

2. 投标分项报价一览表（适用于货物）



投标人名称（公章）：

北京林草山水科技发展有限公司

项目编号：内乡政采公开-2025-79

序号	设备名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	投标单价	小计（元）	交货安装时间
1	界碑	国标、定制	界碑，主要道路相交处竖立界碑，起宣传和警示作用。标示：界碑正面书写河南内乡宝天曼国家级自然保护区的中文（英文）名称、安装时间，背面保护区的范围边界及主要的地标物等信息。 规格型号：尺寸总高200cm*宽150cm*厚15cm； 技术参数：内衬40*60镀锌方管1.0厚堵头焊接 底座双层150*300钢板固定，文字丝印； 烤漆工艺：静电哑光磨砂喷涂 200度高温；	河南瀚邦标识标牌有限公司	套	20	5500.00	110000.00	合同签订后30日历天内交付使用
2	界桩	国标、定制	作规格：形状为长方形柱体，规格型号：尺寸总高150cm*15cm*15cm； 技术参数：15cm*15cm镀锌方管1.4厚堵头焊接，文字丝印； 烤漆工艺：静电哑光磨砂喷涂 200度高温；	河南瀚邦标识标牌有限公司	套	40	830.00	33200.00	合同签订后30日历天内交付使用

			标示:界桩正面书写河南内乡宝天曼国家级自然保护区的名称、界桩进行编号。						
3	指示牌	国标、定制	用于科普廊道及部分林区， 规格型号： 尺寸总高180cm*宽250cm*厚10cm； 技术参数：造型材质上头材质底板1.2 镀锌板精工打磨折弯焊接，内加主管 镀锌方管25*25*1.0mm方管， 立柱10*10*1.2镀锌方管，文字PV ， 烤漆工艺：静电哑光磨砂喷涂-200度 高温； 011710449393	河南瀚邦 标识标牌 有限公司	套	100	5700.00	570000.00	合同签订后 30日历天内 交付使用
4	人工鸟巢	国标、定制	招引目标鸟群小型鸟类(如山雀、燕雀)和中型鸟类(如戴胜、斑鸠)： 材质桐木，工艺碳化喷漆，巢箱尺寸32.5*30*29.5cm，窝口≥16厘米。颜色：原木色。一般为方形或长方形，板块厚度1.1厘米。出入口位置在距顶部1/3处，口呈圆形。箱盖木板不必刨光，外面可涂些与树干相似的颜色或泥土。切勿漆出光来，以免因反光使鸟害怕不易进入。制作时还要注意板间不可留缝隙，以免影响招引效果。制作好的巢箱内可放少量稻草做为巢材。费用包括实地安装。	曹县普连 集镇阳燕 工艺品厂	套	100	710.00	71000.00	合同签订后 30日历天内 交付使用
5	灭火器具	林晟、 6MF-33-51 /LSGJ-2/L SGJ-3	力灭火器：铁质风筒(可拆卸)，可锁定式油电一体操纵把手，快速泵油加浓设备，万向转接Half，悬浮式减震设备，背负式行军、使用，大容量铁油箱。 发动机形式：单杠强制风冷二冲程最大功率/转数4.5KW/7500r/min 排量96cc	镇江林昊 森林防 火 装备有 限 公司	套	25	4100.00	102500.00	合同签订后 30日历天内 交付使用

			<p>出风口风量0.51m³/s 有效风力灭火距离2.33m 常温启动6s 启动方式: 电启动或手拉启动, 一次加油连续工作时间45min 油箱容积3L 耳旁噪声104.5db (A) 净重12kg 二号工具 摆应采用硬木杆, 杆体光滑挺直, 无明显的裂纹和斑点。 直径Φ35mm, 总长度1950mm。 拍头采用优质橡胶条, 拍孔在手柄上应一次性成形, 连接牢固耐用永不脱落; 宽度30mm, 厚度2.5mm; 三号工具: 由高强度钢丝和钢管焊接而成, 反弹性好, 使用方便 工具杆直径Φ25mm, 长度1520mm, 壁厚1.5mm, 钢丝绳数量24根, 直径Φ1mm , 长度600mm。拍头钢板厚度2mm。</p>					
6	望远镜	品恩创信、 PENCX8*42 ED	<p>双筒望远镜, 放大倍数: 8倍; 物镜直径: 42MM; 棱镜反射膜: 银膜 镜片镀膜: MC镀膜; 视场大小: 6° ; 千米视野: 105M/1000M; 出瞳直径: 4.2MM; 出瞳距离: 17MM; 最近对焦: 2M; 是否防水: 充氮防水 眼罩类型: 旋升眼罩; 产品重量: 665G; 产品尺寸: 150X130X55MM</p>	北京品恩创信科技有限公司	套	10	4000.00	40000.00 合同签订后 30日历天内 交付使用

7	无线电台	泰刻、 TYTECH-TH R-5200	频率范围: 400-470MHZ 信道数量: 16个 信道间隔: 12.5KHZ窄带/25KHZ宽带 通道: 16个 GPS坐标指示: 内置 显示屏: 1.7英寸彩屏显示 频率稳定性: ±1.5ppm 根邻通道功率: -60dB 灵敏度 (-12dB SINAD) 相邻信道选择性: 宽优于70dBm/窄优于60dBm 杂散响应抑制: 270dBm 音频输出功率: 2W	泉州铂思电子科技有限公司	套	5	5980.00	29900.00	合同签订后30日历天内交付使用
8	对讲机	警尊、 JZ-D950	模拟参数 频率范围: 400—470MHz; 信道数: 200 ; 接收灵敏度: 0.2 μV @ 12dB SINAD ; 发射功率: High:2W Low:1W; 公网参数; 网络制式: LTE FDD: B1/B3/B5/B8 LTE TDD: B34/B38/B39/B40/B41; 公网数据特性; LTE:; FDD: 最大 10Mbps (DL)/最大 5Mbps (UL); TDD: 最大 7.5Mbps (DL)/最大 1Mbps (UL); 输出功率; Class 3 (23dBm±2dB) for LTE FDD bands; Class 3 (23dBm±2dB) for LTE TDD bands; Class E2 (27dBm ±3dB) for EGSM900 8-PSK; Class E2 (26dBm±3dB) for DCS1800 8-PSK; Class 4 (33dBm±2dB) for EGSM900 ; Class 1 (30dBm±2dB) for DCS1800 ; 灵敏度; FDD B1: -98.5 dBm; FDD B3: -97.5 dBm; FDD B5: -99 dBm; FDD B8: -98.5 dBm; TDD B34: -98 dBm; TDD B38: -97.5 dBm; TDD B39: -97 dBm; TDD B40:	深圳市警尊智能科技有限公司	套	10	2950.00	29500.00	合同签订后30日历天内交付使用

			-97 dBm; TDD B41: -97 dBm 其它参数: 群组数: 50; 音频功率: 1.5W 工作温度: -20° C ~ +60° C; 电池电 压/容量: 3.7V, 4000mAh						
9	车 载 电 台	科立讯、 DM588	数字车载台支持模拟/数字化对讲机大功 率远距离数字车载台 对讲机功率25-45wuhf 远距离5-10km数字车载台	福建科立 讯通信有 限公司	套	1	6300.00	6300.00	合同签订后 30日历天内 交付使用
10	气 象 监 测 设 备 及 设 备	品恩创信、 PENQX-V2. 0	(1) 环境监测信息统计。选择统计时 间段, 对某一时段环境监测因子变化 统计分析。可以统计其中一个环境站 监测数据, 也可以统计某一环境监控 设备数据量。设备支持统计数据的同 比/环比统计分析, 统计结果以饼状图 /柱状图/折线图展示, 支持统计结果 导出。 (2) 监测信息告警 对环境监测设备的各类监测指标建立 监测数值阀值, 根据阀值建立监测信 息告警, 超出阀值自动告警。并根据 告警信息实时查看监测信息, 提升监 测信息准确性和监测设备的实效性。 (3) 在线数据质量监控功能: 数据审 核、数据预警功能; 同时具备故障自 动恢复数据续传功能, (4) 设备管理功能: 用户管理、站点 增减、监控管理、日志管理; (5) 具备数据图表可视化、对比分析 功能、图表、曲线展示数据、可查看	北京品恩 创信科 技有限 公司	套	2	199000.00	398000.00	合同签订后 30日历天内 交付使用

		<p>历史数据</p> <p>(6) 易于扩展，可以根据需要添加额外的站点数据。可以同时从多个红外相机，水文水质，气象等获取数据</p> <p>(7) 支持云端设置远程站点的记录间隔、上报数据间隔</p> <p>(8) 可以手机显示定制的、单击屏幕任意位置即可进入传感器参数显示页面</p> <p>(9) 数据通过手机网络或者WiFi发送、支持任意可上网的电脑、手机访问</p> <p>(10) 数据存储在阿里云服务器上，且每天备份，安全无忧。</p> <p>(11) 支持监测设备实施预览、历史录像、支持视频播放、下载、抓拍图片。</p> <p>(12) 支持多种环境信息设备接入</p> <p>(13) 数据远程传输与控制功能：数据采集、数据存储、数据分析下载、测点增减功能；通过接入各种生态因子监测站，实时监测显示各个环境等监测数据，可对生态环境质量进行监测查询、分析统计，对超出监测阈值生态监测因子及时预警，实现对设备及网络资源管理，为生态环境状况监测，变化趋势提供精细化管理手段，对环境保护及恢复治理提供生态数据支撑。内核： ARM 32位Cortex-M3 CPU， 4Mb程序内存， 512Kb运行内存， UCOSIII操作系统； 设备时钟： 高可达72MHz； 采样频率： 最高0.1s/次； 参数显示形式： LCD液晶触摸显示屏 480X272分辨率；</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>内置存储：高速128Mb FLASH；外扩存储：U盘存储16G；支持外挂大屏配置：户外/室内点阵大屏，96X32、192X80点阵，P5、全彩等，用户也可自定义；</p> <p>主RS485通道：12路，主要用于采集器与传感器通信，且每一路都可以连接多个传感器；主从RS485/RS232通道：4路，主要与上位机、LCD屏、DTU、网口模块等通信，上传数据；电源继电器输出：4路，监控参数超限报警输出、工作控制；模拟通道输入：8路，可监测输入电压、开关量、脉冲、频率等；串口通讯波特率：4800、9600、57600、115200bps等，用户也可自定义；宽电压输入：5VDC—36VDC，过压保护；RTC时钟：实时时钟，±5s/天，可与平台校时；远程升级：可自动检测程序、配置是否需升级，可实现自动升级；数据上传：可同时支持四种平台/协议同时通信，且互不干扰；</p> <p>（一）数据采集器 数量1套</p> <p>1.1 数据采集器：内置存储：非易失性内存128Mbit，扩展存储：TF内存卡存储16G</p> <p>1.2自带4.3寸触摸屏、支持一键导入导出配置文件、支持远程、本地升级及修改配置。</p> <p>1.3支持16路传感器，支持类型：模拟量（4-20mA/0-10V）、开关量（干接点）、数字信号（RS485/Modbus）</p> <p>1.4 功耗≤0.1W</p> <p>1.5 供电：9-28VDC（负载）</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>1.6★ 采用低功耗设计集数据采集、传输、存储功能于一体。支持一键导入导出配置文件、支持远程、本地升级及修改配置。提供检测报告；</p> <p>内核：ARM 32位Cortex-M3 CPU，设备时钟：144MHz，指令执行速度：1.25Dmips/MHz，采样频率：0.5s/次</p> <p>★内置存储：非易失性内存128Mbit，扩展存储：TF内存卡存储16G。提供检测报告。</p> <p>主机内部检测供电电压。</p> <p>同时集成4G无线、以太网口、和485接口同时输出、</p> <p>★可自定义数据采集上传频率、修改数据上传格式、本地查看数据曲线及均值。提供检测报告；</p> <p>★供电：5~28V；</p> <p>裸机功耗：0.1W。提供检测报告；</p> <p>(二) 温湿度传感器 数量1套</p> <p>2.1 温度测量范围：-40~70°C；</p> <p>2.2 温度精度±0.3°C</p> <p>2.3 湿度测量范围：0~100%RH</p> <p>2.4 湿度精度±3%RH</p> <p>2.5 每个传感器配1个防辐射罩和10米线缆。</p> <p>(三) 风速风向传感器 数量 1套</p> <p>3.1. 风速</p> <p>3.1.1. 风速范围：0 ~ 60 m/s；</p> <p>3.1.2. 精度：±0.3m/s</p> <p>3.1.3. 分辨率：0.01m/s</p> <p>3.2. 风向</p> <p>3.2.1. 风向范围：0 ~ 359°(无死角)；</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>3.2.2. 精度: $\pm 3^\circ$</p> <p>3.2.3. 分辨率: 1 o;</p> <p>3.3. 工作温度 $-35^\circ\text{C} \sim +70^\circ\text{C}$;</p> <p>3.4 含10米线缆</p> <p>(四) 雨量传感器</p> <p>4.1. 分辨率: 0.2mm</p> <p>4.2. 每斗降雨量: 0.2mm</p> <p>4.3. 集雨直径: 200mm</p> <p>4.4. 精度 $\pm 4\%$</p> <p>(五) 土壤温湿盐传感器</p> <p>5.1 体积含水量范围: $0\% \sim 100\% \text{Rh}$; 分辨率: $0.1\% \text{Rh}$; 精度: $\pm 2\%$; 测量原理: FDR</p> <p>5.2 土壤温度 范围: $-40^\circ\text{C} \sim +80^\circ\text{C}$ 分辨率: 0.1°C; 精度: $\pm 0.5^\circ\text{C}$ (25°C); 测量原理: 热敏电阻</p> <p>5.3 电导率范围: $0\text{--}20000\text{us/cm}$; 分辨率: 1us/cm, 精度 $\pm 5\%$</p> <p>5.4 通信协议: modbus通信速率(波特率): 9600 通信方式: 485</p> <p>5.5 防护等级: IP68</p> <p>5.6 材质: ABS</p> <p>5.7 电源输入: DC 12V 0.2A, 额定功率 $<3\text{W}$</p> <p>(六) 大气压力传感器</p> <p>6.1. 量程: $500 \text{--} 1100\text{hPa}$</p> <p>6.2. 精度: $\pm 1.5\text{hPa}$ @20°C;</p> <p>6.3. 线性: $\pm 0.25\text{hPa}$</p> <p>6.4. 可重复性: $\pm 0.03\text{hPa}$</p> <p>(七) 日照时数传感器</p> <p>7.1 光谱范围: $400\text{--}1100\text{nm}$</p> <p>7.2 有光信号: 120W/m^2</p> <p>7.3 无光信号: $<120 \text{W/m}^2$</p>				
--	--	---	--	--	--	--

			<p>7.4日照时数精度: 大于月总计时90%</p> <p>(八) 数采防护机箱</p> <p>8.1 配置野外防护机箱, 带有密封电缆线口, 适用于现场安装, 防护等级: IP65, 防水, 防紫外, 能适应野外恶劣环境。</p> <p>(九) 供电设备</p> <p>9.1 太阳能供电设备, 至少包含12V65AH蓄电池、12V200W太阳能板、充电控制器、密封箱等。</p> <p>(十) 北斗无线通讯</p> <p>RDSS:</p> <p>10.1 输入驻波比 2.0</p> <p>10.2 接收信号灵敏度 -127. 6dBm</p> <p>10.3 发射功率 37dBm</p> <p>10.4 载波抑制 30dBc</p> <p>10.5 调制相位误差 3°</p> <p>10.6 定位/通信 定位、通信成功率: 95%</p> <p>10.7 定位精度(连续24小时): 100米</p> <p>(十一) 产品配置要求</p> <p>11.1各个单项按照技术要求的数量配置;</p> <p>11.2无线通讯: 北斗无线传输;</p> <p>11.3含所有设备安装所需线缆和必须的配件支架、横臂; 满足传感器的安装通道数量;</p>						
11	水文水质监测设备及设备	品恩创信、PENWT-V1.0	1、数据远程传输与控制功能: 数据采集、数据存储、数据分析下载、测点增减功能; 气象、水文监测管理设备设备组成。可将水位、流速、流量、电导率、光学	北京品恩创信科技有限公司	套	2	205000.00	410000.00	合同签订后30日历天内交付使用

		<p>溶解氧、PH值、温度、浊度等多项环境监测因子集中展现到一个平台。方便监测区域内各环境要素的统一监测和管理。标配：专业环境监测数据处理野外监测设备MDM 和设备管理平台及水文水质监测管理设备V1.0野外监测设备著作权。实现了多站点统一实时监测，方便用户对区域环境的监测管理需求。能够满足多要素观测、生态物候观测等多领域的要求。支持将水文（水文水质监测管理设备V1.0）数据对接到市林业局原平台，支持集成与扩展，支持与市林业局，省林业局和国家林业和草原局互联互通。</p> <p>2、监测内容：水位、流速、流量、温度传感器、电导率传感器、pH传感器、荧光法溶解氧传感器、ORP（氧化还原电位）、自清洗浊度</p> <p>3、流速测量原理 平面微带阵列天线 CW+FMCW</p> <p>4、工作模式 手动、自动</p> <p>5、外观尺寸 215×120×80 (mm)</p> <p>6、雷达测速传感器技术参数； 雷达频率 24GHz ；最大测程 40m</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>；测速范围 0.05~20m/s；测速精度 $\pm 0.01m/s$；$\pm 1\%FS$</p> <p>天线角度 12°</p> <p>7、测量方向 自动识别水流方向，内置垂直角度校正</p> <p>8、雷达水位传感器参数：雷达频率 24GHz；测量范围 0.2~40米；测量精度 $\pm 3mm$；天线角度 11°</p> <p>9、供电：至少包含12V65AH蓄电池、12V200W太阳能板、充电控制器、密封箱等。</p> <p>10、安装支架：高度4米。直径114毫米。横挑臂4米、配三角形支撑。</p> <p>（1）主机：</p> <p>配备420*420*200mm毫米野外防护机箱</p> <p>数据采集器：内置存储：非易失性内存128Mbit，扩展存储：TF内存卡存储16G</p> <p>自带4.3寸触摸屏、支持一键导入导出配置文件、支持远程、本地升级及修改配置。</p> <p>支持16路传感器，支持类型：模拟量（4-20mA/0-10V）、开关量（干接点）、数字信号(RS485/Modbus）</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>功耗0.1W 含16G存储卡1套; 供电: 9-28VDC (负载) 配备420*420*200毫米室外防 护机箱 (2) 电导率传感器: 测量范围: 0...2000µS/cm 温度测量范围: 0....60.0° 精度: 土2%FS 分辨率: 0.1µS/cm 壳体材质: ABS, PPS 补偿模式: 自动 连接螺纹: G3/4 信号线长度: 5M 供电: DC9-30V 信号输出: RS485 耐压范围: 0...4bar 防护等级: IP68 (3) pH传感器: 测量范围: 0...14pH 精度: +0.02pH 分辨率: 0.01pH 温度测量范围: 0.0...60 壳体材质: PPS, ABS 供电: DC9-30V(推荐12V) 输出: RS485 信号线长度: 5m 耐压范围: 0..3bar</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>温度补偿: 自动 防护等级: Ip68</p> <p>(4) 荧光法溶解氧传感器:</p> <p>测量范围: 0.00...10.00mg/L 温度测量范围: 0.0...60.0 灵敏度: $\pm 0.05\%$FS 壳体材质: PC+不锈钢 连接螺纹: NPT3/4 信号线长度: 5m 精度: 2% 防护等级: Ip68 耐压范围: 0... 4bar 输出: RS485</p> <p>(5) ORP (氧化还原电位):</p> <p>测量范围: -2000...-2000mv 温度测量范围: 0.0...60.0 灵敏度: $\pm 15\text{mv}$ 分辨率: 1mv 壳体材质: PC+ABS 连接螺纹: NPT3/4 信号线长度: 5m 精度: 2% 防护等级: Ip68 耐压范围: 0... 4bar 输出: RS485</p> <p>(6) 自清洗浊度:</p> <p>测量原理: 光谱吸收法 测量范围: 0... 1000NTU、</p> 					
--	--	--	--	--	--	--	--

			0...2000NTU、0...4000NTU可选 分辨率: 0.01NTU, 介质流速: >0.02m/s 壳体材质: 不锈钢 连接螺纹: NPT 3/4 信号线长度: 5m 精度: ±5%FS 防护等级: IP68 耐压范围: 0...3bar 输出: Rs485						
12	生物多样性监测设备及设备	服务器配置3台、联想开天E50z	内存条: ddr4 32g 固态硬盘: 512g m2 机械硬盘: 4t 电源: 180W 工作站卧式机箱 cpu兆芯KX-U6780A核显版 显示器: 23.8寸	联想开天科技有限公司	套	1	167000.00	167000.00	合同签订后30日历天内交付使用
		显示大屏、定制及相关设备优威、UVL82套	定制屋檐室防腐木支架, 像素点间距5mm、像素组成每个像素点内采用红1颗 LED 发光管, 具有防潮、防尘、防腐、防静电、防雷击等保护功能:LED显示屏能够接收并实时显示空气质量各要素监测数据 支持显示实时监测参数, 时间、及宣传语。 配无线接收卡、支持通过4G接收数据排版。防腐木安装框架: 材质: 樟子松/杉木。防腐工艺: 喷涂透明油漆。 显示屏: p5三色户外显示屏	深圳海威安视科技有限公司、深圳市优威视讯科技股份有限公司					合同签订后30日历天内交付使用

		<p>外檐尺寸：2500*3000毫米 防腐木立柱高：3米，尺寸20*20厘米 。横梁10*10厘米。防雨帽檐长度2.5米。檐口宽1米。内屏长：1.6米，内屏宽：1米。</p> <p>设备建设配置红外相机</p> <p>(1) ★视频分辨率4K (3840*2160) /30fps有声视频，照最大像素3200万；须提供检测报告；</p> <p>(2) ★感光芯片像素800W，靶面1/1.8英寸须提供检测报告；</p> <p>(3) ★支持相机WIFI直连手机APP，通过手机设置参数，回放图像，预览监控区域画面，自动同步手机日期时间及定位信息；须提供检测报告；</p> <p>(4) ★2.4英寸高清屏，且可旋转随盖板翻动，安装时方便查看监测区域须提供检测报告；</p> <p>(5) ★相机录像与拍照同步启动，启动时间≤0.2秒，从而节省功耗；须提供检测报告；</p> <p>(6) ★支持拍照、录像、拍照+录像的工作模式；须提供检测报告；</p> <p>(7) 支持智能图像算法，自适应各种环境光线，自动调节远近距离曝光度；</p> <p>(8) ★支持类似换弹匣式的整体安装及更换电池方式，更换电池方便快捷；须提供检测报告；</p> <p>(9) 支持PIR+移动智能双重检测；</p> <p>(10) ★支持12AA电池及6节18650电池，电池仓可以灵活快速更换，支持太阳能充电；须提供检测报告；</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>(11) IP68防水防尘；</p> <p>(12) 镜头光圈值不大于1.6大光圈镜头, FOV不小于65度；</p> <p>(13) 内置耐低温锂电池保证断电或低温时时间不错乱；</p> <p>(14) 待机电流100ua, 白天整机工作电流180ma；</p> <p>(15) ★ 支持850nm黑光红曝940nm灯，白光LED灯，补光灯数量60个，闪光灯工作数量可根据安装场景不同进行设置；须提供检测报告；</p> <p>(16) PIR灵敏度可调节：高、一般、低；</p> <p>(17) 支持512GB SD存储卡，（用 SD 卡野外使用操作更加方便、方便编辑卡号）；</p> <p>(18) 可显示丰富的照片信息，包括拍摄日期、时间、温度、月相、设备名称、经纬度等；</p> <p>(19) ★工作温度-40至+80摄氏度，工作湿度最大98%，并能承受长时间高温低温高湿的反复冲击。须提供检测报告；</p> <p>(20) 配套图像管理野外监测设备，具有图像人工识别、按组打标签、图像信息自动提取、查询分拣、批量重命名、批量打水印、批量修改拍摄时间、批量删除、相机管理、历史数据管理等功能；</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

13	红外相机	优威、UV825	<p>1)★最大支持3K (2560*1920) /40帧有声视频, 照片像素3200万。须提供检测报告;</p> <p>2)★支持相机Wi-Fi直连手机APP, 通过手机设置参数, 回放图像更便捷。须提供检测报告;</p> <p>3)★支持通过手机APP实时预览监控区域画面, 自动同步手机日期时间及定位信息。须提供检测报告;</p> <p>4)★相机须自带前置全向显示屏, 尺寸2.0寸。提供检测报告;</p> <p>5)★支持录像与拍照同时完成, 启动时间0.2秒。提供检测报告;</p> <p>6)支持自适应各种环境光线, 自动调节远近距离曝光度</p> <p>7)★支持弹匣式的整体安装及更换电池方式。须提供检测报告;</p> <p>8)★相机开关须为两档设计, 开机后一段时间无操作须能自动进入监控模式, 以避免在野外时忘记手动进入监控而导致相机不工作。须提供检测报告;</p> <p>9)★支持PIR+移动智能双重检测, 有效避免误触发。须提供检测报告;</p> <p>10)★支持8AA电池, 16节AA电池, 6节18650, 12节18650电池, 支持太阳能充电。须提供检测报告;</p> <p>11)支持拍照、录像、拍照+录像的工作模式</p> <p>12)★IP68防水防尘设计。须提供检测报告;</p> <p>13)镜头光圈值不大于1.6, FOV不小于65度;</p>	深圳市优威视讯科技股份有限公司	套	200	5600.00	1120000.00	合同签订后30日历天内交付使用
----	------	----------	---	-----------------	---	-----	---------	------------	-----------------

			14) 内置耐低温钮扣电池保证断电或低温时时间不错乱; 15) 待机电流100ua, 白天整机工作电流180ma; 16) ★相机硬件自带红外补光灯及白光补光灯两种波长的灯, 可通过野外监测设备选择补光灯类型, 选择红外补光灯时夜间拍摄黑白图像, 选择白光补光灯时夜间拍摄彩色图像。须提供检测报告; 17) PIR灵敏度可调节; 高、一般、低; 18) ★最大可支持512GB SD存储卡, 兼容各种品牌。须提供检测报告; 19) 支持自主查找功能, 在离相机30米范围内主动通过遥控器主动控制相机发出警报声, 以便寻找; 20) 支持前端AI识别, 可自动筛选有无动物的图像; 21) 支持每次拍摄时自动获取环境的温度与湿度, 也可自定义主动采集环境温湿的间隔时间; 22) 可显示丰富的照片信息, 包括拍摄日期、时间、温度、月相、设备名称、经纬度等。					
14	帐篷	牧高笛、冷山	规格: 240*230*130CM 重量: 约3.81kg高海拔徒步登山的, 轻便化帐篷; 外帐: 210T防水涂层PU2000MM涤纶, 防水贴条; 内帐: 210T透气涤纶; 帐底: 150D防水涂层PU4000MM涤纶牛津布, 防水贴条;	牧高笛户外用品股份有限公司	套	5	2690.00	13450.00 合同签订后30日历天内交付使用

			网纱：高密度精编尼龙网纱； 支架：航空铝支架； 支架使用铝制材料，极大减轻自身重量，便于搭建和携带； 极高的防水系数，适合多气候和多场地，无惧多变天气，作休息使用。						
15	睡袋	牧高笛、G800	重量：800g 尺寸颜色：夜幕黑或日红M.日红L 绒品：拒水灰鹅绒 含绒量：85%，蓬松度：650+ 充绒量：800g 1、无畏严寒，征服顶峰， 2、大于或等于650+拒水灰鹅绒，羽绒蓬松度越好，保暖性、轻便性越强，650+ 属于高端级别。不易被打湿，蓬松更持久，拒水灰鹅绒：羽绒经过拒水处理，接触少量湿气（如露水、轻雨）时不易吸水结块，解决了普通羽绒打湿后失去保暖性的痛点。灰鹅绒：是优质羽绒原料，保暖性、蓬松度优于鸭绒，且异味更少。20D轻薄面料，抗撕裂，防钻绒，舒适透气，经久耐用 3、轻量化设计，高蓬松易压缩，压缩袋打包收纳更省空间。	牧高笛户外用品股份有限公司	套	15	3000.00	45000.00	合同签订后30日历天内交付使用
16	采样箱	博宇润、 BYR-CY-1	配置：样品冷藏包1个、冰袋2个、手术刀柄2把、手术刀片2包、平皿1个、兽用采血器3个、载玻片1盒、染色缸1个、试管架1个、敷料镊1把、兽用体温计1支、无菌密封取样袋3个、手术剪1把、听诊器1套、充电式手电1把、放大镜1个、操作手套1副、取样标签20	泰州市博宇润实验设备有限公司	项	5	3150.00	15750.00	合同签订后30日历天内交付使用

			个、三联式采样单1本、铝合金器械箱1个。						
17	高 压 灭 菌锅	滨江医疗、 YX-35HD	<p>特点</p> <p>安全可靠全自动程序操作控制且液晶显示屏全程显示灭菌过程对话框，灭菌过程自动控制，无人监管，使用方便：</p> <p>器械、敷料、液体为固定模式，自定义可自由设置。</p> <p>可选装干燥功能。</p> <p>令设有计时显示，当灭菌温度升至预选温度值时，计时器将自动倒计时，灭菌结束后，将自动泄压排气并切断加热电源，排气泄压并发出报警声以提示程序工作结束。</p> <p>设有灭菌室内冷空气自动泄出装置，确保灭菌效果。</p> <p>本机电加热元件为浸入式电热管，热效率高，电源电压为AC220V，使用时应可靠接地。设有超温、超压自动保护装置；</p> <p>装有全启式安全阀，正常灭菌时，安全阀关闭，当灭菌器内压力超过最高允许使用范围时，安全阀能自动启跳，释放超压蒸汽，待灭菌器内的蒸汽压力回降至正常值时，再自动关闭，起到确保安全使用的作用。</p> <p>开门内压大于0.027MPa时不能打开，具有自锁功能；</p> <p>装有过热保护器。在未加水或在使用过程中出现缺断水现象，能自动切断</p>	江阴滨江医疗设备有限公司	台	2	6900.00	13800.00	合同签订后30日历天内交付使用

			电源。断水等故障时，泄压阀自动打开，并将蒸汽排放。						
18	低 温 冰 箱	中科美菱、DW-FL270	类别：立式冷柜 箱内温度：-20℃~40℃ 总容积 (L)：270L 内部尺寸 (mm)：500*460*1230 外形产品尺寸 (mm)：750*710*1810 产品净重/毛重 (kg)：90/106 额定电压/频率 (V/Hz)：~220V/50 抽屉/篮筐 (个)：7	中科美菱 低温科技股份有限公司	台	5	19200.00	96000.00	合同签订后30日历天内交付使用
19	高 标 配 手 推 式 喷 雾 机	凝 鑫 、 3WNX-300	标准流量 (L/min)：10-60 药箱容积 (L)：300 工作压力 (Mpa)：1.0-2.5 最大射程 (m)：15 整机净重 (Kg)：110 整机毛重 (Kg)：120 包装箱尺寸 (mm)：1780×650×780 配套动力：186F	泊头市凝 鑫精密量 具制造有 限公司	个	5	4950.00	24750.00	合同签订后30日历天内交付使用
投标报价金额合计 (大写)：叁佰贰拾玖万陆仟壹佰伍拾元整									

法定代表人（负责人）或授权代表（电子签章/签名）：

日 期：2026年01月08日