

甘肃省武威市森林草原火灾高危区（高风险区）综合治理物资采购项目中标（成交）结果公告



一、项目编号：WWHST-2025-1110

二、项目名称：甘肃省武威市森林草原火灾高危区（高风险区）综合治理物资采购项目

三、采购结果

合同包 1(甘肃省武威市森林草原火灾高危区（高风险区）综合治理物资采购项目)：

供应商名称	供应商地址	中标（成交）金额
甘肃圆中方商贸有限公司	甘肃省兰州市西固区福利路街道福利西路 1 号 13 幢 2 层-506 号	6,149,954.98 元

四、主要标的信息

合同包 1(甘肃省武威市森林草原火灾高危区（高风险区）综合治理物资采购项目)：

货物类（甘肃圆中方商贸有限公司）

品目号	品目名称	采购标的	品牌	规格型号	数量（单位）	单价(元)	总价(元)
1-1	其他专用车辆	武威市森林草原火灾高危区(高风险区)综合治理物资采购等 1 批	详见附件	详见附件	1(批)	6,149,954.98	6,149,954.98

五、评审专家（单一来源采购人员）名单：

吴学奎、程引正、张英祥、霍云云、陈主堂、苏兴德（招标人代表）、冯兆林（招标人代表）

六、代理服务收费标准及金额：

代理服务费收费标准：按合同约定执行

代理服务费金额：

合同包 1(甘肃省武威市森林草原火灾高危区（高风险区）综合治理物资采购项目)： 4.58 万元。收取对象：采购人。



七、公告期限

自本公告发布之日起 1 个工作日。

八、其他补充事宜

无

九、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：武威市林业和草原局

地址：武威市凉州区民勤路农林牧综合服务楼 14 层

联系方式：18809355028

2. 采购代理机构信息

名称：武威亨顺通项目咨询管理有限公司

地址：武威市凉州区天一财富广场 7 号楼 2 楼 202 室

联系方式：18993569800

3. 项目联系方式

项目联系人：陈晓翠

电话：18993569800

武威亨顺通项目咨询管理有限公司

2025 年 12 月 04 日



报价明细表

投标人名称：甘肃圆中方商贸有限公司

项目名称：甘肃省武威市森林草原火灾高危区(高风险区)综合治理物资采购项目

招标文件编号：WWHST-2025-1110

包号：001

单位：万元



序号	货物名称	品牌型号	技术参数	生产厂家	数量	单位	单价(万元)	总价(万元)	备注
1	风力灭火机	兴虎/XH-8808	<p>风力灭火机 XH-8808 1.有效风力灭火距离：2.20m； 2.出风口风量：0.5m³/s； 3.连续运转可靠性：在标定转速下连续运转 5h 未出现故障，转速下降为标定转速的 3%。二次启动后正常工作； 4.超速试验、叶轮静平衡试验：符合 GB/T10280-2008 规定； 5.翻转试验：标定转速下自水平位置上、下、左、右倾斜 45°各一次，各位置停留时间大于 10s均能正常工作； 6.发动机功率4.5KW，排量79.9cm³，符合国二排放，排放测试 CO 劣化系数1.77g/kWh；NOx劣化系数1.0；HC+NOx 劣化系数1.0； 7.最大转速：7800r/min； 8.风力灭火机形式：背负式； 9.耳旁噪声：96db (A)； 10.手感振动：1.78m/s²； 11.燃油箱容量：2.56L；一次性加油连续工作时间96min； 12.末端风管防火接头方式为不锈钢风管或铝合金风管；风管内装有防静电装置； 13.带有巡航控油门机构，允许操作着在各种位置下锁定油门； 14.风机背架含有5+2共计7个弹簧的减震系统，预留接口：可挂载水具或其他灭火设备，内置的光脉冲显示模块无需拆解就可自水平位置上、下、左、右各 45°的位置，看发动机数据运转波动。</p>	永康市兴虎动力机械有限公司	352	台	0.31	109.12	/
2	油锯	兴虎/H-661	<p>油锯 XH-661 1.《GB/T5392-2017 林业机械便携式手持式油锯》标准； 2.发动机符合 GB26133-2010 国二排放标准； 3.混合二冲程发动机； 4.排量：91.6cm³； 5.功率：5.4kw/8500r/min； 6.锯切效率：111cm²/s； 7.怠速运转转速：3000±200rpm； 8.满负荷运行转速：14000r/min； 9.点火系统：电子式磁电点火，配有集成在点火系统内的脉冲可视化模块和数据接口； 10.启动性能：6s； 11.机油系统：自动可调节机油泵； 12.机油箱容积：0.4L； 13.燃油箱容积：0.8L； 14.噪音和振动数据：怠速级：83.5dB(A) 高速级：110 dB(A)； 15.振动等级：把手6.8m/s。</p>	永康市兴虎动力机械有限公司	127	台	0.2528	32.1056	/

3	电动修枝剪	兴虎/21V(xinghu)	<p>电动修枝剪 兴虎/21V(xinghu) 1.锂电智能剪刀刀头采用碳钢材质且支持更换,支持智能剪切次数+电量显示.电机形式:纯铜无刷电机 2.功率:600w 3.工作时间4-7H,电池充电时间2H,配备充电器1个和备用电池1块 修剪能力1-5厘米</p> 	永康市兴虎动力机械有限公司	20	把	0.1148	2.296	/
4	点火器	兴虎/XH-04	<p>点火器 XH-04 1.规格:直径×长度:130mm×280mm; 2.装油量:3.0L; 3.油料管道长度:400mm; 4.点火速度:3-6公里/小时。</p> 	永康市兴虎动力机械有限公司	2	个	0.017564	0.035128	/
5	水泵	森华/SH-X90	<p>水泵 SH-X90 1.动力:V型双杠;风冷、四冲程涡轮增压。发动机功率≥25KW; 2.发动机转速4200r/min; 3.水管连接形式:森林接口; 4.启动方式:手启动/电启动; 5.最大射程:41m; 6.最大吸深:7m; 7.工作压力:7.7Mpa; 8.最大流量:256L/min; 9.进水口直径:50mm; 10.出水口直径:40mm; *11.结构和材质:水泵为6缸液压柱塞隔膜泵,泵体采用高强度铝合金压铸工艺一次成型; 12.综合耗油2.86L; 13.配有行星减速机; 14.联轮器、离合器和其它可能对人体产生伤害的运动零件周围应有防护罩; 15.每套配置为:一台主机,一套带过滤网吸水管,一套修理工具及备品备件、一把直流水枪。</p>	沈阳森华森林消防装备制造有限公司	2	台	4.1358	8.2716	/
6	森林灭火炮	宜昌迅达/XDBM-3	<p>森林灭火炮 XDBM-40型 口径:40mm; 全长:910mm; 发射方式:单兵肩扛式击发发射; 使用温度:-20°-+55°; 储存温度:-30°-65°; 瞄准方式:人工操瞄; 使用寿命:15年; 可发射灭火弹:40mm,口径各型灭火弹。</p>	宜昌迅达车用技术有限责任公司	2	门	3.854	7.708	/
7	发电机及	华量/	<p>发电机及照明系统 BHL630: 1.额定电压 AC220V,可根据现场需要将每个灯头单独做上下、左右大角度调节,旋转实现 360°全方位照明; 2.发电机组额定输出功率2800W; 油箱额定容量15L; 3.气杆升降高度4.5m; 4.可通过遥控器控制灯的开启和关闭及升降气杆升降; 6.USB 接口输出电压检验:灯具</p>	温州华亮照明	21	台	0.776	16.296	/

	照明系统	BHL 630	具有 USB 接口, 输出电压为 DC5V; 7、可通过遥控器控制灯光开启、关闭及升降杆升降,最大遥控距离 65m; 8、自带 4 个辅助滚轮,其中 2 个万向轮、2 个定向轮,2 个万向轮具有卡锁功能。	科技有限公司						
8	喊话器	捷瀚/JIH-HH-Q	喊话器JIH-HHQ: 一键报警功能威慑力度大声音穿透远。·功能:喊话 录音 报警 音乐·性能:音量大, 声音清晰·传播距离:1200M·放电时间:10-20小时·录音时间:160秒·工作电压:3.7V功率:40W·电池:可充电锂电池·材质:ABS	霸州市捷瀚应急装备有限公司	26	台	0.0 162 2	0.4 217 2	/	
9	望远镜	上海哈迈/ZH1042	望远镜 ZH1042 1.放大倍率: 10X; 2.口径: 42mm; 3.实际视场 (度):7.2°; 4.1000 米处的视野:140m; 5.最近距离:2mm; 6.防水:1.5m/30min; 7.充氮:支持 8.棱镜结构:支持 Roof; 9.棱镜玻璃:支持 Bak-4; 10.镜片镀膜:支持安全多膜。	上海哈迈信息科技有限公司	5	台	0.1 696	0.8 48	/	
10	加油器	捷瀚/JIH-JY-Q20	加油器 JIH-JYQ20 1.汽油桶材质: 红色防静电塑料 (高密度聚乙烯); 2.油桶汽油容量: 15L; 3.机油容量: 0.5L; 4.连接油管: 长800mm,直径: φ17mm; 5.胶圈材质: 氟橡胶器。	霸州市捷瀚应急装备有限公司	76	台	0.0 475	3.6 1	/	
11	扑火机具运输车	长城汽车/CC1030QA22J	▲扑火机具运输车 1. 长、宽、高:5653mm×1883mm×1882mm; 2.轴距:3470mm; 3.货箱尺寸:1500mm×1500mm×540mm; 4.燃油种类:汽油; 5.驱动:四驱; 6.发动机排量:2.0L; 7.最大功率:140KW; 8.最大扭矩:360N·m; 9.变速箱型式:8AT; 10.前悬架系统:双横臂独立悬架; 11.后悬架系统:钢板弹簧非独立悬架; 12.制动系统:四轮盘刹; 13.排放:国六; 14.转向:电动助力转向; 15.主动安全配置:标配 ABS 防抱死、制动力分配、刹车辅助、牵引力控制、车身稳定系统, 未配备主动安全预警系统、主动刹车等。被动安全配置: 标配主副驾驶前排安全气囊、安全带未系提示、胎压显示; 16.含车辆保险购买。	长城汽车股份有限公司	8	辆	14. 697 1	11 7.5 768	/	

1 2	过滤式消防自救呼吸器	友安/ TZL 30	过滤式消防自救呼吸器 TZL30 1.防护对象:一氧化碳(CO)等有害气体; 2.执行标准:GB 21976.7-2012; 3.防护时长:30分钟; 4.滤烟效率:96.4%; 5.呼吸阻力:吸气阻力414Pa, 呼气阻力192Pa.	友安 应急 安防 (清 远) 有限 公司	3 0 3	具	0.0 053	1.6 059	/
1 3	风水 灭机 (背 负 式)	兴 虎 (xi ngh u) 6 MFS H-9	风水灭机(背负式) 6MFSH-9 1.四冲程发动机,符合 GB26133-2010; 2.发动机排量: 75.6cc; 3.发动机功率/转速: 1.3kw/6500r/min; 4.发动机最大扭矩/转速: 1.8N.m/5500r/min; 5.常温启动时间: 6s; 6.有效风力灭火距离:1.6m; 7.最大喷水量: 9L/min; 8.有效喷水距离: 12m; 9.灭机出风口风量: 0.51m³/s; 喷水垂直高度: 8.5m; 10.喷水幅宽: 1.25m; 11.一次性加油工作时间: 90-95 min; 12.整备质量: 27-30kg; 13.水桶容积15L; 14.点火系统: 飞轮磁电机-CDI 系统; 15.启动系统: 反冲起动机; 16.金属背架: 4 个弹簧减震, 背架侧卡槽内径 70±5mm, 高度 140±5mm; 17.变速系统: 有巡航控制的节气门装置并配备辅助起动机按钮; 18.一机多用, 可独立使用, 进行森林灭火, 喷洒农药等。	永康 市兴 虎动 力机 械有 限公 司	3 0	台	0.1 92	5.7 6	/
1 4	高压 细水 雾灭 火水 枪	森 华/ SH- 35	高压细水雾灭火水枪 SH-35 1.发动机: 4 冲程发动机; 2.启动性能: 5s; 3.功率: 1.8HP; 4.水枪喷头: 旋转档位式六孔结构、喷嘴为不锈钢镶式结构; *5.最大压力: 8Mpa; 6.噪声: 90db (A); *7.水平直流射程: 15m; 最大流量: 8L/min; 8.水袋容积20L; 9.连续运转性能: 在喷雾工况下连续运转8H, 发动机不应自动熄火; 10.喷头: 整机喷水柱、喷雾和喷扇形水雾之间的转换; 11.喷射部件: 喷射杆展开长度为≥1.5m。	沈阳 森华 森林 消防 装备 制造 有限 公司	2 0	台	0.9 748	19. 496	/
1 5	便携 式森 林消 防高 压泵	源 森 泰/ Van gua rd2 70	便携式森林消防高压泵 Vanguard270 1.水泵结构: 三级离心泵; 符合, 三级不锈钢防腐叶轮离心泵 2.水管连接形式: 森林接口; 符合 3.启动方式: 手电双启动; 符合, 具有感应式磁控启动、一键式电启动、手拉启动、遥控启动(遥控范围30米内)四种启动方式 4.启动性能: 6s; 符合 热启动2s 5.发动机类型: 单缸两冲程强制闭路水冷、自然风冷的复合冷却方式; 符合 6.功率转速: 12HP/12000r/min; 符合 *7.最大射程: 35m; 最大扬程: 250m; 最大压力: 2.5Mpa; 最大流量: 5L/min; 符合, 最大射程37m, 最大扬程275m, 最大压力2.7Mpa, 最大流量5.05L/s 8.最大吸程: 7m; 符合, 7.1m 9.进水口直径: 50mm; 符合 10.出水口直径: 40mm; 符合 11.泵的传动装置、发动机的起动机、消声器等危险部位应设置防护罩。符合 *12.泵在额定工作情况下, 连续不间断运转2h, 每 15min 查一次出水压力、流量和转速, 检查 泵的密封情况; 符合 13.水泵安全性: 泵装有压力表, 压力表标示精度2 级; 符合 *14.框架设计: 采用全方位加强保护框架, 有效保护内置的发动机和重要的部件受损, 防腐、防刮伤, 具有减震和支撑,	沧州 源森 泰机 械制 造有 限公 司	1 0	台	2.6 6	26. 6	/

			结构框架全铝合金或其他轻合金材料，可手提和背负；符合 15.每套配置为：一台主机，一套带过滤网吸水管，一套修理工具及备品备件，一把直流水枪，机油 1 桶，5个脉动减震器；提供森林消防泵性能检测装置评定精度证书。						
1 6	手抬式森林消防高压泵	源森泰/YPB6-9	手抬式森林消防高压泵 YPB6-9 1.水管连接形式：森林接口； *2.枪体材质：枪身为高强度铝合金，外观为红色氧化涂层。枪口及接口为不锈钢材质；水枪净重1kg；水枪出水口直径20mm；枪体长度350mm，空气增效口8 个，每个孔径8mm；符合 3.启动方式：手启动/电启动；符合 *4.启动时间：4s，符合4s 5.配套动力：14HP/4800r/min；符合 6.连续工作时间3h；符合 3h 7.水平射程：30m (压力在 1Mpa 时)；符合33m 108.最大吸深：7m；符合7.1m 9.工作压力：9Mpa；最大压力14Mpa；符合，工作压力9Mpa，最大压力14Mpa 10.最大流量；90L/min，额定流量：80L/min (压力在 1Mpa 时)；符合，最大流量93L/min，额定流量82L/min 11.对泵加压至最大工作压力 1.1 倍，在此压力下保持 5min ± 0.2min；符合 12.泵在额定工作情况下，连续不间断运转2h；符合 13.联轮器、离合器和其它可能对人体产生伤害的运动零件周围应有防护罩；符合 14.每套配置为：一台主机，一套带过滤网吸水管，一套修理工具及备品备件、一把空气增效水枪， 10 个脉动减震器；提供森林消防泵性能检测装置评定精度证书。	沧州源森泰机械制造有限公司	10	台	3.8562	38.562	/
1 7	发电机	兴虎/XH-FDJ6500	发电机 XH-FDJ6500 1.励磁方式：具有 AVR 电压自动调节； 2.额定输出功率5.0KW、最大输出功率5.5KW、额定电压220V、额定电流20A； 3.相数：单相； 4.绝缘等级：F级； 5.排量：400cc； 6.燃油损耗率：400g/kw.h； 7.点火方式：具备电磁点火； 8.发动机类型：单缸、四冲程、强制风冷； 9.燃料型号 90#以上无铅汽油； 10.机油量 1L； 11.启动方式：手启动； 12.燃油容量：25L； 13.电池容量 12V-14AH 免维护电池。	永康市兴虎动力机械有限公司	20	台	0.48	9.6	/
1 8	割灌机	兴虎/XH-G53	割灌机 XH-G 53 1.发动机功率：2.4kw 符合国II排放标准； 2.发动机型式：单缸、二冲、高功率、强制风冷； 3.排量：63.3cc； 4.启动时间：4s； 油箱容积：1.25L； 5.耳旁噪声：怠速 78dB (A)、高空转 100dB (A)；手把振动：5.5m/s ² ； 6.启动装置：手拉反冲启动方式； 7.变速箱壳体升温：33℃ 8.净质量：7kg。 9.启动方式：手拉绳启动； 10.最大切割直径250+305mm。	永康市兴虎动力机械有限公司	50	台	0.1805	9.025	/
1 9	移动水囊	兴虎/XH-1T	移动水囊 XH-1T 采用 PVC 涤纶制成具有地面储存/车载的多功能液袋； 1.水囊、贮水池、蓄水池；采用0.9mm 高强度材料制成； 2.面料抗刺穿性能：85N； 3.水囊尺寸底部圆周直径 1.5m,上部水口直径1m，高度加满水以后0.9m，容积1 吨，配放水阀门。	永康市兴虎动力机械有	5	台	0.15885	0.79425	/

				限公司					
20	野外移动照明灯	华量/BHL630	<p>野外移动照明灯 BHL630 1.额定电压 AC220V,可根据现场需要将每个灯头单独做上下、左右大角度调节,旋转实现 360°全方位照明; 2.发电机组额定输出功率2.8KW,油箱标称容量15L; 3.气杆升降高度升起高度4.5m; 4.可通过遥控器控制灯的开启和关闭及升降气杆升降; 5.距离光源 45m 处,与光源处于同一水平方向,照度值15Lx; 6.USB 接口输出电压检验:灯具具有 USB 接口,输出电压为 DC5V; 7.可通过遥控器控制灯光开启、关闭及升降杆升降,最大遥控距离65m; 8.移动装置:移动底盘应装有方向轮和定向轮(其中 2 个万向轮、2 个定向轮),万向轮应具备刹车功能。</p>	温州华亮照明科技有限公司	30	个	0.776	23.28	/
21	手持热成像	海康威视/HM-TS23-35Q/WLV	<p>手持热成像 HM-TS23-35Q/WLV 1.采用被动红外热成像技术; 2.分辨率384dpi×288dpi; 3.热成像镜头焦距35mm; 4.探测距离1400m; 5.噪声等效温差(NETD) 检验25mk; *6.热成像模式:手动聚焦; 7.具有滚轮按键,支持通过滚轮和按键控制数字变倍和菜单选择; 8.支持 Wi-FI 接入功能,支持热点模式和 WIFI 模式; *9.支持激光测距机测距功能,测距范围 10~600 米; 10.防护等级IP67 等级; 11.电池供连续稳定工作时间7h; 电池可更换; 12.具有激光指示灯功能,短按激光按键可打开或关闭激光指示灯; 13.内置16GB SD 卡,支持以 USB 的方式和手机 APP 访问存储介质; 14.可快速识别画面中的高温目标,光标指示到高温目标,且跟随目标的移动。</p>	杭州海康威视数字技术股份有限公司	10	套	2.025	20.25	/
22	逃生避火罩	凌天/RSA BH-Z	<p>逃生避火罩 RSABH-Z 1.展开尺寸:长196cm,着地宽810cm,高450cm; 2.阻燃性能:损毁长度小于10m,阴燃时间 0s,续燃时间 0s,无熔融、滴落现象; 3.强力性能:断裂强力1000N,折叠实验后折痕撕破强力10N; 4.耐高温性能:经 260°C±2°C热稳定性实验后,沿经、纬向尺寸变化率2%; 5.烟毒性:安全一级; 6.抗辐射热渗透性能:在 40kW/m²辐射热源下照射 60s 后,其内表面温升22°C; 7.热防护性能:TPP1057kw.s/m²; 8.缝纫线耐高温性能:260°C/5min; 后断裂强力110N,无熔融、碳化现象; 9.固定带断裂强力:2655N; 接缝断裂强力520N 固定带与罩体接缝断裂强力400N。</p>	泰州市凌天消防救护装备有限公司	10	套	0.2256	2.256	/
23	前指指挥帐篷(套装40m²)	京路发/定制	<p>前指指挥帐篷(套装 40 m²) 1.帐篷组成:充气气柱框架、外篷布、防刮地布; 2.帐篷尺寸:8m×5m×3m,投影面积40m²; 3.门尺寸:2000mm*1400mm(2扇)(±50mm); 4.窗户尺寸:750mm*600mm(8扇)(±50mm); 5.气柱:PVC 双面涂层气密布,克重850g/m²; 6.外披:600D 单面涂层防水牛津布,克重450g/m²; 7.内衬:采用200D 白色牛津布材质; 8.地布:PVC 双面涂层夹网布,克重550g/m²; 9.气柱安装阀门 1 组(2 个充排气阀和 1 个减压阀); 10.帐篷配阀门 1 个,通风口 1 个; 11.充气时间:12min; 12.适应温度:-55~72°C; 13.防火性能:阻燃,离火 15 秒内自灭; 1</p>	天津京路发科技发展有限公司	10	套	1.553	15.53	/

			4.工作压力: 18 到 25Kpa; 15.抗风等级: 9 级风速,0.5h; 16.抗雪载: 10kg/m ² ,1h; 17.防雨试验: 100L/m ² .h,1h; 18.防水高度: 高度30cm; 19.包装: pvc 软包。							
2 4	中继台	海能达/HR650S	中继台 HR650S 1.中转台:模块化设计, 整机厚度1U; 2.中转台支持内置双工器; 3.中转台须内置电源适配器, 支持交直流电的自适应切换; 4.中转台的数字模式及模拟模式下都支持 IP 互联功能; 具备数字、模拟两种工作模式, 具备模数 智能切换功能, 可自动识别数模信号, 智能中转; 5.中转台需支持对 IP 互联网络上接收的业务进行限制管理; 6.频率范围: VHF: 136-174MHz; 7.信道容量: 1024; 8.信道间隔: 12.5kHz/20kHz/25kHz; 9.工作电压: 直流 DC: 14V±15%; 交流 AC: 100-240V; 10.频率稳定度: ±0.5ppm; 11.输出功率: 1-25W; 12.数字接收灵敏度: 0.2μV/BER5%; 13.模拟接收灵敏度: 0.2μV(12dB SINAD) (典型值); 14.中转台 1 套含机箱式双工器、馈线 50 米、2 米天线各一套。	海能达通信股份有限公司	9	台	0.9 58	8.6 22	/	
2 5	对讲机	海能达/BP510	对讲机 BP510 *1.所投产品基于时分多址 (TDMA) 设计的 DMR 制式调频数字对讲机, 具有《无线电发射设备型号核准证》; 2.对讲机: 防尘防水等级IP67; *3.对讲机具有 Type-C 接口; 支持语音播报功能; 4.耳机接口: 点触式; 5.支持 Android 手机读频和写频, 用 APP 对对讲机完成读频和写频操作; 6.频率范围: 136-174MHz; 7.电池: 1500mAh, 电池平均工作时间: 16h; 8.对讲机需与中继台兼容。	海能达通信股份有限公司	1 8 1	部	0.1 5	27. 15	/	
2 6	无人机	大疆/M4T	▲无人机 M4T *1.起飞重量1219g; *2.最大起飞重量1420g; 3.折叠后尺寸 (长×宽×高) 260.6mm×113.7mm×138.4mm; 对角线轴距438.8mm; 4.最大信号有效距离 (无干扰、无遮挡) 25km; 5.最长飞行时间50 分钟; 6.最大可抗风速12m/s; 7.全向感知系统: 飞行器的前、后、左、右、上均具备双目视觉避障传感器, 下方具备三维红外传感器, 能够在探测到障碍物时在 App 上进行提醒, 并自动减速刹车或绕行; 8.GNSS: 支持 GPS+Galileo+BeiDou+GLONASS; 9.支持单北斗定位模式, 支持执行航点航线、面状航线等各类航线任务; 10.工作环境温度-30℃ 至 40℃; 11.GNSS 定位悬停精度: 垂直0.5m, 水平0.5m; 12.RTK 定位悬停精度: 垂直0.1m, 水平0.1m; 13.最大上升速度10m/s 最大下降速度8m/s 最大水平飞行速度18m/s 最大飞行海拔高度6000 米; 14.图传加密: AES-256 技术进行加密; 15.具备飞行器自检功能; 16.具备低电量自动返航功能; 17.具备信号丢失自动返航功能; 18.RTK: RTK 不可拆卸 RTK 固定解时水平精度: 1cm+1ppm; 垂直精度1.5cm+1ppm; 19.具有长焦可见光、中长焦可见光、广角可见光和红外热成像相机; 20.具备广角相机: 广角相机 CMOS1/1.3 英寸; 有效像素4800 万; 21.具备中长焦相机, 相机 CMOS1/1.3 英寸; 像素数4800 万; 22.具备长焦相机: 长焦相机 CMOS1/1.5 英寸; 长焦相机像素数4800 万; 23.可见光相机变焦倍数112 倍; 24.红外传感器分辨率640×512dpi, 超分模式1280×1024dpi, 红外传感器帧率30Hz; 25.红外热成像测温方式: 点测温 and 区域测温; 26.红外热成像相机支持28 倍数码变焦; 27.支持可见光与红外热成像联动变焦; 28.具备三轴机械增稳云台 (俯仰、横滚、平移); 29.可见光相机支持 4k30p 视频录制; 30.激光测距模块最远正入射量程1800m; 31.支持近红外补光灯; 32.航线功能: 支持航点、正射、倾斜、航带、仿地等多种航线作业类型; 33.支持在无人机拍摄的可见光视频与照片上记录拍摄时的 地理位置坐标和时间; 34.激光	深圳市大疆百旺科技有限公司	1 7	架	6.0 015	10 2.0 255	/	

			测距信息：支持可见光照片中记录激光测距获取的距离和地理位置坐标； 35.ADS-B 功能：能够接收民航客机的 ADS-B 广播信息，并能过地面端软件向用户发出附近民航客 机预警信息； 36.支持远程实时直播； 37.支持远程实时控制无人机飞行、云台拍照等； 38.支持一键全景功能； 39.智能识别功能：可见光支持人车船目标的 AI 识别； 40.夜景模式：支持全彩夜视、黑白夜视； 41.天线：8 天线，采用 2 发 4 收天线方案； 42.工作频段：支持 2.4G、5.8G 图传； 43.具备遥控器和显示屏一体化设计； 44.地面站显示器采用触摸屏，屏幕显示分辨率1920×1080p； 45.遥控器 4G 增强图传：要控制支持 4G 增强图传模块，支持 eSIM 卡；接口支持 HDMI，SD，Type-C，PD，USB-A；防护等级IP54； 46.支持单独挂载喊话器或喊话器；支持同时挂载探照灯和喊话器； *47.喊话器重量92.5g、探照灯重量99g； 48.充电器：100W； 49.支持 SDK 开放，可基于 SDK 开发控制无人机的 APP 或更多挂载在飞机上的负载设备； 50.支持通过 API 开发，实现无人机信息与云端的实时同步； 51.机载算力支持开放，可满足更多目标检测的应用； 52.配置清单：无人机、遥控器、充电管家、电池数量 4 块、无人机额度内不限次数维修服务一年； 53.含无人机保险购买。						
27	卫星电话	云天/YT1601	卫星电话 YT1601 1.天通工作频段：上行 1980MHz~2010MHz、下行 2170MHz~2200MHz； 2.操作系统：Android14.0 系统及以上；CPU：八核，主频2.0GHZ；RAM2GB；ROM32GB，并支持128G 的扩展卡； 3.屏幕：3.14 英寸，多点触摸触屏类型； 4.可拆卸大容量聚合物电池：5200mA，充电接口为 TYPE-C； 5.带独立按键强光手电筒；支持 SOS 物理按键一键求援/一键报警； 6.定位：支持北斗定位功能，带辅助搜星软件，支持加密。支持 WIFI，蓝牙，内置光感传感器、磁力传感器、重力传感器、距离传感器、陀螺仪； 7.带实体独立 PTT 对讲键，支持模拟对讲，支持调频应急广播，支持 FM 键； 8.支持卫星天线折叠； 9 工作温度：可满足-30℃~60℃； 10.防护等级IP68，跌落防护2 米。	深圳市云天智能通讯有限公司	15	部	0.41	6.15	/

投标人（公章）：甘肃圆中方商贸有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）： 

日期：2025年12月4日

注：

1. 报价明细表中应列明开标一览表中每个分项内容。