

5 投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号：城投采公-2023113 项目名称：寨桥自建区太阳能路灯和监控系统采购

报价单位：人民币元

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格	
							单价	合价
一、寨桥自建区全彩高清视频监控系統								
1	全彩高清枪型摄像机	海康威视	DS-2CD2T47EDWDV3-L	具有不小于 400 万像素 CMOS 传感器，具有不小于 1/1.8"靶面尺寸，智能侦测； 支持越界侦测，区域入侵侦测； 最低照度：彩色：0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON)，0 Lux with Light； 宽动态：120 dB； 景深范围：2.8 mm：1.7 m~∞，4 mm：3.6 m~∞，6 mm：4 m~∞，8 mm：6 m~∞。 焦距&视场角：2.8 mm，水平视场角：105.7°； 垂直视场角：57.2°； 对角视场角：124.5°， 4 mm： 水平视场角：88.7°； 垂直视场角：44.7°； 对角视场角：107.5°， 6 mm： 水平视场角：55.2°； 垂直视场角：29.3°； 对角视场角：64.6°； 8 mm： 水平视场角：38.8°； 垂直视场角：21.1°； 对角视场角：45.2°； 补光距离：最远可达 30 m。 防补光过曝：支持补光灯类型：白光灯，最大图像尺寸：2560×1440； 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264。 网络存储：支持 NAS（NFS，SMB/CIFS 均支持）。 音频：1 个内置麦克风。 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口。	25	只	690.00	17250.00



				启动和工作温湿度: -30℃~60℃, 湿度小于95%(无凝结), 供电方式: DC: 12V±25%, 支持防反接保护; PoE: 802.3af, Class 3, 电流及功耗: DC: 12V, 0.42A, 最大功率: 5W; PoE: (802.3af, 36V~57V), 0.18A~0.12A, 最大功率: 6.5W。电源接口类型: Ø5.5mm 圆口, 防护等级≥IP66				
2	枪机电源	小耳朵	DC12V-2A	≥36W-12VDC-额定输出电流10A, 输出电压容差±1%, 电压范围100-240VAC, 工作温度-20℃~55℃。	25	只	40.00	1000.00
3	摄像机挑臂	国产优质	定制	挑臂φ≥70, 热镀锌钢管长≥500mm, 预留穿线手孔, 铝合金6方向万向节	25	只	100.00	2500.00
4	落地汇聚箱	国产优质	定制	箱体尺寸≥: 高600mm*宽500mm*深300mm, 钢管立柱φ≥100mm, 壁厚≥3mm, 立柱高≥300mm, 底部钢板法兰圈≥45mm*350mm*6mm, 预埋φ≥50PE穿线管; 内置空开, 电源防雷器, 三眼插座, 二眼插座, 接线端子。钢筋预埋C25砼浇筑安装	9	只	1550.00	13950.00
5	一光四电交换机	响当当	XDD100-4E	不小于支持4个10/100Base-X电口和1个100Base-X光口(单模单纤20kmSC), 全线速转发, 不低于IP40保护等级, 符合EMC工业四级要求, 含1个SFP百兆光模块(20km)	9	对	690.00	6210.00
6	光模块	H3C	SFP-GE-LX-SM1310-D	单模SFP光模块千兆单模双纤≥40公里光纤模块	9	对	600.00	5400.00
7	防水网线	凯扬	HSYY-5E	国标防水超五类国标网线	1500	米	6.00	9000.00
8	防水电源线	凯扬	FS-RVV2*1.5	国标电源线FS-RVV2*1.5	1500	米	7.00	10500.00
9	防水电源线	凯扬	FS-RVV2*2.5	国标电源线FS-RVV2*2.5	1350	米	11.00	14850.00
10	4芯光纤	凯扬	GYXTW-4B1	室外铠装≥4芯单模光纤	1350	米	6.00	8100.00
11	光纤尾纤	凯扬	FJ-SC-LC-OS1-3M	FC-SC(UPC)3米单模尾纤	12	根	25.00	300.00
12	光纤跳线	凯扬	FF-LC-OS1-1M	FC-SC3米单模光纤跳线	12	根	25.00	300.00
13	光纤终端盒	凯扬	KYGPH-4F+FA-LC*4	单模4芯双口光信号终端盒	7	只	60.00	420.00
14	光纤耦合器	凯扬	FA-LC	电信级FC-FC耦合器	7	只	6.00	42.00
15	光纤熔接包	国产优质	24芯	≥2进2出卧式24芯熔接包	5	只	490.00	2450.00
16	光纤熔接	国产优质	定制	光纤熔接	66	点	20.00	1320.00
17	穿线井	国产优质	定制	外体尺寸≥400mm*400mm*450mm一体穿线井, 树脂复合材料井盖, 含开挖覆土	10	套	550.00	5500.00
18	穿线管	国产	Φ25	不小于Φ25镀锌管	85	米	20.00	1700.00



		优质					0	
19	增强管	国产 优质	Φ50	不小于Φ50PE 增强管	300	米	16.0 0	4800.00
20	沟槽开挖	国产 优质	定制	穿线管沟槽开挖宽≥300mm, 深 300mm, 回填	300	米	25.0 0	7500.00
21	辅材	国产 优质	定制	水晶头、膨胀螺丝、扎带、胶带、管卡等所有施工必须的材料	34	点	90.0 0	3060.00
二、寨桥自建区太阳能路灯与监控共杆系统								0.00
1	3.5 米太阳能路灯扁方形立杆	国产 优质	定制	<p>1、基本要求</p> <p>高度≥3.5 米, 主杆≥100*150mm 方管, 厚度≥2.5mm, 法兰≥240mm*240mm*8mm, 对角线中心距≥240mm, 灯杆热镀锌、表面喷塑处理。LED 光源≥50W, 100W 多晶太阳能板, 每天亮灯 8-12 小时(可根据需要调节), 太阳能路灯工作原理: 白天太阳能路灯在智能控制器的控制下, 太阳能电池板经过太阳光的照射, 吸收太阳能光并转换成电能, 白天太阳电池组件向蓄电池组充电, 晚上蓄电池组提供电力给 LED 灯光源供电, 实现照明功能。直流控制器能确保蓄电池组不因过充或过放而被损坏, 同时具备光控、时控、温度补偿及防雷、反极性保护等功能。太阳能路灯系统可以保障阴雨天气 7 天以上正常工作; 系统组成是由 LED 光源、太阳能电池板、蓄电池、太阳能路灯控制器、路灯灯杆(含基础)及辅料线材等几部分构成。</p> <p>2、技术要求</p> <p>▲2.1 主体材料: 灯杆为全钢结构, Q235 材质</p> <p>▲2.2 防腐处理: 整体热镀锌、户外表面用聚酯喷塑处理</p> <p>▲2.3 太阳能电池组件: 多晶硅 50WP</p> <p>2.4 安全: 直流 3V—12V, 绝无触电、火灾等意外事故</p> <p>▲2.5 控制器: 太阳能灯具专用控制器, 光控+时控, 智能控制(天黑灯自开, 天亮灯自熄), 能精确控制负载开启与关闭时间</p> <p>▲2.6 储能电池: 太阳能路灯专用蓄电池 80Ah</p> <p>▲2.7 光源类型: LED50W</p> <p>2.8 防护等级: 不低于 IP65</p> <p>▲2.9 抗风力≥150Km/h</p> <p>2.10 太阳能路灯防盗性能: 蓄电池、控制器等部件都固定在灯杆顶部</p> <p>2.11 紧固件: 不锈钢紧固件</p> <p>▲2.12 提供能量型超级电容器(不低于 60*138 2.7V25AH)的检测报告(包括室温倍率放电试验、室温倍率充电试验、高温荷电保持及容量恢复、循环寿命试验、耐振动试验、初始值、低气压试验、温度循</p>	54	盏	4200 .00	226800.00

				环试验、海水浸泡试验、针刺试验)。				
2	3.5米立杆基础	国产优质	定制	不小于M14*4mm*600mm,钢筋地笼预埋件,基础井开挖尺寸≥500mm*500mm*800mm,C25砼浇筑。含五金件,土方清运及绿化修复	54	套	750.00	40500.00
3	6米太阳能路灯扁方形立杆	国产优质	定制	<p>1、基本要求</p> <p>高度≥6米,主杆≥100*150mm扁方管,厚度≥2.5mm,法兰≥240mm*240mm*8mm,对角线中心距≥240mm,灯杆热镀锌、表面喷塑处理。LED光源≥50W,100W多晶太阳能板,每天亮灯8-12小时(可根据需要调节),太阳能路灯工作原理:白天太阳能路灯在智能控制器的控制下,太阳能电池板经过太阳光的照射,吸收太阳能光并转换成电能,白天太阳电池组件向蓄电池组充电,晚上蓄电池组提供电力给LED灯光源供电,实现照明功能。直流控制器能确保蓄电池组不因过充或过放而被损坏,同时具备光控、时控、温度补偿及防雷、反极性保护等功能。太阳能路灯系统可以保障阴雨天气7天以上正常工作;系统组成是由LED光源、太阳能电池板、蓄电池、太阳能路灯控制器、路灯灯杆(含基础)及辅料线材等几部分构成。</p> <p>2、技术要求</p> <p>▲2.1 主体材料:灯杆为全钢结构,Q235材质</p> <p>▲2.2 防腐处理:整体热镀锌、户外专用聚酯喷塑处理</p> <p>▲2.3 太阳能电池组件:多晶硅100WP</p> <p>2.4 安全:直流3V—12V,绝无触电、火灾等意外事故</p> <p>▲2.5 控制器:太阳能灯具专用控制器,光控+时控,智能控制(天黑灯自开,天亮灯自熄灭),能精确控制负载开启与关闭时间</p> <p>▲2.6 储能电池:太阳能路灯专用蓄电池60Ah</p> <p>▲2.7 光源类型:LED50W</p> <p>2.8 防护等级:不低于IP65</p> <p>▲2.9 抗风力≥150Km/h</p> <p>2.10 太阳能路灯防盗性能:蓄电池、控制器等部件都固定在灯杆顶部</p> <p>2.11 紧固件:不锈钢紧固件</p> <p>▲2.12 提供能量型超级电容器(不低于60*1382.7V25AH)的检测报告(包括室温倍率放电试验、室温倍率充电试验、高温荷电保持及容量恢复、循环寿命试验、耐振动试验、初始值、低气压试验、温度循环试验、海水浸泡试验、针刺试验)。</p>	25	盏	4900.00	122500.00
4	6米立杆基础	国产优质	定制	≥M16mm*4mm*800mm钢筋地笼预埋件,基础井开挖尺寸≥600mm*600mm*1200mm,C25砼浇筑。含五金件,土方清运及绿化修复	25	套	860.00	21500.00

5	辅材	国产 优质	定制	防水胶带、绝缘电工胶带、五金件、黄腊管、管卡等	79	点	90.0 0	7110.00
三、寨桥自建区智能化机房系统								0.00
一 显示与智能化控制系统								0.00
1	液晶监视器	小米	L43RA-RA	显示屏尺寸≥37寸全新A+高清高分工业屏； 分辨率不小于1366×768； 支持WiFi2.4G以上单频； 内存≥1+8G； HDMI, DVI, VGA, YPBPR, BNC, RCA 信号接口	1	台	1300 .00	1300.00
2	支架	国产 优质	定制	≥37寸液晶监视器金属壁装支架，外表喷漆	1	付	230. 00	230.00
3	管理电脑	联想	M650	不低于win10操作系统，≥I5CPU，≥16G内存，≥2G独显，≥4TB硬盘，刻录机，≥21.5显示器	1	台	8500 .00	8500.00
4	智能化管理平台	海康 威视	iVMS-4200 P-A1-L0/H	最大支持不低于64画面标准分割和48画面宽屏分割；支持自定义画面分割，预览界面，支持客户端预览和回放画面旋转功能，支持报警、录像、门禁、信息发布、预览、回放、人员管理、出入口管理、统计、云管理。 支持查看客户端资源使用情况。支持接入深眸、超脑等智能设备。 支持SDK over TLS 登录时，可设置传输加密。支持电子地图功能，可对电子地图添加、删除、修改、查看电子地图，并对电子地图进行缩放、移动等操作。 支持局域网和公网两种应用环境。支持用户权限管理功能。 支持设备激活，对于支持云功能的设备，可开启云功能。 设备激活时增加预留邮箱设置，并支持通过预留邮箱重置密码。 支持设备即时回放、PTZ 控制、语音对讲、报警接收码流自动切换等功能。 云账户支持SADP 功能，仅输入验证码即可添加在线设备。 支持本地和远程备份录像文件。 支持日志查询、备份和报警图片导出功能。 支持定时备份系统配置文件。支持配置文件的导入和导出。	1	项	2820 0.00	28200.00
5	硬盘录像机	海康 威视	DS-8632N- K8-V2	网络视频输入≥32路； 网络视频接入协议：HIKVISION、ACTi、ARECONT、AXIS、BOSCH、BRICKCOM、CANON、HUNT、ONVIF (版本支持2.4)、PANASONIC、PELCO、PSIA、RTSP、SAMSUNG、SANYO、SONY、VIVOTEK、ZAVIO。 HDMI 输出：2路， VGA 输出：2路，	1	台	4300 .00	4300.00

				同步回放不低于 16 路 1080P, ≥16 个 SATA 接口, 1 个 eSATA 接口, 1 个, RCA 接口 (电平: 2.0Vp-p, 阻抗: 1kΩ), 1 个, 标准 RS-485 串行接口, 报警输入: 16 路, 报警输出: 4 路, 功耗(不含硬盘): ≤35W, 19 英寸标准 3U 机箱				
6	存储硬盘	海康 威视	DS84HKVS- 78	监控专用存储硬盘≥3.5 英寸 8TB	7	块	1850 .00	12950.00
7	汇聚交换机	海康 威视	DS-3E2552 -H	不低于 48 口百兆全网管二层交换机, 48 个千兆电口, 2 个千兆光口, 2 个复用的千兆光口, 支持通过 console 口管理。交换容量 64Gbps, 包转发率 6.6Mpps, 1U 高度, 19 英寸宽, 工作温度: 0℃~40℃, 支持 220v 交流, 满负荷功耗 12 瓦; 支持 VLAN, 流量 控制, ACL, QOS, 支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。	1	台	6750 .00	6750.00
8	光纤配线架	国产 优质	定制	SC/FC/LC 接口通用光纤续接盘配线架	1	只	450. 00	450.00
二 配电工程								0.00
1	动力电柜	国产 优质	定制	工业变频控制柜, 柜体≥600mm*1200mm*370mm, 成套 柜	1	套	4300 .00	4300.00
2	电缆	凯扬	YJV2*4 m²	YJV2*4 m² 国标电缆	167	米	22.0 0	3674.00
3	电源线	凯扬	RVVP2*1.5	国标电源线 RVVP2*1.5	300	米	7.00	2100.00
4	弱电机柜	图腾	42U	42U 弱电机柜, 800mm*600mm*2000mm	1	只	4200 .00	4200.00
5	六类网线	凯扬	HSYV-6	国标纯无氧铜六类非屏蔽六类网线	350	米	7.00	2450.00
6	网络成品线	凯扬	UTP-6-3M	≥3 米六类非屏蔽网络跳线	6	根	30.0 0	180.00
7	金属软管	国产 优质	定制	金属波纹软管 ≥ φ50mm	50	米	12.0 0	600.00
8	PDU 电源	国产 优质	8 位	不低于 8 位供电插座	1	套	230. 00	230.00
9	辅材	国产 优质	定制	接线端子、胶带、卡件	1	项	2000 .00	2000.00
三 岗亭								0.00
1	安保岗亭	国产 优质	定制	岗亭尺寸: 宽*长*高≥2.0M*4M*2.4M 定制不锈钢≥ 80mm*80mm 扇型立柱, 定制 80*40 不锈钢立柱; 主结构外部: 框架为不锈钢方管焊接框架, 外层面板 为不锈钢面板、主结构内部: 中间保温板, 内层面板 为纤维维护墙板; 用钢龙骨支撑, 定制镀锌板结构外 包造型, 镀锌钢板压力成方型倒扣焊接, 中性胶密封; 用钢龙骨吊顶支撑, 扣 PVC 天花板; 底部: 镀锌钢管 焊框架。铺设厚≥15mm 防水模板, 表面铺设耐磨防滑 铝板; 定制不锈钢框架门, ≥5mm 钢化透明玻璃; 不 锈钢工作台面, 圆型 LED 灯, 配电箱, 漏电开关一组,	1	套	3300 0.00	33000.00

				五孔电源插座，空调插座，暗敷线路、（宽*长*高） 4平方护套线				
2	空调	格力	KFR-26GW/ NhGc3B	壁挂式 1.5P 超大风量变频一级能效，键控/遥控，APP 操控	1	台	3200 .00	3200.00
四、运营商通信链路								0.00
1	运营商通 信链路	移动	定制	视频监控接至寨桥派出所通信链路	3	年	5500 .00	16500.00
合 计	陆拾陆万玖仟陆佰柒拾陆元整							669676.00

- 注：1. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
2. 本表行数可以按照项目分项情况增加。
3. 上述各项的详细规格、技术参数如表格中填写不下的，可以逐项另页描述。

供应商名称（加盖公章）：江苏豪信息技术有限公司

日期：2023年11月9日

