

合同

编号： 11N4593875182024109606

采购单位（甲方）： 中共青河县委员会政法委员会

服务单位（乙方）： 中国电信股份有限公司青河分公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、等法律法规规定，并严格遵循青河县国家机关、事业单位及（或）团体组织新疆维吾尔自治区定点服务“全疆一张网”（第二期）项目-中国电信股份有限公司青河分公司采购项目招标文件、投标文件、新疆维吾尔自治区定点服务“全疆一张网”（第二期）项目-中国电信股份有限公司青河分公司服务协议，就甲方委托乙方提供新疆维吾尔自治区定点服务“全疆一张网”（第二期）项目-中国电信股份有限公司青河分公司服务事宜，双方经协商一致，签订本合同，以资共同遵守。

一、服务项目、价格

金额单位：元

| 序号 | 商品名称 | 品牌 | 型号 | 配置要求 | 采购数量 | 计数单位 | 成交单价 | 小计 |
|----------|----------|-----------|----|------|------|------|-----------|-----------|
| 1 | 其他运行维护服务 | - | - | 品牌: | 1 | 项 | 460000.00 | 460000.00 |
| 合同总价（元） | | 460000.00 | | | | | | |
| 合同总价（大写） | | 肆拾陆万元整 | | | | | | |

二、付款方式

三、服务条款

| 配置清单 | | | | | | | | |
|------|----|------|----|---|----|-------|-------|--|
| 序号 | 属性 | 产品类别 | 型号 | 技术规格 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | |
| | | | | 200万40倍低功耗球机套装，电池60AH 太阳能板120W 海康威视E系列6寸低功耗全彩球机，支持4G（移动、联通，电信）网络传输 支持1/2.8" 200万40倍光学变焦镜头，采用高效补光阵列，低功耗，红外补光150 m，白光补光30 m，内置GPS定位模块，支持OSD显示安装位置经纬度信息 支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测 适用于农田、森林，河道、水库、矿区、野外等场景 1) 7×24小时本地录像无光照续航约12天（工作模式：4G保活不预览，不开补光灯，不开智能，按照平均功耗2.5 W计算）；2) 休眠定时抓拍应用场景（30分钟一张）无光照续航约20天（工作模式：4G保活，无光照 | | | | |

| | | | | | | |
|---|------------------------|-------------------------------|--|----|------|--------|
| 1 | 太阳能 一体式 锂电套 装 | DS- 2DE6C2XYZIW- QH/GLT | <p>续航, 抓图时按开启智能功能计算) 支持休眠状态下, 执行预置点定时抓图任务 支持除雾配置功能, 可通过调用手动除雾预置点来实现手动控制, 内置加热玻璃, 有效除雾 支持两进一出报警, 一进一出音频 IP66, 抗干扰能力强, 适用于严酷的电磁环境, 符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准 支持485读取海康标准电池电量信息并进行OSD叠加 内置可插拔电信4G NANO物联网卡, 此卡定向到互联服务器 支持Wi-Fi AP, 仅供短距离调试使用</p> <p>传感器类型: 1/2.8 " progressive scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.005Lux @ (F1.5, AGC ON),黑白: 0.001Lux @ (F1.5, AGC ON); 0 lux with IR 宽动态: 支持真宽动态 焦距: 5.9 mm-236 mm, 40倍光学变倍 视场角: 【水平】60.2°~1.8° (广角~望远) 【垂直】35.2° to 1° (广角~望远) 【对角线】67.4° to 2° (广角~望远) 补光灯类型: 混合补光 补光灯距离: 【白光】30m 【红外】150m 水平范围: 360° 垂直范围: -15°-90°(自动翻转) 水平速度: 水平键控速度: 0.1°-120°/s,速度可设;水平预置点速度: 120°/s 垂直速度: 垂直键控速度: 0.1°-80°/s,速度可设;垂直预置点速度: 80°/s 主码流帧率分辨率: 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 视频压缩标准: H.265;H.264;MJPEG 无线频段: LTE FDD: Band 1,3,5,8 LTE TDD: Band 34,38,39,40,41 WCDMA/HSPA+: Band 1,8 TD-SCDMA: Band 34,39 CDMA/EVDO: BC0 GSM/GPRS/EDGE: 900/1800MHz 无线制式: LTE FDD/LTE TDD/WCDMA/HSPA+/TD-SCDMA/CDMA/EVDO/GSM/GPRS/EDGE SD卡扩展: 内置MicroSD插槽, 最大支持512 GB RS-485: 采用半双工模式, 支持HIKVISION 电池电量协议</p> <p>网络接口: RJ45网口, 自适应10M/100M网络数据 报警: 2路报警输入, 1路报警输出 音频输入: 1路音频输入, 音频峰值: 2-2.4V[p-p], 输入阻抗: 1 kΩ±10% 音频输出: 1路音频输出, 线性电平, 阻抗:600Ω 供电方式: DC12V 工作温湿度: -30°C-65°C;湿度小于90% 恢复出厂设置: 支持 除雾: 加热玻璃除雾 (默认关闭) 尺寸: Ø208 mm × 344.7 mm 重量: 摄像机重约3.4 kg 防护: IP66; 6000V 防雷、防浪涌、防突波, 符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准 太阳能组件类型: 单晶硅 太阳能组件转换效率: ≥22% 太阳能组件功耗/电压/电流: 120Wp/19.6V/6.12A 太阳能板尺寸/重量: 1005*665*35mm/6.85kg 电池类型: 磷酸铁锂蓄电池 电池额定电压: 12.8V</p> | 23 | 6720 | 154560 |
|---|------------------------|-------------------------------|--|----|------|--------|

| | | | | | | |
|------|--|--|---|--|--|--|
| | | | <p>工作电压范围：11.6V-14.6V宽压输出 电池最大持续工作电流：10A 电池循环使用次数：>2000次(@25°C)，容量≥初始容量70% 低温性能：低温0°C智能开启充电加热，温升至10°C时关闭 电池保护功能：过压，过流，欠压，低温，高温，短路保护（输入、输出），输入防反 电池充电温度：0-45°C 电池放电温度：-10°C-55°C 电池工作温度：-10°C-55°C 电池额定容量：768wh 电池续航时间：基于太阳能组件容量768wh，球机不同模式续航如下： 全功耗模式：7W（4G预览、打开补光灯），约100h 低功耗本地录像场景：2.5W（4G保活、不预览、关闭补光灯），约300h 低功耗本地录像场景：5W（4G保活、不预览、打开补光灯），约150h 低功耗预览场景：3.5W（4G预览、关闭补光灯），约200h 休眠模式功耗：0.2W（4G保活、MCU保活、其他模块关闭），约3000h 安装方式：立杆安装，抱箍范围（Ø89-210mm）</p> | | | |
| 设备采购 | | | <p>400万53倍合智能光学防抖VR激光球_雨刷_光纤_北斗定位 海康威视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 适用于城市高点、十字路口、景区、铁塔、港口码头等 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 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 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，并实现对人脸、人体、车辆结构化属性特征信息提取 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 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 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 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 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 支持53倍光学变焦，16倍数字变焦 支持最大2688x1520@60fps高清画面输出 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 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</p> | | | |

| | | | | | | |
|---|-------|-------------------------|--|---|-------|-------|
| 2 | 网络摄像机 | DS-2DF8C453I5XS-QHKA/AT | <p>游、标记标绘、视频投影及联动应用，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>支持雨刷</p> <p>支持北斗卫星定位</p> <p>支持光纤接口</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： 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： 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>卫星定位：内置北斗卫星定位模块和电子罗盘，支持将视场角、镜头指向、安装位置经纬度等信息上传中心管理平台</p> <p>电子罗盘：支持</p> <p>光纤接口：采用FC接口，内置光纤模块（100 M网络数据、波长TX1310/RX1550 nm、单纤单模、20 km传输距离）</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</p> <p>HIKVISION, PELCO-P和PELCO-D（可添加）协议</p> <p>电源：DC：36 V，1.67 A</p> <p>雨刷：支持</p> <p>工作温湿度：-40°C-70°C；湿度小于95%</p> <p>尺寸：Ø267 × 430 mm</p> | 3 | 13000 | 39000 |
|---|-------|-------------------------|--|---|-------|-------|

| | | | | | | | |
|-----|------|--|----|--|-------|--|--------|
| | | | | 重量: 9.6 kg 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 | | | |
| | 设备合计 | | | #REF! | #REF! | | 195912 |
| 3 | 施工费 | 23套太阳能一体式锂电套装安装、64路监控电源及业务恢复(3公里电源恢复), 6根监控杆体迁移、23个监控箱体购置及材料若干 | | | | | 190816 |
| 4 | 业务费 | 50路监控链路费及汇聚费用 | 每年 | | | | 73272 |
| 合计: | | | | | | | 460000 |

甲方(公章):

乙方(公章):

法定(授权)代表人(签字):

法定(授权)代表人(签字):

地址:

地址:

电话:

电话:

开户银行:

开户银行: 中国农业银行股份有限公司阿勒泰团结路支行

账号:

账号: 301511010400032230000000002

签订日期:

签订日期: