

阿鲁科尔沁旗林业和草原局内蒙古阿鲁科尔沁国家级自然保护区**2025年**中央财政林业草原生态保护恢复资金自然保护区补助项目（智慧保护地建设保护设施设备购置）中标（成交）明细

内蒙古泽慧新程项目管理有限公司受阿鲁科尔沁旗林业和草原局委托，采用公开招标进行采购内蒙古阿鲁科尔沁国家级自然保护区**2025年**中央财政林业草原生态保护恢复资金自然保护区补助项目（智慧保护地建设保护设施设备购置）（项目编号：CFZCAQS-G-H-250111）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

一、合同包**1**（合同包一）

- 1.1、中标（成交）供应商：赤峰市农连园林绿化有限公司
- 1.2、中标（成交）总价： **802,640.00** 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

货物类

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
			<p>400万53倍合智能光学防抖VR激光球</p> <p>合智能系列激光智能光学防抖VR球机，内置53倍变焦光学防抖镜头，可有效抑制环境带来的视频画面抖动镜头采用1/1.2" 大靶面CMOS传感器，500米激光补光，有效提升整体监控效果</p> <p>支持人脸抓拍、非机动车识别、车牌识别等全结构化功能，更好助力平安城市人车管理</p> <p>适用于城市高点、十字路口、景区、铁塔、港口码头等</p> <p>支持磁编矫正功能，采用闭环高精度电机控制技术，云台偏移后可自动归位，确保画面不偏移</p> <p>支持五种智能资源切换：Smart事件(默认)、全结构化，混合比对、人员布控、车辆布控</p> <p>全结构化：支持细节路混合目标检测，对检测区域内的人、非机动车、车进行同时抓拍上传，人脸人体关联输出，并实现人脸、人体、车辆结构化属性特征信息提取</p> <p>Smart事件：越界侦测,区域入侵侦测,进入/离开区域侦测等智能侦测功能，支持基于事件触发联动球机进行跟踪</p> <p>混合比对：支持人脸、人体混合检测和人脸比对功能，对检测区域内的人脸、人体进行同时抓拍上传，支持人脸、人体结构化属性特征信息提取；前端存储15万张人脸图片进行建模后，对场景中抓拍的人脸进行比对并输出结果</p> <p>人员布控：支持前端实时建模比对，对人脸和人体进行布控跟踪，跟踪过程中目标经纬度信息实时上传，构建时空域场景</p> <p>车辆布控：支持前端实时建模比对，对授权和非授权名单车辆进行布控跟踪，跟踪过程中目标经纬度信息实时上传，构建时空域场景</p> <p>AI-ISP：采用去噪卷积神经网络将深度结构、学习算法用于图像去噪，最终使画面成像更新清晰，噪点更小图像更干净</p> <p>支持53倍光学变倍，16倍数字变倍</p> <p>支持最大2688x1520@60fps高清画面输出</p> <p>支持自动合成全景图功能，结合球机360°图片抓拍的能力，自动拼接成360°全景图，无需人工手动合成，高效省时，合成图有柱状和鱼眼两种可选</p> <p>搭配VR全景应用平台，把现实中的人、车、事、物叠加到在虚拟的场景中，通过场景漫游、标记标绘、视</p>							

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1	A02091107 视频监控设备	云台	<p>频投影及联动应用，以虚实结合的方式和沉浸式的交互体验，为用户了解区域内的感知数据情况、辅助决策提供新方式</p> <p>采用光学透雾技术，极大提升透雾效果</p> <p>采用光学防抖技术，防抖补偿角达画面视场角的30%有效抑制抖动对画面的影响</p> <p>采用定焦激光补光，补光距离500m</p> <p>支持GB35114A级安全加密</p> <p>传感器类型：1/1.2" Progressive Scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.0005 Lux @（F1.6, AGC ON）；黑白：0.0001 Lux @（F1.6, AGC ON）；0 Lux with IR</p> <p>焦距：6.6~350 mm，53倍光学变倍</p> <p>视场角：水平视场角61.0~1.8度（广角~望远），垂直视场角35.9~1.1度（广角~望远），对角线视场角68.5~2.1度（广角~望远）</p> <p>补光灯类型：激光</p> <p>补光灯距离：激光照射距离：最远可达500 m</p> <p>防补光过曝：支持</p> <p>水平范围：360°</p> <p>垂直范围：-20°-90°(自动翻转)</p> <p>水平速度：水平键控速度：0.1°-210°/s,速度可设;水平预置点速度：280°/s</p> <p>垂直速度：垂直键控速度：0.1°-150°/s,速度可设;垂直预置点速度：250°/s</p> <p>主码流帧率分辨率：高帧率：</p> <p>50Hz: 50 fps（2688 × 1520 , 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720）</p> <p>60 Hz: 60 fps（2688 × 1520 , 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720）</p> <p>常规帧率：</p> <p>50 Hz: 25 fps（2688 × 1520 , 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720）</p> <p>60 Hz: 30 fps（2688 × 1520 , 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720）</p> <p>视频压缩标准：H.265, H.264, MJPEG, Smart264, Smart265</p> <p>宽动态：120 dB超宽动态</p> <p>网络接口：RJ45网口;自适应10M/100M网络数据</p> <p>SD卡扩展：内置Micro SD卡插槽;支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡;最大支持256G</p> <p>报警：7路报警输入，2路报警输出</p> <p>音频：1路音频输入，音频峰值：2-2.4V[p-p]，输入阻抗：1 kΩ±10%</p> <p>1路音频输出，线性电平，阻抗：600 Ω</p> <p>RS-485：采用半双工模式，支持自适应HIKVISION，PELCO-P和PELCO-D（可添加）协议</p> <p>电源：DC：36 V，1.67 A</p> <p>工作温湿度：-40℃-70℃；湿度小于95%</p> <p>尺寸：Ø267 × 430 mm</p> <p>重量：9.6 kg</p> <p>防护：IP67; 6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准</p>	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	杭州	71,000.00	7.00	台	497,000.00
1-2	A02091107 视频监控设备	支架	<p>铂晶灰法兰式壁装支架</p> <p>无</p> <p>颜色：铂金灰</p> <p>材质：铝合金</p> <p>尺寸：180*97*329mm</p> <p>重量：1390g</p>	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	杭州	720.00	7.00	个	5,040.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-3	A02091107 视频监控设备	立杆（含立杆基础）	1、材质均采用 Q345 号钢，立杆和悬臂均为八棱锥形杆，立杆高度 8m ，横臂长度 1米 L型杆，热镀锌喷塑防腐处理，含地笼地脚螺栓环形排列，立柱和横臂根据设计需求预留开孔位置。 2、口径 280mm-220mm ，高 8米 ，壁厚 6mm ； 3、横臂 φ76*4mm*1米 ； 4、底法兰 φ500*20mm ； 5、预埋件 8-M27*1200 ；C30混凝土 800mm*800mm*1000mm	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	杭州	11,000.00	7.00	套	77,000.00
1-4	A02091107 视频监控设备	设备箱	50W*60H*30D 1、箱体采用 1.5mm 厚镀锌钢板加喷塑。（镀锌板材质介于 201 不锈钢和 304 不锈钢材质之间，即使施工途中破坏箱体表面喷塑，也可保证在室外长期不生锈）； 2、箱体侧面与顶盖下方均设有散热通风孔；侧面散热孔加有不锈钢防尘防虫网；即使箱体在烈日下，也可实现箱内空气对流通风；可有效保护箱内电器设备的老化和由于温度过高而引起的损坏； 3、箱体表面采用户外聚氨酯塑粉；经高温烤制后可保证在户外暴晒环境下不粉化、开裂、变黄，箱体防水，防锈，防酸，防晒； 4、箱门密封圈采用聚氨酯现场发泡胶；外表整体美观；避免脱落，渗水，防护等级达到 IP66 ；箱体可挂墙、挂杆、落地安装，非常方便； 5、箱内配置 3块 安装板，可平铺；可分层；位置可任意调整。安装板上不惜工本开有密集的 3mm 圆孔，并配有 M4 自攻螺丝，便于安装导轨排插等电器设备；设备即可随意位置安装，无需开孔，大大提高了施工效率，有效的节约施工成本。	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	杭州	1,000.00	7.00	个	7,000.00
1-5	A02091107 视频监控设备	工业级交换机	1、提供 5个10/100M 自适应 RJ45 端口； 2、工业级工作温度： -40℃~75℃ ； 3、宽电压输入： 9.6V~60VDC ； 4、小尺寸（ 115 mm *70 mm *28 mm ）、更好的适应工业环境； 5、多种安装方式：导轨式安装+壁挂安装； 6、 IP30 防护：减少粉尘影响； 7、提供 VLAN 、广播风暴抑制开关，适应各类复杂网络环境铝合金外壳，坚固耐用； 8、三路电源输入，冗余备份，大大提高产品供电可靠性； 9、 EMC 高防护等级，无惧各种恶劣环境；	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	杭州	500.00	7.00	台	3,500.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-6	A02091107 视频监控设备	室外防水音柱	<p>30W低功耗室外智慧音柱，待机功耗低至0.16W，高效节能。</p> <p>智能静音功能，在待机时整机完全静音无底噪无电流声。完美解决噪声困扰。</p> <p>智能优先级处理，设备支持1路线路输入和3路开关量触发，并支持多信号源优先级。优先级顺序：线路输入>触发1>触发2>触发3。灵活适配多种场景。</p> <p>高保真音质好，音色干净，高音清晰明亮；</p> <p>内部功放具备过热、过压、短路等保护功能；</p> <p>有源音柱外观设计精巧，机身采用纯铝合金打造，尽显高端大气</p> <p>防水性能强，可以直接在户外使用；</p> <p>该产品内置8 M音频存储空间，可以通过外置USB接口擦除拷贝6首音乐，通过拨码开关选择预设音乐信号，通过触发播放预设语音节目；</p> <p>预录语音：1、你好，垃圾请分类入桶（女声）；2、观赏草坪，请勿踩踏（女声）；3、机动车道，行人请勿进入；4、进入施工现场，请戴好安全帽，注意安全；5、警戒区域，请尽快离开；6、您已进入监控区域，你的行为将被实时记录，请注意言行举止。</p> <p>额定功率：30W</p> <p>总谐波失真：THD≤10%</p> <p>灵敏度：92 db(±3db)</p> <p>设备接口：线路输入接口*1，开关量触发接口*3，US B接口*1</p> <p>重量：净重≈2.42Kg；毛重≈2.75Kg</p> <p>通用功能：拨码开关*1，音量调节*2（线路输入音量调节和开关量触发音量调节）</p> <p>功耗：待机功耗：0.16W；工作最大功耗：32W</p> <p>工作湿度：≤90%（无凝结）</p> <p>产品尺寸：169*147*392mm（长*宽*高）</p> <p>包装尺寸：210*190*430mm（长*宽*高）</p>	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	300.00	7.00	个	2,100.00
1-7	A07050106 太阳能发电电能	太阳能供电系统	<p>1、发电功率200W，工作电压18V。工作温度：零下40度-85度，边框材质使用优质铝合金，转换效能21%以上。使用寿命30年以上，正南安装，安装角度已调整。</p> <p>2、充放电次数≥2000-2000次以上，工作温度零下40-85度，</p> <p>3、数显控制器 断开保护电压：9.3V 恢复供电电压：11.1V 防过冲，防过放。涓流充电， 延长电池使用寿命。供电监测:蓄电池组电量、电压监测和显示功能</p> <p>4、足功率，不虚标</p> <p>5、欠压，短路，过压，过载，过温五大保护功能</p> <p>6、自动切换、自动恢复和无人值守功能</p> <p>7、LCD智能显示</p>	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	杭州	15,000.00	7.00	套	105,000.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-8	A02010220 网桥	通用网桥	1、3公里5GHz室外通用拨码无线网桥，802.11ac制式 2、网络接口类型：2个RJ45 ,10/100/1000 Mbps自适应 3、无线传输距离：5 km 5、5.8GHz 866M 6、电信级 7、天线一体化无线网桥 8、6.0GHz 866M 电信级 9、天线一体化无线网桥802. 11A/N/AC 5 .8Ghz 866M，集成一体化18dBi 25°10°、双极化定向天线，发射功率1000mw；外置4级信号、电源、网络指示灯，外置透气阀/复位孔内置浪涌(4级)/静电保护（16Kv）1000Mbps网口防护等级IP67 配件含POE供电模块 铸铝万向节安装支架仅支持PTP或Client工作模式 支持网管服务器统一管理	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	杭州	4,000.00	14.00	支	56,000.00
	A02091107	野外监控	8路HDMI输入+16路HDMI输出 3 U标准机架式机箱，运营级ATCA机箱系统，满足中小规模的监控需求 插拔式模块化设计，可根据需求灵活选择机型 业务模块支持智能风扇自动调温，确保系统稳定可靠 支持HDMI信号输入输出 支持H.264/H.265编码，默认采用H.265 解码支持H.265、H.264、MJPEG等主流的编码格式 支持8路高清视频编码能力 支持128路高清视频解码能力 视频输出最大的LED带载能力为单口260 W 支持3200 W高清视频解码 支持16个显示屏的任意大屏拼接 单输出口支持1/4/6/8/9/16/25画面分割显示 支持开窗和漫游，最多支持256个窗口，单屏支持4个1080p或者2个4K 支持电视墙预览 最大支持128个预设场景，用户可以自定义每个场景电视墙布局 支持虚拟LED功能，最多添加字幕8个，单墙3个 支持WEB方式访问和操作 支持ONVIF协议接入设备解码 支持GB28181协议接入平台实现管理和操作 机箱高度：3U 总线类型：千兆网交换 配置主控板数量：1 电源槽位数：2 配置电源数量：1 业务板槽位数：6 配置业务板数量：2 整机解码能力：128路1080P30 整机拼接能力：16路 网口：2个，RJ45，10M/100M/1000M自适应以太网口 USB接口：2个，USB 2.0 串行接口：4个，1个Console控制口（RJ45接口）+ 1个reserve口（调试预留）+ 2个RS485/232复用口（RJ45接口） 电视墙数量：8个 电视墙规模：≤16 开窗数量：256 单口画面分割数：1/4/6/8/9/16/25	海康威视	杭州海康威视					

品目号	视频监控设备名称	指挥系统名称	输入源复制能力：支持 工作温度：0℃~ 50℃ 规格型号 工作湿度：10% ~ 90% 净重：≤7.6Kg	康晟牌	数字名称 制造名称 有限公司	杭商地	50,000.00 单价（元）	1.00 数量	项单位	50,000.00 总价（元）
			产品尺寸（宽×高×深）：442.4mm × 128mm × 341.6mm 音频输入接口数：8 音频输入接口类型：HDMI内嵌 视频输入分辨率：1024×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1366×768@60Hz、1440×900@60Hz、1680×1050@60Hz、1280×960@60Hz、1600×1200@60Hz、1280×720P@50Hz、1280×720P@60Hz、1920×1080P@50Hz、1920×1080P@60Hz、1920×1200@60Hz、3840×2160@30Hz（仅奇数口）； 【支持自定义输入分辨率】 1.宽：800~1920，高：600~1200， 2.宽*高的范围：48W~230W 3.宽高对齐限制：宽度4对齐，高度2对齐 视频编码格式：支持H265/H264，默认H265 视频编码通道数：8 视频编码能力：支持8路1080P60或4路4K30 音频编码格式：G722.1,G711_U,G711_A,AAC 视频输出分辨率：XGA_60 Hz(1024×768@60 Hz)/SXGA_60 Hz(1280×1024@60 Hz)/720P_60 Hz(1280×720@60 Hz)/UXGA_60 Hz(1600×1200@60 Hz)/WSXGA_60 Hz(1680×1050@60 Hz)/WUXGA_60 Hz(1920×1200@60 Hz)/1080P_60 Hz(1920×1080@60 Hz)/4K_30 Hz(3840×2160@30 Hz) 视频解码格式：H264,H265,Smart264,Smart265,MJPEG 视频解码通道：256 视频解码能力：H264/H265/Smart264/Smart265格式，8路3200W/2400W，或16路1600W，或20路1200W，或32路800W，或40路600W，或64路400W，或128路1080P，或256路720P/D1 及以下分辨率实时解码。（每4个输出口一组，共享解码能力） MJPEG格式，支持16路200W解码。 音频输出接口数：16 音频输出接口类型：HDMI内嵌 音频解码格式：G711-A,G711-U,G722.1,G726-16/U/A,MPEG,AAC-LC							

内蒙古泽慧新程项目管理有限公司
2025年12月22日