二、开标一览表（实质性格式）

项目名称：无人机场采购项目

项目编号：HCZC2025-G1-250074-GXYL

序号	货物名称	数量	单位	单价（元）	总价报价（元）
无人机配套					
1	飞行器	3	套	88000.00	264000.00
2	电池	6	块	8200.00	49200.00
3	云台相机	3	套	105000.00	315000.00
	喊话器	3	台	6500.00	19500.00
	探照灯	3	台	8500.00	25500.00
4	支架	3	个	900.00	2700.00
	支架	3	个	1500.00	4500.00
自动巡检无人机					
5	飞行器	3	套	150000.00	450000.00
6	喊话器	3	个	1600.00	4800.00
	探照灯	3	个	2200.00	6600.00
	信号装置	3	套	15500.00	46500.00
	安装调试	3	台	6500.00	19500.00
小型侦查巡逻无人机					
7	飞行器	16	套	50000.00	800000.00
8	喊话器	16	个	1600.00	25600.00
	探照灯	16	个	2200.00	35200.00
	电池	32	块	1300.00	41600.00
管理及建模编辑系统					
9	定制化无人机管理及建模编辑系统	1	套	52000.00	52000.00

报价合计(包含税费等所有费用)金额大写：人民币 贰佰壹拾陆万贰仟贰佰元整 （小写 ¥ 2162200.00 元）
无

注：保留小数点后 2 位数，按四舍五入计取。

投标人名称(电子签章)：广西大雄鹰科技有限公司

日期：2025 年 7 月 31 日

货物配置清单

项目编号：HCZC2025-G1-250074-GXYL

项目名称：无人机场采购项目

所竞分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）：无

序号	货物名称	品牌	生产厂家/制造商	规格型号	参数性能及技术指标	数量及单位
无人机配套						
1	飞行器	大疆	深圳市大疆创新科技有限公司	Matrice 400（北斗版）套装	1、★裸机重量（含电池）：9740 ± 40 克； 2、最大起飞重量：15.8 千克； 3、展开尺寸：980mm × 760 mm× 480 mm（含脚架）； 4、★最大载重：6 千克； 5、桨叶尺寸：25 英寸； 6、★对角线轴距：1070 mm； 7、最大上升速度：10 米/秒； 8、最大下降速度：8 米/秒； 9、最大水平飞行速度（海平面附近无风）：25 米/秒； 10、最大起飞海拔高度：7000 米； 11、最长飞行时间（带负载无风环境）：59 分钟； 12、最大抗风速度：12 米/秒； 13、工作环境温度：-20℃ 至 50℃（无太阳辐射）； 14、★支持单北斗定位模式； 15、★IP 防护等级：IP55；	3 套

					16、机身负载接口：4 个； **17、最大挂载数量：7；** **18、最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）：40 公里；** **19、图传天线数量：10；** 20、支持 1.4G 频段； 21、内置图传中继模块； 22、支持电线级避障； 23、★包含 3 年原厂保障服务，每年保障额度 55000 元，提供保障额度内不限次数的免费维修服务，保障范围覆盖撞击、设备进水、信号干扰、操作失误等飞行意外场景。免费赠送 100 万元三者责任险。额外享受服务有效期内 1 年 1 块电池免费换新服务。	
2	电池	大疆	深圳市大疆创新科技有限公司	TB100	**1. 容量:20254 毫安时；** 2. 标称电压:48.23 伏； 3. 充电限制电压:54.6 伏； 4. 电池类型:Li-ion 13S； **5. 能量:977 瓦时；** **6. 重量::4720 ± 20 克。**	6 块
3	云台相机	大疆	深圳市大疆创新科技有限公司	禅思 H30T	**1、负载重量 920±5g ；** 2、云台可控转动范围 俯仰：-120° ~60° 平移：±320° 3、防护等级 IP54；	3 套

					4、智能定位跟踪：负载相机能够自动识别人、车、船，并进行框选，也可手动框选兴趣目标，并支持自动调节镜头焦距保持物体在画面中的比例固定 5、广角相机：传感器尺寸 1/1.3 英寸 CMOS，**有效像素 4800 万**； 6、变焦相机：传感器尺寸 1/1.8 英寸 CMOS，有效像素 4000 万； 7、支持近红外补光：夜景模式中，支持开启近红外补光，增加夜视效果； 8、红外相机：照片分辨率分辨率 1280x1024，视频分辨率 1280x1024@30fps ，数字变焦倍数 32 倍，支持点测温/区域测温/中心点测温 3 种测温方式，支持 3 种成像模式：低增益模式、高增益模式、超清模式； 9、**激光模块：最远测量距离 3000 米**，支持在画面中央的目标上打点，可记录目标点的经纬度及高度； 10、包含 3 年原厂保障服务，每年保障额度 63250 元。提供保障额度内不限次数的免费维修服务，保障范围覆盖撞击、设备进水、信号干扰、操作失误等飞行意外场景。	
	喊话器	大疆	深圳市大疆创新科技有限公司	禅思 V1	**1、重量：690±10 g；** **2、尺寸：134×119×140mm；** 3、云台转动范围：俯仰－120° 至	3 台

					+20°； 4、防护等级：IP54； **5、有效传播距离：700 米；** **6、最大响声压级：1 米处 129 分贝；** 7、有效频宽：支持 800 Hz 至 8 kHz； 8、喊话播放：支持实时喊话、录音喊话、本地试听和保存。	
	探照灯	大疆	深圳市大疆创新科技有限公司	禅思 S1	**1、重量:760±10 g；** 2、尺寸:125×152×171mm； 3、云台转动范围：俯仰：-120°~60°、平移：±320°； 4、防护等级：IP54； 5、最高中心照度：100 米处，照度 40 lux； **6、有效探照距离：500 米。**	3 台
4	支架	大疆	深圳市大疆创新科技有限公司	Matrice 400 第三云台组件	云台快拆口挂载 3 千克，螺丝锁付直挂 6 千克。	3 个
	支架	大疆	深圳市大疆创新科技有限公司	Matrice 400 系列双云台组件	**每个云台位挂载 950 克。**	3 个
自动巡检无人机						
5	飞行器	大疆	深圳市大疆创新科技有限公	大疆机场 3 套装（Matr	**1、★整机重量：55kg（不含飞行器）；** **2、外包装尺寸：长 75.5 mm×宽 70mm×高 65mm；**	3 套

			司	ice 4TD）（北斗版）	**3、外形尺寸（舱盖闭合）：长 640 mm ×宽 745mm×高 770 mm；** 4、工作环境温度：-30° C 至 50° C； **5、防护等级：IP56；** 6、可收纳无人机数量：1 台； **7、最大运行海拔高度：4500 米** 8、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） 9、支持单北斗定位模式； 10、包含 3 年原厂保障服务，每年保障额度 73000 元，保障额度内不限次数的保额维修服务。 飞行器 **1、★裸机重量：1850 克；** **2、最大起飞重量： 2090 克；** **3、尺寸（长宽高）：377.7×416.2×212.5 mm（不含桨叶）；** **4、★对角线轴距：498.5 mm；** 5、最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）：25km； **6、最长飞行时间：54 分钟；** 7、最大可抗风速：12m/s 8、★防护等级：IP55； **9、最大水平飞行速度：21m/s；** 10、相机 广角相机 影像传感器：1/1.3 英寸 CMOS，**有效像**	

					素 4800 万； 中长焦相机 影像传感器：1/1.3 英寸 CMOS，**有效像素 4800 万；** 长焦相机 影像传感器：1/1.5 英寸 CMOS，**有效像素 4800 万；** 热成像相机 （1）热成像传感器类型：非制冷氧化钒（VOx） （2）测温方式：点测温、区域测温 11、智能识别功能：可见光支持人车船目标的 AI 识别； 12、★支持单北斗定位模式； 13、支持空中中继功能：一台无人机能给另一台无人机作为中继，拓展图传距离。 14、包含 3 年原厂保障服务，每年保障额度 43600 元，保障额度内不限次数的保额维修服务，保障范围覆盖撞击、设备进水、信号干扰、操作失误等飞行意外场景。每年免费赠送 20 万三者险。额外享受服务有效期内 1 年 2 块电池免费换新服务。	
6	喊话器	大疆	深圳市大疆创新科技有限公司	DJI AS1	**1、重量：92.5 克；** **2、尺寸：长 73 mm×宽 70 mm×高 52 mm（含支架）；** 3、最大功率：15 瓦； 4、最大响度：在 1 米处可达 114 分贝（114dB@1m）； **5、有效广播距离：300 米；**	3 个

					广播方式：实时喊话（支持回声啸叫抑制）、录音喊话、媒体导入（支持边传边播）、文字转语音； 6、工作环境温度：-20℃ 至 50℃。	
	探照灯	大疆	深圳市大疆创新科技有限公司	DJI AL1	**1、重量：99 克；** **2、尺寸：长 95mm×宽 164mm×高 30 mm（含支架）；** **3、最大功率：32 瓦；** 4、照度：4.3±0.2 lux @ 100 米，17±0.2 lux @ 50 米； 5、有效照明角度：23°（10% 相对照度）； **6、有效照明面积：1300 平方米 @100 米（10% 相对照度，普通模式）** **2200 平方米 @ 100 米（10% 相对照度，广视野模式）；** 7、工作方式：常亮、爆闪； 8、工作环境温度：-20℃ 至 50℃。	3 个
	信号装置	大疆	深圳市大疆创新科技有限公司	D-RTK3 中继站固定部署套装	可辅助提供精准的 RTK 信号给无人机，实现高精度定位，提升作业安全及成果准确性	3 套
	安装调试	大雄鹰	广西大雄鹰科技有限公司	无	我方负责设备安装调试运行，安装底座根据实际部署场地情况而定	3 台
小型侦查巡逻无人机						
7	飞行器	大疆	深圳市大疆创新科技有限公司	DJI Matrice 4T（单北斗版）	**1、裸机重量（带普通桨叶）：1219 g；** **2、最大起飞重量：1420 g；** **3、折叠后尺寸（长×宽×高）：260.6×113.7×138.4mm；**	16 套

					4、对角线轴距：438.8 mm ； 5、最大水平飞行速度(海平面附近无风)：21m/s； 6、最大起飞海拔高度：6000 米； 7、★最长飞行时间（无风环境）：49 分钟（常规桨叶）； 8、最大信号有效距离(无干扰、无遮挡)：25km； 9、★最大抗风速度：12 米/秒； 10、支持单北斗定位模式； 11、★影像传感器： 广角相机有效像素 4800 万； 中长焦相机有效像素 4800 万； 长焦相机有效像素 4800 万； 红外传感器分辨率 640*512； 12、激光范围 1800 米； 13、★支持 AI 目标识别； 14、★包含 3 年原厂保障服务，每年保障额度 35000 元，提供保障额度内不限次数的免费维修服务，保障范围覆盖撞击、设备进水、信号干扰、操作失误等飞行意外场景。每年免费赠送 20 万元三者责任险。	
8	喊话器	大疆	深圳市大疆创新科技有限公司	DJI AS1	1、重量：92.5 克； 2、尺寸：长 73 mm×宽 70 mm×高 52 mm（含支架）； 3、最大功率：15 瓦； 4、最大响度：在 1 米处可达 114 分贝（114dB@1m）； 5、有效广播距离：300 米；	16 个

					广播方式：实时喊话（支持回声啸叫抑制）、录音喊话、媒体导入（支持边传边播）、文字转语音； 6、工作环境温度：-20℃ 至 50℃。	
	探照灯	大疆	深圳市大疆创新科技有限公司	DJI AL1	**1、重量：99 克；** **2、尺寸：长 95mm×宽 164mm×高 30 mm（含支架）；** **3、最大功率：32 瓦；** 4、照度：4.3±0.2 lux @ 100 米，17±0.2 lux @ 50 米； 5、有效照明角度：23°（10% 相对照度）； **6、有效照明面积：1300 平方米 @100 米（10% 相对照度，普通模式）** **2200 平方米 @ 100 米（10% 相对照度，广视野模式）；** 7、工作方式：常亮、爆闪； 8、工作环境温度：-20℃ 至 50℃。	16 个
	电池	大疆	深圳市大疆创新科技有限公司	DJI Matrice 4 系列电池	**1、容量：6741 毫安时；** 2、电池类型：Li-ion 4S； 3、化学体系：LiNiMnCoO2； 4、充电环境温度：5℃ 至 40℃； **5、最大充电功率：207 瓦。**	32 块
管理及建模编辑系统						
9	定制化无人机管理及建模编辑系统	大疆	深圳市大疆创新科技有限公司	大疆司空2- 三年版大容量套餐、大疆智图	一、无人机管理平台： 1、支持标准地图/卫星地图切换加载； 2、支持地图高程显隐切换； 3、支持显示 2.5 维基础地图（2.5D	1 套

					基础地图指在二维画面的基础上，带有高程信息的画面） 4、地图实验室支持加载建筑物数据 5、支持在图上对项目作业中心点进行设置，设置完成后，当用户进入项目时，项目作业中心点将呈现在页面的中央位置； 6、支持开启申请码加入项目功能； 7、支持添加组织成员、组织设备进入项目。 8、支持将遥控器端 App 记录飞行器相机的观测记录同步至平台 9、支持将遥控器端 App 生成的空间点线面同步至平台 10、可支持可见光以及红外照片的二维建模功能；支持实时查看建图进度以及建图成果 11、支持加载建图成果的高程数据； 12、web 端支持将实时建图成果分发到遥控器端 APP，使项目成员都可以看到建图成果。 13、模型重建功能支持选择媒体库中的可见光图片，进行二三维重建，模型重建支持选择兴趣区重建 14、模型重建支持选择分辨率 15、支持上传二维模型、三维模型、点云数据，上传的数据可在地图展示 16、支持两期有重叠的二维模型对比，对比的同时可显示地图标注信息。	

					二、无人机建模编辑系统： 1、对于飞行器拍摄的照片，全自动完成二维/三维重建,所有参数均内置，无需用户设定 2、能够进行快速的三维建模，普通1080Ti 配置的 PC 电脑单机处理 100 张照片的高精度三维重建耗时不超过 1 小时。 3、支持同时开启多个任务，多任务排队重建 4、可将生成的多个二维模型进行叠加显示，加载效率为秒级。 5、支持一个任务同时输出二维和三维成果。 6、支持 POS 数据导入，可自定义 POS 精度。 7、在三维重建项目中，水面平整功能，可识别水面区域并自动平整。	

注：货物配置清单必须如实填写完整。

供应商（电子签章）：广西大雄鹰科技有限公司

日期：2025 年 7 月 31 日