|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **森林资源保护低空遥感监测服务项目采购需求**  **（服务类）** | | |
| 序号 | 关键事项 | 说明和要求 |
| 1 | 采购预算 | 人民币1927000元。 |
| 2 | 最高限价 | 人民币1927000元。 |
| 3 | 项目性质 | 🞎专门面向中小企业采购 🗹非专门面向中小企业采购 |
| 4 | 对供应商的  资格要求 | 1.提供有效合格的社会统一信用代码的营业执照，其他组织经营的须提供合法凭证，自然人的提供身份证明文件；  2.具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；  3.近三年在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。  4.具备测绘、遥感、地理信息等专业乙级及以上相关资质。 |
| 5 | 是否接收联  合体投标 | 🞎接受  🗹不接受 |
| 6 | 履约保证金 | 🗹不要求提供  🞎需要提供，为合同价格的 % |
| 7 | 现场踏勘和集中答疑 | 🞎组织，集结地点为：  🗹不组织 |
| 8 | 价格分比重 | 占总分值的30%。 |
| 9 | 合同类型 | 🗹固定总价  🞎固定单价  🞎其他： |
| 11 | 争议解决途径 | 🞎向有管辖权的人民法院提起诉讼  🗹向西安仲裁委员会提请仲裁  🞎由供应商做出选择 |
| 12 | 联系方式 | 项目对接人：张辽  联系电话：029-83113793  电子邮箱：782596531@qq.com |

1. **项目概况**

实施无人机基础设施建设及智管平台建设，开展林场森林火情、林木病虫害、森林郁闭度、森林储蓄量、陆生野生动物保护、地面人为活动监测等工作，进一步保护自然资源，促进林业发展，加强林业政策宣传。

1. **服务内容**
2. 建成无人机机场5套，购置动态巡检无人机设备1套；充分利用无人机数据、卫星遥感数据、LiDAR数据、SAR数据、地面监测数据等，进行“天-空-地”一体化智慧林业建设，实现日常巡飞巡检、森林郁闭度监测、森林蓄积量监测、林地占用变化监测、林木病虫害监测等智能化监测，建立一站式无人机运行管控平台，并对成果进行管理与展示。
3. **技术要求**
4. 科学选择无人机场建设地点，合理规划飞行航线。
5. 完成日常巡飞巡检、森林蓄积量监测、森林郁闭度监测、林地占用变化监测和林木病虫害监测服务，提供专题场景服务报告。
6. 对无人机巡检、场景建设中的采集、处理、分析等数据进行有效管理，搭建资源“一张图”系统，完成基础数据和专题应用场景数据界面展示部署。
7. **服务要求**

1.供应商应配备具有遥感、地理信息、测量等相关专业人员，并擅长外业调查工作，熟练掌握无人机各项技能，有较强的数据处理及分析能力，熟悉相关法律法规，能够运用专业知识准确判断调查过程中出现的各种问题，并提出合理的解决方案。须具备良好的沟通能力和团队协作精神，以便与相关部门、人员进行有效地沟通协调，共同完成调查任务。

2.项目经理应具有测绘、遥感、地理信息等相关专业副高工程师职称，较强的保密意识，保证数据安全。且具有低空遥感监测项目管理经验，能准确把握项目进度，确保项目按期完成。

3.供应商应做好项目实施过程中人员、财产、林区森林资源的安全管理，确保项目平安建设。

1. **商务要求**

（一）服务期限

自合同签订之日起至年底。

（二）款项结算

合同签订后10个工作日内支付合同总价款的40%;提交初步成果完成初验后10个工作日内支付合同总价款的40%；项目实施阶段完成，成果交付验收合格后，10个工作日内支付合同总价款的20%。

1. **其他**

（一）质量验收标准或规范

1. 购置无人机等设备满足现行的国家标准及现行的行业标准。
2. 相关文书报告经过专家评审。
3. 进度要求
4. 无人机场施工及调试（2025年6月）
5. 专题应用场景数据采集及内业处理（2025年6月—9月）
6. 成果管理与展示（2025年10月—11月）
7. 成果验收阶段（2025年12月）
8. 成果交付要求

建成无人机场套装5套，购置巡检无人机1套，专题应用场景报告，项目分析总结报告及监测影像相关数据。