

土默特右旗公安局交管监控建设项目运营
服务项目

招标清单

招 标 人： _____



(盖章)

年 月 日

项目名称: 土默特右旗公安局交管监控建设项目
运营服务项目

招标清单

编制人:  庞宁宁 (造价工程师签字及盖章)
B11191500003460
内蒙古新世洋建设工程项目管理
有限公司
有效期至: 2027年07月03日

审核人:  王华伟 
王华伟
B11011806002100
内蒙古新世洋建设工程项目
管理有限公司
截止期: 2025.12.31

编制单位:  (盖章)

法定代表人或其授权人:  (签字或盖章)
王华伟印

招标人:  (盖章)

法定代表人或其授权人:  (签字或盖章)
刘新印
1502210014514

编制时间:

土默特右旗公安局交管监控建设项目运营服务项目

招标清单编制说明

一、项目名称

土默特右旗公安局交管监控建设项目。

二、项目概况

本项目为土默特右旗萨拉齐镇内 110 国道、阿勒坦大街、敕勒川大街、二环路等路段电子警察违停抓拍建设项目。通过本次项目建设,将进一步提高土右旗交通管控设施覆盖范围和智能化水平,缓解交通拥堵矛盾、交通秩序紊乱等现象,规范交通行驶,进步提高全旗的交通管理能力及整体服务水平。

三、编制依据

- 1、委托方提供设计图纸、技术参数等;
- 2、与本工程有关的标准(包括标准图集)、规范、技术资料;
- 3、《建设工程工程量清单计价标准》(GB/T50500—2024);
- 4、《内蒙古自治区市政工程预算定额》(2017);
- 5、《内蒙古自治区房屋建筑与装饰工程预算定额》(2017);
- 6、《内蒙古自治区通用安装工程预算定额》(2017);
- 7、《内蒙古自治区建设工程费用定额》(2017)等相关依据;
- 8、材料价格依据 2025 年 9 月份《包头工程造价信息》,信息价中没有的价格参考市场报价;

9、内建标【2025】98号文、内建标【2019】468号文、内建标【2019】06号文、内建标【2019】113号文等相关文件。

10、其他事宜详见招标文件。

内蒙古新世洋建设工程项目管理有限公司

2025年12月4日



项目清单计价表

项目名称：设备部分

标段：土默特右旗公安局交管监控建设项目

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		前端设备					
		电子警察					
1	040205020001	900 万高清电警抓拍单元	1. 不低于900万电警抓拍单元 2. 警抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置LED暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等。 3. 内置摄像机采用≥1英寸高帧率全局曝光CMOS传感器，分辨率≥4096 × 2160，帧率≥25帧 4. 支持车辆子品牌识别，对车头图片进行分析抓拍，可分析输出OSD叠加≥7200种车辆子品牌并显示相应的年款，对车尾图片进行分析抓拍，可分析输出 OSD 叠加≥3900 种车辆子品牌并显示相应的年款 5. 支持视频采用H. 265、H. 264或MJPEG编码 6. 支持识别不少于 39 种车身颜色 7. 在满足GA/T1202-2022一级补光标准，补光≤801x的前提下，抓拍图片满足GA/T832标准。 8. 支持LED频闪灯同步补光，防护罩内置LED车牌补光灯。 9. 支持逆行和变道违章触发抓拍，逆行识别类型包括:单行道逆向行驶;变道违章检测类型包括:实线变道。 10. 支持车牌遮挡检查功能，支持大货车喷涂车牌识别，在检测到车牌被遮挡的情况下可给出提示。	台	299		

项目清单计价表

项目名称：设备部分

标段：土默特右旗公安局交管监控建设项目

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2	040205020002	电警环境补光灯	1. 符合新国标补光灯，具备符合GA/T 1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》中的一级补光装置要求； 2. ≥16颗LED 3. 覆盖范围：单车道环境补光灯 4. 最佳补光范围16米~25米 5. 外壳材质金属铝 6. 工作温度：温度-30℃~70℃ 7. 电源：220VAC±10% 8. 工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结 9. 功耗不高于35W 10. 防护等级不低于IP66	台	665		
3	040205020003	900w 反向卡口	1. ≥900万卡口抓拍单元 2. 卡口抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置LED暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等 3. 内置摄像机采用1英寸高帧率全局曝光CMOS传感器 4. 帧率高达25帧 5. 支持前排人脸检测，并识别主驾驶员的性别、是否戴眼镜结构化属性信息，可在抓拍图上叠加主/副驾驶人脸小图和主驾驶员的结构化属性信息 6. 支持对无人驾驶的车辆进行车牌识别 7. 支持识别符合GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型； 8. 车身颜色识别：白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑； 9. 车型识别：大客车、中型客车、大货车、小货车、面包车、皮卡、轿车、SUV/MPV、二轮车、三轮车； 10. 支持车辆品牌，子品牌识别； 11. 在满足GA/T1202-2022一级补光标准，补光≤801x的前提下，抓拍图片满足11. GA/T832标准。 12. 支持视频触发等多种触发模式并实现全结构化：支持实时提取机动车、非机动车、行人、人脸等目标全结构化信息； 13. 支持主副驾的人脸抠图，车窗小图可叠加在抓拍原图上 14. 支持逆行和变道违章触发抓拍，逆行识别类型包括：单行道逆向行驶；变道违章检测类型包括：实线变道。	台	77		

项目清单计价表

项目名称：设备部分

标段：土默特右旗公安局交管监控建设项目

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	数量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	040205020004	卡口频闪一体灯	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用≥ 24颗高性能大功率高亮度LED光源 2. 符合新国标补光灯，具备符合GA/T 1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》中的一级补光装置要求。 3. 内置LED格栅，有效减少周边光污染 4. 气体光源回电时间小于67ms，支持超速连拍 5. 支持LED灯频闪、LED爆闪、白光气体爆闪 6. 支持相机误触发保护功能，触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复 7. 防护等级不低于IP66 	台	173		
5	040205020005	道路监控球	<ol style="list-style-type: none"> 1. 内置≥ 3镜头，不少于2个全景通道和1个细节通道，均不低于400w像素； 2. 全景通道支持不小于4倍光学变倍，细节通道支持不小于25倍光学变倍。 3. 陀螺仪：支持 4. 网络接口：支持100M网络数据，RJ45网口，自适应网络数据 5. 内置≥ 512 GB SD卡 6. 支持对检测区域内的人、车进行抓拍上传；支持实现对人脸、人体、车辆结构化属性特征信息提取 7. 内置不小于2路报警输入和1路报警输出 8. 音频：1路音频输入，1路音频输出 	台	16		
6	040205020006	信号灯检测器	<ol style="list-style-type: none"> 1. ≥ 16路信号灯交流信号输入接口 2. 不少于6个RS485输出接口 3. ≥ 16路交通灯状态指示 4. 检测、通讯单元采用微控制器设计，稳定可靠 5. 输入接口采用压电保护、光电隔离等防护措施 6. 实时输出交通灯信号状态 	台	68		

项目清单计价表

项目名称：设备部分

标段：土默特右旗公安局交管监控建设项目

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	030501013001	终端服务器	1. 支持≥16路H. 265、H. 264编码混合自适应接入； 2. 支持SDK、RTSP、ONVIF和GB28181添加相机通道； 3. 支持图片存储展示，包括车辆卡口、违法、目标、人体以及其他事件结构化图片数据； 4. 支持视频预览、录像和回放，可配置录像计划，录像和图片存储空间可配置； 5. 内置≥12T硬盘；支持硬盘自动切换，当一块硬盘损坏后，能自动切换至其它硬盘进行存储。 6. 支持新国标电警应用，有反向卡口需要图片六合一时，最大支持8个电警相机六合一； 7. 支持区间测速、区间限停和区间变道功能； 8. 支持多个相机抓拍数据匹配合成，三种匹配策略可选； 9. 支持多种字符叠加、图片合成模式； 10. 具有至少17个10M/100M/1000M自适应RJ45接口	台	68		
8	04B001	安装底座	设备安装底座	个	1230		
9	040205014001	L 型立杆 6.5m，挑臂 4.5m	立杆高度 6.5 米八棱杆，厚度≥6mm，横臂长度 4.5 米，厚度≥5mm； 基础现场实挖，基底应先整平夯实使基底承载力达到 100kpa，基础分层回填夯实， 基础尺寸不低于 1200*1200*1400mm 含地脚笼 接地制作	套	3		
10	040205014002	L 型立杆 6.5m，挑臂6m	立杆高度 6.5 米八棱杆，厚度≥6mm，横臂长度 6 米，厚度≥6mm； 基础现场实挖，基底应先整平夯实使基底承载力达到 100kpa，基础分层回填夯实， 基础尺寸不低于 1200*1200*1600mm 含地脚笼 接地制作	套	149		
11	040205014003	L 型立杆 6.5m，挑臂9m	立杆高度6.5米八棱杆，厚度≥8mm，横臂长度9米，厚度≥6mm； 基础现场实挖，基底应先整平夯实使基底承载力达到100kpa，基础分层回填夯实， 基础尺寸不低于1400*1400*1600mm 含地脚笼 接地制作	套	63		

项目清单计价表

项目名称：设备部分

标段：土默特右旗公安局交管监控建设项目

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	040205014004	L 型立杆 6.5m，挑臂12m	立杆高度6.5米八棱杆，厚度 $\geq 8\text{mm}$ ，横臂长度12米，厚度 $\geq 6\text{mm}$ ； 基础现场实挖，基底应先整平夯实使基底承载力达到100kpa，基础分层回填夯实，基础尺寸不低于1600*1600*1800mm 含地脚笼 接地制作	套	11		
13	040205014005	L 型立杆 6.5m，挑臂15m	立杆高度6.5米八棱杆，厚度 $\geq 8\text{mm}$ ，横臂长度15米，厚度 $\geq 8\text{mm}$ ； 基础现场实挖，基底应先整平夯实使基底承载力达到100kpa，基础分层回填夯实，基础尺寸不低于1800*1800*2100mm 含地脚笼 接地制作	套	22		
14	040205004001	电警抓违法拍 标牌	1. 规格尺寸:1000mm*800mm 2. 其他:详见图纸	块	249		
		违停抓拍系统					
15	040205020007	违停球	1. 全景 ≥ 400 万分辨率，细节球机 ≥ 400 万40倍，采用双镜头设计，兼顾全景细节，光圈不小于F1.0，具有不小于1/1.8靶面尺寸； 2. 支持城市道路违章取证：细节路支持违停、逆行、压线、变道、机占非、掉头，违停有效检测距离 ≥ 300 m 3. 全景采用暖白光补光，补光距离 ≥ 30 米 4. 支持GB35114A级安全加密 5. 补光灯距离：全景暖白光不小于30米；细节暖白光不小于50米，红外不小于250米 6. 防补光过曝：支持 7. 细节水平范围支持0-360° 8. 可从诊断信息中导出云台控制历史记录，包括：手动键控PTZ、3D定位、手动调用预置点、手动调用花扫、手动调用巡航 9. 支持设置预览画面是否叠加显示规则区域框及告警提示信息	台	30		
16	04B002	安装底座	设备安装底座	个	30		

项目清单计价表

项目名称：设备部分

标段：土默特右旗公安局交管监控建设项目

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	数量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	030501013002	终端服务器	1. 支持 ≥ 16 路H. 265、H. 264编码混合自适应接入； 2. 支持SDK、RTSP、ONVIF和GB28181添加相机通道； 3. 支持图片存储展示，包括车辆卡口、违法、目标、人体以及其他事件结构化图片数据； 4. 支持视频预览、录像和回放，可配置录像计划，录像和图片存储空间可配置； 5. 内置 ≥ 12 T硬盘；支持硬盘自动切换，当一块硬盘损坏后，能自动切换至其它硬盘进行存储。 6. 支持新国标电警应用，有反向卡口需要图片六合一时，最大支持8个电警相机六合一； 7. 支持区间测速、区间限停和区间变道功能； 8. 支持多个相机抓拍数据匹配合成，三种匹配策略可选； 9. 支持多种字符叠加、图片合成模式； 10. 具有至少17个10M/100M/1000M自适应RJ45接口	台	17		
18	040205014006	L 型立杆 6.5m，挑臂3m	立杆高度6.5米八棱杆，厚度 ≥ 6 mm，横臂长度3米，厚度 ≥ 5 mm； 基础现场实挖，基底应先整平夯实使基底承载力达到100kpa，基础分层回填夯实，基础尺寸不低于1100*1100*1300mm 含地脚笼 接地制作	套	22		
19	04B003	电警违法抓拍 标牌	1. 规格尺寸:1000mm*800mm 2. 其他:详见图纸	块	30		

项目清单计价表

项目名称：设备部分

标段：土默特右旗公安局交管监控建设项目

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		卡口、测速、礼让行人					
20	040205020008	900w 卡口	<ol style="list-style-type: none"> 1. ≥900万卡口抓拍单元 2. 卡口抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置LED暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等 3. 内置摄像机采用1英寸高帧率全局曝光CMOS传感器 4. 帧率高达25帧 5. 支持前排人脸检测，并识别主驾驶员的性别、是否戴眼镜结构化属性信息，可在抓拍图上叠加主/副驾驶人脸小图和主驾驶员的结构化属性信息 6. 支持对无人驾驶的车辆进行车牌识别 7. 支持识别符合GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型； 8. 车身颜色识别：白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑； 9. 车型识别：大客车、中型客车、大货车、小货车、面包车、皮卡、轿车、SUV/MPV、二轮车、三轮车； 10. 支持车辆品牌，子品牌识别； 11. 在满足GA/T1202-2022一级补光标准，补光≤801x的前提下，抓拍图片满足GA/T832标准。 12. 支持视频触发等多种触发模式并实现全结构化：支持实时提取机动车、非机动车、行人、人脸等目标全结构化信息； 13. 支持主副驾的人脸抠图，车窗小图可叠加在抓拍原图上 14. 支持逆行和变道违章触发抓拍，逆行识别类型包括：单行道逆向行驶；变道违章检测类型包括：实线变道。 	台	52		
21	040205020010	卡口频闪一体灯	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用≥24颗高性能大功率高亮度LED光源 2. 符合新国标补光灯，具备符合GA/T 1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》中的一级补光装置要求。 3. 内置LED格栅，有效减少周边光污染 4. 气体光源回电时间小于67ms，支持超速连拍 5. 支持LED灯频闪、LED爆闪、白光气体爆闪 6. 支持相机误触发保护功能，触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复 7. 防护等级不低于IP66 	台	97		

项目清单计价表

项目名称：设备部分

标段：土默特右旗公安局交管监控建设项目

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	040205020009	测速雷达	1. 采用24GHz MMIC技术 2. 高增益、低副瓣微带天线设计技术，有效避免邻道目标干扰。 3. 支持对多目标进行精确测距测速 4. 测速范围10km/h-250km/h 5. 输入电压为9V-24V范围内测速雷达能正常工作 6. 防护等级不低于IP66	台	72		
23	04B004	安装底座	设备安装底座	个	221		
24	030501013003	终端服务器	1. 支持≥16路H. 265、H. 264编码混合自适应接入； 2. 支持SDK、RTSP、ONVIF和GB28181添加相机通道； 3. 支持图片存储展示，包括车辆卡口、违法、目标、人体以及其他事件结构化图片数据； 4. 支持视频预览、录像和回放，可配置录像计划，录像和图片存储空间可配置； 5. 内置≥12T硬盘；支持硬盘自动切换，当一块硬盘损坏后，能自动切换至其它硬盘进行存储。 6. 支持新国标电警应用，有反向卡口需要图片六合一时，最大支持8个电警相机六合一； 7. 支持区间测速、区间限停和区间变道功能； 8. 支持多个相机抓拍数据匹配合成，三种匹配策略可选； 9. 支持多种字符叠加、图片合成模式； 10. 具有至少17个10M/100M/1000M自适应RJ45接口	台	21		
25	040205014008	T 型立杆 6.5m，挑臂 4.5m*2	立杆高度 6.5 米八棱杆，厚度≥6mm，横臂长度 4.5 米*2，厚度≥6mm； 基础现场实挖，基底应先整平夯实使基底承载力达到 100kpa，基础分层回填夯实，基础尺寸不低于 1200*1200*1600mm 含地脚笼 接地制作	套	2		
26	040205014009	T 型立杆 6.5m，挑臂 6m*2	立杆高度 6.5 米八棱杆，厚度≥8mm，横臂长度 6 米*2，厚度≥6mm； 基础现场实挖，基底应先整平夯实使基底承载力达到 100kpa，基础分层回填夯实， 基础尺寸不低于1400*1400*1600mm 含地脚笼 接地制作	套	3		

项目清单计价表

项目名称：设备部分

标段：土默特右旗公安局交管监控建设项目

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	数量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	040205014010	L 型立杆 6.5m，挑臂9m	立杆高度6.5米八棱杆，厚度 $\geq 8\text{mm}$ ，横臂长度9米，厚度 $\geq 6\text{mm}$ ； 基础现场实挖，基底应先整平夯实使基底承载力达到100kpa，基础分层回填夯实，基础尺寸不低于1400*1400*1600mm 含地脚笼 接地制作	套	2		
28	040205014011	L 型立杆 6.5m，挑臂6m	立杆高度 6.5 米八棱杆，厚度 $\geq 6\text{mm}$ ，横臂长度 6 米，厚度 $\geq 6\text{mm}$ ； 基础现场实挖，基底应先整平夯实使基底承载力达到 100kpa，基础分层回填夯实， 基础尺寸不低于 1200*1200*1600mm 含地脚笼 接地制作	套	15		
29	040205014012	L 型立杆 6.5m，挑臂15m	立杆高度6.5米八棱杆，厚度 $\geq 8\text{mm}$ ，横臂长度15米，厚度 $\geq 8\text{mm}$ ； 基础现场实挖，基底应先整平夯实使基底承载力达到100kpa，基础分层回填夯实，基础尺寸不低于1800*1800*2100mm 含地脚笼 接地制作	套	2		
30	040205004002	区间测速标识牌（含立杆）	1. 规格尺寸:2100*3000，立杆6.5米，横臂3米 2. 其他:详见图纸	块	4		
31	040205004003	限速标识牌（含立杆）	1. 规格尺寸:限速标牌圆牌D1000mm，立杆6.5米 2. 其他:详见图纸	块	34		
32	040205004004	不礼让行人标识牌	1. 规格尺寸:1400*1800 2. 其他:详见图纸	块	2		

项目清单计价表

项目名称：设备部分

标段：土默特右旗公安局交管监控建设项目

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		信号灯系统					
33	040205015001	44 路联网信号机	1. 灯控输出路数不少于44路，采用开放性、标准化通信协议，方便扩展 2. 信号机应符合《道路交通信号控制机》GB25280-2016要求，产品类别为C类，耐温等级为A级； 3. 信号机通信协议应符合GB 25280-2016《道路交通信号控制机》中附录A的要求 配备控制面板，可进行信号机状态的实时控制和方案手动调整 4. 对通信、灯具等外部设备的工作状态自动监控和记录，发生故障自动告警并可自动采取相应的处理措施 5. 支持公交车辆优先功能，可接入RFID设备并检测相应的公交车辆，当公交车接近路口时信号机通过红灯早断、绿灯延长、插入相位的方式执行公交优先，支持用户自定义优先方式 6. 具备独立硬件黄闪控制板，不依靠程序控制，提高安全性	台	68		
34	040205014013	左转箭头信号灯	1. 左转箭头灯，竖装； 2. 包含：灯具、帽檐、装饰边、背杆支架 3. 面罩规格：φ400mm 4. 面罩材质：玻璃 5. 表面处理：黑色喷塑哑光 6. LED数量：红90，黄90，绿90 7. LED直径：φ5mm 8. 单管电流：<18mA 9. LED寿命：≥70000小时	套	143		
35	040205014014	满屏信号灯	1. 满屏信号灯，竖装 2. 包含：灯具、帽檐、装饰边、背杆支架 3. 面罩规格：φ400mm 4. 面罩材质：玻璃 5. 表面处理：黑色喷塑哑光 6. LED数量：红156，黄156，绿156 7. LED波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nm 8. LED直径：φ5mm 9. LED寿命：≥70000小时	套	153		

项目清单计价表

项目名称：设备部分

标段：土默特右旗公安局交管监控建设项目

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	数量	金额（元）	
						综合单价	合价
36	040205014015	倒计时	1. 七线制双8通讯式倒计时器 2. 包含：灯具、帽檐、装饰边、横连杆抱箍 3. 计时方式：跟随/触发/RS485通信 4. 显示数值：红99~1；绿99~1；黄9~1 5. 面罩材质：PC 6. LED数量：红420，黄210，绿420 7. LED波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nm 8. LED直径：Φ5mm 9. LED寿命：≥70000小时	套	137		
37	040205014016	人行信号灯	1. 静态人行灯，竖装 2. 包含：灯具、帽檐、横连杆抱箍（直径：89mm） 3. 面罩规格：Φ300mm 4. 面罩材质：玻璃 5. LED数量：红60，绿56 6. LED波长：红：625nm；绿：505nm 7. LED直径：Φ5mm 8. LED寿命：≥70000小时	套	294		
38	040205014017	竖形立杆	立杆高度3米，厚度4mm，地脚笼尺寸：6-M24*Φ330 中心距*900 高，固定板5*Φ330；含立杆混凝土基础0.8m*0.8m*1.3m。	套	294		
39	040205014018	L型立杆 7m，挑臂 6m	立杆高度7米，厚度6mm；横杆长度6米，厚度5mm；基础现场实挖，基底应先整平 夯实使基底承载力达到100kpa，基础分层回填夯实，基础尺寸不低于1200*1200*1600mm 含地脚笼 接地制作	套	91		
40	040205014019	L型立杆 7m，挑臂 9m	立杆高度7米八棱杆，厚度≥8mm，横臂长度9米，厚度≥6mm； 基础现场实挖，基底应先整平夯实使基底承载力达到100kpa，基础分层回填夯实， 基础尺寸不低于1400*1400*1600mm 含地脚笼 接地制作	套	62		
41	040205016001	信号灯电源线（机动车）	型号：rvv8*1.5	m	43300		
42	040205016002	信号灯电源线（人行）	型号：rvv8*1.5	m	29400		

项目清单计价表

项目名称：设备部分

标段：土默特右旗公安局交管监控建设项目

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		前端配套工程					
43	010401011001	检查井	内壁光滑，包含铸铁井盖，喷涂防锈沥红漆，井盖颜色由建设单位指定，铸铁井盖，底部做渗漏措施。检查井尺寸 600*600mm，深 800mm，井短边留有 Φ 50*3 个塑料管接口	座	447		
44	010401011002	手井	内壁光滑，包含铸铁井盖，喷涂防锈沥红漆，井盖颜色由建设单位指定，底部做渗漏措施。检查井尺寸 500*500mm，深 600mm，井短边留有 Φ 50*3 个塑料管接口	座	224		
45	040205016003	信号灯电源线	型号：rvv3*1.5mm ²	m	4580		
46	040205016004	信号灯电源线	型号：YJV2*4mm ²	m	13600		
47	040205016005	信号灯电源线	型号：YJV2*6mm ²	m	7611		
48	040205016006	信号灯信号传输线	型号：rvsp2*0.5 ²	m	2040		
49	040205016007	补光灯控制线	型号：rvvp2*1	m	9350		
50	040205016008	6 类双绞线	6 类双绞线	m	4880		
51	030411001001	Φ 50 保护管	PE 厚度 \geq 2.9mm	m	26200		
52	030411001002	Φ 32 保护管	PVC 厚度 \geq 2.0mm	m	5740		
53	030411001003	钢管	DN80 钢管保护管	m	10222		
54	040501012001	顶管	2*DN80 钢管保护管	m	3000		
55	040205015002	抱杆箱	尺寸 480mm（宽） \times 580mm（高） \times 215mm（深），厚度不小于 1.2mm，含 220V 防雷器，双路空气开关 1 个，单路空气开关 1 个，三芯、二芯插座各 1 个	台	287		

项目清单计价表

项目名称：设备部分

标段：土默特右旗公安局交管监控建设项目

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		后端计算及存储智能交通监控平台					
56	030501004001	IP磁盘存储阵列	1. 处理器：不小于1颗64位多核处理器 2. 系统内存：不小于8GB 3. 支持不低于48个SATA接口，支持硬盘热插拔 4. 系统盘：不小于1颗SATA SSD 5. 视频性能：支持接入 ≥ 1024 路（最大接入带宽2048Mbps） 6. 图片性能：支持 ≥ 200 张/S（单张图片500KB） 7. 网络接口：不小于2个千兆数据网口，1个千兆管理口，1个IPMI接口 8. 设备标配： ≥ 4 个2.5Gb网口	台	1		
57	030501004002	8T硬盘	8TB企业级硬盘	台	48		
58	030501013004	服务器	1. CPU：配置 ≥ 1 颗国产化处理器，单处理器物理核心数 ≥ 32 核，主频 ≥ 2.2 GHz，末级缓存容量 ≥ 64 MB，线程数 ≥ 64 线程，热设计功耗 ≥ 190 W，支持内存的最高速率 ≥ 3200 MHz，通道数 ≥ 8 ，位宽 ≥ 64 ； 2. 内存：配置不低于128G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存 3. 硬盘：配置 ≥ 2 块600G 10K 2.5寸SAS硬盘；最高可选支持12块3.5寸（兼容2.5寸）热插拔SATA/SAS硬盘，可选支持2块后置2.5寸热插拔SATA/SAS硬盘； 阵列卡：配置SAS_HBA卡（支持RAID 0/1/10）； 4. PCIE扩展：支持不少于6个PCIe扩展插槽 5. 网口：板载不少于2个千兆电口；支持选配10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口； 6. 其他接口：配置不少于1个千兆RJ-45管理接口，4个USB 3.0接口 7. 电源：配置550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源	台	1		
59	030501013005	校时服务器	1. 支持GPS、北斗、上级NTP；（选配支持CDMA校时） 2. 支持多网域校时 3. 支持双机热备、级联方案 4. 同步精度：卫星同步精度 < 20 ns 5. 存储：512M 6. 守时精度： ≤ 28 us	台	1		

项目清单计价表

项目名称：设备部分

标段：土默特右旗公安局交管监控建设项目

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		网络设备					
60	030501012001	核心交换机	1. 交换容量：不小于 $\geq 76.8\text{Tbps}/336\text{Tbps}$ 2. 包转发率：不小于 $8640\text{Mpps}/57600\text{Mpps}$ 3. 槽位数量： ≥ 6 个 4. 配置不少于46端口千兆以太网电接口 (RJ45)+38端口千兆以太网光接口 (SFP, LC)+6端口万兆以太网光接口模块 (SFP+, LC) (SC) 5. 提供工信部入网许可证，入网检测报告证明	台	2		
		软件平台					
		智能交通监控平台					
61	030501017001	软件	1. 智能交通监控平台 2. 主要性能指标详见图纸及智能交通监控平台技术参数	套	1		
合 计							

措施项目清单计价表

标段：土默特右旗公安局交管监控

项目名称：设备部分

建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	一	措施项目一			
1.1	041201017	文明施工费			
1.2	041201017001	文明施工与环境保护费			
1.3	041201016001	临时设施费			
1.4	041201020001	雨季施工增加费			
1.5	041201024001	已完工程及设备保护费			
1.6	04B001	工程定位复测费			
1.7	041201023001	二次搬运费			
1.8	041201022001	特殊地区施工增加费			
1.9	041201021001	夜间施工增加费			
1.10	041201021002	白天在地下室施工增加费			
1.11	041201020002	冬季施工增加费			
2	二	措施项目二			
2.1	031401022001	链路租赁费	3年107条百兆链路租赁，负责网络电信号到各设备箱		
2.2	031401022002	电费	3年电费		
合 计					-

项目清单计价表

标段：土默特右旗公安局交管监控
建设项目

项目名称：道路部分

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		拆除路面					
1	041001001001	拆除路面	1. 材质:沥青砼面层、混凝土垫层 2. 厚度:综合 3. 暂估工程量 4. 不含外运	m3	511.1		
2	041001001002	拆除路面	1. 材质:花砖路面 2. 厚度:综合 3. 暂估工程量 4. 不含外运	m3	833.59		
3	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:装载机装工程废料 2. 运距:综合考虑	m3	1344.69		
		沥青					
4	040202001001	路床(槽)整形	1. 沥青路面整形碾压	m2	2555.5		
5	040203006001	沥青混凝土	1. 部位:机动车道 2. 沥青品种:石油沥青 3. 沥青混凝土种类:细粒式沥青砼 4. 厚度:10cm	m2	2555.5		
6	040203004001	封层	1. 部位:机动车道 2. 材料品种:双层式喷油撒料上下乳化封层	m2	2555.5		
7	040203006002	水泥混凝土垫层	1. 部位:机动车道 2. 沥青混凝土种类:C30混凝土 3. 厚度:30cm	m2	2555.5		
8	040203006003	水泥混凝土垫层	1. 部位:机动车道 2. 混凝土种类:C15混凝土 3. 厚度:10cm	m2	2555.5		
9	040201020001	沥青混凝土运输	1. 材料品种:沥青混凝土 2. 运距:综合考虑	m3	1277.75		
		人行道					
10	040204001001	人行道整形碾压	1. 人行道整形碾压	m2	4903.5		
11	040203006004	水泥混凝土垫层	1. 部位:机动车道 2. 混凝土种类:C30混凝土 3. 厚度:12cm	m2	4903.5		
12	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:花砖 2. 厚度:5cm	m2	4903.5		
合 计							

措施项目清单计价表

标段：土默特右旗公安局交管监控建设项目

项目名称：道路部分

目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	一	措施项目一			
1.1	041201017	文明施工费			
1.2	041201017001	文明施工与环境保护费			
1.3	041201016001	临时设施费			
1.4	041201020001	雨季施工增加费			
1.5	041201024001	已完工程及设备保护费			
1.6	04B001	工程定位复测费			
1.7	041201023001	二次搬运费			
1.8	041201022001	特殊地区施工增加费			
1.9	041201021001	夜间施工增加费			
1.10	041201021002	白天在地下室施工增加费			
1.11	041201020002	冬季施工增加费			
2	二	措施项目二			
2.1	04B005	大型机械设备进出场及安拆 压路机 进出场费	1. 机械设备名称:压路机 2. 机械设备规格型号:8t以上		
2.2	04B006	大型机械设备进出场及安拆 沥青混凝土摊铺机 进出场费	1. 机械设备名称:沥青砼摊铺机 2. 机械设备规格型号:大型摊铺机		
合 计					-

