**建德市林业总场寿昌林场现代化林场能力提升项目**

**-生态智慧林场建设项目**

**（非政府采购）（电子招投标）**

编号：JDBWCG2025-030

**采购人：建德市寿昌林场**

**采购代理机构：杭州博望建设工程招标投标代理有限公司**

二〇二五年三月六日

**目 录**

第一部分 招标公告

第二部分 投标人须知

第三部分 采购需求

第四部分 评标办法

第五部分 拟签订的合同文本

第六部分 应提交的有关格式范例

**第一部分 招标公告**

项目概况

建德市林业总场寿昌林场现代化林场能力提升项目-生态智慧林场建设项目招标项目的潜在投标人应在乐采云平台（[https://www.lecaiyun.com/](%E9%87%87%E8%B4%AD%E6%96%87%E4%BB%B6%EF%BC%887.9%E6%96%B0%E7%89%88%E6%9C%AC%EF%BC%89.doc)）[获取（下载）招标文件，并于](https://www.zcygov.cn/%EF%BC%89%E8%8E%B7%E5%8F%96%EF%BC%88%E4%B8%8B%E8%BD%BD%EF%BC%89%E6%8B%9B%E6%A0%87%E6%96%87%E4%BB%B6%EF%BC%8C%E5%B9%B6%E4%BA%8E202%20%E5%B9%B4%20%E6%9C%88%20%E6%97%A5%20%E7%82%B9%20%E5%88%8600%E7%A7%92)**[2025年3月27日09点00分00秒](https://www.zcygov.cn/%EF%BC%89%E8%8E%B7%E5%8F%96%EF%BC%88%E4%B8%8B%E8%BD%BD%EF%BC%89%E6%8B%9B%E6%A0%87%E6%96%87%E4%BB%B6%EF%BC%8C%E5%B9%B6%E4%BA%8E202%20%E5%B9%B4%20%E6%9C%88%20%E6%97%A5%20%E7%82%B9%20%E5%88%8600%E7%A7%92)**（北京时间）前递交（上传）投标文件。

**一、项目基本情况**

**项目编号：**JDBWCG2025-030

**项目名称：**建德市林业总场寿昌林场现代化林场能力提升项目-生态智慧林场建设项目

**预算金额（元）：**2000000.00

**最高限价（元）：**2000000.00

**采购需求：**建德市林业总场寿昌林场现代化林场能力提升项目-生态智慧林场建设项目设备（系统）一批。具体内容详见招标文件第三部分采购需求为准，供应商可点击本公告下方“浏览采购文件”查看采购需求。

**合同履约期限：**中标人在签订合同后，必须在2025年6月30日前按采购单位要求完成交货、安装调试完成，无质量问题并通过最终验收后交付采购单位使用。

**本项目接受联合体投标：**[ ] **是；**[x] **否**。

**二、申请人的资格要求：**

**投标人均应满足以下资格要求：**

**（一） 基本资格要求：**

1.具有独立承担民事责任的能力；

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5.参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6.具有法律、行政法规规定的其他条件。

（二）未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单；

（三）本项目的特定资格要求：无；

（四）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采购活动；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后不得再参加该采购项目的其他采购活动。

三、获取招标文件

**1.时间：**自公告发布之日起至2025年3月27日，每天上午 00:00至12:00 ，下午 12:00至23:59 （北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）获取采购文件的时间期限截止之日之后有潜在供应商提出获取采购文件的，采购机构将允许其获取，但该供应商如对采购文件有异议的，应于自采购文件公告期限届满之日起七个工作日内且在投标截止时间之前以书面形式向采购机构提出。

**2.地点（网址）：**乐采云平台（https://www.lecaiyun.com/）。

**3.方式：**线上获取（供应商注册成为乐采云平台供应商后，登录平台-项目采购-获取采购文件）。

**4.售价（元）：**免费

**5.供应商获取采购文件时须提交的文件资料：**无。

**6.提示：**

（1）采购人、采购代理机构依托乐采云平台完成本项目的电子交易活动，平台不接受未按上述方式获取采购文件的供应商进行投标活动；

（2）对未按上述方式获取采购文件的供应商对该文件提出的质疑，采购人或采购代理机构将不予处理；

（3）采购人或者采购代理机构对已发出的采购文件等进行必要的澄清或者修改的，采购人或者采购代理机构将无法通过乐采云平台通知未按上述方式获取采购文件的供应商；

（4）供应商只有在“乐采云平台”完成获取采购文件申请并下载了采购文件后才被视为合法获取了采购文件，否则投标将被拒绝。（供应商获取采购文件时间以供应商完成获取采购文件申请后下载采购文件的时间为准）。

注：请供应商按上述要求获取采购文件，如未在“乐采云”系统内完成相关流程，引起的投标无效责任自负。

（5）不提供采购文件纸质版；

（6）获取采购文件的时间期限截止之日之后有潜在供应商提出获取采购文件的，采购机构将允许其获取，但该供应商如对采购文件有异议的，应于自采购文件公告期限届满之日起七个工作日内且在投标截止时间之前以书面形式向采购机构提出。

**七、提交投标文件截止时间与地点：**

1.提交投标文件截止时间：2025年3月27日09时00分（北京时间）；

2.投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标、响应截止时间后传输递交的投标、响应文件，将被拒收。

3.投标地点（网址）：本项目采用全流程电子化交易，无须参加现场开标会 （[https://www.lecaiyun.com/](%E9%87%87%E8%B4%AD%E6%96%87%E4%BB%B6%EF%BC%887.9%E6%96%B0%E7%89%88%E6%9C%AC%EF%BC%89.doc)）。

**八、开标时间与地点：**

1.开标时间：2025年3月27日09时00分（北京时间）；

2.开标地点（网址）：乐采云平台（[https://www.lecaiyun.com/](%E9%87%87%E8%B4%AD%E6%96%87%E4%BB%B6%EF%BC%887.9%E6%96%B0%E7%89%88%E6%9C%AC%EF%BC%89.doc)），实行在线开标响应。

**九、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**十、本项目为非政府采购项目。**

**十一、电子招投标的说明：**

1.电子招投标：本项目以数据电文形式，依托“乐采云平台（www.lecaiyun.com）”进行招投标活动，各投标人应按照本项目采购文件和乐采云平台的要求编制、加密并递交投标文件，不接受纸质投标文件。

2.投标准备：

（1）投标人应为乐采云平台供应商，注册地址：乐采云平台-商家注册--注册地址：https://middle-lcy.lecaiyun.com/v-settle-front/enter/accountNew?settleCategory=1&entranceType=150&utm=luban.luban-PC-55609.ct001.9.d37d2350548211ef93937d90641fa708），进行乐采云平台供应商资料填写，通过平台审核后成为乐采云平台供应商。

（2）申领CA数字证书---申领流程详见“乐采云平台-服务中心-CA管理-申领CA证书-CA驱动和申领流程”：投标人应在开标前完成CA数字证书办理，完成CA数字证书办理预计1-2周左右，各投标人应充分考虑办理时间等因素。

办理流程详见:CA管理操作指南https://lecaiyun.com/helpcenter/document#/document/detail?siteCode=lecaiyun&manualId=2185&topicId=12851

（3）安装“乐采云电子交易客户端”----投标人通过乐采云平台电子投标工具制作投标文件，前往“乐采云平台-服务中心-电子交易客户端”进行下载并安装。乐采云电子交易客户端：https://sitecdn.zcycdn.com/zcy-client/bidding-client-new/official/lcy/LeCaiYunSetup.latest.exe

3.采购文件的获取：使用账号登录或者使用CA登录乐采云平台；进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取采购文件。

4.投标文件的制作：在“乐采云电子交易客户端”中完成“填写基本信息”、“导入投标文件”、“标书关联”、“标书检查”、“电子签名”、“生成电子标书”等操作。

5.投标文件的传输递交：投标人在投标截止时间前将加密的投标文件上传至乐采云平台。

6.投标文件的解密：投标人按照平台提示和采购文件的规定在开标时间起30分钟内完成在线解密。

7.供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电乐采云平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。

**十一、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系**

 1.采购人信息

名 称：建德市寿昌林场

地 址：建德市寿昌镇文化路19号

传 真： /

项目联系人（询问）：叶先生

 项目联系方式（询问）：17826806829

 质疑联系人：范先生

质疑联系方式：13868007707

2.采购代理机构信息

名 称：杭州博望建设工程招标投标代理有限公司

地 址：浙江省建德市新安江街道新安财富城6幢b座1201室

传 真：/

项目联系人（询问）：陈先生

项目联系方式（询问）：13758155274

质疑联系人：黄先生

质疑联系方式：0571-64182360

 3. 同级采购监督管理部门

名 称：建德市林业局纪委

地 址：建德市新安江街道新安路91号

传 真： /

联 系 人：吴女士

监督投诉电话：13738019758

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录乐采云（[https://www.lecaiyun.com/](%E9%87%87%E8%B4%AD%E6%96%87%E4%BB%B6%EF%BC%887.9%E6%96%B0%E7%89%88%E6%9C%AC%EF%BC%89.doc)），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云有限公司服务热线95763获取热线服务帮助。

CA问题联系电话（人工）：汇信CA 400-888-4636；天谷CA 400-087-8198。

**第二部分 投标人须知**

**前附表**

| **序号** | **事项** | **本项目的特别规定** |
| --- | --- | --- |
| 1 | **项目属性** | 货物类。单一产品或核心产品为：生态保护宣传智能终端。 |
| 2 | **是否允许采购****进口产品** | 🗹本项目不允许采购进口产品。☐可以就 采购进口产品。 |
| 3 | **分包** | 🞎 A同意将非主体、非关键性的 工作分包。🗹 B不同意分包。 |
| 4 | **开标前答疑会或现场考察** | 🗹A不组织。☐B组织，时间： ,地点： ，联系人： ，联系方式： 。 |
| 5 | **样品提供** | 🗹A不要求提供。☐B要求提供，（1）样品： ；（2）样品制作的标准和要求： ；（3）样品的评审方法以及评审标准：详见评标办法；（4）是否需要随样品提交检测报告：☐否；☐是，检测机构的要求： ；检测内容： 。（5）提供样品的时间： ；地点： ；联系人： ，联系电话： 。请投标人在上述时间内提供样品并按规定位置安装完毕。超过截止时间的，采购人或采购代理机构将不予接收，并将清场并封闭样品现场。（6）采购活动结束后，对于未中标人提供的样品，采购人、采购代理机构将通知未中标人在规定的时间内取回，逾期未取回的，采购人、采购代理机构不负保管义务；对于中标人提供的样品，采购人将进行保管、封存，并作为履约验收的参考。（7）制作、运输、安装和保管样品所发生的一切费用由投标人自理。 |
| 6 | **方案讲解演示** | ☐A不组织。🗹B组织。（1）在评标时安排每个投标人进行方案讲解演示。每个投标人时间不超过20分钟，讲解次序以投标文件解密时间先后次序为准，讲解演示人员不超过1人。讲解演示结束后按要求解答评标委员会提问。（2）方案讲解演示方式：乐采云平台在线讲解演示。乐采云平台在线讲解需投标人根据乐采云平台操作要求做好准备工作，提前完善软硬件配置环境。建议各投标人将演示视频制作成光盘或U盘并进行密封作为备份文件，在因平台原因导致本项目演示环节无法顺利开展的情况下，将采用演示视频的备份文件。备份文件要求详见招标文件内容。注：因投标人自身原因导致无法演示或者演示效果不理想的，责任自负。因平台原因导致本项目方案讲解演示环节无法顺利开展，按照《浙江省政府采购项目电子交易管理暂行办法》相关规定执行。 |
| 7 | **投标人应当提供的资格、资信证明文件** | （1）资格证明文件：见招标文件第二部分9.1。投标人未提供有效的资格证明文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，投标无效。 |
| （2）资信证明文件：根据招标文件第四部分评标标准提供。 |
| 8 | **报价要求** | 有关本项目实施所需的所有费用（含税费）均计入报价。**投标文件开标一览表（报价表）是报价的唯一载体，如投标人在乐采云平台填写的投标报价与投标文件报价文件中开标一览表（报价表）不一致的，以报价文件中开标一览表（报价表）为准。**投标文件中价格全部采用人民币报价。招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。**提醒：验收时检测费用由采购人承担，不包含在投标总价中。**▲**投标报价出现下列情形的，投标无效：**▲**投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；**▲**投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；**▲**为避免出现恶意低价竞争的情况，设定投标人的投标报价低于满足招标文件全部实质性要求的所有投标人平均报价的70%作否决投标处理。**▲**报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料证明其报价合理性的；**▲**投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的。** |
| 9 | **备份投标文件****送达地点和****签收人员** | 备份投标文件送达地点：浙江省杭州市建德市新安江街道新安东路新安财富城6幢B座1201室；备份投标文件签收人员联系电话：陈先生，13758155274。**采购人、采购代理机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件。** |
| 10 | **纸质版投标文件要求** | 中标人必须在中标后三日内递交纸质版投标文件。（未提供纸质投标文件或纸质投标文件与电子投标文件不一致的，不得签订合同）纸质版投标文件的组成：由资格文件、商务技术文件、报价文件各正本1份，副本5份（副本可为正本的复印件，标书封面加盖公章）组成。以上文件须采用胶装装订方式。 |
| 11 | **采购代理服务费** | ☐A本项目不收取采购代理服务费。🗹B本项目收取采购代理服务费。响应总报价应包含采购服务费，采购服务费按照国家发展计划委员会计价格[2002]1980 号文《招标代理服务费管理暂行办法》及发改办价格[2003]857号文的收费标准（货物类）计取，采购服务费为人民币壹万捌仟贰佰元整（¥：18200.00元）；由中标供应商在领取中标通知书时支付给采购代理公司。 |
| 12 | **特别说明** | 联合体投标的，联合体各方分别提供与联合体协议中规定的分工内容相应的业绩证明材料，业绩数量以提供材料较少的一方为准。 |
| [ ] 联合体投标的，联合体各方均需按招标文件第四部分评标标准要求提供资信证明文件，否则视为不符合相关要求。[ ] 联合体投标的，联合体中有一方或者联合体成员根据分工按招标文件第四部分评标标准要求提供资信证明文件的，视为符合了相关要求。 |
| 13 | **其他** | 现场踏勘：供应商如需现场踏勘，自行与采购单位联系，不统一组织。 |

**一、总则**

**1. 适用范围**

本招标文件适用于该项目的招标、投标、开标、资格审查及信用信息查询、评标、定标、合同、验收等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

 **2.定义**

2.1 “采购人”系指招标公告中载明的本项目的采购人。

2.2 “采购代理机构”系指招标公告中载明的本项目的采购代理机构。

2.3 “投标人”系指是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “负责人”系指法人企业的法定负责人，或其他组织为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人，或自然人本人。

2.5“电子签名”系指数据电文中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的数据；“公章”系指单位法定名称章。因特殊原因需要使用冠以法定名称的业务专用章的，投标时须提供《业务专用章使用说明函》（附件4）。

2.6“电子交易平台”系指本项目政府采购活动所依托的乐采云平台（https://www.lecaiyun.com/）。

2.7 “▲” 系指实质性要求条款，“” 系指适用本项目的要求，“☐” 系指不适用本项目的要求。 **3.询问、质疑、投诉**

3.1在线询问、质疑、投诉。根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：乐采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表；鼓励供应商在线提起质疑，路径为：乐采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

3.2供应商询问

供应商对非政府采购活动事项有疑问的，可以提出询问，采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。

3.3供应商质疑

3.3.1提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。

3.3.2供应商认为招标文件、采购过程和中标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者采购代理机构提出质疑，否则，采购人或者采购代理机构不予受理：

3.3.2.1对招标文件提出质疑的，质疑期限为供应商获得招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起计算。

3.3.2.2对采购过程提出质疑的，质疑期限为各采购程序环节结束之日起计算。3.3.2.3对采购结果提出质疑的，质疑期限自采购结果公告期限届满之日起计算。

3.3.3供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

　　3.3.3.1供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

　　3.3.3.2质疑项目的名称、编号；

　　3.3.3.3具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

　　3.3.3.4事实依据；

　　3.3.3.5必要的法律依据；

3.3.3.6提出质疑的日期。

供应商提交的质疑函需一式三份。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

质疑函范本及制作说明详见附件2。

3.3.4对同一采购程序环节的质疑，供应商须在法定质疑期内一次性提出。

3.3.5采购人或者采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

3.3.6询问或者质疑事项可能影响采购结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

3.4供应商投诉

3.4.1质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向监管部门提出投诉。

3.4.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.4.3供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

3.4.4以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

投诉书范本及制作说明详见附件3。

 **二、招标文件的构成、澄清、修改**

**4．招标文件的构成**

4.1 招标文件包括下列文件及附件：

5.1.1招标公告；

5.1.2投标人须知；

5.1.3采购需求；

5.1.4评标办法；

5.1.5拟签订的合同文本；

5.1.6应提交的有关格式范例。

4.2与本项目有关的澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

**5. 招标文件的澄清、修改**

5.1已获取招标文件的潜在投标人，若有问题需要澄清，应于投标截止时间前，以书面形式向采购代理机构提出。

5.2 采购代理机构对招标文件进行澄清或修改的，将同时通过电子交易平台通知已获取招标文件的潜在投标人。依法应当公告的，将按规定公告，同时视情况延长投标截止时间和开标时间。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

**三、投标**

**6. 招标文件的获取**

详见招标公告中获取招标文件的时间期限、地点、方式及招标文件售价。

**7.开标前答疑会或现场考察**

采购人组织潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会的，潜在投标人按第二部分投标人须知前附表的规定参加现场考察或者开标前答疑会。

**8. 投标文件的语言**

投标文件及投标人与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

1. **投标文件的组成**

**响应文件组成如下：**

9.1**资格文件**：

9.1.1符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函；

9.1.2联合协议（如果有)；

9.1.3落实采购政策需满足的资格要求（如果有)；

9.1.4本项目的特定资格要求（如果有)。

9.2 商务技术文件：

9.2.1投标函；

9.2.2授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明；

9.2.3分包意向协议（如果有)；

9.2.4符合性审查资料；

9.2.5评标标准相应的商务技术资料；

9.2.6投标标的清单；

9.2.7商务技术偏离表；

9.2.8政府采购供应商廉洁自律承诺书；

9.3**报价文件：**

9.3.1开标一览表（报价表）；

**投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效；**

**投标人提供虚假材料投标的，投标无效。**

**10. 投标文件的编制**

10.1投标文件分为资格文件、商务技术文件、报价文件三部分。各投标人在编制投标文件时请按照招标文件第六部分规定的格式进行，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。

10.2安装“乐采云电子交易客户端”----投标人通过乐采云平台电子投标工具制作投标文件，前往“乐采云平台-服务中心-电子交易客户端”进行下载并安装。乐采云电子交易客户端：https://sitecdn.zcycdn.com/zcy-client/bidding-client-new/official/lcy/LeCaiYunSetup.latest.exe

10.3使用“乐采云电子交易客户端”需要提前申领CA数字证书，申领CA数字证书---申领流程详见“乐采云平台-服务中心-CA管理-申领CA证书-CA驱动和申领流程”：投标人应在开标前完成CA数字证书办理，完成CA数字证书办理预计1-2周左右，各投标人应充分考虑办理时间等因素。

办理流程详见:CA管理操作指南https://lecaiyun.com/helpcenter/document#/document/detail?siteCode=lecaiyun&manualId=2185&topicId=12851

**11.投标文件的签署、盖章**

11.1投标文件按照招标文件第六部分格式要求进行签署、盖章。**▲投标人的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，其投标无效**。

11.2为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在“乐采云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

11.3招标文件对投标文件签署、盖章的要求适用于电子签名。

**12.投标文件的提交、补充、修改、撤回**

12.1供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，电子交易平台将拒收。

12.2电子交易平台收到投标文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

12.3采购人、采购代理机构可以视情况延长投标文件提交的截止时间。在上述情况下，采购代理机构与投标人以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的投标截止期。

**13.备份投标文件**

 13.1投标人在电子交易平台传输递交投标文件后，还可以在投标截止时间前直接提交或者以邮政快递方式递交备份投标文件1份，**但采购人、采购代理机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件。**

13.2备份投标文件须在“乐采云投标客户端”制作生成，并储存在DVD光盘等存储介质中。备份投标文件应当密封包装并在包装上加盖公章并注明投标项目名称，投标人名称(联合体投标的，包装物封面需注明联合体投标，并注明联合体成员各方的名称和联合协议中约定的牵头人的名称)。**不符合上述制作、存储、密封规定的备份投标文件将被视为无效或者被拒绝接收。**

13.3直接提交备份投标文件的，投标人应于投标截止时间前在招标公告中载明的开标地点将备份投标文件提交给采购代理机构，采购代理机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。

13.4以邮政快递方式递交备份投标文件的，投标人应先将备份投标文件按要求密封和标记，再进行邮政快递包装后邮寄。备份投标文件须在投标截止时间之前送达招标文件第二部分投标人须知前附表规定的备份投标文件送达地点；送达时间以签收人签收时间为准。采购代理机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。邮寄过程中，电子备份投标文件发生泄露、遗失、损坏或延期送达等情况的，由投标人自行负责。

**13.5投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效。**

**14.投标文件的无效处理**

有招标文件第四部分4.2规定的情形之一的，投标无效：

**15.投标有效期**

15.1投标有效期为从提交投标文件的截止之日起90天。▲**投标人的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。**

15.2投标文件合格投递后，自投标截止日期起，在投标有效期内有效。

15.3在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购代理机构可以以书面形式通知投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件，投标人拒绝延长的，其投标无效。

**四、开标、资格审查与信用信息查询**

**16.开标**

16.1采购代理机构按照招标文件规定的时间通过电子交易平台组织开标，所有投标人均应当准时在线参加。投标人不足3家的，不得开标。

　16.2开标时，电子交易平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托电子交易平台发起开始解密指令，投标人按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。

　16.3**投标文件未按时解密，投标人提供了备份投标文件的，以备份投标文件作为依据，否则视为投标文件撤回。投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。**

**17.资格审查**

17.1采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格进行审查。

17.2投标人未按照招标文件要求提供与资格条件相应的有效资格证明材料的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，其投标无效。

17.3对未通过资格审查的投标人，采购人或采购代理机构告知其未通过的原因。

17.4合格投标人不足3家的，不再评标。

**18.信用信息查询**

18.1信用信息查询渠道及截止时间：采购代理机构将在资格审查时通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询投标人接受资格时的信用记录。

18.2信用信息查询记录和证据留存的具体方式：现场查询的投标人的信用记录、查询结果经确认后将与采购文件一起存档。

18.3信用信息的使用规则：经查询列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人将被拒绝参与政府采购活动。

18.4联合体信用信息查询：两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

**五、评标**

**19.** 评标委员会将根据招标文件和有关规定，履行评标工作职责，并按照评标方法及评分标准，全面衡量各投标人对招标文件的响应情况。对实质上响应招标文件的投标人，按照评审因素的量化指标排出推荐中标的投标人的先后顺序，并按顺序提出授标建议。**详见招标文件第四部分评标办法。**

**六、定 标**

**20. 确定中标供应商**

采购项目实行全流程电子化，评审报告送交、采购结果确定和结果公告均在线完成。为进一步提升采购结果确定效率，采购代理机构应当依法及时将评审报告在线送交采购人。采购人应当自收到评审报告之日起2个工作日内在线确定成交或者中标人。中标、成交通知书和中标、成交结果公告应当在规定时间内同时发出。

**21. 中标通知与中标结果公告**

21.1自中标人确定之日起2个工作日内，采购代理机构通过电子交易平台向中标人发出中标通知书，同时编制发布采购结果公告。采购代理机构也可以以纸质形式进行中标通知。

21.2中标结果公告内容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，中标人名称和中标金额，中标公告期限以及评审专家名单、评分汇总及明细。

21.3公告期限为1个工作日。

**七、合同授予**

**22.** 合同主要条款详见第五部分拟签订的合同文本。

**23. 合同的签订**

23.1 采购人与中标人应当通过电子交易平台在中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件确定的事项签订政府采购合同，并在签订之日起2个工作日内将采购合同在浙江政府采购网上公告。鼓励有条件的采购人视情缩减采购合同签订时限，提高采购效率，杜绝“冷、硬、横、推”等不当行为。除不可抗力等特殊情况外，原则上应当在中标通知书发出之日起30日内，与中标供应商按照采购文件确定的事项签订采购合同。

23.2中标人按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

23.3如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，列入不良行为记录一次，并给予通报。

23.4中标人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中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

23.5采购合同由采购人与中标人根据招标文件、投标文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订，自动备案。

**24. 履约保证金**

拟签订的合同文本要求中标供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、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。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的1%，鼓励根据项目特点、供应商诚信等因素免收履约保证金或降低缴纳比例。鼓励和支持供应商以银行、保险公司出具的保函形式提供履约保证金。采购人不得拒收履约保函，项目验收结束后应及时退还，延迟退还的，应当按照合同约定和法律规定承担相应的赔偿责任。

**八、电子交易活动的中止**

**25. 电子交易活动的中止。**采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购代理机构可中止电子交易活动：

25.1电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

25.2电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

25.3电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

25.4病毒发作导致不能进行正常操作的；

25.5其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

 26.出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

**九、验收**

**27.验收**

27.1采购人组织对供应商履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

27.2采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

27.3严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。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。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

27.4验收合格的项目，采购人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金、退还履约保证金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。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相关法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告监督管理部门。

**第三部分 采购需求**

**一、需求内容及数量**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **主要技术规范****和服务要求** | **单位** | **数量** | **预算价（元）** | **备注** |
| 建德市林业总场寿昌林场现代化林场能力提升项目-生态智慧林场建设项目 | 详见本章“二、采购内容” | 项 | 1 | 2000000.00 |  |
| 预算价：人民币（大写）贰佰万元整（￥2000000.00元） |  |

注：1、本项目为交钥匙工程。以上总金额包括系统设计开发、产品生产供货、运输装卸、安装调试、产品保护、备品备件、税金、培训、保险、验收、售后服务及辅助工作等完成本项目的所有费用。

2、供货时提供产品合格证、原厂质保证明等相关资料。

**二、采购内容**

（一）采购清单

|  |
| --- |
| 一、 |
| 序号 | 品名 | 主要技术参数及要求 | 单位 | 数量 | 预算单价（元） | 预算总价（元） |
| 1 | 气体监测仪 | 1、二氧化碳 量程：0~5000ppm 精度：±30ppm±5%读数 分辨率：1ppm2、二氧化硫 量程： 0~1ppm（0~1000ppb）精度：±3%F.S 分辨率：0.001ppm(1ppb)3、二氧化氮 量程：0~1ppm（0~1000ppb）精度：±3%F.S 分辨率：0.001ppm(1ppb)4、臭氧 量程：0~1ppm（0~1000ppb）精度：±3%F.S 分辨率：0.001ppm(1ppb) 5、一氧化碳 量程：0~1ppm0~1000ppb） 精度：±3%F.S 分辨率：0.001ppm(1ppb)6、VOC 量程：0~10ppm 精度：±0.5% 分辨率0.001ppm(1ppb) | 套 | 1 | 18240 | 18240 |
| 2 | 气象监测仪 | 1、温湿度 量程：温度：-40-60℃；湿度：0-100%RH；精度：温度：±0.3℃(@25℃)；湿度：±3%RH(10-80%RH）无凝露时；温度：0.1℃，湿度：0.1%RH；2、风速 量程：0~60m/s 精度：＜±0.1m/s 分辨率：0.1m/s；3、风向 量程：0~360° 精度：＜±2° 风向：1°；4、雨量 量程：0~200mm 精度：＜±10% 风向：1mm；5、负氧离子 量程：0-50000 个/m3 精度：±10 分辨率：1 个/m3； | 套 | 1 | 22440 | 22440 |
| 3 | 土壤墒情监测仪  | 1、量程：温度：-40-60℃；湿度：0-100%RH；2、精度：温度：±0.3℃(@25℃)；湿度：±3%RH(10-80%RH）无凝露时3、分辨率：温度：0.1℃，湿度：0.1%RH。 | 套 | 1 | 18960 | 18960 |
| 4 | 生态保护宣传智能终端 | 性能参数：1、高清广角双摄，业高高配4800万高清主摄；远程可遥控的视频通话远超手机/IPAD体验2、6麦克风环形阵列，75DB噪音环境下识别率94%3、八核CPU，主频高达2.8GHZ+4、自主导航底盘，最小通过直径55CM,5、高保真音箱，影院级声声入心的声场体验6、14寸高清屏幕7、外形设计：智能机器人外形设计8、导航方式：支持激光雷达导航9、位移速度：1m/s功能参数:1、林业科普展览馆：可以作为展览导览员，向参观者介绍各类植物、树木、野生动物等相关知识，并通过互动式问答增加参观者的参与感和学习效果。2、导览服务：可以为游客提供导览服务，引导他们游览景点、解说植物、动物特征，同时提供相关的历史文化背景和生态保护知识。3、教育培训：可以作为林业教育的辅助工具，为学生和参与者提供有趣的科普知识、实践操作体验和交互式学习环境。4、生产实践：可以协助工作人员进行信息查询、数据录入、巡视监控等工作，提高工作效率和数据管理水平。5、立足国有林场工作业务的核心工作需求，结合建德市寿昌国有林场现状，建立生态知识库，融合通用人工智能大模型和语音交互技术，在互动屏幕为用户提供林业专业知识问答服务。6、专项数据训练，立足林业行业大模型技术，近百万条林业专项数据模型训练，根据林业用户需求，智能问答，助力智慧林业发展。 | 套 | 1 | 108000 | 108000 |
| 5 | 生态保护户外宣传屏 | 1、屏幕尺寸：86寸；2、背光类型：LED直下式；3、显示比例：16:9；4、分辨率：3840\*2160；5、亮度：2000-2500cd/㎡；6、响应时间：6ms;7、主板：市场上主流主板；8、操作系统： Android/Windows9、视频格式： MPG, MPG-1, MPG-2, MPG-4, AVI, MP4, TS, MKV, WMV10、图片格式： GIF, JPEG, PNG, BMP11、音频输出： 8Ω10W \* 212、其他格式： MP3, 24bit linear PCM7.1 PDF/ RSS 新闻/天气预报13、联网方式： LAN 有线网络，WiFi 无线网络14、更新方式： 网络远程更新，U 盘更新15、显示模式： 可控全屏、分屏播放（制作多画面显示，logo 区域、万年历区域、视频区域、 图片区域、字幕区域等）随意分割， 自行布局屏幕显示16、程序升级： 远程升级，遥控器升级17、定时开关机： 支持设置任意时间段18、联网方式： 4G 模块/4G 路由器无线联网19、触摸方式： G+F 纳米触摸膜/G+G 电容触摸屏20、工作温度： 0℃~+50℃（选装加热器可达-20℃~+50℃)21、储存温度： -10℃~+60℃22、工作湿度： 10%～90%23、储存湿度： 5%～95%24、噪音： <65dB25、整机包含户外雨棚、立柱（离地高度700mm)等配套辅材。 | 套 | 2 | 13800 | 27600 |
| 6 | 生态保护宣传移动终端 | 屏幕尺寸：13英寸，硬盘参数：8GB+256GB，CPU核心数：8核心。 | 台 | 2 | 3360 | 6720 |
| 7 | 植物综合光谱仪 | 1、7寸高清触摸屏，多参数测量，植物光谱测量仪测量数据包含光照度、光合有效辐射PAR（400～700nm）、光合光子通量密度PPFD、不同光质组成（红外、红、绿、蓝、紫外光等）及辐射强度、红蓝光质辐照度比值、叶绿素加权辐照度、色温、中心波长等光量子学参数和光学参数；2、快速响应，一键测量，快速检测光源光谱分布，可查询任一波长下的辐射值；3、数据云端保存，可导出，可以记录不同时间和空间的光谱数据；利用光谱数据反演植物生理、生化及生态状况；4、分析结果图包含光谱分布图（350~800nm）、CIE标准色品图（1931）、色容差图、显色指数CRI图；5、多样化界面，结果直观，无需化学药剂快速高效，操作便捷；6、无损检测，可见光及红外光谱分析；7、测量方式：非破坏性测量叶片；8、测量光谱：可见光和红外光谱；9、样品类型：叶片或扁平的物体；10、扫描波长：400-1000nm，光谱带宽:+/-10nm;稳定性: +/-5%;反射率区间: 0-100%；11、采样速度：3.8ms-10s；12、采样直径：7.6nm；13、光偏离：＜0.05%在600nm;0.10%在435nm；14、分辨率：0.3-10nm FWHM；15、线性修正：＞99.8%； | 套 | 1 | 75000 | 75000 |
| 8 | 野生动物保护相机 | 1、采用工业级400万传感器，物理分辨率2688 × 1520，增强夜视，最低照度0.001 Lux；2、采用高效阵列红外灯，红外照射距离最远可达15 m；3、续航能力：抓图数量≥5000张或者工作时间≥3个月（取先满足者）；4、通讯方式：支持全网4G无线网络传输，支持Wi-Fi本地调试；5、接口功能：内置麦克风高清拾音，支持最大256 GB； MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储（实际储存）；6、高可靠性：符合IP67防尘防水设计；7、包含2张存储卡，电池费用。 | 台 | 15 | 2200 | 33000 |
| 9 | 双光谱云台 | 1、可见光像素：400万；2、透雾功能：光学透雾；3、可见光防抖功能：电子防抖；4、可见光镜头焦距：5.5mm～248mm；5、可见光视场角：水平：63.5°~1.9° ；垂直：37.4°~1.1°；6、可见光光学变倍：45倍；7、补光类型：激光；8、雨刷功能：支持手动/自动启动，支持单次/多次可设，雨刷频率、持续时间可设；9、激光补光距离：800m；10、火点侦测距离（最远）：3000m（目标大小2m×2m）；11、周界防范距离（人）：500m（目标大小1.8m×0.5m）；12、周界防范距离（车）：1500m（目标大小4m×1.4m）；13、烟雾检测：支持；14、烟雾检测距离：5000m（目标大小5mx5m）；15、网络接口：1个，10M/100M以太网口（RJ-45）；16、报警输入：7 路开关量输入(0-5vDC)；17、报警输出：2 路，支持报警联动；18、音频输入：1路（LINE IN；裸线）；19、音频输出：1路（LINE OUT；裸线）；★20、设备在不增加外接设备、不扩展外置模块、不改变外观的情况下，激光补光模块和激光测距模块可同时正常工作。（投标文件中需提供具备CMA或CNAS标识的三方权威机构出具的检验报告扫描件或复印件并加盖公章）★21、MCBF≥350万次，单机连续运行时间≥2900小时。（投标文件中需提供具备CMA或CNAS标识的三方权威机构出具的检验报告扫描件或复印件并加盖公章） | 台 | 3 | 52000 | 156000 |
| 10 | 瞭望塔（含设备箱） | 高度15米（满足摄像机承重要求，保证防火监测摄像机使用高度和安全性）。热镀锌管，抗风速≥30m/s；抗裹冰≥8mm；接地电阻≤10Ω；平台设计承重≥100kg。设备箱参数：400（宽）×500（高）×300mm（深），不锈钢材质，板厚 1.5mm，含网络、电源二合一防雷器、漏电保护器等。包含瞭望塔基坑开挖、设备箱、防雷器、接地桩等施工费用，绿荷塘林区和长林林区共计3000m山路车辆无法通过，水泥、沙子、水、塔体等物资人工二次搬运，塔体拼接，后期养护、3年运维等费用。 | 座 | 3 | 42000 | 126000 |
| 11 | SLFH-太阳能供电系统 | 包含4块300W太阳能板，8块12V150Ah电池，包含连接线等其他配件；满足云台设备15天供电需求。 | 套 | 3 | 19500 | 58500 |
| 12 | 一体式活动管理杆 | 1、太阳能板：18V 200W2、电池：12V 100AH，阴雨天续航时间10天。3、防水等级：IP654、感应探头：距离16米，角度120度，3级灵敏度可调5、喇叭：8欧 10W6、闪灯：红蓝双色高亮LED灯，功率2W。7、LED屏：尺寸16\*64CM，间距P10，大红色8、总体高4.5米9、上网方式：4G无线或有线宽带；10、集成电池保护机制，低于11V过放保护，高于13.8V过充保护；11、支持外接一路红外热释电感应探头；12、支持摄像机音频输入，进行扩大输出，功率10W；13、语音播放声音功率10W ；14、内置16MB存储器，可以存储99首语音文件；15、支持TF卡拷贝Mp3格式文件到主板的内存上；16、内置4G模块，包含GPS/北斗定位功能；17、3个按键是初始化、音量加、音量减；18、流量卡支持全网通；19、具备程序远程升级功能；20、摄像枪机：AI抓拍摄像枪机，400万像素，焦距：4-6mm ，可自动变焦；最低照度: 彩色：0.002 Lux；黑白：0.0002 Lux ；支持H.265；内置麦克风、有1路音频输出，可实现双向对讲；具备人员动态监测功能。 | 根 | 15 | 10560 | 158400 |
| 13 | 智能枪型摄像机 | 1、传感器类型：1/2.7英寸CMOS；2、像素：400万；3、最大分辨率：2688×1520；4、最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；5、最大补光距离：60m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）5m（暖光人脸检测距离）；6、补光灯：2颗（红外灯）;2颗（混光（红外+暖光）灯）；7、镜头类型：电动变焦；8、镜头焦距：2.7mm～13.5mm；9、镜头光圈：F1.6；10、视场角：水平：32°～111°；垂直：18°～57°；对角：36°～133°；11、通用行为分析：物品遗留；物品搬移；12、热度图：支持；13、周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测；14、人员和车辆活动轨迹管理；★15、人数统计模式下,可开启/关闭人数去重功能,开启后可设置去重时间段、去重方式、灵敏度;可将去重人数信息以OSD方式叠加到预览西面中。（投标文件中需提供具备CMA或CNAS标识的三方权威机构出具的检验报告扫描件或复印件并加盖公章） | 台 | 24 | 2040 | 48960 |
| 14 | 智能球型摄像机 | 1、传感器类型：1/1.8英寸CMOS；2、像素：400万；3、最大分辨率：2560×1440；4、、最低照度：彩色：0.005lux@F1.6黑白：0.0005lux@F1.60Lux（红外灯/激光开启）；5、最大补光距离：30m（白光）；150m（红外）；6、补光类型：红外+白光；7、镜头焦距：5.4mm～135mm；8、镜头光圈：F1.6~F4.0；9、视场角：水平H：61.6°-3.6°垂直V：2°~35.7°对角D：4°~66.6°；10、光学变倍：25倍；11、定时任务：预置点;巡迹;巡航;线扫；12、可视域功能：支持；13、智能分类：易智能；14、支持人员和车辆活动监测功能；★15、内置GPU芯片,算力≥2T；距离设备1m处,设备内置扬声器播放最大声级≥87.6dB(A)，设备web界面功能配置采用导航式操作,可选择全局方案和预置点方案,在方案配置中根据下一步提示配置不同的智能功能。（投标文件中需提供具备CMA或CNAS标识的三方权威机构出具的检验报告扫描件或复印件并加盖公章） | 台 | 1 | 5400 | 5400 |
| 15 | 智能监控半球 | 1、传感器类型：1/1.8英寸CMOS；2、像素：400万；3、最大分辨率：2688×1520；4、最低照度：0.001lux（彩色模式）；0.0001lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；5、最大补光距离：60m（红外视频监控距离）6m（人脸检测距离）；6、补光灯：2颗（红外灯）;1颗（警戒灯）；7、镜头类型：电动变焦；8、镜头焦距：2.7mm～12mm；9、镜头光圈：F1.8；10、视场角：水平：115°～47°；垂直：62°～27°；对角：137°～54°；11、通用行为分析：物品遗留；物品搬移；12、热度图：支持；13、支持人员和车辆活动监测管理。★14、角落亮度均匀性（corners）≥85%，四边亮度均匀性（sides）≥90%。（投标文件中需提供具备CMA或CNAS标识的三方权威机构出具的检验报告扫描件或复印件并加盖公章）★15、具有精准搜索功能，开启后可检测分析画面中人体各类特征后形成结构化数据上传后端。（投标文件中需提供具备CMA或CNAS标识的三方权威机构出具的检验报告扫描件或复印件并加盖公章） | 台 | 6 | 1260 | 7560 |
| 16 | 监控立杆1（含设备箱） | 1、监控立杆为采用优质Q235钢板，经大型折弯机一次成形的锥度杆；总高6米，壁厚4mm；热镀锌后表面静电喷塑处理；2、设备箱尺寸 400（宽）×500（高）×300mm（深），不锈钢材质，板厚 1.5mm，含二合一防雷器、漏电保护器。 | 根 | 1 | 2400 | 2400 |
| 17 | 监控立杆2（含设备箱） | 1、监控立杆为采用优质Q235钢板，经大型折弯机一次成形的锥度杆；总高4米，壁厚2.5mm；热镀锌后表面静电喷塑处理；2、设备箱尺寸 400（宽）×500（高）×300mm（深），不锈钢材质，板厚 1.5mm，含二合一防雷器、漏电保护器。 | 根 | 3 | 1800 | 5400 |
| 18 | RYHD-太阳能供电系统 | 包含2块150W太阳能板，1块12v120Ah电池，1台太阳能供电器；1台逆变器，含防水箱、支架；满足设备15天供电 | 套 | 3 | 3360 | 10080 |
| 19 | 机场 | 1、机场尺寸：≤600mmx600mmx500mm（舱盖闭合，不含气象站） 2、机场最大输入功率：设备最大输入功率1000W3、机场工作环境温度：设备工作温度范围-20°C 至 45°C4、机场IP防护等级：机场设备具备≥IP55的防护等级5、机场IP防护等级：飞行器具备≥IP54防护等级6、机场最大抗风速度：≥12 m/s7、机场最大作业半径：设备理想情况最大作业半径≥10公里8、机场RTK 基站卫星接收频率：机场以及飞行器设备所含RTK基站可同时接收GPS、GLONASS、BEIDOU、GALILEO四种卫星信号。9、机场RTK 基站定位精准度：水平精度≤1 cm+1 ppm（RMS），垂直精度≤2 cm+1 ppm（RMS）10、机场输出电压：设备充电输出电压≥28V11、机场充电耗时：设备最短作业间隔≤35min12、机场天线：设备天线系统具备智能冗余设计，天线数量≥4天线13、机场内置电池容量：设备内置备用电池，续航时间≥5小时14、4G模块，无人机和机库之间的通信备份链路。放置在无人机内部，在无人机飞行距离较远或飞行至信号遮挡区域造成无人机信号不稳定时，自动切换至4G备份链路，保障安全。★15、机场充电性能输出电压：要求为直流电且＜36V;机场备用电池电池容量:≥12安时。（投标文件中需提供具备CMA或CNAS标识的三方权威机构出具的检验报告扫描件或复印件并加盖公章） | 套 | 3 | 80000 | 240000 |
| 20 | 电池 | 1、电池:容量:≥7500 毫安时 2、电池化学体系:镍钴锰酸锂3、电池能量:≥110 瓦时4、电池重量:≥550 克 | 组 | 3 | 2400 | 7200 |
| 21 | 机场综合服务包 | 提供一年内，因无人机飞行造成的意外损坏在额度之内进行不限次数的置换/维修服务；提供一年内，因无人机飞行造成的第三方人身/财产赔付保险，额度100万，人身财产比列3：2.提供一年内，无人机一次机场回厂家深度保养服务：易损件更换、电机更换、升级校准、部件检测、深度清洁 | 年 | 3 | 12240 | 36720 |
| 22 | 喊话器 | 1. 接口：E-port2、尺寸：≤L189\*W110\*H83mm3、支持机型：兼容大疆Matrice 3D/3TD无人机4、功率：≤38W5、喊话器功率：≥15W6、探照灯功率：≥18W7、警示灯功率：≥5W8、喊话器一米处声压：≥120dB9、有效广播距离：≥200m★10、警示灯模式：红蓝、红黄、6种颜色自定义。（投标文件中需提供具备CMA或CNAS标识的三方权威机构出具的检验报告扫描件或复印件并加盖公章）11、喊话器功能模式：实时喊话、录音上传、音频上传、文字转语音12、探照灯功能模式：常亮模式、爆闪模式、亮度调节、云台角度调节、云台跟随13、光通量：≥1800lm14、探照灯FOV：≥17°★15、IP等级：≥IP54。（投标文件中需提供具备CMA或CNAS标识的三方权威机构出具的检验报告扫描件或复印件并加盖公章）

16、100m处光斑直径≥29.9m，探照面积≥701m²，中心光照度≥2.4Lux；17、50m处光斑直径≥14.9m，探照面积≥174m²，中心光照度≥9.6Lux；18、支持音频格式：mp3、wav、aac、flac、m4a、opus19、云台转动角度：俯仰：-90°~+35°20、工作温度：-20°C~+50°C | 个 | 3 | 7200 | 21600 |
| 23 | 路由器 | 1、企业级专业路由器，400带机量；2、IPSec VPN隧道数：100条；3、内存：512MB；4、最大功耗：12W。 | 台 | 1 | 2000 | 2000 |
| 24 | 交换机 | 1、24口企业级千兆交换机；2、支持APR入侵检测功能、IP Source guard特性、DHCP Snooping特性、端口安全特性族；3、支持802.1X和MAC认证。 | 台 | 1 | 2000 | 2000 |
| 25 | 网络机柜 | 1、机柜尺寸：宽\*深\*高：600mm\*800mm\*1200mm；2、产品车载≥300KG，材质厚度:通体0.8mm/立柱1.5mm。 | 台 | 1 | 1500 | 1500 |
| 26 | 指挥终端 | 1、内存容量：32G系列；2、系统：Windows 10；3、处理器：Intel i7；4、显卡：显存容量≥6G；5、硬盘容量：1TB ；6、屏幕英寸27英寸显示器；含鼠标套装。 | 台 | 1 | 5400 | 5400 |
| 27 | 存储终端 | 1、具有2个HDMI接口、2个VGA接口、2个RJ45网络接口、2个USB2.0接口、1个USB3.0接口、1个RS232接口、1个RS485接口、1个eSata接口；具有1路音频输入接口、2路音频输出接口，16路报警输入接口、9路报警输出接口，1个DC 12V输出接口；内置8\*10T SATA接口硬盘2、可接入1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB容量的SATA接口硬盘；3、可接入32路分辨率为1920×1080的视频图像；支持最大接入带宽256Mbps，最大存储带宽256Mbps，最大转发带宽160Mbps，最大回放带宽160Mbps4、支持网络状态检测，支持网络延时、丢包测试，支持网络抓包备份。 | 台 | 1 | 14000 | 14000 |
| 二、 |
| 序号 | 品名 | 主要技术参数及要求 | 单位 | 数量 | 预算单价（元） | 预算总价（元） |
| 1 | 智慧林业一体化管控平台 | 1.组织管理功能支持组织架构信息管理。2.用户管理功能支持各系统用户信息管理。3.角色管理功能支持各系统角色信息管理。4.数据字典功能具有调查因子代码表。5.网格配置功能支持对林场网格数据管理。6.版本管理功能支持对手机端版本信息管理，含版本发布、下架、下载次数等信息。7.系统管理功能支持对各系统信息管理，含名称、排序、启用/停用等信息。8.菜单管理功能支持管理菜单级别、所属系统、启用/停用等信息9.信息展示功能支持平台主页面展示林场概况和宣传视频10.林场区域展示支持林场区域在地图上展示，并以颜色区分11.森林资源播报支持平台主页上展示林地总面积、森林覆盖率、公益林总面积、湿地总面积、自然林场总面积、活力木总储积量等林场数据12.模式切换功能支持常规模式和值班模式切换功能13.天气播报功能支持气温、风速、紫外线强度、能见度、二氧化碳浓度等气候数据播报14.林业交互模块在监控大屏前不需要通过鼠标和键盘操作平台，通话关键词唤醒“智能助手”，与智能助手对话，系统会根据用户要求执行相关操作；15.知识服务模块系统支持对输入的林业相关问题通过模型算法进行生成式作答，支持问答记录导出，支持新建多个会话窗口，并支持查询历史会话记录;。16.智能值班模式支持进入值班模式，机器人自动值班，如果出现险情会自动在地图上告警，并在系统告警中心转送相达负责人员。★17、语言指令识别支持通过语音指令进行系统交互操作，系统内置语音指令≥150条，支持新增、编辑、删除；系统指令识别率≥95%。支持将中文普通话语音转写为文字并在对话框输入显示；中文普通话语言转写。（投标文件中需提供具备CMA或CNAS标识的三方权威机构出具的检验报告扫描件或复印件并加盖公章） | 套 | 1 | 75520 | 75520 |
| 2 | 生态环境因子监测系统 | 1、林场一张图功能可在GIS地图上展示林场管辖范围、气象监测设备、气体监测设备、土壤墒情设备、植物因子监测设备、动物抓拍相机的位置信息，点击可调取当前位置设备传感信息和详细介绍。2、支持对最新动物抓拍记录的显示，显示抓拍到的具体位置。3、监控设备管理：设置并显示国有林场区域、地点、设备名称、设备类型、创建人、创建时间、启用状态等信息。4、文件管理：支持对监控文件信息管理，按照监控设备、文件名称、时间等信息管理。5、设备管理：包括设备编号、名称、所属区域、布设状态、经纬度、地址等。10、支持资源属性查看6、统计分析：支持根据监测设备基于时间数据分类统计，包括气象温度和湿度变化监测图、气象光照强度和大气压监测图、水质PH和溶解氧变化监测图、水质浊度和离子浓度变化监测图。7、动物管理：在野生动物资源库管理中，进行野生动物信息基础管理，可增加、修改、删除、查询野生动物信息，动物信息增加后，可在后续鉴定中进行所属物种的鉴定。1.支持按照物种名称、保护级别、出现时令、繁衍时令、冬眠时令条件查询动物列表；2.支持按照模板导入动物信息；3.支持动物信息添加、编辑、删除操作；4.支持动物信息详情查看操作。8、上报事件统计：支持根据统计时间，查看时间范围类的事件来源统计、按监测设备排行统计、按区域排行统计以及巡护人员上报排行统计。9、资源库分析：支持查看各类动物科属钟数量统计、科类统计排行、属类统计排行、上报次数统计排行；10、数据治理：支持野保相机设备数据拷贝，拷贝数据标记、数据清洗、数据整理、数据智能分析、专家识别服务。 | 套 | 1 | 86000 | 86000 |
| 3 | 森林防火预警监测系统 | 1、森林防火一张图GIS地图上展示防火云台的位置信息，可直接调取实时监控画面；支持最新火情的告警显示，显示火点位置。2、火情信息处理接收系统上报的火情消息；按用户权限接收到火情消息，非上报用户无法接收到消息。3、火情实时视频支持查看火情图片；点击地图上的火情预警按钮，即可查看火情实时视频。4、火情自动报警功能火情自动报警包括语音提示，同时地图上自动火点位置标记，火点画面展示。5、火点定位功能平台接收到热成像双光谱设备上报的火情告警后，根据设备所在瞭望塔的经纬度位置，设备的水平俯仰角信息，定位出火情位置，并在电子地图上显示。6、火情研判功能值班人员能够对系统接收到的实时火情进行分级研判处理，处理类型有重要火情、常规火情、关注火情、非火情、重复告警。7、火情档案功能扑火完毕的实时火情信息将会划入历史火情中，用户可以在历史火情列表中，通过时间、状态、预警类型等条件，查询历史火情信息。8、火情统计功能对平台报警数据的统计分析。支持火情统计报表时间粒度：年、月、周、日，统计对象：按报警事件、报警级别。9、防火资源管理功能支持通过后台添加删除防火资源管理列表，展示防火资源的名称、防火类型、数量、经纬度、地址等信息。10、防火监控管理功能支持通过后台添加防火监控设备列表，展示区域、地点、设备名称、设备类型、创建人、创建时间、设备用途、启用状态等信息。11、蔓延分析功能支持火情发生后根据火情地点的气象信息，现场实际情况，通过大数据算法分析模拟出火情蔓延趋势，同时支持对火情发生地区的林种、树种、碳汇价值、受灾面积分析统计；★12、报警信息系统能够自动接收并下发报警信息，包括卫星遥感、视频监控报警、林长制/护林员、物联网、无人机等，并在地图上相应位置显示火点图标，热点漏报率＜千分之一，定位误差＜100米。（投标文件中需提供具备CMA或CNAS标识的三方权威机构出具的检验报告扫描件或复印件并加盖公章）★13、接入路数支持接入摄像设备及前端烟火检测是数据接入和后台控制功能，视频接入路数不≥300路。（投标文件中需提供具备CMA或CNAS标识的三方权威机构出具的检验报告扫描件或复印件并加盖公章）★14、火情处置支持对报警信息列表中未处置的火情信息进行报警处理，并显示该火点的基本信息，如：是否为特殊用火、周边资源、接收详情。（投标文件中需提供具备CMA或CNAS标识的三方权威机构出具的检验报告扫描件或复印件并加盖公章） | 套 | 1 | 66500 | 66500 |
| 4 | 无人机巡护管理系统 | 1、多路无人机低延时高清画面直播，支持同时多路无人机实时超清/高清/流畅多模式视频多屏直播、画中画直播；2、支持实时显示各项态势信息，支持显示不少于10项机场实时信息；支持显示不少于10项机场无人机实时信息包含；支持显示无人机挂载信息；3、支持对机场无人机远程控制，提供至少8种远程控制操作；4、支持基于不少于4种数据可视化载体进行无人机自动飞行路线配置；支持至少两种不同模式的航线配置策略；5、支持KMZ格式航线导入并下发至机场；6、支持航点动作批量复制；完成航线规划后自动进行航点数、飞行里程、飞行时长预统计；7、提供航线规划安全飞行提醒，超出机场无人机覆盖范围添加航点系统告警提示；航点在所划定的安全区域内，若低于该区域安全高度，自动调整航点高度保证飞行安全；8、机场无人机支持巡检任务下发，提供至少三种任务下发模式，无人机自动执行航线巡检任务；9、巡检数据留存及应用，巡检任务信息、设备信息、设备获取的图像、视频、轨迹数据上传至服务器，在地图叠加展示照片及数据图层。成果数据可查看、下载、删除；10、支持用户角色管理，自定义角色数据权限分配；11、态势显示：实时任务统计、动态数据、设备位置及状态、素材位置、人员全要素上图；12、支持机场安全设置，基于地理信息个性化设置多扇区可飞区域范围及区域安全飞行高度；13、支持多层级组织架构管理、人员管理、素材管理、设备管理。 | 套 | 1 | 87500 | 87500 |
| 5 | 森林资源信息管理系统 | 1、林业一张图支持林业一张图，通过GIS地图展示林业资源、概况、天气情况、空气质量、当前日期时间等信息；2、林业资源分布专题图具备对林业资源深度学习算法的智能终端管理能力，可以实现展示林业相关资源的分布位置等；支持普通地图、卫星地图和三维地图的展示模式；3、功能区划分专题图主要展示各功能区的划分及位置；4、改造更新专题图主要展示近几年林业改造更新的状态及改造数据；5、基础设施专题图主要展示公园的基础设施如卡口视频、办公室等数据位置；6、资源概况介绍展示林场林业概况信息，可实现语音播报效果；7、林业资源展示可根据林场林业档案数据展示景点名称、数量、类别、面积等信息；8、业务数据管理业务数据包含其它业务系统生成的数据；导入公园林业档案数据到系统可以与系统中的图层叠加。点击网格配置中的导入配置，即可将网格数据导入到系统中。★9、资源管理支持林场相关专题图的导入功能，支持资源属性查看，支持资源信息不同维度的统计功能。（投标文件中需提供具备CMA或CNAS标识的三方权威机构出具的检验报告扫描件或复印件并加盖公章）10、支持资源属性查看资源信息不同纬度的统计功能 | 套 | 1 | 88000 | 88000 |
| 6 | 道路预警监测系统 | 1、设备一览功能：支持在系统的GIS地图上展示卡口分布的位置和卡口名称等基本信息，可以在GIS地图直接调取监控实时画面；2、设备观看功能：可以分级列表展示林业的视频菜单，点击菜单后显示设备画面；3、视频监测管理功能：可以通过后台设置并显示林业区域、地点、设备名称、设备类型、创建人、创建时间、启用状态等信息；4、人员白名单管理功能：可以通过后台设置人员白名单，展示人员所属区域、姓名、性别、联系方式、学历、岗位、职称级别、入职时间等信息。5、人员黑名单管理功能：可通过后台上传黑名单人员图片到人脸识别库中；6、人员活动记录：支持对经过设备的人员活动轨迹、行为记录；7、车辆活动记录：卡口视频会记录经过摄像头观测范围的车辆活动情况；如该车辆是车辆黑名单中的车辆，卡口系统会发起车辆黑名单预警信息。 | 套 | 1 | 75000 | 75000 |
| 7 | 网络链路费 | 包含项目所需网络链路费用，以业主实际需求为准。 | 套 | 1 | 30000 | 30000 |
| 软件定制开发清单 |
| 序号 | 一级模块 | 二级模块 | 内容描述 | 单位 | 工作量（人/月） | 预算单价（元） | 预算总价（元） |
| 1 | 生态环境因子监测系统 | 动物管理 | 在野生动物资源库管理中，进行野生动物信息基础管理，可增加、修改、删除、查询野生动物信息，动物信息增加后，可在后续鉴定中进行所属物种的鉴定。1.支持按照物种名称、保护级别、出现时令、繁衍时令、冬眠时令条件查询动物列表；2.支持按照模板导入动物信息；3.支持动物信息添加、编辑、删除操作；4.支持动物信息详情查看操作。 | 项 | 1.3 | 20000 | 26000 |
| 2 | 森林防火预警监测系统 | 数据治理服务 | 包括3年的火情数据训练治理服务，对前端收集到预数据进行数据清洗：对采集到的数据进行清洗和去重，确保数据准确和完整；云台数据调试：对收集到的云台数据进行分析、对比，过滤不同方位的错误数据，训练云台的准确性。 | 项 | 1.5 | 20000 | 30000 |
| 防火设备接入 | 接入寿昌林场现有1台海康威视防火云台，实现平台对接，数据融合管理，画面预览。 | 项 | 0.12 | 20000 | 2400 |
| 3 | 三维实景数据孪生系统 | 三维建模 | 寿昌林场重点区域4个林区林地三维实景建模林地三维实景建模 | 项 | 8.7 | 20000 | 174000 |
| 森林资源调查与监测 | 能直观呈现地形起伏，助力调查人员定位和评估森林资源分布，快速掌握不同区域森林资源状况，为资源管理提供准确地理空间信息。 | 项 | 0.8 | 20000 | 16000 |
| 林业规划与设计 | 在进行造林、采伐、林道建设等规划时，3D模型可帮助规划者根据地形合理布局，如选择适宜造林地块、设计采伐路线以减少水土流失和对生态的破坏，规划林道时避免陡峭地形降低建设成本和安全风险。 | 项 | 0.8 | 20000 | 16000 |
| 森林防火与病虫害防治 | 能帮助防火指挥人员了解林区地形，制定科学防火策略；在病虫害防治中，依据地形确定监测点和防治作业路线。 | 项 | 0.2 | 20000 | 4000 |
| 旅游与教育 | 可用于开发林业旅游项目，设计旅游线路，让游客更好欣赏林区景观；在林业教育中，为学生提供直观地形场景，帮助理解林业与地形关系，提高教学效果。 | 项 | 0.2 | 20000 | 4000 |
| 合计 | 2000000 |

注：1、本项目为交钥匙工程。以上总金额包括系统设计开发、产品生产供货、运输装卸、安装调试、产品保护、备品备件、税金、培训、保险、验收、售后服务及辅助工作等完成本项目的所有费用。

2、供货时提供产品合格证、原厂质保证明等相关资料。

（二）其他要求

1、中标人应组建能够满足本项目需要的项目组，按照工作范围和内容完成工作，并及时向采购单位汇报工作进展。其中项目负责人1人，具有项目管理专业人士资格认证（PMP）证书；技术负责人1人，具有系统架构设计师（高级）证书。

2、投标人提供的投标产品须相当于或优于采购需求技术参数要求。

3、如果中标人提供的设备（系统）与投标时提供的情况不符，均由中标人负责整改，但不得损坏主体结构，所有费用含在投标总价中而不做调整。

4、中标人需接受采购单位的管理，自行承担安全文明规范施工的责任，严格按安全标准组织安装，采取必要的安全防护措施，对安装、调试等负责，直至拿到竣工验收报告，其验收费用包括在投标总价中。

5、中标人须遵守安全生产有关管理规定，严格按安全标准组织安装，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。由于中标人造成的安全事故，其责任和因此发生的一切费用，由中标人承担。

6、在安装过程中，如建筑结构或其它设备被损坏，中标人将要负责修理或赔偿损失。

7、安装施工用电用水装表计量，由中标人与采购单位按实结算。

**<三>商务条款**

**1、采购的总体要求**

1）必须符合招标文件(包括补充更正，如有)的技术要求和配置；必须是国内相应制造厂商生产并提供的原装合格产品；必须是2024年7月1日以后生产的、符合国家质量技术标准的设备。

2）售后服务按国家市场监督管理总局和国家其他有关规定执行，国家没有规定的按厂商规定执行。国家规定标准低于厂商标准的按厂商标准执行，但最低免费原厂质保服务期不得少于3年。

**2、付款方式**

 按财务结算要求，通过银行划帐方式结算。

**3、售后服务**

1）本项目提供≥3年的质保期（若设备原厂商提供更长质保期，则按最长的质保期执行），质保期从验收合格交付使用之日起算；质保期内因不能排除的故障而影响工作的情况每发生一次，其质保期相应延长60天，质保期内因设备本身缺陷造成各种故障应由中标供应商免费技术服务和维修。

2）在设备（或系统）整个使用期内，中标供应商应确保正常使用，在接到采购单位维修要求后在4小时内响应并提出解决方案，12小时内到达现场对故障进行处理，维修过程中所需材料中标供应商在接到通知后应及时提供，最长不超过48小时必须送达。若48小时内无法修复的，应及时提供相应备用设备并负责安装调试，为此，供应商应提供相应承诺书。

3）在质保期内，中标供应商应负责对其提供的设备进行现场维修、损坏件更换，不收取额外费用，响应时间必须满足采购人工作正常运行的要求。

4）供应商在投标文件中须说明保修期内提供的服务计划。

**4、培训**

投标单位应提供相应的培训计划，详细说明培训的方式、地点、人数、时间等实质性内容。中标人的培训课程应不少于24课时，必须培训指导至采购人相关人员熟练掌握设备（或系统）的操作。

**5、完成时间**

交付期限：合同签订生效之日起，必须在2025年6月30日前按采购单位要求完成交货、安装调试完成，无质量问题并通过最终验收后交付采购单位使用。如在规定的时间内由于中标人的原因不能送达货物并安装调试完成通过验收的，中标人应承担由此给采购人造成的损失。

交付地点：采购人指定地点。

交付方式：中标人提供中标货物的安装、培训和技术指导。

**6、验收**

1）中标人应提供设备（或系统）的有效检验材料，经采购人认可后，与合同的技术指标一起作为验收标准。采购人对设备（或系统）验收合格后，出具验收报告并在《建德市政府采购物品验收反馈表》上签署意见并加盖单位公章。验收中发现设备（或系统）达不到验收标准或合同规定的技术指标，中标人必须更换，并负担由此给采购人造成的损失，直到验收合格为止。

2）投标人应于投标书中提供设备（或系统）的验收标准和检测办法，并在验收中提供采购人认可的相应检测手段，验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业的标准，如若中标，经采购人确认后作为验收的依据。

3）验收费用由中标人承担。

**7、货款的结算**

1.采购人根据合同、投标文件等资料进行验收。

2.本采购项目的项目款分期支付。

合同签订后，采购人向中标人支付合同价的50%预付款（中标人需提供相应金额的预付款保函至采购人），设备（或系统）到场安装调试完毕进行初验，初验合格、设备（或系统）试运行30日历天后无质量、服务问题，由中标人向采购人递交使用报告后进行终验，终验合格，经结算审计结束后，由采购人向中标人支付余款（余款=结算审定价-已付款金额）。

3.支付项目款时，中标人将结款申请1份、增值税专用发票1份、合同复印件1份、设备（或系统）清单和经采购人验收确认的《验收反馈表》和验收报告提交采购人，由采购人向中标人支付结算项目款。

**8、履约保证金：**

在合同签订后由中标人按合同总金额的1%作为履约保证金缴纳至采购人指定账户（可采用银行、保险公司出具保函形式提交）。经验收合格后，无质量、服务问题由采购人无息退还。因中标人的服务、质量原因造成采购人损失的，采购人有权要求中标人以其履约保证金作出补偿。

**第四部分** **评标办法**

**评标办法前附表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评标标准 | 权重 | 主观分/客观分属性 | 投标文件中评标标准相应的商务技术资料目录\* |
| 1 | 投标产品技术性能指标及技术参数全部符合采购需求清单明确指标参数得21分。投标产品关键技术指标（标有“★”的指标）不满足或缺漏项的每项扣1.5分，超过3项及以上不满足的或缺漏项的，本项不得分；非关键技术指标不满足或缺漏项的每项扣1分，扣完为止；技术参数要求提供证明材料的，投标人需按照要求提供，否则视为不满足。 | 21 | 客观分 |  |
| 2 | 根据投标人提供进度计划的内容进行打分，最高得5分。①进度计划的内容全面详尽，符合实际情况的得5分；②进度计划的内容较全面详尽，较符合实际情况的得4分；③进度计划的内容基本全面，基本符合实际情况的得3分；④进度计划的内容不全面或不符合实际情况的得2分；⑤进度计划的内容明显存在缺陷的得1分；⑥未提供相应内容的不得分。 | 5 | 主观分 |  |
| 3 | 根据投标人提供项目实施方案（包括但不限于软件开发、安装调试、系统集成、试运行、验收等内容，同时提供组织机构、工作时间进度表、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等）进行打分，最高得5分。①方案全面详尽，符合实际情况的得5分；②方案较全面详尽，较符合实际情况的得4分；③方案基本全面，基本符合实际情况的得3分；④方案不全面或不符合实际情况的得2分；⑤方案明显存在缺陷的得1分；⑥未提供相应内容的不得分。 | 5 | 主观分 |  |
| 4 | 根据投标人提供的工作制度（包括安全制度、巡检制度、值班制度、考核制度、台账制度、汇报制度、应急处置等）进行打分，最高得4分。①工作制度全面详尽，符合实际情况的得4分；②工作制度较全面详尽，较符合实际情况的得3分；③工作制度基本全面，基本符合实际情况的得2分；④工作制度不全面或不符合实际情况的得1分；⑤未提供相应内容的不得分。 | 4 | 主观分 |  |
| 5 | 根据投标人提供林区瞭望塔建设方案（包括但不限于瞭望塔施工图纸、林场审批保证方案、瞭望塔施工工作程序和步骤、关键步骤的思路和要点、进度保证措施等）进行打分，最高得5分。①方案全面详尽，符合实际情况的得5分；②方案较全面详尽，较符合实际情况的得4分；③方案基本全面，基本符合实际情况的得3分；④方案不全面或不符合实际情况的得2分；⑤方案明显存在缺陷的得1分；⑥未提供相应内容的不得分。 | 5 | 主观分 |  |
| 6 | 根据投标人提供培训方案（包括但不限于培训内容、时间、地点、人次、师资力量安排等，系统计算机管理人员培训，重点培训为软件的安装、维护、调试、配置及使用技能；业务人员培训，重点对相应应用的操作、使用等）进行打分，最高得3分。①方案全面详尽，符合实际情况的得3分；②方案较全面详尽，较符合实际情况的得2.5分；③方案基本全面，基本符合实际情况的得2分；④方案不全面或不符合实际情况的得1.5分；⑤方案明显存在缺陷的得1分；⑥未提供相应内容的不得分。 | 3 | 主观分 |  |
| 7 | 投标人拟派本项目的项目负责人具有项目管理专业人士资格认证（PMP）证书得2分。（投标文件中需提供拟派本项目的项目负责人相应证书复印件及近三个月在投标单位连续缴纳社保证明材料复印件并加盖公章，不提供不得分。） | 2 | 客观分 |  |
| 8 | 投标人拟派本项目的技术负责人具有系统架构设计师（高级）证书得2分。（投标文件中需提供拟派本项目的技术负责人相应证书复印件及近三个月在投标单位连续缴纳社保证明材料复印件并加盖公章，不提供不得分。） | 2 | 客观分 |  |
| 9 | 投标人按相应功能要求提供演示视频，演示时间控制在20分钟内，演示要求如下：一、智慧林业一体化管控平台（5.5分）1、知识服务模块系统支持对输入的林业相关问题通过模型算法进行生成式作答，支持问答记录导出，支持新建多个会话窗口，并支持查询历史会话记录，全部满足得0.5分，不满足不得分。2、页面设置（1）首页需搭载地理图层展示功能，涵盖“资源信息中心”“物联感知网”“告警中心”“火险防控网”等关键模块，构建起林业资源全方位管控体系；（2）首页操控“资源信息中心”模块在地理图层上以色彩分布清晰呈现林场优势树种、地类、林种及森林类别分布状况，为资源管理提供直观依据；（3）首页操控“物联感知网”可精准查询林场内防火云台、智能卡口、无人机、遥感卫星、野保相机、生物监测、气象监测、虫情监测等各类物联感知设备总数、离线详情及预警数量等信息。点击对应设备图标，能在地理图层精准定位设备分布，且可直接查看设备采集数据内容，实现感知网络可视化管理；（4）首页操控“告警中心”集中展示各类告警信息，包括但不限于森林火情、车辆预警、人员预警等类型。依据告警信息类型筛选查询便捷高效，同时支持处置状态展示，涵盖待处置、处置中、已处置等状态，并能统计展示历史已处置预警信息总数。系统根据告警种类差异，在地理图层以特定图标预警，助力管理人员快速掌握告警关键要素。（5）首页通过“火险防控网”可综合展示当日风速、空气湿度、空气温度、臭氧、PM2.5、大气压力等气候信息，经计算得出当日火险等级，并以图标形式在地理图层标注林场范围内防火资源及重点对象地理位置分布，为火险防控提供科学支撑。满足1个得1分，最高得5分。1. 森林防火预警监测系统（1.5分）1、可视域分析支持通过指定瞭望塔高度与摄像机的可视范围，客户端会结合DEM数据计算出该点的可视范围，并在地图上显示出来，绿色部分代表可以观测到的区域，红色部分代表不能观测到的区域，为森林防火预警监测提供精准视野规划；全部满足得0.5分，不满足不得分。2、二次标注系统集成深度学习功能，针对历史火情预警信息实现二次精准标注。标注内容丰富多样，涵盖烟火、烟、雾、阳光、水面反光、灰尘、灯光、云、工厂废气、大型废气等关键信息。管理人员能够对预警画面进行红框标注实际情况，且标注完成的数据可无缝上传至训练中心，持续优化火情预警精准度，筑牢森林防火安全防线。全部满足得1分，不满足不得分。三、生态环境因子监测系统（0.5分）1、一张图功能能够基于GIS地图，支持统一查看AI监测设备、野保相机上报的影像数据，包括影像编号、拍摄时间、设备信息、所属区域等。支持影像详情查看，包括图片或短视频、影像名称、状态、相关设备信息等；对于已鉴定影像，平台支持影像鉴定内容查看。支持设备详情查看，包括设备编号、名称、所属区域、布设状态、经纬度、地址等，打造生态环境监测信息全景视角；全部满足得0.5分，不满足不得分。四、森林资源信息管理系统（0.5分）1、资源总览根据地理信息图展示林场所属区域，林场总面积、植物种类、天气情况。基于GIS地图的专属图层的可视化展示；根据地理信息图展示林场所属小班区域，点击每个小班区域，显示该区域基础信息，包含：资源概况、所属分林场、林地、林种、面积、林权、植物种类、天气情况。全部满足得0.5分，不满足不得分。

（需提供演示演说的现场拍摄的视频20分钟之内，仅提供PPT演示不得分。） | 8 | 客观分 |  |
| 10 | 根据投标人是否踏勘情况，提供采购单位踏勘确认书的得2分。（以采购单位出具的现场踏勘证明材料为准，投标文件中需提供现场踏勘证明材料复印件并加盖公章，不提供不得分） | 2 | 客观分 |  |
| 11 | 投标人根据现场踏勘提出合理化建议，且提出相应的措施方案，根据其内容情况进行打分，最高得3分。①建议与措施全面详尽，合理，符合实际情况的得3分；②建议与措施基本全面，基本符合实际情况的得2分；③建议与措施不全面或不符合实际情况的得1分；④未提供相应内容的不得分。 | 3 | 主观分 |  |
| 12 | 投标人具有生态感知类软件著作权证书、林业机器人类软件著作权证书、数字治理类软件著作权证书、精准勘察类软件著作权证书，每提供一个得1分，最高得4分。（投标文件中须提供相关证书复印件并加盖公章，不提供不得分） | 4 | 客观分 |  |
| 13 | 根据投标人售后服务方案（包括维修能力、对用户故障的响应、定期巡检方案、质保期内外的后续技术支持、3年质保期等）进行打分，最高得3分。①方案全面详尽，符合实际情况的得3分；②方案较全面详尽，较符合实际情况的得2.5分；③方案基本全面，基本符合实际情况的得2分；④方案不全面或不符合实际情况的得1.5分；⑤方案明显存在缺陷的得1分；⑥未提供相应内容的不得分。 | 3 | 主观分 |  |
| 14 | 投标人提供自2022年1月1日以来（时间以签约时间为准）同类项目成功案例，每提供1个案例得1分，最高得3分。（投标文件中须提供有效的合同复印件并加盖公章，不提供不得分。） | 3 | 客观分 |  |
| 15 | 有效投标报价的最低价作为评标基准价，其最低报价为满分；按［投标报价得分=（评标基准价/投标报价）\*30］的计算公式计算。（结果四舍五入保留2位小数点）评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。 | 30 | 客观分 | / |

 \***备注：**投标人编制投标文件（商务技术文件部分）时，建议按此目录（序号和内容）提供评标标准相应的商务技术资料。

**一、评标方法**

**1.本项目采用综合评分法。**综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

**二、评标标准**

**2.** **评标标准：**见评标办法前附表。

**三、评标程序**

**3.1符合性审查。**评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。不满足招标文件的实质性要求的，投标无效。

**3.2 比较与评价。**评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

**3.3汇总商务技术得分。**评标委员会各成员应当独立对每个投标人的商务和技术文件进行评价，并汇总商务技术得分情况。

**3.4报价评审。**

3.4.1投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

3.4.1.1投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准；

3.4.1.2大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3.4.1.3单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

3.4.1.4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；

3.4.1.5同时出现两种以上不一致的，按照3.4.1规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部第87号令 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力；

3.4.2投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的，投标无效；

3.4.3投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的，投标无效；

3.4.4评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理；**本项目设有招标风险控制价，设定投标人的投标报价低于满足招标文件全部实质性要求的所有投标人平均报价的70%作否决投标处理。**

**3.5排序与推荐。**采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。若量化指标评审得分也相同的，由评标委员会成员采取随机抽取（抽签）方式确定。

多家投标人提供相同品牌产品（单一产品采购项目中的该产品或者非单一产品采购项目的核心产品）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

**3.6编写评标报告。**评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

**四、评标中的其他事项**

**4.1投标人澄清、说明或者补正。**对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容需要投标人作出必要的澄清、说明或者补正的，评标委员会和投标人通过电子交易平台交换数据电文，投标人提交使用电子签名的相关数据电文或通过平台上传加盖公章的扫描件。给予投标人提交澄清、说明或补正的时间不得少于半小时，投标人已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

**4.2投标无效。**有下列情形之一的，投标无效：

4.2.1投标人不具备招标文件中规定的资格要求的（投标人未提供有效的资格文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求）；

4.2.2投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；

4.2.3采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人相应的投标产品未获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的；

4.2.4投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

4.2.5投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的；

 4.2.6投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；

4.2.7投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

4.2.8报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料，不能证明其报价合理性的；**本项目设有招标风险控制价，设定投标人的投标报价低于满足招标文件全部实质性要求的所有投标人平均报价的70%作否决投标处理。**

4.2.9投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的；

4.2.10投标人提供虚假材料投标的；

 4.2.11投标人有恶意串通、妨碍其他投标人的竞争行为、损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；

4.2.12投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；

## 4.2.13 投标文件不满足招标文件的其它实质性要求的；

4.2.14法律、法规、规章（适用本市的）及省级以上规范性文件（适用本市的）规定的其他无效情形。

**5.废标。**根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条之规定，在采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

5.1符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足3家的；

5.2出现影响采购公正的违法、违规行为的；

5.3投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

5.4因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应当将废标理由通知所有投标人。

**6.修改招标文件，重新组织采购活动。**评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，将停止评标工作，并与采购人、采购代理机构沟通并作书面记录。采购人、采购代理机构确认后，将修改招标文件，重新组织采购活动。

**7.重新开展采购。**有政府采购法第七十一条、第七十二条规定的违法行为之一，影响或者可能影响中标结果的，依照下列规定处理：

7.1未确定中标供应商的，终止本次政府采购活动，重新开展政府采购活动。

7.2已确定中标供应商但尚未签订政府采购合同的，中标结果无效，从合格的中标候选人中另行确定中标供应商；没有合格的中标候选人的，重新开展采购活动。

7.3政府采购合同已签订但尚未履行的，撤销合同，从合格的中标候选人中另行确定中标供应商；没有合格的中标候选人的，重新开展政府采购活动。

7.4政府采购合同已经履行，给采购人、供应商造成损失的，由责任人承担赔偿责任。

7.5政府采购当事人有其他违反政府采购法或者政府采购法实施条例等法律法规规定的行为，经改正后仍然影响或者可能影响中标结果或者依法被认定为中标无效的，依照7.1-7.4规定处理。

**第五部分 拟签订的合同文本**

# **合同范本及格式**

**（本合同为合同样稿，最终稿由三方协商后确定）**

**合同编号：**

**甲方（使用方）：**

**乙方（供应商）:**

**见证方（代理机构）：**

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的规定，经公开招标（采购方式），确定乙方为 （项目全称）的中标单位。为明确双方的权利和义务，经甲乙双方协商达成合同如下：

**第一条：货物内容、数量、价款**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌** | **规格型号（或配置）及主要技术参数** | **单位** | **数量** | **中标单价****（元）** | **中标总价****（元）** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| … | … |  |  |  |  |  |  |
| **合同价：人民币（大写） （￥ 元）** |

注：1、本项目为交钥匙工程。以上总金额包括系统设计开发、产品生产供货、运输装卸、安装调试、产品保护、备品备件、税金、培训、保险、验收、售后服务及辅助工作等完成本项目的所有费用。

2、供货时提供产品合格证、原厂质保证明等相关资料。

**第二条：质量要求**

1.必须符合招标文件(包括补充更正，如有)的技术要求和配置；必须是国内相应制造厂商生产并提供的原装合格产品；必须是2024年7月1日以后生产的、符合国家质量技术标准的设备。

2.售后服务按国家市场监督管理总局和国家其他有关规定执行，国家没有规定的按厂商规定执行。国家规定标准低于厂商标准的按厂商标准执行。

**第三条：合同履行时间、地点**

1.安装完成时间：合同签订生效之日起，必须在2025年6月30日前按甲方要求完成交货、安装调试完成，无质量问题并通过最终验收后交付甲方使用。如在规定的时间内由于乙方的原因不能送达货物并安装调试完成通过验收的，乙方应承担由此给甲方造成的损失。

2.安装地点：由甲方及使用单位指定。

3.安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准，所有的设备必须保证安装到位。

4.乙方免费提供中标设备（或系统）的安装调试服务。

5.凡合同所列机型停产或市场断货，乙方可在不改变品牌、机型、档次、基本功能等前提下，提供相应配置高于原配置的商品。

**第四条：验收**

1.乙方应提供设备（或系统）的有效检验材料，经甲方认可后，与合同的技术指标一起作为验收标准。甲方对设备（或系统）验收合格后，出具验收报告并在《建德市政府采购物品验收反馈表》上签署意见并加盖单位公章。验收中发现设备（或系统）达不到验收标准或合同规定的技术指标，乙方必须更换，并负担由此给甲方造成的损失，直到验收合格为止。

2.投标人应于投标书中提供设备（或系统）的验收标准和检测办法，并在验收中提供甲方认可的相应检测手段，验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业的标准，如若中标，经甲方确认后作为验收的依据。

3.验收费用由乙方承担。

**第五条：项目款支付**

1.甲方根据合同、投标文件等资料进行验收。

2.本采购项目的项目款分期支付。

合同签订后，甲方向乙方支付合同价的50%预付款（乙方需提供相应金额的预付款保函至甲方），设备（或系统）到场安装调试完毕进行初验，初验合格、设备（或系统）试运行30日历天后无质量、服务问题，由乙方向甲方递交使用报告，进行终验，终验合格后，经结算审计结束后，由甲方向乙方支付余款（余款=结算审定价-已付款金额）。

3.支付项目款时，乙方将结款申请1份、增值税专用发票1份、合同复印件1份、设备（或系统）清单和经甲方验收确认的《验收反馈表》和验收报告提交甲方，由甲方向乙方支付结算项目款。

**第六条：履约保证金**

在合同签订后由乙方按合同总金额的1%作为履约保证金缴纳至甲方指定账户（可采用银行、保险公司出具保函形式提交）。经验收合格后，无质量、服务问题由甲方无息退还。因乙方的服务、质量原因造成甲方损失的，甲方有权要求乙方以其履约保证金作出补偿。

**第七条：售后服务**

1.本项目提供 年的质保期（若设备原厂商提供更长质保期，则按最长的质保期执行），质保期从验收合格交付使用之日起算；质保期内因不能排除的故障而影响工作的情况每发生一次，其质保期相应延长60天，质保期内因设备本身缺陷造成各种故障应由卖方免费技术服务和维修。

2.在设备（或系统）整个使用期内，供应商应确保正常使用，在接到用户维修要求后在 小时内响应并提出解决方案， 小时内到达现场对故障进行处理，维修过程中所需材料供应商在接到通知后应及时提供，最长不超过 小时必须送达。若 小时内无法修复的，应及时提供相应备用设备并负责安装调试，为此，供应商应提供相应承诺书。

3.在质保期内，乙方应负责对其提供的设备进行现场维修、损坏件更换，不收取额外费用，响应时间必须满足甲方工作正常运行的要求。

**第八条：**乙方承担合同标的供货、安装调试及交付前的一切费用(包括不可预见费用)和市场风险。

**第九条：其他约定**

1.根据招标文件要求和投标文件响应内容提供设备及服务。

2.

**第十条：违约责任**

由于乙方原因(除不可抗力外)不能按期交付合同标的，对超出交付期的每一天，乙方应按合同总价款的千分之三承担违约金，在合同货款支付时一次性扣除。若超出交付期十天(含十天)以上的，甲方有权终止合同并提请相关部门按照政府采购的有关规定对乙方进行处理。

乙方按合同要求将货物送达甲方后，经验收通过后，甲方超出付款期支付货款的，每逾一天，甲方应向乙方支付合同货物金额的千分之三的滞纳金。若遇特殊情况甲方要求推迟供货或验收的，必须事先征得乙方的同意，否则应承担由此给乙方造成的损失。

**第十一条：争议的解决**

1.因质量问题发生争议的，由甲方委托有关技术部门进行质量鉴定，该鉴定的结论甲乙双方应当接受，各方均有权直接向对方索赔，并签订书面处理协议书，报见证方备案。

2.双方无法通过协商解决合同争议的，任何一方有权向建德市人民法院提出诉讼。

**第十二条：不可抗力**

不可抗力是指战争、洪水、台风、地震等或其他双方认定的不能预见其发生及后果，无法避免和克服的事件。甲乙双方任何一方由于不可抗力的原因不能全部或部分履行合同时，应尽快向对方通报理由，在提供相关证明后，可允许延期履行、部分履行或不履行，并可根据实际情况部分或全部免于承担违约责任。

**第十三条：合同的生效**

1.本合同一式拾份，甲方六份，乙方二份，见证单位一份，监管部门一份。

2.本合同经甲乙双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章经见证方见证后生效。

3.本合同未尽事宜，经双方商议可续签补充协议。该补充协议与本合同具有相同法律效力，但该补充协议的内容不能实质性修改招标文件的主要条款。

4.本合同未涉及的部分以招标文件（项目编号： ）(包括补充更正，如有)为准，上述招标文件与乙方针对本项目投标文件及记录是本合同的附件，与本合同具有同等法律效力，但附件与主合同的规定不一致时，以主合同为准。

**甲方（盖章）： 乙方（盖章）：**

法定代表人或受委托人 法定代表人或受委托人

（签字） （签字）

地址： 地址：

邮编： 邮编：

电话： 电话：

传真： 传真：

签约时间： 年 月 日

签约地点：

见证单位：（盖章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）:

时间： 年 月 日

**第六部分 应提交的有关格式范例**

**资格文件部分**

**目录**

（1）符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函……………（页码）

（2）联合协议………………………………………………………………（页码）

（3）本项目的特定资格要求………………………………………………（页码）

 **一、 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函**

建德市寿昌林场、杭州博望建设工程招标投标代理有限公司：

我方参与建德市林业总场寿昌林场现代化林场能力提升项目-生态智慧林场建设项目【招标编号：JDBWCG2025-030】政府采购活动，郑重承诺：

（一）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件：

1、具有独立承担民事责任的能力；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6、具有法律、行政法规规定的其他条件。

（二）未被信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

（三）不存在以下情况：

1、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参加同一合同项下的政府采购活动的；

2、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。

投标人名称(电子签名）：

 日期： 年 月 日

**二、联合协议（如果有）**

**[以联合体形式投标的，提供联合协议（附件5）；本项目不接受联合体投标或者投标人不以联合体形式投标的，则不需要提供]**

**三、本项目的特定资格要求**

**商务技术文件部分**

**目录**

（1）投标函…………………………………………………………………………………（页码）（2）授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明 ………（页码）

（3）分包意向协议…………………………………………………………………………（页码）

（4）符合性审查资料………………………………………………………………………（页码）

（5）评标标准相应的商务技术资料……………………………………………………（页码）（6）投标标的清单… ……………………………………………………………………（页码）

（7）商务技术偏离表………………………………………………………………………（页码）

（8）政府采购供应商廉洁自律承诺书 …………………………………………………（页码）

**一、投标函**

建德市寿昌林场、杭州博望建设工程招标投标代理有限公司：

我方参加你方组织的建德市林业总场寿昌林场现代化林场能力提升项目-生态智慧林场建设项目【招标编号：JDBWCG2025-030】招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方承诺投标有效期从提交投标文件的截止之日起 天（不少于90天），本投标文件在投标有效期满之前均具有约束力。

2、我方的投标文件包括以下内容：

2.1资格文件：

2.1.1承诺函；

2.1.2联合协议（如果有）；

2.1.3落实政府采购政策需满足的资格要求（中小企业声明函）；

2.1.4本项目的特定资格要求（如果有）。

2.2 商务技术文件：

2.2.1投标函；

2.2.2授权委托书或法定代表人（单位负责人）身份证明；

2.2.3分包意向协议（如果有）；

2.2.4符合性审查资料；

2.2.5评标标准相应的商务技术资料；

2.2.6投标标的清单；

2.2.7商务技术偏离表；

2.2.8政府采购供应商廉洁自律承诺书；

2.3报价文件

2.3.1开标一览表（报价表）；

3、我方承诺除商务技术偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

4、如我方中标，我方承诺：

4.1在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

4.2在签订合同时不向你方提出附加条件；

4.3按照招标文件要求提交履约保证金；

4.4在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

5、其他补充说明： 。

投标人名称（电子签名）：

 日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

**二、授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明**

**授权委托书（适用于非联合体投标）**

建德市寿昌林场、杭州博望建设工程招标投标代理有限公司：

现委托 （姓名）为我方代理人（身份证号码： ，手机： ），以我方名义处理建德市林业总场寿昌林场现代化林场能力提升项目-生态智慧林场建设项目【招标编号：JDBWCG2025-030】采购投标的一切事项，其法律后果由我方承担。

 委托期限：自 年 月 日起至 年 月 日止。

 特此告知。

 投标人名称(电子签名）：

 签发日期： 年 月 日

**授权委托书（适用于联合体投标）**

建德市寿昌林场、杭州博望建设工程招标投标代理有限公司：

现委托 （姓名）为我方代理人（身份证号码： ，手机： ），以我方名义处理建德市林业总场寿昌林场现代化林场能力提升项目-生态智慧林场建设项目【招标编号：JDBWCG2025-030】采购投标的一切事项，其法律后果由我方承担。

 委托期限：自 年 月 日起至 年 月 日止。

 特此告知。

联合体成员名称(电子签名/公章）：

联合体成员名称(电子签名/公章）：

……

 日期： 年 月 日

**法定代表人、单位负责人或自然人本人的身份证明（适用于法定代表人、单位负责人或者自然人本人代表投标人参加投标）**

身份证件扫描件：

|  |
| --- |
| 正面： 反面： |

 投标人名称(电子签名）：

 日期： 年 月 日

**三、分包意向协议（如果有）**

[**中标后以分包方式履行合同的，提供分包意向协议(附件6)；采购人不同意分包或者投标人中标后不以分包方式履行合同的，则不需要提供。**]

**四、符合性审查资料**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实质性要求** | **需要提供的符合性审查资料** | **投标文件中的****页码位置** |
| 1 | 投标文件按照招标文件要求签署、盖章。 | 需要使用电子签名或者签字盖章的投标文件的组成部分 | 见投标文件第 页 |
| 2 | 投标文件中承诺的投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期。 | 投标函 | 见投标文件第 页 |
| 3 | 投标文件满足招标文件的其他实质性要求。 | 招标文件其它实质性要求相应的材料（“▲” 系指实质性要求条款，招标文件无其他实质性要求的，无需提供） | 见投标文件第 页 |

注：按本格式和要求提供。

**五、评标标准相应的商务技术资料**

**（按招标文件第四部分评标办法前附表中“投标文件中评标标准相应的商务技术资料目录”提供资料。）**

**六、投标标的清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌（如果有）** | **规格型号** | **数量** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |

注：按本格式和要求提供。

**七、商务技术偏离表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标文件章节及具体内容** | **投标文件章节及具体内容** | **偏离说明** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

投标人保证：除商务技术偏离表列出的偏离外，投标人响应招标文件的全部要求

注：按本格式和要求提供。

**八、采购供应商廉洁自律承诺书**

建德市寿昌林场、杭州博望建设工程招标投标代理有限公司：

我单位响应你单位项目招标要求参加投标。在这次投标过程中和中标后，我们将严格遵守国家法律法规要求，并郑重承诺：

一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费；

二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用；

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动；

四、不为项目有关人员及部门出国（境）、旅游等提供方便；

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供

好处；

六、严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国招标投标

法》《中华人民共和国民法典》等法律法规，诚实守信，合法经营，坚决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺，你单位有权立即取消我单位投标、中标或在建项目的建设资格，有权拒绝我单位在一定时期内进入你单位进行项目建设或其他经营活动，并通报市财政局。由此引起的相应损失均由我单位承担。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

**报价文件部分**

**目录**

1. 开标一览表（报价表）………………………………………………………（页码）

一、开标一览表（报价表）

建德市寿昌林场、杭州博望建设工程招标投标代理有限公司：

按你方招标文件要求，我们，本投标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成建德市林业总场寿昌林场现代化林场能力提升项目-生态智慧林场建设项目【招标编号：JDBWCG2025-030】的实施。

**开标一览表（报价表）(单位均为人民币元）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌（如果有）** | **规格型号** | **数量** | **单价** | **合计** | **备注（如果有）** |
| 1 | XX |  |  |  |  |  |  |
| 2 | XX |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **投标报价（小写）** |  |
| **投标报价（大写）** |  |

**注：**

1、投标人需按本表格式填写**，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效**。

2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。**采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务**，**不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效；采购内容未包含在《开标一览表（报价表）》名称栏中，投标人不能作出合理解释的，视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。**

3、特别提示：采购代理机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的名称、品牌（如果有）、规格型号、数量、单价等予以公示。

4、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

**附件2：质疑函范本及制作说明**

**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。

**附件3：投诉书范本及制作说明**

**投诉书范本**

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表： 联系电话：

地 址： 邮编：

被投诉人1：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

被投诉人2

……

相关供应商：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号： 包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告：是/否 公告期限：

采购结果公告：是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于 年 月 日, 提出质疑，质疑事项为：

采购人/代理机构于 年 月 日，就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：

事实依据：

法律依据：

投诉事项2

……

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：

签字(签章）： 公章：

日期：

**投诉书制作说明：**

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按照要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当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.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**附件4：业务专用章使用说明函**

建德市寿昌林场、杭州博望建设工程招标投标代理有限公司：

我方 (投标人全称）是中华人民共和国依法登记注册的合法企业，在参加你方组织的建德市林业总场寿昌林场现代化林场能力提升项目-生态智慧林场建设项目【招标编号：JDBWCG2025-030】投标活动中作如下说明：我方所使用的“XX专用章”与法定名称章具有同等的法律效力，对使用“XX专用章”的行为予以完全承认，并愿意承担相应责任。

特此说明。

投标单位（法定名称章）：

 日期： 年 月 日

**附：**

投标单位法定名称章（印模） 投标单位“XX专用章”（印模）

**附件5：联合协议**

**（以联合体形式投标的，提供联合协议；本项目不接受联合体投标或者投标人不以联合体形式投标的，则不需要提供）**

（联合体所有成员名称）自愿组成一个联合体，以一个投标人的身份参加建德市林业总场寿昌林场现代化林场能力提升项目-生态智慧林场建设项目【招标编号：JDBWCG2025-030】投标。

一、各方一致决定，（某联合体成员名称）为联合体牵头人，代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

二、所有联合体成员各方签署授权书，授权书载明的授权代表根据招标文件规定及投标内容而对采购人、采购代理机构所作的任何合法承诺，包括书面澄清及响应等均对联合投标各方产生约束力。

三、本次联合投标中，分工如下：

（联合体成员1）承担的工作和义务为： ；

（联合体成员2）承担的工作和义务为： ；

……

四、如果中标，联合体各成员方共同与采购人签订合同，并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

五、有关本次联合投标的其他事宜：

1、联合体各方不再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的采购活动。

2、联合体中有同类资质的各方按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3、本协议提交采购人、采购代理机构后，联合体各方不得以任何形式对上述内容进行修改或撤销。

联合体成员名称(电子签名/公章）：

联合体成员名称(电子签名/公章）：

 ……

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

**附件6：分包意向协议**

（**中标后以分包方式履行合同的，提供分包意向协议；采购人不同意分包或者投标人中标后不以分包方式履行合同的，则不需要提供。**）

（投标人名称）若成为建德市林业总场寿昌林场现代化林场能力提升项目-生态智慧林场建设项目【招标编号：JDBWCG2025-030】的中标供应商，将依法采取分包方式履行合同。（投标人名称）与（所有分包供应商名称）达成分包意向协议。

一、分包标的及数量

（投标人名称）将 XX工作内容 分包给（分包供应商1名称），（分包供应商1名称），具备承担XX工作内容相应资质条件且不得再次分包；

## ……

二、分包工作履行期限、地点、方式

三、质量

四、价款或者报酬

五、违约责任

六、争议解决的办法

 投标人名称(电子签名）：

分包供应商名称(电子签名/公章）：

……

 日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。