Max；			
		6、提供 6 年质保。			

#### 四、其他要求

1、报价要求：本项目最高报价不得超过 319.51 万元。

2、质量保修期：质保要求按采购清单中要求执行，质保期从安装调试完毕、最终验收合格之日开始计算。除非采购人另有要求，质保期内的服务均为上门服务。

3、团队人员要求：供应商为本项目提供的团队成员不少于 10 人，其中项目负责人 1 人，技术负责人 1 人，其他人员不少于 8 人。

#### 4、培训要求

为了确保项目建设能够顺利实施，本项目需结合实际业务，成交人负责对采购人相关部门及指定的用户进行培训，成交人须根据项目实施的进度及时安排培训和授课。培训的主要内容应侧重于对应用及系统的使用，并提供实践性的操作。

培训要求如下：

（1）对采购人管理人员进行系统管理和运行维护方面的技能培训，使管理人员能够理解系统所采用的各种技术，能独立对系统进行运行维护和管理。

（2）对采购人业务人员系统使用和操作等进行培训，使业务人员能够了解和掌握系统使用相关的知识。

5、验收要求：成交人和采购人双方共同实施验收工作，初验试运行一个月后进行终验收，结果和验收报告经双方确认后生效。

第四章 评审方法和标准

一、总则

本项目将按照磋商文件第二章 供应商须知的相关要求及本章的规定评审。

二、评审方法

2.1 初审

磋商小组对供应商的响应文件进行初审，以确定其是否满足磋商文件的实质性要求。初审表如下：

初审表			
序号	审查指标	审查标准	格式要求
1	营业执照等证明文件	(1) 供应商为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的营业执照； (2) 供应商为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书； (3) 供应商是非企业机构的，应提供有效的执业许可证或登记证书等证明文件； (4) 供应商是个体工商户的，应提供有效的个体工商户营业执照； (5) 供应商是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。	提供材料扫描件或电子证照，应完整的体现出材料或电子证照全部内容。联合体磋商的联合体各方均须提供。
2	供应商资格声明书	提供符合磋商文件要求的《供应商资格声明书》。	详见第六章响应文件格式。
3	供应商信用记录	供应商不得存在供应商须知正文第 14.3 条中的不良信用记录情形	无须供应商提供，由采购人或采购代理机构查询。
4	中小企业证明文件（适用于	符合申请人的资格要求中落实政府采购政策需满足的资格要求：	详见第六章响应文件格式。

	专门面向中小企业采购项目或预留中小企业采购份额项目)	<p>(1) 专门面向中小企业采购的, 供应商应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。</p> <p>(2) 如磋商文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的, 且供应商为联合体或拟进行合同分包的, 则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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中如实填报, 且满足磋商文件关于预留份额的要求。</p>	
5	其它落实政府采购政策的资格要求	如有, 见第一章《磋商邀请》	提供材料扫描件或电子证照, 应完整的体现出材料或电子证照全部内容。
6	磋商响应函	格式、填写要求符合磋商文件规定并加盖 供应商电子签章	详见第六章响应文件格式。
7	授权书	格式、填写要求符合磋商文件规定并加盖 供应商电子签章	法定代表人参加磋商的无需此件, 提供身份证明即可。详见第六章响应文件格式。
8	磋商报价	符合磋商文件供应商须知正文第 9 条要求	详见第六章响应文件格式。

9	商务响应情况	符合磋商文件采购需求中对付款方式、服务地点、服务期限等实质性要求	详见第六章响应文件格式。
10	技术响应情况	符合采购文件技术要求“采购清单”中未标★项技术参数等实质性要求	详见第六章响应文件格式。
11	响应文件机器识别码查询	响应文件创建标识码、文件制作机器码任一项一致的将不予通过符合性评审	
12	其他要求	符合法律、行政法规规定的其他条件或磋商文件列明的其他实质性要求	

**初审指标通过标准：**供应商必须通过初审表中的全部评审指标。

## 2.2 综合评分

2.2.1 磋商小组按照下表对进入综合评分的所有供应商的响应文件进行综合评分。

2.2.2 本项目综合评分满分为 100 分，其中：技术资信分值占总分值的权重为 85 %，价格分值占总分值的权重为 15 %。具体评分细则如下：

类别	评分内容	评分标准	分值范围
技术资信分 ( <u>85</u> 分)	业绩	<p>供应商自 2022 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）以来有过类似项目（类似项目是指信息化项目建设或信息化项目运维相关业绩），每一项业绩加 3 分，累计最高 9 分。</p> <p>1、提供合同复印件或扫描件或影印件并加盖供应商公章。</p> <p>2、响应文件中所提供的业绩均为已履约完成的业绩，供应商提供承诺函（格式自拟，并加盖供应商公章）。提示：如供应商虚假承诺，将承担相关责任。</p> <p>上述材料须同时具备，缺少任一材料则该业绩不得分。</p>	0-9 分
	认证	供应商具有质量管理体系认证、信息技术服务管理	0-3 分

	体系	<p>体系、信息安全管理体系统认证证书的，每提供 1 项证书得 1 分，本项最高得 3 分。</p> <p>注：需提供有效期内的证书复印件或扫描件或影印件并加盖供应商公章，认证证书须经中国国家认证认可监督管理委员会认证的机构颁发且未被暂停，证书上单位名称须与供应商名称一致。</p>	
	项目组人员	<p>1、供应商拟派技术团队中项目负责人（1 人）：具有信息系统项目管理师证书的得 2 分；高级工程师技术职称（通信专业或计算机应用专业）得 2 分；满分 4 分。</p> <p>2、供应商拟派技术团队中技术负责人（1 人）：具有注册信息安全工程师(CISP -CISE)证书、信息系统项目管理师证书、系统架构设计师证书，每提供 1 个证书得 2 分；满分 6 分。</p> <p>3、供应商技术团队中其他成员（不含项目负责人、技术负责人）：具有信息系统项目管理师证书、系统分析师证书、软件设计师证书、数据库系统工程师证书、网络工程师证书，每提供一项证书得 1 分；满分 5 分。</p> <p>注：</p> <p>（1）项目负责人、技术负责人须为不同人员，技术团队中其他成员同 1 人员具有多个证书的按 1 项计分，多人具有同一类证书的按 1 人计分；</p> <p>（2）响应文件中须提供上述证书复印件或扫描件或影印件及供应商或供应商不具备独立法人资格的分支机构为其缴纳的 2024 年 12 月、2025 年 1 月、2025 年 2 月三个月中任意一个月的社保缴纳证明资料（至少含有养老）。</p>	0-15 分
	参数	服务需求中标注“★”的技术参数，每有 1 项满足	0-13 分

	响应	或优于采购文件要求的，得 1 分；共 13 项，满分 13 分。	
	项目需求分析	<p>供应商根据项目概况，对需求有深入分析，磋商小组根据供应商提供的整体思路、解决方案，以及需求分析是否考虑周全，是否满足项目需求，是否切合实际等方面进行评审：</p> <p>①项目分析考虑周全、切合实际，可行性、实用性、针对性强的，得 5 分；</p> <p>②项目分析基本考虑周全、切合实际，具有一定可行性、实用性、针对性的，得 3 分；</p> <p>③项目分析考虑不够周全、基本符合实际，可行性、实用性、针对性有待改善的，得 1 分；</p> <p>④无相关内容或者不满足本项目需求的均不得分。</p>	0-5 分
	项目实施方案	<p>供应商提供项目实施方案，方案包括但不限于项目进度控制、质量保证、人员配合等：</p> <p>（1）包含上述全部内容，项目实施方案优于本项目采购需求，完整详细，可行性、实用性、针对性强的，得 5 分；</p> <p>（2）基本包含上述内容，项目实施方案适合本项目采购需求，完整详细，具有可行性、实用性和针对性的，得 3 分；</p> <p>（3）上述内容有缺失或不够详细，项目实施方案基本适合本项目采购需求，可行性、实用性、针对性有待改善的，得 1 分；</p> <p>（4）方案不可行或者未提供得 0 分。</p>	0-5 分
	质量保证及措施	<p>供应商提供服务质量控制及其保证措施方案，包括但不限于质量控制计划、质量控制实施、质量控制检查、质量控制改进等：</p> <p>（1）方案包括以上全部项目，且内容详细，方案措</p>	0-5 分

		<p>施可行性强、实用性、针对性强的，得 5 分；</p> <p>（2）方案包含全部项目，具有可行性、实用性和针对性的，得 3 分；</p> <p>（3）方案中相关项目有缺失，可行性、实用性、针对性有待改善的，得 1 分；</p> <p>（4）方案不可行或者未提供得 0 分。</p>	
	安全保密措施方案	<p>供应商针对服务需求提供安全保密措施方案，方案包含但不限于信息及设备安全、人员保密、数据保密等：</p> <p>（1）方案包含以上全部内容，完整详细，且可行性、实用性、针对性强的，得 5 分；</p> <p>（2）方案基本包括以上内容，有一定的可行性和针对性的，得 3 分；</p> <p>（3）方案中以上内容有缺少，尚需改进和完善的得 1 分；</p> <p>（4）方案不可行或者未提供得 0 分。</p>	0-5 分
	应急方案	<p>供应商根据服务需求提供应急方案，方案包含但不限于停电应急措施、网络故障应急措施、终端故障应急措施等：</p> <p>（1）方案包含以上全部内容、要点突出、内容完整详实，表述清晰明朗，充分考虑本项目实际需求的，得 5 分；</p> <p>（2）方案基本包括以上内容、但要点不明显的，细节不完整的，得 3 分；</p> <p>（3）方案内容有重大缺失，尚需改进和完善的，得 1 分；</p> <p>（4）方案不可行或者未提供得 0 分。</p>	0-5 分
	售后服务方案	<p>供应商提供售后服务方案，方案包含但不限于售后服务内容、售后服务计划、售后服务管理制度等：</p> <p>（1）方案包含以上全部内容、要点突出、内容完整</p>	0-5 分

		<p>详实，表述清晰明朗，充分考虑本项目实际需求的，得 5 分；</p> <p>（2）方案基本包括以上内容、但要点不明显的，细节 不完整的，得 3 分；</p> <p>（3）方案内容有重大缺失，尚需改进和完善的，得 1 分；</p> <p>（4）方案不可行或者未提供得 0 分。</p>	
	运维方案	<p>供应商提供运维方案，方案包含但不限于服务响应时间、保障日常、故障解决等：</p> <p>（1）方案包含以上全部内容、要点突出、内容完整详实，表述清晰明朗，充分考虑本项目实际需求的，得 5 分；</p> <p>（2）方案基本包括以上内容、但要点不明显的，细节 不完整的，得 3 分；</p> <p>（3）方案内容有重大缺失，尚需改进和完善的，得 1 分；</p> <p>（4）方案不可行或者未提供得 0 分。</p>	0-5 分
	团队配备情况	<p>供应商根据服务需求提供团队配备情况，包括但不限于组织人员配备、职责分工等：</p> <p>（1）包含上述全部内容，团队配备情况优于本项目采购需求，完整详细，可行性、实用性、针对性强的得 5 分；</p> <p>（2）基本包含上述内容，团队配备情况适合本项目采购需求，完整详细，具有可行性、实用性和针对性的得 3 分；</p> <p>（3）上述内容有缺失或不够详细。团队配备情况基本适合本项目采购需求，可行性、实用性、针对性待改善的得 1 分；</p> <p>（4）方案不可行或者未提供得 0 分。</p>	0-5 分



	培训方案	<p>供应商根据服务需求提供合理的培训服务方案，包括但不限于培训目标，培训内容，培训方式等：</p> <p>（1）方案内容完整详细，包括以上全部内容，成熟可行、内容详细、具体、切实可行且符合项目实际需要的，得 5 分；</p> <p>（2）方案基本包括以上内容，具体内容措施可行、基本契合项目实际需要的，得 3 分；</p> <p>（3）方案内容不完整、尚需改进和完善的，得 1 分；</p> <p>（4）方案不可行或者未提供得 0 分。</p>	0-5 分
价格分 (15 分)	<p>价格分统一采用低价优先法，即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 15 分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>磋商报价得分 = (磋商基准价 / 最后磋商报价) × 15% × 100</p>		

### 2.2.3 分值汇总

（1）磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分，再取各位评委评分之平均值，四舍五入保留至小数点后两位数，得到该供应商的技术资信分。

（2）将每个供应商的技术资信分加上根据上述标准计算出的价格分，即为该供应商的综合总得分。

## 第五章 政府采购合同

### 政府采购合同参考范本

#### （服务类）

#### 第一部分 合同书

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

甲方（采购人）：\_\_\_\_\_

乙方（成交供应商）：\_\_\_\_\_

签订地：\_\_\_\_\_

签订日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

\_\_\_\_\_（以下简称：甲方）通过\_\_\_\_\_组织的竞争性磋商方式采购活动，经磋商小组评定，\_\_\_\_\_（以下简称：乙方）为本项目成交供应商，现按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

**1.1 合同组成部分**

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 成交通知书；
- 1.1.3 响应文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 磋商文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

**1.2 服务**

- 1.2.1 服务名称：\_\_\_\_\_；
- 1.2.2 服务内容：\_\_\_\_\_；
- 1.2.3 服务质量：\_\_\_\_\_。

**1.3 价款**

本合同总价为：¥\_\_\_\_\_元（大写：人民币\_\_\_\_\_元）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
1		
2		
3		
.....		
总价		

**1.4 付款方式和发票开具方式**

- 1.4.1 付款方式：\_\_\_\_\_；
- 1.4.2 发票开具方式：\_\_\_\_\_。

## 1.5 服务期限、地点和方式

1.5.1 服务期限：\_\_\_\_\_；

1.5.2 服务地点：\_\_\_\_\_；

1.5.3 服务方式：\_\_\_\_\_。

## 1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务价格的0.1%计算，最高限额为本合同总价的10%；迟延履行的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的0.1%计算，最高限额为本合同总价的10%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人都有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方

暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响成交结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.6.7 因甲方未按合同约定支付价款、未按合同约定受领标的物、擅自解除合同、逾期退还履约保证金导致乙方遭受的直接损失，乙方可向甲方申请赔偿，赔偿金额由双方协商一致；针对因政策变化等原因不能签订合同或解除合同时，造成乙方合法利益受损的情形，可以给予乙方合理补偿，补偿金额不得超过乙方的直接损失。

### 1.7 争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第\_\_\_\_种方式解决：

1.7.1 将争议提交\_\_\_\_\_仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

### 1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章时生效。

甲 方：\_\_\_\_\_（单位盖章）

乙 方：\_\_\_\_\_（单位盖章）

法定代表人

法定代表人

或授权代表：

或授权代表：

时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

乙方账户信息

户名：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

## 第二部分 合同一般条款

### 2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3 “服务”系指中标人根据合同约定应向采购人履行的除货物和工程以外的其他政府采购对象，包括采购人自身需要的服务和向社会公众提供的公共服务。

2.1.4 “甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定提供服务的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定提供服务的地点。

### 2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

### 2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证其提供的服务不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

## 2.4 履约检查和问题反馈

2.4.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定提供服务进行履约检查，以确保乙方所提供的服务能够依约满足甲方项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.4.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

## 2.5 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

## 2.6 技术资料 and 保密义务

2.6.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.6.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.6.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

## 2.7 质量保证

2.7.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.7.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

## 2.8 延迟履行

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时提供服务的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长履行的具体时间。

## 2.9 合同变更

2.9.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项；

2.9.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

## 2.10 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

## 2.11 不可抗力

2.11.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.11.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.11.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在 合同专用条款 约定时间内以书面形式变更合同；

2.11.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在 合同专用条款 约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在 合同专用条款 约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

## 2.12 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

## 2.13 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

## 2.14 合同中止、终止

2.14.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.14.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

## 2.15 检验和验收



2.15.1 乙方按照合同专用条款的约定，定期提交服务报告，甲方按照合同专用条款的约定进行定期验收；

2.15.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的标准，组织对乙方履约情况的验收，并出具验收书；向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告；

2.15.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

## 2.16 合同使用的文字和适用的法律

2.16.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.16.2 合同适用中华人民共和国法律。

## 2.17 履约保证金

2.17.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按合同专用条款约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交；

2.17.2 履约保证金在合同专用条款约定期间内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满之日起\_\_\_个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方，甲方逾期退还履约保证金应承担违约责任。

2.17.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

## 2.18 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容
2.5	<b>结算方式和付款条件：</b> 合同价款包括建设期费用（占 72%）+运维期费用（占 28%）： 1、合同签订后支付建设期费用的 40%； 2、项目建设完成且终验合格后支付：建设期费用的 60%、运维费用的 50%； 3、剩余运维费用在运维期内分年平均支付。
2.15	<b>检验和验收：</b> 成交人和采购人双方共同实施验收工作，初验完成试运行一个月后进行终验收，结果和验收报告经双方确认后生效。
2.17	<b>履约保证金：</b> (1) 合同价的 2% (2) 支付方式： <input checked="" type="checkbox"/> 转账/电汇 <input checked="" type="checkbox"/> 支票 <input checked="" type="checkbox"/> 汇票 <input checked="" type="checkbox"/> 本票 <input checked="" type="checkbox"/> 保险 <input checked="" type="checkbox"/> 保函 (3) 收取单位：安庆市大观区财政局特设专户 (4) 收取账号：34001686208059888008（开户行：建行安庆石化支行） (5) 退还时间：项目建设完成终验收合格后

## 第六章 响应文件格式

# 响 应 文 件

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

供 应 商：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

一、报价表格式

1-1 报价表

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

供应商名称	
磋商范围	全部
报价 (详见备注说明)	大写：_____ 小写：_____
备注说明	

供应商电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

注：

- 1. 本表内容根据磋商文件要求包括了服务及其配套的设计、采购、制造、检测、试验、运输、保险、仓储、税费以及现场落地、安装及安装耗损、调试、培训、运维服务、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）质保期内的售后服务保障等所有费用。
- 2. 特殊事项在备注中注明。
- 3. 表中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

1-2 分项报价明细表

（仅供参考，供应商可自行制作格式）

序号	服务内容	项	单价	小计金额 (元)
1				
2				
3				
...				
	其他费用			
	.....			
合计金额（元）				

供应商电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

注：

表中所列服务为对应本项目需求的全部服务内容。如有漏项或缺项，供应商承担全部责任。

二、最后承诺报价表

（第\_\_次报价书）

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

供应商名称	
磋商范围	全部
最后报价 (详见备注说明)	人民币大写：_____ 人民币小写：_____
备注说明	(此处可补充磋商小组根据与供应商磋商情况变动的磋商文件的内容，包括采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。)

供应商公章或授权代表签字：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

注：

1. 本页《报价表》由供应商在接到报价通知后依据磋商情况填写, 并在规定时间内提交。考虑磋商报价的方便，供应商在填写最后承诺报价后，（第一次报价-最后承诺报价）除以第一次报价后得出的优惠率视同为需求表中全部分项设备、工程量或服务的优惠浮动值（特定分项优惠除外），而不考虑措施项目清单和规费税金清单的金额改变。此优惠率调整原则适用于合同内价格的计算及项目增减、变更时价格的计算。

2. 表中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

### 三、磋商响应函

致：采购人

根据贵方的竞争性磋商公告和磋商邀请，我方兹宣布同意如下：

1. 我方根据磋商文件的规定，严格履行合同的 responsibility 和义务，并保证于买方要求的日期内完成，并通过买方验收。

2. 我方已详细审核全部磋商文件，包括磋商文件附件及更正公告（如有），我方正式认可并遵守本次磋商文件，并对磋商文件各项条款、规定及要求均无异议。

3. 我方同意从磋商文件规定的磋商日期起遵循本磋商文件，并在磋商文件规定的磋商有效期之前均具有约束力。

4. 我方声明响应文件所提供的一切资料均真实无误、及时、有效，企业运营正常。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与磋商有关的任何证据、数据或资料。

供应商电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

#### 四、供应商资格声明书

致：采购人

在参与本次项目磋商中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）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（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- （五）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- （六）与我单位存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		

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。

供应商电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_



## 五、授权书

本授权书声明：\_\_\_\_\_（供应商名称）授权\_\_\_\_\_（供应商授权代表姓名）代表我方参加本项目采购活动，全权代表我方处理磋商过程的一切事宜，包括但不限于：提交响应文件、参与磋商、签约等。供应商授权代表在采购活动过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，本公司均予以认可并对此承担责任。供应商授权代表无转委托权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

授权代表身份证明扫描件：

授权代表联系方式：\_\_\_\_\_（请填写手机号码）

特此声明。

供应商电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

注：

1. 本项目只允许有唯一的供应商授权代表，提供身份证明扫描件；
2. 法定代表人参加磋商的无需提供授权书，仅提供身份证明扫描件。

六、磋商响应表

6.1 商务响应表

序号	商务条款	磋商文件要求	供应商承诺	偏离说明
1	付款方式			
2	服务地点			
3	服务期限			
...				

6.2 技术响应表（请列明技术要求“采购清单”中所投产品的品牌、型号及技术参数）

序号	货物名称	磋商文件规定的技术参数要求	所投产品的品牌、型号及技术参数	偏离说明
1				
2				
3				
4				
...				

供应商电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 七、中小企业声明函

（非中小企业磋商，不需此件，请删去“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）；

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）；

.....

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。

供应商电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

注：

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年数据，无上一年数据的新成立企业可不填报。
2. 供应商应根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）相关规定，如实填写中小企业声明函。如有虚假，将依法承担相应责任。供应商自行登录工业和信息化部官网进行中小企业规模类型自测（查询网址 <https://www.miit.gov.cn/>）。

3. 上述“标的名称”，详见第三章采购需求前附表中明确的“标的名称”。
4. 上述“采购文件中明确的所属行业”，详见第三章采购需求前附表中明确的“所属行业”。
5. 填写示例：某标的名称（填写第三章采购需求前附表中明确的“标的名称”），属于（填写第三章采购需求前附表中明确的“所属行业”，如软件和信息技术服务业）行业；承接企业为某企业，从业人员 100 人，营业收入为 10000 万元，资产总额为 5000 万元，属于中型企业[供应商自行登录工业和信息化部官网进行中小企业规模类型自测（查询网址 <https://www.miit.gov.cn/>）]。

## 八、残疾人福利性单位声明函

（非残疾人福利性单位磋商，请删去“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。

供应商电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 九、诚信履约承诺函

**致：采购人**

如我单位被确定为本项目成交供应商，我单位承诺在合同签订及履约过程中将严格执行《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目采购文件中关于合同签订及履约的相关规定，不出现以下情形：

- （1）中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- （2）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- （3）将政府采购合同转包；
- （4）提供假冒伪劣产品；
- （5）擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

本单位知悉如出现上述情形，将会被依法追究法律责任，可能的处理结果有：处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

供应商电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 十、其他相关证明材料

提供符合磋商邀请、采购需求及评审方法和标准规定的相关证明文件。

### 特别提示：

供应商在响应文件制作时可在此栏内上传磋商文件要求上传的证明资料，如营业执照、证书等，应将上述证明材料制作成扫描件上传。

## 第七章 政府采购供应商询问函和质疑函范本

### 询问函范本

（如为对采购文件或采购程序的询问或疑问，请按询问函范本或电子交易系统中网上询问格式附件进行提交）

致：采购人

我单位拟参与\_\_\_\_\_（项目名称、编号）的采购活动，现有以下内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

一、（事项一）

1、（内容或条款）

2、（说明疑问或无法理解原因）

3、（建议）

二、（事项二）

...

随附相关证明材料如下：

联 系 人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_



质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：.....  
地址：..... 邮编：.....  
联系人：..... 联系电话：.....  
授权代表：.....  
联系电话：.....  
地址：..... 邮编：.....

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：.....  
质疑项目的编号：..... 包号：.....  
采购人名称：.....  
采购文件获取日期：.....

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：.....  
事实依据：.....  
.....  
法律依据：.....  
.....  
质疑事项 2  
.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：.....  
签字(签章)：..... 公章：.....  
日期：.....

## 质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。