附件1：采购清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **恩平市那吉镇矿场无线监控设备采购项目采购清单** | | | | | |
| **序号** | **产品名称** | **技术指标及参数** | **数量** | **单位** | **备注** |
| **一、监控系统前端设备** | | | | | |
| 1. 恩平市基隆矿业有限公司（恩平市白马坑陶瓷用正长岩矿）3套； 2. 恩平市弘宇矿业有限公司（恩平市那吉镇揽坑矿区）3套； 3. 恩平市锦安矿业有限公司（恩平市那吉镇白石顶矿区）3套； 4. 深圳市中天投资贸易有限公司（恩平市那吉镇岭仔凸矿区）3套； 5. 恩平市那吉资源开发有限公司（恩平市那吉镇飞鹅山陶瓷用二长岩矿）2套。 | | | | | |
| 1 | 太阳能摄像机套装 | 800万 1/1.8" CMOS太阳能低功耗摄像机套装 超低功耗：最高分辨率下录像功耗低于1.8W（不含4G传输），支持7天连续阴雨天电池续航 支持平台远程配置低功耗模式，支持多种形式从休眠模式唤醒 太阳能供电：支持40 W太阳能光伏板，支持20 Ah可充电电池 支持LTE-TDD/LTE-FDD/TD-SCDMA/EVDO 4G无线网络传输，支持Micro SIM卡 最低照度: 彩色：0.002 Lux @（F1.0，AGC ON）; 黑白：0.001 Lux@（F1.0，AGC ON） 宽动态: 数字宽动态 焦距&视场角:  4mm @F1.0，水平视场角：92°，垂直视场角：48°，对角线视场角：111° 6mm @F1.0，水平视场角：46°，垂直视场角：32°，对角线视场角：65° 白光距离: 最远30m 最大图像尺寸: 3840×2160 视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264 移动通讯参数: 4G频段: LTE-TDD 四频 Band 38/39/40/41 LTE-FDD 四频 Band 1/3/5/7/8 TD-SCDMA 双频 Band 34/39 UMTS 双频 Band 1/8 EVDO 单频 BC0 4G制式: LTE-TDD，LTE-FDD，TD-SCDMA，EVDO RS-485: 支持1个RS485，用于获取电池信息 音频: 1路输入；1路输出 报警: 1路输入，1路输出（报警输出最大支持12V，30mA MAX） SD卡扩展: 内置Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 插槽，最大支持256 GB 复位: 支持 网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 启动及工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 供电方式: 摄像机：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护 电流及功耗: 典型功耗场景：1.54 W（4G工作时）; 待机场景功耗：30 mW；最大功耗：5.7 W  电源接口类型: Ø5.5 mm圆口 产品尺寸: 760 × 732.6 × 586.9 mm \* 产品完整装配后在一定角度下的最大尺寸\* 喉箍可箍直径范围：30~200 mm 包装尺寸: 826 × 469 × 444 mm 设备重量: 12 kg 带包装重量: 17.63 kg 光伏板规格:  尺寸：760 × 351 × 25 mm 标称发电功率：40 W \*测试条件：AM=1.5，25℃，1000W/㎡，SMQ 电池: 电池类型: 三元锂 电池容量: 20 Ah 充电限制电压: 12.6 V 电池工作温度: 充电：0 ℃~45 ℃; 放电：-20 ℃~60 ℃ 电池电压: 9 V~12.60 V 使用寿命: 循环500次，容量保证60%以上 电池重量: 2.77 kg 防护: IP67 | 14 | 台 | 200万像素录像：约13天  400万像素录像：约6.7天  800万像素录像：约2.8天 |
| 2 | TF卡 | CS-CMT-CARDT256G(标配)（含1年流量） | 14 | 张 |  |
| 3 | 监控杆 | 镀锌杆/3.5米/表面烤漆 | 10 | 条 |  |
| **总费用为包干价，包括项目实施过程中发生的全部费用。** | | | | | |