附件1：

## 标段一 技术参数及要求

| **序号** | **名 称** | **产品型号** |  | **数量** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | GPS移动设备 | 华为MATEPAD | **产**品技术要求1.国产品牌平板电脑2.处理器：八核及以上≥ 64 位处理器，CPU≥2.36 GHz + 3 x 2.22 GHz + 4 x 1.84 GHz3.内置存储：≥128GB 存储，支持 Micro SD（ TF）卡扩展≥512G4.运行内存：≥8GB5.操作系统： Android 10.0 及以上6.触摸屏：大小≥10英寸,10.4 ≤英寸；分辨率≥2000×1200 ，屏幕像素密度≥225ppi；电容式触摸屏，十点式触控7.WiFi 功能：支持 802.11b/g/n 无线协议，频段支持2.4GHz&5GHz8.网络类型和模式：支持三网通，5G网络制式:NR 4G网络制式：移动4G（TD-LTE）/联通4G（TD-LTE/LTE FDD）/电信4G（TD-LTE/LTE FDD） 3G网络制式：移动3G（TD-SCDMA）/联通3G（WCDMA）/电信3G（CDMA） 2G网络制式：移动2G（GSM）/联通2G（GSM）/电信2G（CDMA）9.摄像头：后置摄像头≥800 万像素，前置摄像头≥800 万像素10.机身接口：USB Type-C立体声耳机接口；USB Type-C接口；Nano-SIM卡接口11.其他功能要求：支持 OTG 功能；内置 GPS 芯片，支持GPS/A-GPS/GLONASS/北斗(BDS)导航；支持护眼模式；蓝牙 BT 5.1，兼容 BT 4.0 ，BT 3.0 ，BT 2.1+EDR；内置振动器/内置4个立体声扬声器，4声道音频设计，麦克风≥4个；电池容量≥7250mAh；整机重量（含电池）：≤460g；12.相关附件主机×1，数据线×1，充电器×1， 说明书×1，保修卡×1。 | 10套 |
| 2 | 服务器 | 浪潮NF5270M5 | ★品牌：国有品牌，星号项为必须满足项；规格：2路机架式服务器；处理器：≥2颗Intel Xeon 4210（2.0GHZ主频，10核心）CPU；内存：≥2根16 GB DDR4内存，提供 16个内存插槽；★硬盘：≥3 块2TB SATA（企业级）3.5寸硬盘；RAID：独立八通道高性能raid卡，Raid5；★备份软件：配置原厂中文操作系统备份还原软件，并提供软件著作权证书复印件及CMMI5证书复印件；★I/O扩展：支持 9 个PCIE插槽；网络：≥2个千兆以太网口；电源及外设：标配2块≥550W白金电源PURLY；机架安装导轨； ★管理功能：配置原厂中文服务器管理软件，并提供国家版权局软件著作权证书复印件，集成系统管理芯片，支持IPMI2.0、KVM over IP、虚拟媒体等管理功能；★安全：支持服务器同品牌操作系统安全加固软件，提供计算机软件著作权证书复印件和微软兼容性认证证书复印件；★产品稳定性：所投服务器其厂家应具有国家级高效能服务器和存储重点实验室，国家科学技术进步一等奖，并需提供相关证明文件复印件；★服务：提供三年免费整机硬件保修，终生免费技术支持；为保证售后服务质量，生产厂商须在省内具有原厂售后服务点，中标后三日内提供生产厂商在省内所设分公司营业执照复印件；设备厂商工程师三年免费上门硬件保修服务承诺函及针对本项目的原厂授权。 | 1台 |
| 3 | 服务器 | 浪潮NF5270M5 | ★品牌：国有品牌，星号项为必须满足项；规格：2路机架式服务器；处理器：≥2颗Intel Xeon 4210（2.0GHZ主频，10核心）CPU；内存：≥2根16 GB DDR4内存，提供 16个内存插槽；★硬盘：≥2 块2TB SATA（企业级）3.5寸硬盘；RAID1；★备份软件：配置原厂中文操作系统备份还原软件，并提供软件著作权证书复印件及CMMI5证书复印件；★I/O扩展：支持 9 个PCIE插槽；网络：≥2个千兆以太网口；电源及外设：标配2块≥550W白金电源PURLY；机架安装导轨； ★管理功能：配置原厂中文服务器管理软件，并提供国家版权局软件著作权证书复印件，集成系统管理芯片，支持IPMI2.0、KVM over IP、虚拟媒体等管理功能；★安全：支持服务器同品牌操作系统安全加固软件，提供计算机软件著作权证书复印件和微软兼容性认证证书复印件；★产品稳定性：所投服务器其厂家应具有国家级高效能服务器和存储重点实验室，国家科学技术进步一等奖，并需提供相关证明文件复印件；★服务：提供三年免费整机硬件保修，终生免费技术支持；为保证售后服务质量，生产厂商须在省内具有原厂售后服务点，中标后三日内提供生产厂商在省内所设分公司营业执照复印件；设备厂商工程师三年免费上门硬件保修服务承诺函及针对本项目的原厂授权 | 1台 |
| 4 | 测绘用无人机 | 大疆精灵Phantom 4 RTK | 1、具备厘米级导航定位系统和高性能成像系统，支持实时RTK、PPK数据；标配云PPK；2、免像控点精准建图：通过时钟同步设计，飞控、相机与RTK的时钟系统实现微秒级同步，并对相机镜头中心点位置和天线中心点位置进行补偿，可免去传统航测过程中的像控点布设，达到辅助空中三角测量免像控点效果；（需提供官网参数截图用以佐证）3、重量（含电池及桨）：≤1400g，轴距：≤360 mm；4、最大上升速度：≥5.8m/s，最大下降速度：≥3 m/s，最大水平飞行速度：≥55 km/h；最大飞行海拔高度：≥6000 m，最大可承受风速：≥10 m/s；5、最大飞行时间：≥30分钟；6、悬停精度：启用RTK且RTK正常工作时：（1）垂直：±0.1 m；（2）水平：±0.1 m；7、具有图像位置补偿；8、具备视觉系统；9、具备红外感知系统，红外障碍物感知范围：0.2-7m，双IMU, 双指南针冗余系统；10、建图精度：满足 GB/T 7930-2008 1:500 地形图航空摄影测量内业规范（简称“1:500规范”）的精度要求；（需提供官网参数截图用以佐证）11、采集效率：单次飞行最大作业面积约1km2（飞行高度 182 m，即GSD 约 5 cm/pixel，满足1:500）；12、双备份GNSS系统：多频多系统高精度 RTK GNSS-采用实时差分定位技术，为飞行器提供厘米级定位；10、配套电池为智能电池，容量：≥5870 mAh，电压：15.2 V；11、遥控器：支持4G网络、集成1080p高亮显示屏，显示亮度1000cd/m2，可热插拔更换电池，为室外长时作业提供全面保障。工作频率：5.725 GHz 至 5.850 GHz（中国，美国）最大信号有效距离：FCC：≥7000 m；遥控器电池：≥6000 mAh锂充电电池2S；12一控多机：一台遥控器可同时控制≥4台飞行器；13、云台相机：1）影像传感器：1英寸CMOS，有效像素2000万；（2）镜头：FOV 84° 8.8 mm/24 mm（35 mm格式等效），光圈f/2.8 - f/11；带自动对焦（对焦距离1 m-无穷远）；（3）稳定系统：3轴（俯仰，横滚，偏航）；（4）录像分辨率：H.264，4K：3840×2160 30p；（5）支持存储卡类型：写入速度≥15 MB/s，传输速度为Class10及以上或达到 UHS-1 评级的 microSD 卡，最大支持 128 GB 容量。 | 1台 |

## 2. 标段二 等保测评服务

根据实际需要，现发布滁州市自然资源和规划局补充耕地验收监管平台网络安全等级保护测评服务项目询价公告，欢迎符合资质要求的公司参与报价。

一、项目名称及内容

项目名称：滁州市自然资源和规划局补充耕地验收监管平台网络安全等级保护测评服务项目

实施地点：滁州市

项目工期：合同签订后90个自然日

项目预算：9万

资金来源：自筹

采购方式：公开询价

项目内容、用途、范围及规模：根据《信息安全等级保护管理办法》规定，结合我局实际，拟对滁州市自然资源和规划局补充耕地验收监管平台进行三级等级保护的安全测评。详见项目需求。

付款方式：按照预算，项目验收合格后一次性支付。

二、项目需求

1、针对滁州市自然资源和规划局补充耕地验收监管平台的一个三级系统做等级保护测评服务，提出信息系统安全保护整改建议，测评前期准备等工作，符合后出具满足安徽省公安厅要求的正式测评报告。

2、等级保护测评需邀请具备信息安全等级保护测评资质证书的第三方测评机构（该测评机构应在“国家信息安全等级保护工作协调小组办公室”或“安徽省信息安全等级保护工作协调小组办公室”推荐的名单中）进行评测，提供证书复印件。

三、评定方式

在商务、技术条款均满足的情况下：

若潜在应答人数量≥3家，谈判小组根据应答人的评审价格由低到高进行排序，依据排名顺序推荐排名第一的应答人为中选候选人, 如果出现评审价格相同，则由同时具备ISO9001、ISO22301、以及信息安全风险评估认证证书的中选，如果都具备，则由项目经理具有“高级信息系统项目管理师”认证的中选。

若潜在应答人数量只有2家时，取第二轮评审价格最低的投标人中选，且第二轮报价不能高于第一轮报价, 如果出现评审价格相同，则由同时具备ISO9001、ISO22301以及信息安全风险评估资质证书的中选，如果都具备，则由项目经理具有“高级信息系统项目管理师”认证的中选。

若潜在应答人数量只有1家，则与该应答人进行谈判采购，谈判原则为：在满足商务、技术要求的情况下，采用多轮次报价，且当前轮次报价不能高于上一轮次报价，中选价格不得超过预算。

四、验收标准

本项目的验收标准是滁州市自然资源和规划局补充耕地验收监管平台通过信息安全三级等保测评，项目实施过程中保证招标人系统正常运行，出具获相关部门认可的测评报告。并提供以下材料：

等级保护测评工作

1.信息系统的安全技术测评结果记录；

2.信息系统的安全管理测评结果记录；

3.信息系统的差距分析报告；

4.信息系统的信息系统安全保护等级测评报告（以上材料可包含在测评报告中）。

五、报价单位须知

（一）基本资格条件

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、具有国家网络安全等级保护工作协调小组办公室颁发的《网络安全等级保护测评机构推荐证书》。

7、法律、行政法规规定的其他条件。

（二）应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

（三）各报价单位自行对项目详细情况进行充分考察了解。

（四）报价文件的构成：报价函（后附）、营业执照复印件、资质文件（所提供证件资料必须加盖公章，真实有效，具有法律效应），报价文件必须密封（否则视同废标）。

（五） 报价有效期为报价截止后10天。

（六）报价单位须提供真实有效的证明材料，采购单位有权验证提供材料的真实性，一旦发现，有权向有关部门举报并将其列入黑名单。

六、报名截止时间和开标时间

1.报价文件递交的截止时间：2021年X月X日下午X点整 。

2.开标时间：2021年X月X日下午X点整 。

3.中标确认：中标单位收到本项目中标通知书后，请于3个工作日内以传真或快递方式予以确认。

七、联系方式

招标人：滁州学院

地 址：

联系人：XXX

电 话：XXXXXXX

滁州学院

2020年X月X日