

响 应 文 件

最 终 报 价 文 件

项目名称：广西岑王老山国家级自然保护区保护设施设备购置
项目-保护设施设备

项目编号： BSZC2025-J1-990173-GXCY

供应商名称：广西荣格科技有限公司



2025 年 9 月 12 日

竞标报价表

项目名称：广西岑王老山国家级自然保护区保护设施设备购置项目-保护设施设备

项目编号：BSZC2025-J1-990173-GXCY

供应商名称：广西荣格科技有限公司

单位：元

项号	标的的名称	数量及单位		品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价	竞标报价
		①							②	③=①×②
一、巡护工服										
1	日常巡护工服短袖	224	件	定制	定制	定制	中国	74-抗菌，65%棉+35%纤维	196	43904
2	日常巡护工服长袖	224	套	定制	定制	定制	中国	全棉、方烫耐磨、结实抗造	395	88480
3	野外巡护工服	112	套	定制	定制	定制	中国	三醋酸纤维(三醋纤) 80% 再生纤维素纤维 20%	395	44240
4	野外工作外套	112	件	定制	定制	定制	中国	三合一冲锋衣、帽子可拆卸；外层：经纬 150D、里料 80%白鸭绒	780	87360
5	野外工作鞋	224	双	定制	定制	定制	中国	反绒牛皮鞋面、柔韧耐磨橡胶底，防滑防刺透气	493	110432
二、高位视频监控太阳能供电系统										
1	36V 太阳能电池板	40	块	友讯普	YXP-300W	深圳市友讯普新能源科技有限公司	深圳市	峰值功率：300W 开路电压：42V（±10%） 开路电流：11.11a（±10%） 转换效能：21%（±1.5%） 工作温度范围：-35℃，+85℃ 设计使用寿命：15 年-25 年	2570	102800
2	12V 蓄电池	40	个	胜瑞思	6-GFMJ-150	胜瑞思智能科技（东莞）有限公司	东莞市	蓄电池容量：200AH 工作电压：12V 支持标准充电模式、蓄电池专用充电模式，带专用保护板、启动电流 20A，充放电次数 2500-2600 次	2180	87200

3	埋地防水箱	20	个	友讯普	XP-24V200	深圳市友讯普新能源科技有限公司	深圳市	尺寸：620*580*278CM	830	16600
4	智能数显控制器	5	台	硕日	ML2460	深圳硕日新能源科技股份有限公司	深圳市	智能数显（支持铅酸、胶体、锂电模式） 充电电流：60A（±5%） 工作电压：9V-24V USB口支持5V供电 接线端子数：6个	7420	37100
5	物联网关	5	套	中泰能	SG4G-100	中山市中泰能科技有限公司	中山市	支持485通信接口 支持后台远程管理基于RS-485通讯总线的标准Modbus通讯协议，满足不同场合的通讯需求 支持PC机监控软件、外接显示单元MT50方便用户查看控制器实时数据，设置控制参数 传输模块1台 支持PC机监控软件、外接显示单元MT50方便用户查看控制器实时数据，设置控制参数，实时查看太阳能发电量，蓄电池储存电量 含3年流量费	1766	8830
6	600W逆变器	5	套	定制	ML-600	定制	中国	DC48V转220V	2370	11850
7	防水箱	5	个	友讯普	YXP-XI700	深圳市友讯普新能源科技有限公司	深圳市	尺寸为700*600*450防水箱，用于安放电池，控制器，等配件 含抱箍支架全天候防风雨型，配备门锁，外壳材料为钢结构，表面镀锌喷塑防腐处理	1280	6400
8	太阳能板支架	20	副	友讯普	YXP-JD300	深圳市友讯普新能源科技有限公司	深圳市	材质：热镀锌Q235碳钢型材焊接而成支架水平倾角30°抗风等级为10 支架所有安装开椭圆形长孔，留有余量	880	17600
9	附件辅材	5	套	定制	定制	定制	中国	线材.U型箍*2, 喉箍*2; 螺丝*1套	2430	12150

10	风力发电机	5	组	久力	GYC-600	山东久力新能源集团有限公司	山东省	额定功率: 600W 额定电压: 48V-24WV 启动风速: 2.0m/s 额定风速: 13m/s 安全风速 55m/s	4500	22500
11	太阳能及风力供电系统二次搬运费	5	项	定制	定制	定制	中国	人工开路, 太阳能供电系统材料二次运输到山顶铁塔安装点(1.6公里)	4960	24800
12	太阳能及风力供电辅材及施工	5	套	定制	定制	定制	中国	蓄电池线缆 配电走线: 线槽 40*40mm 直流断路器、螺丝、紧固件、接地端子等	2250	11250
13	配电箱	5	套	定制	定制	定制	中国	直流防雷: DC24V 15KVA~20KVA 使用环境温度: -40℃~+80℃	2150	10750

三、森林资源保护高位远程监控

1	双光热成像云台	1	台	科达	IPC523-F255-NR025	苏州科达科技股份有限公司	苏州市	1、设备采用 1/1.8 英寸高性能传感器, 总像配置 200 万像素, 设备最大支持分辨率 1920 × 1080, 帧率在 1-60fps 可调。 2、设备的最低照度为 0.001Lux (彩色), 0.0001Lux (黑白)。 3、设备支持 55 倍光学变焦, 焦距 f=6.6~363mm, 光圈 F1.6-6.0。 4、支持水平范围: 0°~360°, 支持连续旋转, 垂直范围: -90°~90°。水平键控速度为 120°/s。云台定位精度为 ±0.1°。 5、热成像视频图像的视频亮度、对比度具有 100 级可调设置选项; 热成像视频图像具有白热、黑热、融合、彩虹等多种显示模式 (总计 9 种) 6、设备支持超宽动态功能, 宽动态范围 120dB。 7、设备支持双向语音对讲、静音、哑音、混音、AEC 回声抵消等功能。 8、设备支持视频遮挡报警、警戒线穿越、区域进入/离开、物品移留、物品拿取、人员聚集、人脸	112500	112500
---	---------	---	---	----	-------------------	--------------	-----	--	--------	--------

								识别、车牌识别等智能分析功能 9、热成像视频进行超温报警时，可联动可见光视频进行聚焦放大，并可对该目标进行联动跟踪。 10、热成像设备支持：区域入侵侦测、警戒线、离开区域侦测、移动侦测等智能侦测，行为分析触发后报警上传，发送邮件，联动录像等多种报警触发方式。 11、可通过浏览器开启可将该人脸检测+热成像测温联动功能，开启人脸测温功能后，画面中的人脸将有温度显示，当人脸温度超过设定阈值时，温度显示将会变成红色； 12、设备具备 1×RJ45、1×BNC、1×RS485、1×LineIn、1×LineOut、2×开关量报警输入、1×开关量报警输出接口 13、设备具备在-40° 的低温及+70° 的高温下都运行正常。 14、设备能满足在 AC24V±20%宽电压环境下正常工作。 15、设备具备 IP66 防护等级。		
2	监控杆塔	1	套	定制	定制	衡水达通钢结构有限公司	河北省	1、30 米角钢结构塔杆，抗震为 9 级，设计使用寿命为 20 年； 2、塔身中心垂直倾斜不大于全塔高度的 1/1500； 3、在以风荷载为主的荷载标准组合作用下，塔桅结构任意点的水平位移不大于全塔高度的 1/75； 4、塔杆布控 2 个防盗监控探头。	154200	154200
3	安全防护围墙	1	项	定制	定制	定制	中国	水泥砖砌围墙，尺寸长 5000mmX 宽 5000mmX 高 2200mm 带出入口	17700	17700
4	基础及施工、辅材	1	项	定制	定制	定制	中国	包含预埋件、接地体、开挖、C30 浇筑、网线、跳线等	54600	54600
5	杆塔材料二次搬运费	1	项	定制	定制	定制	中国	人工开路，材料二次运输到山顶铁塔安装点（1.6 公里）	24555	24555
四、标识设备										
1	牌匾	3	块	定制	定制	定制	中国	不 锈 钢 材 质 ， 规 格 为 32800mm*500mm, 含刻字、安装	8300	24900

2	立体字	66	个	定制	定制	定制	中国	亚克力立体，规格为100mm*100mm，包括人工、辅料，高空作业	97	6402
3	执法记录仪	6	台	科达	DSJ-KD CY1A1	苏州科达科技股份有限公司	苏州市	1. 外形尺寸 99.66 x 61.8 x 22mm（长*宽*高） 2. 设备质量为 185g（裸机），含背夹为 206g 3. ▲执法记录仪具有夜视功能，在开启夜视功能后，有效拍摄距离应满足说明书的要求，且为 3m，有效拍摄距离处应能看清人物面部特征，具有红外补光功能的设备，红外补光范围 3m 处覆盖摄录画面 70%以上面积 4. 设备内置 NFC 模块 5. ▲设备显示屏尺寸 3.1 英寸 6. 设备显示全场白测试信号时最大亮度为 500cd/m2 7. 执法记录仪摄像头的水平视场角在所有分辨率条件下均为 110° 8. 执法记录仪的 CPU 8 核、最大主频 2.4GHz，出厂内置存储容量 256GB； 9. ▲设备操作系统采用自研系统 10. ▲设备支持滑动录像按键，可通过按键滑动方式开启和关闭录像； 11. 具有独立多功能按键，可设置红蓝爆闪警示、声光警示、一键切换分辨率、一键回放、快速设置、手动开启红外、补光功能，并可以通过按下独立按键操作方式调用当前配置的功能 12. ▲具有 4 个摄像头，前置主摄像照片最大分辨率为 7392*5544，副摄像头照片最大分辨率为 2560*1080，AF 摄像头照片最大分辨率为 1280*720，夜视摄像头照片最大分辨率为 1920*1080； 13. 支持通过点击界面图标，快速切换摄像头的取景画面，进行	4930	29580

							对应摄录操作。” 14. 具备 2 路 MIC 15. 在距离执法记录仪 30cm 的范围内，执法记录仪音量为 85dB(A) 16. 设备可接入同时插入两张移动、联通、电信的 5G SIM 卡实现无线传输功能，以文件或流的形式传输数据； 17. 传输图像的视频分辨率支持 3840×2160、2560×1440、1920×1080、1280×720；传输码率、视频编码格式 H.264/H.265、帧率/码率自适应；” 18. 执法记录仪支持通过 4G/5G 上传视音频、图片文件； 19. 执法记录仪支持断网续传，网络断开时本地缓存视音频、图片文件，网络恢复时能够自动续传文件； 20. 支持图像画面字符叠加功能，包括经纬度、存储、电量、设备序列号、码流录像标志、录像计时、系统时间、信号柱、单位编号、单位名称、用户编号、用户姓名以及 5 个自定义 OSD 字符叠加信息。 21. ▲支持通过经纬度字幕颜色识别定位类型；蓝色为北斗独立定位，黄色为最后一次有效定位； 22. 支持按住键盘任意键滑动选择数字/字符键，滑动中可放大提醒当前选中数字/字符并在抬起后生效。” 23. 支持回放照片时进行放大和缩小操作，支持上下左右移动照片 24. 设备支持本机菜单设置 3min、5min、10min、30min、自定义不同时长的分段录像文件。 25. 设备支持对录制的短视频检测，录制时长低于设定时长的视频会自动检测为短视频，供后台视频质量监督。短视频具备开启/		
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--



							关闭选项，短视频检测时长支持选择设置，可选项包含：3 秒、5 秒、10 秒、30 秒、60 秒。 26. ▲支持对设备长时间放置不动录像进行自动检测判断，检测判定为设备静置录像，设备能够进行自动提醒“设备静止”。设备静置录像检测具备开启/关闭选项。 27. 动态范围 70dB 28. 设备支持人脸智能识别，可设置抓拍人脸的尺寸为 40*40、50*50、80*80，支持设置抓拍人脸姿态分，支持最优人脸抓拍时长设置，支持人脸去模糊、去重复设置。 29. 设备具有自动抓拍并识别车牌的功能，并进行车牌拍照， 30. 设备支持自动检测并抓取录像场景中的车牌部分。对 100 张图片中的车牌进行识别，正确识别 99 张，号牌字符包含汉字、字母、数字等，号牌类型包含新能源车牌、货车牌、普通车牌等” 31. ▲设备支持 10cm~20cm 内的证件、文书进行拍照，能够清晰识别证件、文书内容。 32. 设备支持预先导入使用人员信息：人脸照片、姓名、用户编号、单位名称、单位编号，自动提取人脸特征值保存至使用人员信息库。可人脸验证登录设备。 33. 设备支持接入 USB 摄像机，进行视音频摄录、图传，支持对 USB 摄像机采集的视频设置防抖模式，可选择录像、图传、录像及图传防抖模式； 34. ▲设备支持接入有线数字耳机，支持通过数字耳机按住对讲键进行语音对讲，对讲声音只通过耳机播放； 35. 符合 IP68（水深 1m，持续 1h）要求 36. 设备采用内置可更换电池供		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								电, 电池容量 3500mAH, 单块电 池在 1280*720p、25 帧/s 条件 下连续摄录时间 9.5h; 在 1920*1080、25 帧/s 条件下连续 摄录时间 9.5h; 在 3840*2160、 25 帧/s 条件下连续摄录时间 8h;		
五、其他保护设施设备										
1	双筒高 倍望远 镜	11	台	星特 朗	天神 SkyMas ter 25x70	杭州天 文科技 有限公 司	杭州市	口径: 70 毫米 放大倍率: 25 倍 便携包: 尼龙包 重量: 1474 克 视场角: 2.7 度 线性视场: 43 米@1000 米 出瞳直径: 2.8 毫米 出瞳距离: 13 毫米 最近对焦距离: 23 米 棱镜: BaK4 镀膜: 多层镀膜 防水: 生活防水	1975	21725
2	野外巡 护用相 机 1	3	台	佳能	EOS R6	佳能 (中 国) 有 限公司	中国	像素: 2000-3000 万类型: 单镜 头套装 RAW 照片输出: 14bit 镜 头卡口: 卡口适用场景: 人物摄 影, 静物拍摄, 风光摄影适用对 象: 专业级功能: 4K 视频, 高速 连拍, Wi-Fi, 翻转自拍滤镜直径: 其他传感器尺寸: 全画幅视频采 样	27780	83340
3	野外巡 护用相 机 2	2	台	佳能	EOS R5	佳能 (中 国) 有 限公司	中国	像素: 4000-5000 万类型: 机身 RAW 照片输出: 14bit 镜头卡口: RF 卡口功能: 8K 视频, 5 轴防抖, 4K 视频, 高速连拍, Wi-Fi 滤镜 直径: 77mm 传感器尺寸: 全画幅 视频采样: 4:2:2 适用对象: 专 业级	32880	65760
4	长焦镜 头	2	个	佳能	RF100- 500	佳能 (中 国) 有 限公司	中国	RF 全画幅微单镜头超远摄变焦 RF100-500mm IS USM, 最大光圈: F4.5-7.1 微单滤镜直径: 77mm 镜 头卡口: RF 卡口镜头类型: 超远 摄变焦画幅: 全画幅	74950	149900
5	巡护帐 篷	21	套	定制	定制	定制	中国	尺寸: 3×4 米, 能供 3-5 人临时 居住。材质: 牛津布、PVC 涂层 布, 具备防水、防晒、耐磨特性; 支架为镀锌钢管, 保证强度和抗	2985	62685

								风性，抗风等级：6 - 8 级。		
6	巡护对讲机	21	台	HUIX INTO N 辉 星通	HT-668	泉州市 好信通 电子有 限公司	泉州市	频率范围:400.00-470.00MHz 输出功率:20W 信道数量:16 最大频偏:±5KHz 调制方式:调频 天线阻抗:50Ω 工作温度:-20℃至+50℃ 接收电流:100mA 发射电流:2400mA 外形尺寸:127*62.5*42 静噪守候:20mA 残波辐射:<-60dB 接地方法:负极	2475	51975
7	巡护车辆养护设备	1	套	定制	定制	定制	中国	出水管长度：10-20m；机身防水等级：IPX7；泵体：曲轴泵 机芯材质：不锈钢；产品类型：商用 380V 电机；类型：有刷电机；电机冷却方式：风冷； 最小安装尺寸：6.5 米*4.2 米*3 米	79800	79800
8	巡护无人机	3	台	大疆	御 3T	深圳市 大疆无 人机技 术有限 公司	深圳市	裸机重量（带桨叶）：920 克 起飞重量：950 g 克 尺寸 折叠（不带桨）：225×100×100mm 最大上升速度：6 m/s 最大下降速度：6 m/s 最大水平飞行速度（海平面附近无风）：15m/s 前飞：21 米/秒，侧飞：20 米/秒，后飞：19 米/秒（运动挡） 最大抗风速度：12 米/秒 最大起飞海拔高度：6000 米（空载飞行） 最长飞行时间（无风环境）：45 分钟 最长悬停时间（无风环境）：38 分钟 最大续航里程：32 公里 最大可倾斜角度：30°（普通挡）35°（运动挡） 最大旋转角速度：200° /s 悬停精度（无风或微风环境） 垂直：±0.1 米（视觉定位正常	31900	95700

								工作时)；±0.5 米 (GNSS 正常工作时)；±0.1 米 (RTK 正常工作时) 水平：±0.3 米 (视觉定位正常工作时)；±0.5 米 (高精度定位系统正常工作时)；±0.1 米 (RTK 正常工作时) 工作环境温度：-10° C 至 40° C 广角相机：1/2" CMOS，有效像素 4800 万 长焦相机：1/2" CMOS，有效像素 1200 万 热成像传感器类型：非制冷氧化钒 (VOx) 测温方式：点测温、区域测温 测温范围：-20℃ 至 150℃ (高增益模式) 0℃ 至 500℃ (低增益模式) 数字变焦：28 倍 红外波长：8 微米至 14 微米 根据环境需求，无人机需配置折叠安全起落架，可通过手持方式完成无人机起降，并内置一体化飞丢寻回功能模块，可实时提供设备经纬度坐标信息寻回，续航时间为 5.2 小时，且坐标信息可通过手机 APP 获取。竞标人必须满足，投标无效。		
9	无人机行业套装	5	套	定制	定制	深圳市大疆无人机技术有限公司	深圳市	三电一管： 智能飞行电池： 容量：5000 毫安时 重量：335.5 克 电池类型：LiPo 4S 充电环境温度：5℃ 至 40℃ 充电管家 (100W)： 尺寸：长 150 毫米，宽 55 毫米，高 28 毫米 重量：116 克 工作环境温度：5℃ 至 40℃ 输入：5 至 20 伏，最大 5 安 尺寸：长 52.4 毫米，宽 23 毫米，高 8 毫米 喊话器： 外形尺寸：长 114.1 毫米，宽	11960	59800

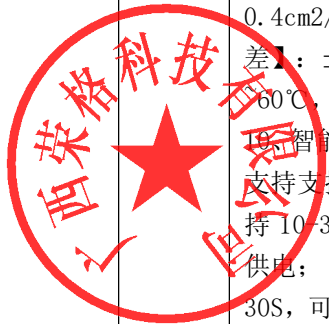
								82.0 毫米，高 54.7 毫米 重量：85±2g 接口：USB-C 额定功率：3 瓦 最大响度：110dB@1m* 有效广播距离：100m@70dB* 码流：16Kbps/32Kbps 工作温度：-10℃ 至 40℃ RTK 模块： 外形尺寸：长 50.2 毫米，宽 40.2 毫米，高 66.2 毫米 重量：24±2 克 接口：USB-C 额定功率：约 1.2 瓦 RTK 位置精度：RTK 固定解时， 水平：1 cm + 1 ppm；垂直：1.5 cm + 1 ppm 系统频点支持： GPS：L1C/A L2C/L2P BDS：B1I B2I GLO：G1 G2 GAL：E1 E5b QZSS：L1 L2		
10	无人机负载、高清全彩夜视相机	1	台	定制	定制	深圳市大疆无人机技术有限公司	深圳市	图像传感器：1/1.8"超星光级 CMOS 最低照度：全彩色:0.0008Lux，无补光 最大分辨率：400 万像素，全彩 2688*1520P 视频帧率：5fps~30fps 实时视频 宽动态：120dB 信噪比：50dB AI 降噪：支持 AIHDR：支持 AI 去雾：支持 焦距：f=15.40 ± 5%mm，等效 74.07mm 光圈数：F1.6 视场角 (DXHXV)：33.4 ° (D)*29° (H) *16.4° (V)	14900	14900
11	森林资源保护太阳能	19	个	定制	定制	锦城科技（广州）有	广州市	语音主板：具有短路保护，过充过放保护，欠压保护；语音修改：U 盘更改语音；太阳能板：单晶	7900	150100

	智能语音播报杆					限公司	硅, 18V , 120W; 电池: 高效 NPP 铅酸胶体免维护电池 12V 24AH; 显示屏: P5 全彩显示屏, 尺寸 670*160, 手机 Wifi 修改屏幕内容; 设备总高: 直径 89mm, 厚度 2mm, 4.3 米; 感应探头: 红外感应, 1 米-12 米距离, 3 级灵敏度可调, 红外热释电感智能感应探头, 当感应到移动物体时自动亮绿灯; 闪灯: LED 红蓝爆闪灯, 红蓝灯珠交替闪烁, 材质: 面罩 PC 材质, 铝背板; 喇叭: 8 欧 10W 4 寸高音户外防水喇叭, 传播范围 50-100 米, 声音大, 中高音清晰强劲并有力; 防护等级 IP66			
12	气象、环境因子监测站	4	套	定制	定制	定制	中国	1、气象多要素百叶盒变送器:【监测要素】: 气象多要素百叶箱可适配环境温湿度、噪声、空气质量、CO2、大气压力、光照等传感器进行数据监测。【输出信号】: RS485【平均功耗】: 0.8W【供电方式】: 10-30VDC; 2、温湿度传感器:【测量范围】: 温度: -40℃~+120℃ 默认: -40℃~+80℃。湿度: 0%RH~99%RH。【典型精度】: 温度: ±0.5℃ (25℃)。湿度: ±3%RH (60%RH, 25℃)。【分辨率】: 温度: 0.1℃。湿度: 0.1%RH。【长期稳定性】: 温度: 0.1℃/y 湿度: 1%/y【响应时间】: 温度: 25s (1m/s 风速 2) 湿度: 8s (1m/s 风速 2) 3、大气压力传感器:【测量范围】: 0-120kPa【典型精度】: ±0.15kPa@25℃ 101kPa【分辨率】: 0.1kPa【长期稳定性】: 0.1kPa/y【响应时间】: 2s 4、pm2.5/pm10 传感器:【测量范围】: 0-1000ug/m3【典型精度】: 颗粒物计数效率: 50%@0.3 μm, 98%@≥0.5 μm。PM2.5 精度: ±3%FS (@100 μg/m3、25℃、50%RH)【分辨率】: 1ppm【长期稳定性】: 1%/y【响应时间】: 90s;	39890	159560

							5、光照度传感器：【测量范围】：0~20 万 Lux 【典型精度】：±7%(25℃) 【分辨率】：1Lux 【长期稳定性】：5%/y 【响应时间】：2s； 6、聚碳外壳风速变送器：【检测原理】：采用光电式原理测量风速。【通信接口】：RS485、脉冲信号、4-20mA、0-5V、0-10V、0-3V、0-2.5V、1-5V 可选【测量范围】：RS485 型、脉冲型：0~70m/s；模拟量型：0-30m/s。【典型精度】：±(0.2+0.03V)m/s，@(0~30m/s，25℃) V 表示风速【分辨率】：RS485、模拟量型：0.1m/s；脉冲型：1.75m/S=20 个脉冲，分辨率 1 个脉冲为 0.0875m/s。【供电方式】：RS485、模拟量型：10-30VDC 供电、5V 供电可选；脉冲型：5-30VDC 供电；【平均功耗】：0.3W【工作环境】：-40℃~+60℃【动态响应时间】：1s； 7、聚碳外壳风向传感器：【检测原理】：8 方位风向变送器采用光电式原理测量风向。16 方位、360° 风向变送器采用磁电式原理测量风向。【通信接口】：RS485、4-20mA、0-5V、0-10V、0-3V、0-2.5V、1-5V 可选。【测量范围】：8 方位、16 方位、360° 可选。【供电方式】：10-30VDC 供电、5V 供电可选；【平均功耗】：0.15w【工作环境】：-40℃~+60℃； 8、翻斗式雨量计：【通讯方式】：脉冲型 /RS485/4-20mA/0-2V/0-5V/0-10V 输出可选【盛雨口直径】：Φ200mm【分辨率】：0.2mm/0.5mm【刃口锐角】：40°~45°【测量误差】：±3%（室内人工降水测试可达到国家准确度 2 级标准，实际请以仪器自身排水量为准）。【雨强范围】：0mm~4mm/min【允许通过最大雨强】：8mm/min		
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--



							【工作温度】：0~55℃【工作湿度】：<95%(40℃)【储存温度】：-40~125℃【储存湿度】：75%（无凝结）； 9、负氧离子传感器:【检测原理】：采用圆筒式离子收集单元和超微电流信号处理单元，要求离子电荷转化效率高，电荷采集稳定。 【直流供电】（默认）：DC10-30V；【平均功耗】：2W（12V DC 供电）；【默认量程】：0-500 万个/cm³；【最小分辨率】：10 个/cm³【测量误差】：±15%；【数据更新频率】：1Hz【离子迁移率】：0.4cm²/(V*S)；【离子迁移率误差】：±5%【工作环境】：-30℃~60℃，相对湿度 10%~100%； 10、智能气象主板:【供电方式】：支持支持 10-30VDC 宽压供电。支持 10-30VDC 市电与太阳能板双供电；【数据上传间隔】：默认 30S，可设置【通讯接口】：支持 1 路 4G/RJ45 通信接口，可实现数据无线远传。支持 1 路 RS485 上行通讯接口，方便第三方设备通过 ModBus-RTU 协议问询测量数据。支持 1 路无源继电器输出，支持平台远程控制，继电器容量：250VAC/30VDC 5A。支持 1 路 RS485 下行通讯接口，读取 RS485 从站的测量数据，支持从站设备“手拉手”方式接入。支持 1 路脉冲输入接口，可采集磁开关脉冲信号进行雨量计量，默认脉冲当量：0.2mm。支持 1 路 LED 控制接口，自身集成 LED 屏控制卡，将水文测量数据显示在 96*48 点阵的室外 LED 显示屏上。【配置方式】：支持蓝牙配置，提供蓝牙配置专用 APP。 11、LED 显示屏:【LED 箱体组成】：一体式 LED 箱体设计，箱体集成屏框、LED 单元板、开关电源等核心物料。【应用场合】：室外	
--	--	--	--	--	--	--	--	--



							应用场合, 防雨雪。【箱体尺寸】: 200cm*104cm。【供电方式】: 220VAC 供电。【单元板参数】: LED 单元板为 12 显示接口, P10 点阵间距的单色板, 点阵数量 32 (纵)*16 (横)。LED 屏共计 12 块单元板, 点阵数量为 192 (横)*96 (纵)。		
13	样品储存柜	6	台	海尔	BCD-470WGHTD5DSF	海尔智家股份有限公司	合肥市	4980	29880
合计金额大写: 人民币贰佰壹拾玖万叁仟捌佰零捌元整 (¥ 2193808.00 元)									

注:

1. 以上竞标报价表中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整, 品牌、规格型号没有则填无, 填写有缺漏的, 其响应文件按无效响应处理。
2. 供应商的报价表必须加盖供应商公章并由法定代表人或者委托代理人签字, 否则其响应文件按无效响应处理。
3. 报价一经涂改, 应在涂改处加盖供应商公章或者由法定代表人或者授权委托人签字或者盖章, 否则其响应文件按无效响应处理。
4. 谈判文件中列明采购专用耗材的, 应按谈判文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。

法定代表人或者委托代理人签字或盖个人 CA 章:

供应商 (盖公章或 CA 章): 广西荣格科技有限公司

日期: 2025 年 9 月 12 日