附件一：设备要求

设备清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 仪器名称 | 数量 | 栏标总价（万） | 备注 |
| 第一包 | 无人机系统 | 1套 | 20.00 | 详见附件二 |
| 第二包 | 集群电脑节点 | 10台 | 15.00 | 详见附件三 |
| 第三包 | GNSS接收机 | 6台 | 20.00 | 详见附件四 |
| 第四包 | 橡皮艇 | 3艘 | 2.00 | 3.6米厚底橙色 |

附件二：无人机系统详细要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 内容 | 数量 | 说明 |
| (1) | 经纬M300RTK | 无人机-M300RTK | 1 | 工业级飞行平台，最大55分钟续航时间；最大15km图传； |
| 螺旋桨 | 8 |
| 智能飞行电池-TB60 | 2 |
| DJI带屏遥控器 | 1 |
| 智能电池箱-BS60 | 1 |
| 智能电池-WB37 | 1 |
| 存储卡 | 1 |
| 网卡套件 | 1 |
| (2) | 配件 | 智能飞行电池-TB60 | 6 | 2块为1组 |
| 智能电池-WB37 | 1 | 遥控器电池 |
| 　 | 禅思航测相机-P1（35mm） | 1 | 4500W全画幅航测镜头，支持智能摆动倾斜摄影 |
| 增值服务 | 行业无忧基础版（M300RTK） | 1 | 支持1年两次换新，需付费 |
| 行业无忧基础版（P1） | 1 |
| 三者险(100W) | 1 | 人身险保障60万；财产险保障40万； |
| 无人机深度保养 | 1 | 2年内2次保养 |
| 合计 | 　 | 　 |

附件三：集群电脑节点详细要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **规格** | **型号** | **单位** | **数量** |
| 1 | 子节点处理单元 | AMD 锐龙7 5800X 处理器(r7)7nm 8核16线程 3.8GHz  | 片 | 10 |
| 2 | 微星MSI B550M MORTAR 迫击炮 | 片 | 10 |
| 3 | 海盗船64G DDR4 3200（32G\*2) | 根 | 10 |
| 4 | 西数SN750 黑盘250G M.2 NVME高速 SSD | 片 | 10 |
| 5 | RTX3060TI-8G | 片 | 10 |
| 6 | 英特尔万兆光纤网卡 | 片 | 10 |
| 7 | 万兆多模双纤300米光模块 | 个 | 20 |
| 8 | HDMI转VGA | 条 | 10 |
| 9 | 5M万兆光纤跳线 | 对 | 10 |
| 10 | 海盗船VS600 | 个 | 10 |
| 11 | AMD原装散热器 | 个 | 10 |
| 12 | 定制机柜 | 十机位定制机柜 | 套 | 1 |
| 13 | KVM切换器 | 16口级联KVM切换器 | 台 | 1 |
| 14 | 定制视频控制线 | 条 | 10 |

附件四：GNSS接收机详细要求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **产品名称** | **型号及规格** | **品牌** | **数量（单位：台）** |
| **1** | **硬件** | GNSS-RTK | i90 | 华测 | 6 |
| **备注** | 每台接收机各多配一台手簿（每套i90合计2个手簿）、多配一块电池（每套i90合计3块锂电池）、一份检定证书，配置清单见附表 |