

### 三、分项报价表

#### (一) 货物分项报价一览表

单位：元

序号	货物名称	规格型号	制造商	品牌	单位	数量	单价	合计	备注
一、管护巡护部分									
1. 管护巡护部分									
1.1	通讯基站	HR1060	海能达通信股份有限公司	海能达	套	3	60000	180000	无
1.2	通信终端	BP510	海能达通信股份有限公司	海能达	台	50	1450	72500	无
1.3	语音提示器	GU-3320	杭州鼎森跃洋科技有限公司	西力	套	20	1900	38000	无
1.4	便携式氧气瓶	2L	山东鲁建高压压力容器有限责任公司	鲁建高	套	1	300	300	无
1.5	动物担架	可折叠	中科华云数字科技(河南)有限公司	华智云帆	套	1	3600	3600	无
1.6	诱捕笼	定制	中科华云数字科技(河南)有限公司	华智云帆	套	1	300	300	无
1.7	野生动物运输箱	67*51*53cm	台州市星艺塑业有限公司	星艺集团	套	1	350	350	无
1.8	临时收容笼舍	定制	中科华云数字科技(河南)有限公司	华智云帆	套	1	400	400	无
1.9	防咬手套	60cm	苏州爱不释手医疗科技有限公司	爱不释手	套	1	120	120	无
1.10	基础医疗包(箱)	定制	中科华云数字科技(河南)有限公司	华智云帆	套	1	300	300	无
1.11	强光手电	可调焦	宁波沃尔森光电科技有限公司	沃尔森	套	1	90.63	90.63	无

1.12	驱熊喷雾	定制	中科华云数字科技 (河南)有限公司	华智云帆	套	1	300	300	无
1.13	便携式麻醉机	R500	深圳市瑞沃德生命科技股份有限公司	瑞沃德	套	1	25000	25000	无
1.14	便携式心电图监护仪	Vetal3	深圳迈瑞动物医疗科技有限公司	迈瑞	套	1	25000	25000	无
1.15	红外测温仪	D05932	世达工具(上海)有限公司	世达	套	1	260	260	无
1.16	望远镜	HP0653	上海哈迈信息科技有限公司	哈迈	个	3	12000	36000	无
1.17	摩托车	踏板式	雅迪科技集团有限公司	雅迪	个	3	3700	11100	无
1.18	三轮车	车厢式	江苏金彭集团有限公司	金彭	个	7	6000	42000	无

## 二、智能化设计-科研观测系统

### 1、树干液流监测

1.1	数据采集器	TP-SCL	浙江托普云农科技股份有限公司	托普云农	套	1	50000	50000	无
1.2	通道扩展板	TP-SC-KZ	浙江托普云农科技股份有限公司	托普云农	套	1	5000	5000	无
1.3	监测传感器装置	TP-SGJL	浙江托普云农科技股份有限公司	托普云农	支	1	80000	80000	无
1.4	光伏通讯供电系统	定制	浙江托普云农科技股份有限公司	托普云农		1	2000	2000	无

### 2. 水质监测系统

2.1	数据采集器	IBS-6EV-I	中科华云数字科技 (河南)有限公司	华智云帆	套	1	45000	45000	无
2.2	溶解氧(光学)传感器	MDS-750	中科华云数字科技 (河南)有限公司	华智云帆	支	1	5000	5000	无
2.3	电导率传感器	MES-750	中科华云数字科技 (河南)有限公司	华智云帆	支	1	2500	2500	无

2.4	PH 传感器	MPS-750	中科华云数字科技 (河南) 有限公司	华智云 帆	支	1	2500	2500	无
2.5	浊度传感 器	MTS-750	中科华云数字科技 (河南) 有限公司	华智云 帆	支	1	9000	9000	无
2.6	盐度传感 器	MES-750S	中科华云数字科技 (河南) 有限公司	华智云 帆	支	1	3600	3600	无
2.7	TDS 传感器	MES-750T	中科华云数字科技 (河南) 有限公司	华智云 帆	支	1	3500	3500	无
2.8	温度传感 器	MPS-750S	中科华云数字科技 (河南) 有限公司	华智云 帆	支	2	2000	4000	无
2.9	光伏通讯 供电系统	定制	中科华云数字科技 (河南) 有限公司	华智云 帆	组	1	2000	2000	无
2.10	设备支架	定制	中科华云数字科技 (河南) 有限公司	华智云 帆	套	1	800	800	无

### 3. 林间气候观测系统（核心产品）

3.1	大气温湿 度传感器	TP-TRH-1	浙江托普云农业科技 股份有限公司	托普云 农	支	1	2000	2000	无
3.2	大气压传 感器	TP-HP01	浙江托普云农业科技 股份有限公司	托普云 农	支	1	1000	1000	无
3.3	露点传感 器	TP-TRHD-1	浙江托普云农业科技 股份有限公司	托普云 农	支	1	800	800	无
3.4	风速传感 器	TP-W-1	浙江托普云农业科技 股份有限公司	托普云 农	支	1	2500	2500	无
3.5	风向传感 器	TP-D-1	浙江托普云农业科技 股份有限公司	托普云 农	支	1	2500	2500	无
3.6	降雨量传 感器	TP-R-1	浙江托普云农业科技 股份有限公司	托普云 农	支	1	3500	3500	无
3.7	土壤温度 传感器	TP-ST-1	浙江托普云农业科技 股份有限公司	托普云 农	支	3	3000	9000	无
3.8	土壤水份 传感器	TP-SR-1	浙江托普云农业科技 股份有限公司	托普云 农	支	3	3500	10500	无

3.9	光照四分量传感器	TP-PH-4	浙江托普云农科技股份有限公司	托普云农	支	1	25500	25500	无
3.10	光合有效辐射传感器	TP-PH-1	浙江托普云农科技股份有限公司	托普云农	支	1	5500	5500	无
3.11	土壤热通量板	TP-HTL-1	浙江托普云农科技股份有限公司	托普云农	套	5	4000	20000	无
3.12	设备支架	定制	浙江托普云农科技股份有限公司	托普云农	套	1	5000	5000	无
3.13	数据采集器	TP-WMS	浙江托普云农科技股份有限公司	托普云农	套	1	45000	45000	无
3.14	通道扩展板	定制	浙江托普云农科技股份有限公司	托普云农	套	1	5000	5000	无
3.15	光伏通讯供电系统	定制	浙江托普云农科技股份有限公司	托普云农	组	1	2000	2000	无
4. 空气质量监测系统									
4.1	PM 大气监测传感器	TP-HJ-PM	浙江托普云农科技股份有限公司	托普云农	支	2	9500	19000	无
4.2	负氧离子采集器	TP-HJ-03	浙江托普云农科技股份有限公司	托普云农	支	2	32000	64000	无
4.3	四参数采集器	TP-QZ-4	浙江托普云农科技股份有限公司	托普云农	套	2	9500	19000	无
4.4	五参数气象传感器	TP-HJ-5	浙江托普云农科技股份有限公司	托普云农	套	2	9000	18000	无
4.5	数据采集器	TP-WMS	浙江托普云农科技股份有限公司	托普云农	套	2	45000	90000	无
4.6	设备支架	定制	浙江托普云农科技股份有限公司	托普云农	套	2	5000	10000	无
4.7	光伏通讯供电系统	定制	浙江托普云农科技股份有限公司	托普云农	组	2	1000	2000	无
5. 植物物候观测系统									

5.1	监控摄像设备	DS-2MX64XYZUV-ABCDEF	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	台	6	55000	330000	无
5.2	物候分析系统	定制	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	套	1	50000	50000	无
5.3	光伏通讯供电系统	定制	中科华云数字科技(河南)有限公司	华智云帆	组	6	7500	45000	无
6. 鸟类声纹观测系统									
6.1	鸟类鸣声自动采集终端	Lindon-L1	广州聆动生态技术有限公司	聆动生态	套	10	19500	195000	无
6.2	数据采集分析终端	7020MT PLUS	广州聆动生态技术有限公司	聆动生态	套	1	15000	15000	无
7. 树木径向生长监测系统									
7.1	传感器	定制	北京易科泰生态技术有限公司	易科泰	台	10	9500	95000	无
7.2	生长测量仪数采器	定制	北京易科泰生态技术有限公司	易科泰	套	10	9500	95000	无
7.3	光伏通讯供电系统	定制	北京易科泰生态技术有限公司	易科泰	组	10	1000	10000	无
8. 树木年轮分析系统									
8.1	过程分析仪表	TP-SNL40	浙江托普云农科技股份有限公司	托普云	套	1	165000	165000	无
8.2	分析移动工作站	7020MT PLUS	浙江托普云农科技股份有限公司	托普云	套	1	15000	15000	无
8.3	采集标本放置柜	定制	中科华云数字科技(河南)有限公司	华智云帆	套	10	700	7000	无
8.4	采集特殊标本放置冰箱	BCD-539WGHTDE DSDU1	海尔智家股份有限公司	海尔	台	1	2700	2700	无
9. 野生动物观测									
9.1	智能在线	WD-HW1000	沃德精准(北京)科	沃德精	台	20	3600	72000	无

	实时监测 红外相机 1		贸有限公司	准					
9.2	智能在线 实时监测 红外相机 2	WD-HW1000	沃德精准（北京）科 贸有限公司	沃德精 准	台	60	3600	216000	无
9.3	数据采集 终端	X7-16 IAH	沃德精准（北京）科 贸有限公司	沃德精 准	个	1	12500	12500	无
9.4	输出设备	E78523dn	中国惠普有限公司	惠普	台	1	12000	12000	无
10. 服务器建设									
10.1	核心交换 机	RG-NBS5750-28 GT4XS	锐捷网络股份有限 公司	锐捷	套	1	11000	11000	无
10.2	VPN 网关	SecSSL3600	奇安信网神信息技 术(北京)股份有限 公司	奇安信	套	2	40000	80000	无
10.3	防火墙	SecGate3600	奇安信网神信息技 术(北京)股份有限 公司	奇安信	套	2	25000	50000	无
10.4	防御入侵 系统	SecIPS（千兆）	奇安信网神信息技 术(北京)股份有限 公司	奇安信	套	2	50000	100000	无
10.5	控制电脑	QTC1250	戴尔（中国）有限公 司	戴尔	套	1	5800	5800	无
10.6	24 口 POE 千兆交换 机	RG-S5000-24GT 4SFP-P	锐捷网络股份有限 公司	锐捷	台	2	3400	6800	无
10.7	24 口千兆 交换机	RG-S5200-24GT 4XS	锐捷网络股份有限 公司	锐捷	台	3	3100	9300	无
10.8	AC 控制器	RG-EG310G	锐捷网络股份有限 公司	锐捷	台	1	3000	3000	无
10.9	机柜、机架	42U	深圳市图腾通讯科 技有限公司	图腾	台	1	2600	2600	无

10.1 0	面板式 AP	EAP102	锐捷网络股份有限公司	锐捷	套	20	500	10000	无
10.1 1	信息插座	国标	上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司	爱谱华顿	个	20	55	1100	无
10.1 2	吸顶式 AP	RG-EAP262	锐捷网络股份有限公司	锐捷	套	8	800	6400	无
10.1 3	双绞线缆	国标	上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司	爱谱华顿	m	3050	5	15250	无
11. 光纤及网络建设									
11.1	光缆	国标	烽火通信科技股份有限公司	烽火	m	1800 0	6	108000	无
11.2	光缆接续	定制	烽火通信科技股份有限公司	烽火	头	9	500	4500	无
11.3	挖沟槽土方	定制	华安建工集团有限公司	华安建工	m3	1575	2.9	4567.5	无
11.4	挖沟槽土方	定制	华安建工集团有限公司	华安建工	m3	1575	37	58275	无
11.5	回填方	定制	华安建工集团有限公司	华安建工	m3	1998	17.5	34965	无
11.6	回填方	定制	华安建工集团有限公司	华安建工	m3	1152	132	152064	无
12. 观测数据智慧管理平台									
12.1	会议室一体式会议屏	LSLY-C11000-E 1	广东蓝色领域科技有限公司	蓝色领域	套	1	45000	45000	无
12.2	服务器显示设备	定制	深圳蓝普科技有限公司	蓝普	平方米	3.23	25000	80750	无
12.3	电子式道	定制	深圳创维-RGB 电子	创维	套	2	35000	70000	无

	路提示牌		有限公司						
13. 观测型热成像双光谱网络云台摄像机									
13.1	观测型热成像双光谱网络云台摄像机	HM-TD63SP-ABC	杭州微影软件有限公司	海康微影	台	2	99000	198000	无
14. 供电电缆									
14.1	电力电缆	YJLV22-0.6/1KV 3*35+2*16	河南交联电缆有限公司	鑫水	m	9150	25	228750	无
14.2	电力电缆头	YJLV22-0.6/1KV 3*35+2*16	河南交联电缆有限公司	鑫水	个	10	50	500	无
14.3	电力电缆头	YJLV22-0.6/1KV 3*35+2*16	河南交联电缆有限公司	鑫水	个	22	100	2200	无
14.4	电力电缆	YJLV22-8.7/15KV 3*120	河南交联电缆有限公司	鑫水	m	1000	73	73000	无
14.5	电力电缆头	YJLV22-8.7/15KV 3*120	河南交联电缆有限公司	鑫水	个	2	200	400	无
14.6	电力电缆头	YJLV22-8.7/15KV 3*120	河南交联电缆有限公司	鑫水	个	3	450	1350	无
14.7	电力电缆	YJLV22-8.7/15KV 3*70	河南交联电缆有限公司	鑫水	m	3350	58	194300	无
14.8	电力电缆头	YJLV22-8.7/15KV 3*70	河南交联电缆有限公司	鑫水	个	12	280	3360	无
14.9	电力电缆头	YJLV22-8.7/15KV 3*70	河南交联电缆有限公司	鑫水	个	6	380	2280	无
14.10	电力电缆	YJLV22-0.6/1KV 3*35+2*16	河南交联电缆有限公司	鑫水	m	1740	20	34800	无
14.11	电力电缆头	YJLV22-0.6/1KV 3*35+2*16	河南交联电缆有限公司	鑫水	个	52	50	2600	无
14.12	挖沟槽土方	定制	华安建工集团有限公司	华安建工	m <sup>3</sup>	1333.5	2.9	3867.15	无

14.1 3	挖沟槽土方	定制	华安建工集团有限公司	华安建工	m3	1333 .5	37	49339.5	无
14.1 4	回填方	定制	华安建工集团有限公司	华安建工	m3	1691 .64	17.5	29603.7	无
14.1 5	回填方	定制	华安建工集团有限公司	华安建工	m3	975. 36	132	128747. 52	无
15. 高倍中载云台摄像机									
15.1	高倍中载云台摄像机	iDS-2DY9C4SP-XYZ	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	台	5	59000	295000	无
16. 无人机自动巡监测系统									
16.1	无人机机场	机场 2	深圳市大疆创新科技有限公司	大疆	套	2	55000	110000	无
16.2	无人机	M3TD	深圳市大疆创新科技有限公司	大疆	台	3	37000	111000	无
16.3	管理工作站	司空 2	深圳市大疆创新科技有限公司	大疆	套	1	40000	40000	无
三、智能化设计-防灾减灾									
1. 林业有害生物远程智能监测系统（核心产品）									
1.1	虫情测报仪	TPCB-II-C7.0	浙江托普云农科技股份有限公司	托普云农	套	1	14800 0	148000	无
1.2	虫害识别和数据采集分析工作站终端	定制	浙江托普云农科技股份有限公司	托普云农	套	1	23300	23300	无
1.3	光伏通讯供电系统	定制	浙江托普云农科技股份有限公司	托普云农	组	1	2000	2000	无
2. 小型林间气象监测系统									
2.1	数据采集器	TP-WMS	浙江托普云农科技股份有限公司	托普云农	套	1	45000	45000	无
2.2	环境五参	TP-LH-5	浙江托普云农科技	托普云	支	1	10000	10000	无

	数传感器		股份有限公司	农					
2.3	光总辐射 传感器	TP-PH	浙江托普云农业科技 股份有限公司	托普云 农	支	1	5000	5000	无
2.4	光有效辐 射传感器	TP-PH-1	浙江托普云农业科技 股份有限公司	托普云 农	支	1	4500	4500	无
2.5	设备支架	TP-3M	浙江托普云农业科技 股份有限公司	托普云 农	套	1	3800	3800	无
2.6	光伏通讯 供电系统	TP-TN-1	浙江托普云农业科技 股份有限公司	托普云 农	组	1	3000	3000	无
3. 其他采购									
3.1	监测用无 人机	M3TA	深圳市大疆创新科 技有限公司	大疆	套	5	38000	190000	无
3.2	采集工具 箱	JZ-179	北京九州晟欣科技 有限公司	九州晟 欣	套	10	2000	20000	无
3.3	松材线虫 病自动检 测器(含系 统软件)	BX-16M	南京生兴有害生物 防治技术股份有限 公司	南京生 兴	套	1	15500 0	155000	无
3.4	防治用无 人机	3WWDZ-U85C	广州极飞科技股份 有限公司	极飞科 技	台	5	49000	245000	无
3.5	太阳能频 振式杀虫 灯	ZK-SC-40D	中科华云数字科技 (河南)有限公司	华智云 帆	套	40	2400	96000	无
3.6	黑光灯	ZK-SC-20WA	中科华云数字科技 (河南)有限公司	华智云 帆	套	30	450	13500	无
3.7	车载喷雾 机	定制	郑州郑通风机制造 有限公司	郑通 帆	台	2	37000	74000	无
3.8	背负式烟 雾机	6HYH-70C	山东华盛中天机械 集团股份有限公司	华盛中 天	台	4	2250	9000	无
3.9	精准混药 机	定制	中科华云数字科技 (河南)有限公司	华智云 帆	台	5	2000	10000	无

3.10	打孔注药机	BG415D	山东华盛中天机械集团股份有限公司	华盛中天	台	7	1550	10850	无
3.11	天牛诱捕器	BF-8型+G1引诱剂	杭州费洛蒙生物科技有限公司	费洛蒙	套	600	260	156000	无
3.12	高压水泵	QY10-83/3-5.5 L1	新界泵业（浙江）有限公司	新界	台	2	6000	12000	无
3.13	油锯	20寸	中科华云数字科技（河南）有限公司	华智云帆	个	4	450	1800	无
3.14	割灌机	CG400	山东华盛中天机械集团股份有限公司	华盛中天	个	2	680	1360	无
3.15	绿篱机	0122	德力西电气有限公司	德力西	个	2	1600	3200	无
3.16	相机	S5 II	松下电器（中国）有限公司	松下	台	1	13000	13000	无
3.17	冰箱	BCD-539WGHTDE DSDU1	海尔智家股份有限公司	海尔	台	1	2700	2700	无
3.18	取样器	定制	中科华云数字科技（河南）有限公司	华智云帆	套	20	200	4000	无
合 计								5980000	.00元

注：该表格仅供参考投标人，可根据需要自行扩展。

投标单位（盖章）：中安建工集团有限公司

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：2026年03月05日