

塔城地区乌苏市2023年道路标 工程
识标牌及信号灯建设项目

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

塔城地区乌苏市2023年
道路标识标牌及信号灯
建设项目 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

建设项目投标报价汇总表

工程名称：塔城地区乌苏市2023年道路标识标牌及信号灯建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。

表-02

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 市政土石方工程

标段：塔城地区乌苏市2023年道路标识标牌及信号灯建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政土石方工程

标段：塔城地区乌苏市2023年道路标识
标牌及信号灯建设项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部分项						
		电缆沟-电子抓拍						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1m 内 3. 开挖方式:机械开挖 人工平整	m3	72			
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求:人机配合松填 2. 填方材料品种:原土回填	m3	72			
		分部小计						
		电缆沟-路灯工程						
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:1m 内 3. 开挖方式:机械开挖 人工平整	m3	2268			
2	040103001002	回填方	1. 密实度要求:人机配合夯填 2. 填方材料品种:原土回填	m3	2268			
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余土外运 2. 运距:施工方现在勘查, 自行报价	m3	756			
		分部小计						
		围栏-路灯工程						
1	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:1m 内 3. 开挖方式:机械开挖 人工平整	m3	68.54			
2	040103001003	回填方	1. 密实度要求:人机配合夯填 2. 填方材料品种:原土回填	m3	68.54			
3	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:余土外运 2. 运距:施工方现在勘查, 自行报价	m3	13.06			
4	040901009001	预埋铁件	1. 材料种类:钢板及钢筋	t	0.557			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：市政土石方工程

标段：塔城地区乌苏市2023年道路标识标牌及信号灯建设项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001001	安全文明施工						
2	041109001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.27				
3	041109001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.03				
4	041109001004	其中：智慧工地基础配置费						
5	041109002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
6	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0				
7	041109004001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
8	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.08				
9	X041109008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.06				
10	X041109010001	检验试验费						
11	X041109010002	其中：自检试验费		0				
12	X041109010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.02				
13	X041109012001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：市政土石方工程

标段：塔城地区乌苏市2023年道路标识标牌及信号灯建设项目

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：市政土石方工程

标段：塔城地区乌苏市2023年道路标识标牌及信号灯建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：市政土石方工程

标段：塔城地区乌苏市2023年道路标识标牌及信号灯建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

单位工程投标报价汇总表

工程名称：桥涵护岸工程

标段：塔城地区乌苏市2023年道路标识标牌及信号灯建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	围栏-路灯工程		
1.2	L杆-电子抓拍		
二	措施项目费		
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费		
2.21	其中：安全文明施工费		
三	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
四	规费		
五	税前工程造价		
六	税金		
投标报价合计=一+二+三+四+六			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桥涵护岸工程

标段：塔城地区乌苏市2023年道路标识标牌及信号灯建设项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001005	安全文明施工						
2	041109001006	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	1.85				
3	041109001007	其中：临时设施费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	4.16				
4	041109001008	其中：智慧工地基础配置费						
5	041109002002	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
6	041109003002	二次搬运费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0				
7	041109004002	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
8	041109007002	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.2				
9	X041109008002	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.2				
10	X041109010004	检验试验费						
11	X041109010005	其中：自检试验费		0				
12	X041109010006	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.13				
13	X041109012002	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桥涵护岸工程

标段：塔城地区乌苏市2023年道路标识标牌及信号灯建设项目

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桥涵护岸工程

标段：塔城地区乌苏市2023年道路标识标牌及信号灯建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桥涵护岸工程

标段：塔城地区乌苏市2023年道路标识标牌及信号灯建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：桥涵护岸工程

标段：塔城地区乌苏市2023年道路标识标牌及信号灯
建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

单位工程投标报价汇总表

工程名称：路灯工程

标段：塔城地区乌苏市2023年道路标识标牌及信号灯建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：路灯工程

标段：塔城地区乌苏市2023年道路标识
标牌及信号灯建设项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		分部分项						
1	040803007001	铺砂、盖保护板(砖)	1. 种类:1根电缆 2. 规格:铺砂盖水泥砖	m	8300			
2	040802001001	电杆组立	1. 名称:电杆 2. 材质:非预应力砼杆 3. 规格:12m	根	4			
3	040803001001	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV22-4*25+1*16 3. 敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	8000			
4	040803001002	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-22-12*2.5 3. 敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	500			
5	040802003001	导线架设	1. 名称:架空绝缘导线 2. 型号:JKLGYJ-120/20	km	0.67			
6	040801017001	跌落式熔断器	1. 名称:跌落式熔断器 2. 型号:kw7-200a	组	7			
7	040801020001	隔离开关	1. 名称:隔离开关 2. 型号:HGW9-10/1250	组	1			
8	040801018001	避雷器	1. 名称:避雷器 2. 型号:HY5WS-17/50	组	8			
9	040801008001	杆上配电箱	1. 名称:高压计量箱 2. 型号:JLS-10(5/5A) 3. 规格:包含箱体	台	4			
10	040801033001	其他电器	1. 名称:故障显示仪	个	4			
11	040806004001	接地装置	1. 名称:接地挂环	套	4			
12	040802002001	横担组装	1. 名称:跌落式熔断器横担 2. 规格:L70*7*2200	组	7			
13	040802002002	横担组装	1. 名称:偏担 2. 规格:L63*6*1700	组	6			
14	040802002003	横担组装	1. 名称:偏单 2. 规格:0.95	组	4			
15	040802002004	横担组装	1. 名称:偏单 2. 规格:0.48	组	4			
16	040801008002	杆上配电箱	1. 名称:分配控制柜盘芯	台	4			
17	040801032001	铁构件制作、安装	1. 名称:变台支架 2. 材质:C12槽钢	kg	0.1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：路灯工程

标段：塔城地区乌苏市2023年道路标识标牌及信号灯建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001009	安全文明施工						
2	041109001010	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.43				
3	041109001011	其中：临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.58				
4	041109001012	其中：智慧工地基础配置费						
5	041109002003	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
6	041109003003	二次搬运费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
7	041109004003	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
8	041109007003	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
9	X041109008003	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.11				
10	X041109010007	检验试验费						
11	X041109010008	其中：自检试验费		0				
12	X041109010009	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.08				
13	X041109012003	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况，按相关规定计取
14	04B003	施工因素增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	2.76				
15	04B991003	竣工档案编制费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.32				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：路灯工程

标段：塔城地区乌苏市2023年道路标识标牌及信号灯建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：路灯工程

标段：塔城地区乌苏市2023年道路标识标牌及信号灯建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：路灯工程

标段：塔城地区乌苏市2023年道路标识标牌及信号灯建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

规费、税金项目计价表

工程名称：路灯工程

标段：塔城地区乌苏市2023年道路标识标牌及信号灯建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金			
1.1	社会保险费	养老保险费+失业保险费+医疗保险 费+工伤保险费			
1.11	养老保险费	分部分项人工费+单价措施项目人工 费		5.87	
1.12	失业保险费	分部分项人工费+单价措施项目人工 费		0.65	
1.13	医疗保险费	分部分项人工费+单价措施项目人工 费		3.14	
1.14	工伤保险费	分部分项人工费+单价措施项目人工 费		0.42	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+单价措施项目人工 费		2.17	
2	税金	税前工程造价		9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程投标报价汇总表

工程名称：电子抓拍工程

标段：塔城地区乌苏市2023年道路标识标牌及信号灯建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
二	措施项目费		
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费		
2.21	其中：安全文明施工费		
三	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
四	规费		
五	税前工程造价		
六	税金		
投标报价合计=一+二+三+四+六			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电子抓拍工程

标段：塔城地区乌苏市2023年道路标识
标牌及信号灯建设项目

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部分项						
1	040205021001	数码相机	1. 名称:测速雷达 2. 规格、型号:STJ1-12 3. 参数要求:采用1英寸900万像素高帧率彩色全局曝光CMOS高清智能摄像机，最大分辨率可达4096×2160，帧率高达25帧。 输出图片格式：JPEG。 支持LED频闪灯同步补光，防护罩内置LED车牌补光灯，摄像机内置网络防雷。 支持车牌、车型、车身颜色等信息识别功能，支持压线、逆行、闯红灯、违反禁令等违法检测功能。 红绿灯信号检测方式支持：IO信号，红绿灯检测器，视频检测。 支持9种常见颜色（白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑）识别。 可以识别8种车型：大客车、小客车、大货车、小货车、面包车、皮卡、小轿车及SUV。 支持远程数据上传，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP服务器或者后端平台等。 具有防尘、防水、网络防雷、防浪涌等功能。 基础功能 视频分辨率：4096(H)×2160(V) 图像控制：曝光速度、AGC控制、白平衡方式控制等 帧率：25fps 压缩输出码率：32	套	12			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电子抓拍工程

标段：塔城地区乌苏市2023年道路标识
 标牌及信号灯建设项目

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			Kbps~16 Mbps 传感器类型：1” Global shutter CMOS 支持协议：ISAPI ,GB2 8181, 海康SDK 抓拍图片分辨率：4096 (H) × 2160(V) 视频压缩标准：H. 264, H. 265, MJPEG 抓拍图片格式：JPEG 存储功能：TF, USB 接口 同步输入：SYNC信号灯 电源同步输入 触发输出：7路F+/F-输出接口，可作为补光灯 同步输出控制 触发输入：1个触发/报警输入 通讯接口：3个RS-485接口，1个RS-232接口 ：2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口 智能功能 机动车：目标检测：机动车抓拍，车辆捕获率≥99%（线圈），车辆捕获率≥99%（视频） ； 车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别(环境光有要求)等特征检测； 违章检测：压线、逆行、闯红灯、路口停止、绿灯停车、机占非、闯禁令（禁左、禁右、禁止大车、公交专用道）					
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电子抓拍工程

标段：塔城地区乌苏市2023年道路标识
标牌及信号灯建设项目

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			一般规范 工作温度：-30° C~60° C 电源：100 VAC~240 VAC；频率：48 Hz~52 Hz 整体组成：防尘、防水面板，LED补光灯 工作湿度：5%~95%@40℃，无凝结 尺寸：180 mm (W) × 152.7 mm (H) × 636 mm (D) 功耗：Max. 20 W 重量：5.2 ± 0.5 kg					
2	040205020001	监控摄像机	1. 类型:环保卡口摄像机 2. 规格、型号:iDS-TCV900-FEL/V3/25海康威视项目机型 3. 附件:卡口镜头、防护罩、摄像机电源 4. 参数要求:海康生态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。 内置摄像机采用1英寸高帧率全局曝光CMOS传感器，分辨率可达4096 × 2160，帧率高达25帧，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点。 视频采用H.265、H.264或MJPEG编码，低延时，低码率，压缩比高，处理灵活。 支持视频触发等多种触发模式并实现全结构化：支持深度学习算	台	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电子抓拍工程

标段：塔城地区乌苏市2023年道路标识
标牌及信号灯建设项目

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			<p>法，支持多目标混合场景应用，实时提取机动车、非机动车、行人、人脸等目标全结构化信息，为大数据业务提供全方位的特征数据基础。</p> <p>支持机动车的车牌，车身颜色，车型，子品牌，驾驶室人员等特征检测，支持机动车的过车记录和违章行为检测抓拍。</p> <p>支持非机动车和行人的抓拍和特征检测。</p> <p>支持车辆检测处理器、雷达、补光灯的接入。白天使用闪光灯补光，夜晚仅使用LED频闪灯补光，抓拍图片可看清司乘人员人脸。</p> <p>支持远程数据上传，GB/T 28181-2016视频联网标准、GA/T 1400视图库标准、FTP协议，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP服务器或者后端平台。</p> <p>可支持TF插卡本地存储，可支持至256G，抓拍图片可断网续传。</p> <p>基础功能 视频分辨率：4096(H) × 2160(V) 帧率：25fps 图像控制：曝光速度、AGC控制、白平衡方式控制等 压缩输出码率：32 Kbps 16 Mbps 镜头规格：25mm 抓拍图片分辨率：</p>					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电子抓拍工程

标段：塔城地区乌苏市2023年道路标识
标牌及信号灯建设项目

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			4096(H) × 2160(V) 视频压缩标准：H. 264, H. 265, MJPEG 抓拍图片格式：JPEG 存储功能：TF, USB 光圈类型：手动光圈 多码流：支持3码流： 主码流：4096×2160（ 默认）； 子码流：1920×1080（ 默认）； 三码流：1920×1080（ 默认） 传感器类型：1” Global shutter CMOS 支持协议：ISAPI, GB/ T 28181-2016视频联网 标准, GA/T 1400视图 库标准, 海康SDK, FTP 协议等 接口 同步输入：SYNC信号灯 电源同步输入 触发输出：7路F+/F-输 出接口，可作为补光灯 同步输出控制 触发输入：1个触发/报 警输入 通讯接口：3个RS-485 接口，1个RS-232接口 ；2个RJ45 10M/100M/1 000M自适应以太网口					
3	040205014001	闪光灯	1. 类型:环保闪光灯 2. 型号:CXBG-1-1-PS-A -3B-I (CXBG-2-H/2-MC- A-3B-I) 3. 灯架材质、规格： 铝合金灯体，鳍片式散 热结构，面罩采用特殊 工艺的耐高温的PC材料 ，透光效果好 采用24颗优质高亮度 LED芯片，寿命长，稳 定性好，发光效率高	套	12			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电子抓拍工程

标段：塔城地区乌苏市2023年道路标识
标牌及信号灯建设项目

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			带LED格栅，有效减少 周边光污染 气体灯管采用优质高性能 氙气灯管，质量可靠， 寿命长 经专业光学设计，发光 均匀，目标光斑显明， 有效减少光污 采用步进电机功能，实 现红外滤片的切换 LED控制采用先进的恒 流驱动技术，电流控制 准确、稳定，产品稳定 性好、可靠性高，有效 减少光衰 气体光源回电时间小于 67ms，支持超速连拍， 气体补光控制具有峰值 抑制功能 支持LED灯频闪、白光 气体爆闪，红外气体爆 闪 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 灯体具有专利设，计新 颖别致、适应性强，安 装简单，调节方便 一般规范 工作温度：温度-30℃~ 70℃ 电源：220VAC±10% 工作湿度：湿度5%~95% @40℃，无凝结					
4	030504001001	服务器	1. 名称:终端服务器 2. 规格:DS-TP50-12R/8 T 3. 参数要求:支持12路H .265、H.264编码混合 自适应接入; 支持SDK、RTSP、ONVIF 和GB28181添加相机通 道; 支持图片存储展示,包 括车辆卡口、违法、人	台	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电子抓拍工程

标段：塔城地区乌苏市2023年道路标识
标牌及信号灯建设项目

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			脸、人体以及其他事件结构化图片数据；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；支持本地浏览器查询数据，可设置多种筛选条件；查询结果可关联对应事件短录像；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6个电警相机六合一；支持区间测速、区间限停和区间变道功能；支持多个相机抓拍数据匹配合成，三种匹配策略可选；支持多种字符叠加、图片合成模式；支持车牌黑白名单布防比对，黑白名单是否上传平台可配；支持双网隔离应用，可向两个隔离网络分别上传图片和视频数据；支持LED屏（默认交通诱导屏和出入口LED显示屏），音柱对接发布，发布条件和内容可自定义； 硬件规格 网络接口：2个10/100/1000M自适应以太网接口，双网卡，物理隔离；具备16个1000M以太网接口；具备2个光口（SFP）；硬盘接口：4个SATA接口 音频接口：1个音频输					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电子抓拍工程

标段：塔城地区乌苏市2023年道路标识
标牌及信号灯建设项目

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			入接口、1个音频输出接口； IO报警接口：2路报警输入接口、2路报警输出接口； 指示灯：电源/报警/硬盘/就绪，共4个状态指示灯； 其他接口：2个RS-232接口、2个RS-485接口、1个USB3.0接口； 尺寸：370mm（宽）×273mm（深）×102.5mm（高），自带挂耳，可机架式安装； 重量(不含硬盘)：≤5.1kg； 运行功耗：≤50W； 工作温度-40℃~70℃、工作湿度10%~90%，无风扇设计，适合多种场景下应用					
5	040205015001	设备控制机箱	1. 类型:抱杆箱 2. 型号: DS-TAC101-P/3/1 3. 参数要求:尺寸480mm（宽）×579mm（高）×215mm（深） 含双路220V防雷，双路空气开关1个，单路空气开关1个，三芯、二芯插座1个 结构：整体结构采用拼焊结构，牢固、钢性好、牢固可靠 防护等级IP55，保护内部设备不受外界恶劣环境的干扰 机柜采用主体焊接、部分拼装的结构，保证了防护性 采用的是专用户外柜锁，具有良好的防水、防盗性能 环境适应性好，能最大限度地降低设备对环境	台	4			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电子抓拍工程

标段：塔城地区乌苏市2023年道路标识
标牌及信号灯建设项目

第 9 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			的要求接地系统安全可靠 机柜底部进出线缆，有效实现防水、防尘 机柜采用抱杆安装方式，安装高度距离地面2.5m~3.5m（安装抱箍需定制），具有防虫、防鼠功效 柜门采用防风结构（即门限位装置） 一般规范 工作湿度：湿度5%~95% @40℃，无凝结 工作温度：温度-40℃~70℃					
6	040205001001	人（手）孔井	1. 名称: 窖井 2. 规格尺寸: 600*600*600	座	2			
7	040205003001	标杆	1. 类型: L杆 2. 规格尺寸: 高度6.5m、7m跨度、直径273mm	根	4			
8	040205002001	电缆保护管	1. 材料品种: PE管 2. 规格: De50 3. 敷设方式: 埋地敷设	m	100			
9	040205002002	电缆保护管	1. 材料品种: PE管 2. 规格: De90 3. 敷设方式: 埋地敷设	m	100			
10	040804002001	配线	1. 名称: 电源线 2. 规格: RVV3*2.5	m	240			
11	040804002002	配线	1. 名称: 电源线 2. 规格: RVV3*1.5	m	240			
12	030502005001	双绞线缆	1. 名称: 室外六类双绞线 2. 规格: UTP4 cat6	m	240			
13	030502007001	光缆	1. 名称: 光缆 2. 规格: 4芯单模	m	240			
14	040205024001	交通智能系统调试	1. 系统类别: 系统调试	系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电子抓拍工程

标段：塔城地区乌苏市2023年道路标识标牌及信号灯建设项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001013	安全文明施工						
2	041109001014	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.43				
3	041109001015	其中：临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.58				
4	041109001016	其中：智慧工地基础配置费						
5	041109002004	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
6	041109003004	二次搬运费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
7	041109004004	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
8	041109007004	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
9	X041109008004	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.11				
10	X041109010010	检验试验费						
11	X041109010011	其中：自检试验费		0				
12	X041109010012	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.08				
13	X041109012004	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况，按相关规定计取（高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电子抓拍工程

标段：塔城地区乌苏市2023年道路标识标牌及信号灯建设项目

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电子抓拍工程

标段：塔城地区乌苏市2023年道路标识标牌及信号灯建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：电子抓拍工程

标段：塔城地区乌苏市2023年道路标识标牌及信号灯建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

规费、税金项目计价表

工程名称：电子抓拍工程

标段：塔城地区乌苏市2023年道路标识标牌及信号灯建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13