# 采购人需求书

**1、项目概况**

1. 采购单位: 昌江黎族自治县十月田镇人民政府

2、项目名称：“互联网小镇特色农业展示中心”运营管理服务公司

3、项目编号：HNZH-2020-103

4、项目预算：288万元/三年 （投标报价如超出采购预算的，视为无效投标。）

5、项目分包情况： 一批不分包

6、服务期：三年

7、交货地点：用户指定地点

8、交付方式：免费送至用户指定地点

1. **采购清单**

**（1）展示中心日常管理维护**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 货物/服务名称 | 具体内容 | 单位 | 数量 | 金额（元） |
| 水电 | 营业期间中心保持设备、冷气、照明正常开启 | 1 | 年 |  |
| 网络 | 保障展示中心办公区、展示区网络全覆盖 | 1 | 年 |  |
| 绿化 | 定期养护绿化，浇水及节日的会展的鲜花 | 1 | 年 |  |
| 保安 | 做好展示中心及广场维稳、安全保障、引导车辆停放等工作 | 1 | 年 |  |
| 保洁 | 做好展示中心及周边环境卫生工作 | 1 | 年 |  |
| 合计 | | | |  |
|

**（2）农特产品推广营销**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 货物/服务名称 | | 具体内容 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 金额（元） |
| 十月田集市（推介会） | 宣传单页印刷 | 活动宣传，折页，300克铜版纸彩印双面，A4：210mm×297mm | 张 | 2998 |  |  |
| 门型展架制作 | 活动宣传，铁质底座，可随时拆卸，亮膜2米×0.8米 | 个 | 6 |  |  |
| 易拉宝制作 | 活动宣传，塑钢、铝合金、PP合成纸、背胶，亮膜1.8米×0.8米 | 个 | 10 |  |  |
| 手提袋印刷 | 活动现场需求，250克铜版纸，彩印亮膜，尺寸：30cm×15cm | 个 | 2000 |  |  |
| 背景主画面制作 | 活动宣传，桁架，写真喷绘亮膜，5米×3米，3cm厚度 | 套 | 2 |  |  |
| 横幅印刷 | 活动宣传，红布黄字，8米×0.8米 | 条 | 2 |  |  |
| 不干胶印刷 | 活动现场售卖宣传，LOGO贴纸，彩印哑膜，1米×0.3米 | 张 | 2000 |  |  |
| 租赁IBM桌子椅子 | 摆放物品，木质，支架钢结构，1.6米\*0.4米，含桌布 | 套 | 12 |  |  |
| 租赁帐篷 | 遮阳，加厚300D防水牛津布，带加强杆长度：3米×3米 | 顶 | 5 |  |  |
| 租赁社区摊位使用 | 在海口市9个成熟小区（入住率不低于50%）租赁展销场地，每个小区场地不少于50m² | 个 | 9 |  |  |
| 平面设计 | 活动宣传物料平面设计 | 次 | 1 |  |  |
| 现场工作人员 | 活动现场工作人员，含活动策划费，活动服务费 | 项 | 1 |  |  |
| 十月田农产品直通车 | 租赁社区摊位使用 | 与各社区超市或者这区物业合作每月1-2天定点摆设摊位销售十月田农产品，在海口市不少于8个成熟小区（入住率不低于50%）租赁展销场地，每个小区场地不少于25m² | 次 | 96 |  |  |
| 租赁IBM桌子椅子 | 摆放物品，木质，支架钢结构，1.6米\*0.4米，含桌布 | 套 | 6 |  |  |
| 租赁帐篷 | 遮阳，加厚300D防水牛津布，带加强杆长度：3米×3米 | 顶 | 2 |  |  |
| 门型展架 | 活动宣传，铁质底座，可随时拆卸，亮膜2米×0.8米 | 个 | 2 |  |  |
| 现场工作人员 | 现场服务工作，含活动策划费，活动服务费，交通运输费 | 项 | 1 |  |  |
| 互联网线上营销 | 直播区建设 | 主直播区背景铁质底座，可随时拆卸，亮膜2米×0.8米；摆放物品，木质，支架钢结构，1.6米\*0.4米，含桌布；直播辅助器材（补光灯、麦克风、调音台） | 套 | 2 |  |  |
| 直播活动 | 每周不少于2场主题直播 | 场 | 24 |  |  |
| 电商培训 | 每月1场，累计不少于100人 | 场 | 12 |  |  |
| 合计 | | | | | |  |
|
| （3）十月田品牌图文推广 | | | | | | |
|
|
| 货物/服务名称 | | 具体内容 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 金额（元） |
| 图文影像制作 | 租赁拍摄器材单反相机 | 佳能，拍摄宣传面画面 | 台 | 1 |  |  |
| 全画幅：36\*24mm |  |  |  |  |
| 分辨率：5760×3840 |  |  |  |  |
| 全高清：1080p |  |  |  |  |
| 租赁高清数字电影摄像机 | 佳能，拍摄宣传面画面 | 台 | 1 |  |  |
| 画质：4K，最大分辨率：4000×2160 |  |  |  |
| 延迟拍摄 |  |  |  |
| 租赁单反相机镜头组 | 佳能，拍摄宣传面画面 | 套 | 1 |  |  |
| 大三元：广角 EF16-35mm F2.8L II USM ； |  |  |
| 长焦镜关：EF70-200mmf/2.8L ISII； |  |  |
| 定焦镜头：EF50mmf1.2L； |  |  |
| 微距镜头：MP-E 65mm f/2.8 1-5×微距。 |  |  |
| 租赁无人机 | 海康威视，航拍画面，四轴飞行器，分辨率：3840×2160，最大水平飞行速度：65km/h | 架 | 1 |  |  |
| 租赁三脚架 | 国标，拍摄辅助器材，材质：碳纤维，高度：53cm-170.6cm，承重：15kg，脚管节数：3节 | 架 | 1 |  |  |
| 租赁稳定器 | 国标，拍摄辅助器材，五轴手持云台 三轴防抖拍摄陀螺仪 | 套 | 1 |  |  |
| 租赁摄影灯 | 国标，影视平板灯LED户外灯光 | 套 | 1 |  |  |
| 音频制作 | 宣传片背景音乐制作，剪辑，Adobe Audition 音频编辑 | 次 | 1 |  |  |
| 配音 | 宣传片解说词配音 | 个 | 2 |  |  |
| 特效制作 | AE特效动画制作、转场 | 套 | 1 |  |  |
| 三维制作 | 画面特效制作，Cinema 4D 三维制作，3ds max 三维制作 | 套 | 1 |  |  |
| 其他相关服务 | 总导演，策划人员，摄影师，摄影师助理，航拍人员，后期剪辑人员，后期特效制作人员，背景音乐编辑人员 | 项 | 1 |  |  |
| 十月田镇软文宣传及运营 | 十月田互联网农业小镇公众号代运营 | 代运营微信公众号线上宣传推广，十月田吃、住、行、游、购、娱方面创作原创软文或转载十月田镇相关信息软文，编辑推送消息。 | 篇 | 20 |  |  |
|
| 图片平面设计 | 配合十月田互联网农业小镇微信公众号发布的原创软文，设计相关的图片及拍摄相关素材照片 | 次 | 15 |  |  |
| 微信公众号软文发布 | 个人微信公众号帮助宣传十月田，转载海南日报等媒体文章，整合十月田相关吃、住、行、游、购、娱方面发布20篇软文，编辑推送消息。 | 篇 | 20 |  |  |
| 合计 | | | | | |  |
|

**（4）全域旅游推广**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 货物/服务名称 | 具体内容 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 金额（元） |
|
| 景点摄影 | 十月田镇乡村旅游景点（限10个以内）摄影，每个景点提供5张以上高清图片 | 个 | 10 |  |  |
|
|
|
| 景点软文宣传 | 十月田镇乡村旅游景点（限10个以内）软文宣传，每个景点提供1至2篇公众号软文宣传 | 个 | 10 |  |  |
| 景点文案材料汇总 | 十月田镇乡村旅游景点（限10个以内）文案材料汇总，每个景点提供1至2篇旅游宣传资料汇总（不低于1000字） | 个 | 10 |  |  |
| 讲解服务 | 安排培养讲解员负责十月田地区示范园区、古村落、美丽乡村、特色产业园等点位（限10个以内）的讲解工作，含讲解稿的编写，具体点位由服务对象指定 | 年 | 1 |  |  |
| 合计 | | | | |  |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （5）物联网系统建设 | | | | | |
|
|
| 货物/服务名称 | 具体内容 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 金额（元） |
|
| 球机 | 200万像素4寸红外网络高清；支持最大1920×1080@30fps 高清画面输出  支持H.265 高效压缩算法，可较大节省存储空间支持超低照度0.005Lux/F1.6(彩色),0.001Lux/F1.6(黑白) ,0 Lux with IR  支持23 倍光学变倍，16 倍数字变倍  采用高效红外阵列，低功耗，照射距离最远可达100m  支持960p@60fps、720p@60fps 高帧率输出  支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率  支持区域入侵侦测、越界侦测、移动侦测等智能侦测功能  支持断网续传功能保证录像不丢失，配合Smart NVR 实现事件录像的二次智能检索、分析和浓缩播放  支持宽动态范围达120dB，适合逆光环境监控  支持3D 数字降噪、强光抑制、电子防抖、SmartIR  支持360°水平旋转，垂直方向-15°-90°（自动翻转）  支持300 个预置位，8 条巡航扫描  支持3D 定位，可通过鼠标框选目标以实现目标的快速定位与捕捉  支持定时抓图与事件抓图功能  支持区域曝光与区域聚焦功能  支持中心镜像功能  支持定时任务、一键守望、一键巡航功能  支持最大256G 的 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡存储   防雷、防浪涌、防突波，IP66 防护等级 | 台 | 6 |  |  |
| 雨量计 | 雨量计筒直径 Φ110mm 分辨率 0.5mm 输出方式 脉冲型 工作温度 0～50℃  工作湿度 <95%(40℃) 储存温度 -40～125°C  储存湿度 ＜80%（无凝结） 测量准确度 ≤±2% 雨强范围 0mm～4mm/min 承受电压 ≥16V 承受电流 ≥50mA | 台 | 6 |  |  |
| 土壤水分温度传感器 | 供电电源：5~30V DC 功率：0.4W  温度测量范围：-40℃~80℃ 水分测量范围：0~100% 温度精度：±0.5℃ 存储环境：-40℃~80℃ 输出信号：485 水分精度：±3%（测量结冻冰土层时，水分值会偏低不准确，需要用户补偿）探针长度：70mm 探针直径：3mm 探针材料：304不锈钢 密封材料：环氧树脂（黑色阻燃） 电缆长度：标配两米（RVV 4\*0.3） 防护等级：IP68 | 台 | 6 |  |  |
| 风速变送器 | 直流供电（默认） 10~30V DC 功耗 ≤0.3W 变送器电路工作温度 -20℃~+60℃，0%RH~80%RH 通信接口 485通讯（modbus）协议 波特率：2400、4800（默认）、9600 数据位长度：8位 奇偶校验方式：无 停止位长度：1位 默认ModBus通信地址：1 支持功能码：03/04 参数设置 用提供的配置软件通过485接口进行配置 分辨率 0.1m/s 精度 ±0.3m/s 测量范围 0~70m/s 动态响应时间 ≤0.5s 启动风速 ≤0.2m/s | 台 | 6 |  |  |
| 百叶箱 | 直流供电（默认） 10-30VDC 最大功耗 RS485输出 0.8W   精度  湿度 ±3%RH(5%RH~95%RH,25℃)  温度 ±0.5℃（25℃）  光照强度 ±7%(25℃)  大气压力 ±0.15Kpa@25℃ 75Kpa  噪声 ±3db  PM10 PM2.5 ±1ug/m3    量程 湿度 0%RH~99%RH  温度 -40℃~+120℃  光照强度 0~20万Lux  大气压力 0-120Kpa  噪声 30dB~120dB  PM10 PM2.5 0-1000ug/m3 长期稳定性 温度 ≤0.1℃/y  湿度 ≤1%/y  光照强度 ≤5%/y  大气压力 -0.1Kpa/y  噪声 ≤3db/y  PM10 PM2.5 ≤1ug/m3/y   响应时间 温湿度 ≤1s  光照强度 ≤0.1s  大气压力 ≤1s  噪声 ≤1s  PM10 PM2.5 ≤90S 输出信号 RS485输出 RS485(标准Modbus通讯协议) | 台 | 6 |  |  |
| 立杆综合体 | 立杆4.5米高，含摄像头支架、二合一防雷器及各物感横臂 | 套 | 6 |  |  |
| 太阳能供电系统 | 太阳能板： 100W，电池：供电集成系统 | 套 | 6 |  |  |
| 辅材 | 户外防水箱、开关盒、1-0.4平方电缆，超五类网线、水晶头、模组、法兰盘 | 批 | 1 |  |  |
| 施工安装费用 | 1、立杆地笼、2、物感设备、3、线路调测 | 套 | 6 |  |  |
| 4G物联网 | 1、定向物联网流量 | 张 | 6 |  |  |
| 物联网平台 | 1、与运营中心的通信实现实况可视化；2、数据可视化化； | 项 | 1 |  |  |
| 合计 | | | | |  |