

宁强县城区交通管理装备设施建设项目

合 同 书

采购人（甲方）：宁强县公安局交通管理大队

中标人（乙方）：陕西云晖建筑工程有限公司

签约时间：2026年6月23日

采购人（甲方）：宁强县公安局交通管理大队

中标人（乙方）：陕西云晖建筑工程有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》及实施条例、《中华人民共和国民法典》和招标文件文件、投标文件等有关规定，为确保甲方采购项目的顺利实施，甲、乙双方在平等自愿原则下签订本合同，并共同遵守如下条款：

第一条 合同标的及数量

乙方向甲方提供下列货物（产品）：

路口一、羌州北路与金牛路（农发行）十字路口改造							
分项一、信号灯灯具清单							
序号	产品名称	制造商及品牌	数量	单位	规格型号	单价(元)	合计(元)
1	左转箭头车行道信号灯	山东星志智能交通科技股份有限公司	4	套	FX400-3-XZ	2000	8000
2	满盘车行道信号灯	山东星志智能交通科技股份有限公司	4	套	JD400-3-XZ	2000	8000
3	双位倒计时计数器	山东星志智能交通科技股份有限公司	4	套	DX-3-T-1-XZ01	2500	10000
4	一体化人行横道信号灯	山东星志智能交通科技股份有限公司	8	套	XZBJYT-RX303-D	6500	52000
5	交通信号控制机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	套	XHJ-CW-GA-HK3-044H	19000	19000
分项二、电子警察设备清单							
序号	产品名称	制造商及品牌	数量	单位	规格型号	单价(元)	合计(元)
1	终端服务器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	套	DS-TP50-16S	13500	13500
2	正向高清电警抓拍单元	杭州海康威视数字技术股份有限公司	4	套	iDS-TCE900-U	11000	44000
3	反向高清卡口抓拍单元	杭州海康威视数字技术股份有限公司	4	套	iDS-TCV900-HEQK	18000	72000
4	室外环境补光单元	山东星志智能交通科技股份有限公司	8	套	CXBG-1-1-PS-A-XZ16	950	7600
5	反向卡口红外补光单元	山东星志智能交通科技股份有限公司	8	套	CXBG-1-1-PS-A-XZ400B	2000	16000
6	电源系统控制单元	上海鸿宝电源有限公司	1	套	SVC-3KVA	800	800
7	抱杆机柜	陕西鑫华微智能科技有限公司	4	套	定制	500	2000
8	落地式路口机箱	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	套	DS-TAC201-P/8/1.5	3500	3500
9	红灯信号检测单元	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	套	TLD-2016-NBS	3000	3000
10	数据传输单元	杭州海康威视数字技术股份有	4	对	DS-3D04T-DA/	1200	4800

		有限公司			DS-3D01R-DA		
分项三、杆件及基础、管道、线材工程量清单							
序号	产品名称	制造商及品牌	数量	单位	规格型号	单价(元)	合计(元)
1	车行道信号灯杆	山东星志智能交通科技股份有限公司	4	套	定制、F型框架式信号灯杆,立杆高7米,横臂长6米。	18000	72000
2	电子警察监控杆	陕西云晖建筑工程有限公司	4	套	定制、利旧翻新	500	2000
3	杆件拆除移位及安装	陕西云晖建筑工程有限公司	1	项	定制	1500	1500
4	补光灯电源线	扬州时代电子有限公司	800	米	国标纯铜线缆 RVV 2*1.0mm ²	7	5600
5	摄像机电源线	扬州时代电子有限公司	800	米	国标纯铜线缆 RVV3*1.5mm ²	10	8000
6	RS485 双绞信号线	扬州时代电子有限公司	800	米	国标纯铜线缆 RVSP 2*1.0mm ²	9	7200
7	网线(通讯线缆)	扬州时代电子有限公司	300	米	国标超六类网线	7	2100
8	局域网通讯光纤	扬州时代电子有限公司	350	米	国标 12 芯光纤	3	1050
9	人行灯控制线缆	扬州时代电子有限公司	320	米	国标纯铜线缆 KVV6*1.0mm ²	14	4480
10	车行灯控制线缆	扬州时代电子有限公司	260	米	国标纯铜线缆 KVV12*1.0mm ²	23	5980
11	部分支线管道工程	陕西云晖建筑工程有限公司	200	米	定制	50	10000
12	主路跨路管道	陕西云晖建筑工程有限公司	55	米	定制	100	5500
13	检查井	陕西云晖建筑工程有限公司	18	座	定制	700	12600
14	车行道信号灯杆基础	陕西云晖建筑工程有限公司	4	座	定制	4500	18000
15	电警监控抓拍杆基础	陕西云晖建筑工程有限公司	4	座	定制	4000	16000
16	一体化人行灯杆基础	陕西云晖建筑工程有限公司	8	座	定制	500	4000
17	电警落地机柜基础	陕西云晖建筑工程有限公司	1	座	定制	300	300
18	信号灯落地机柜基础	陕西云晖建筑工程有限公司	1	座	定制	300	300
分项四、主电源接入工程量清单							
序号	产品名称	制造商及品牌	数量	单位	规格型号	单价(元)	合计(元)
1	主机柜电源线缆	扬州时代电子有限公司	50	米	国标电缆 YJV-2*10mm ²	25	1250
2	主电源管道	陕西云晖建筑工程有限公司	50	米	定制	50	2500
分项五、道路交通附属设施完善清单							
序号	产品名称	制造商及品牌	数量	单位	规格型号	单价(元)	合计(元)
1	组合式单立柱标志牌	山东星志智能交通科技股份有限公司	4	套	定制、尺寸 2400mm*800mm	1000	4000
2	违法取证标志	山东星志智能交通科技股份有限公司	4	套	定制、尺寸 800mm	300	1200

		限公司			×400mm		
3	旧标线清除	汉中顺通交通工程有限公司	50	m ²	定制	35	1750
4	路口标线完善、修补	汉中顺通交通工程有限公司	100	m ²	定制	35	3500
路口二、羌州中路与人民路（新华书店）十字路口改造							
分项一、信号灯灯具清单							
序号	产品名称	制造商及品牌	数量	单位	规格型号	单价(元)	合计(元)
1	左转箭头车行道信号灯	山东星志智能交通科技股份有限公司	4	套	FX400-3-XZ	2000	8000
2	满盘车行道信号灯	山东星志智能交通科技股份有限公司	4	套	JD400-3-XZ	2000	8000
3	双位倒计时计数器	山东星志智能交通科技股份有限公司	4	套	DX-3-T-1-XZ01	2500	10000
4	一体化人行横道信号灯	山东星志智能交通科技股份有限公司	8	套	XZBJYT-RX303-D	6000	48000
5	交通信号控制机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	套	XHJ-CW-GA-HK3-044H	19000	19000
分项二、电子警察设备清单							
序号	产品名称	制造商及品牌	数量	单位	规格型号	单价(元)	合计(元)
1	终端服务器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	套	DS-TP50-16S	13500	13500
2	正向高清电警抓拍单元	杭州海康威视数字技术股份有限公司	4	套	iDS-TCE900-U	11000	44000
3	反向高清卡口抓拍单元	杭州海康威视数字技术股份有限公司	4	套	iDS-TCV900-HEQK	18000	72000
4	室外环境补光单元	山东星志智能交通科技股份有限公司	8	套	CXBG-1-1-PS-A-XZ16	950	7600
5	反向卡口红外补光单元	山东星志智能交通科技股份有限公司	8	套	CXBG-1-1-PS-A-XZ400B	2000	16000
6	电源系统控制单元	上海鸿宝电源有限公司	1	套	SVC-3KVA	800	800
7	抱杆机柜	陕西鑫华微智能科技有限公司	4	套	定制	500	2000
8	落地式路口机箱	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	套	DS-TAC201-P/8/1.5	3500	3500
9	红灯信号检测单元	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	套	TLD-2016-NBS	3000	3000
10	数据传输单元	杭州海康威视数字技术股份有限公司	4	对	DS-3D04T-DA/ DS-3D01R-DA	1200	4800
分项三、杆件及基础、管道、线材工程量清单							
序号	产品名称	制造商及品牌	数量	单位	规格型号	单价(元)	合计(元)
1	车行道信号灯杆	山东星志智能交通科技股份有限公司	4	套	定制、F型框架式信号灯杆，立杆高7米，横臂长6米。	18000	72000
2	电子警察监控杆	陕西云晖建筑工程有限公司	4	套	定制、利旧翻新	500	2000

3	杆件拆除及安装	陕西云晖建筑工程有限公司	1	项	定制	1500	1500
4	补光灯电源线	扬州时代电子有限公司	800	米	国标纯铜线缆 RVV2*1.0mm ²	7	5600
5	摄像机电源线	扬州时代电子有限公司	800	米	国标纯铜线缆 RVV3*1.5mm ²	10	8000
6	RS485 双绞信号线	扬州时代电子有限公司	800	米	国标纯铜线缆 RVSP 2*1.0mm ²	9	7200
7	网线（通讯线缆）	扬州时代电子有限公司	300	米	国标超六类网线	7	2100
8	局域网通讯光纤	扬州时代电子有限公司	300	米	国标 12 芯光纤	3	900
9	人行灯控制线缆	扬州时代电子有限公司	300	米	国标纯铜线缆 KVV6*1.0mm ²	14	4200
10	车行灯控制线缆	扬州时代电子有限公司	250	米	国标纯铜线缆 KVV12*1.0mm ²	23	5750
11	部分支线管道工程	陕西云晖建筑工程有限公司	190	米	定制	50	9500
12	主路跨路管道	陕西云晖建筑工程有限公司	45	米	定制	100	4500
13	检查井	陕西云晖建筑工程有限公司	18	座	定制	700	12600
14	车行道信号灯杆基础	陕西云晖建筑工程有限公司	4	座	定制	4500	18000
15	电警监控抓拍杆基础	陕西云晖建筑工程有限公司	4	座	定制	4000	16000
16	一体化人行灯杆基础	陕西云晖建筑工程有限公司	8	座	定制	500	4000
17	电警落地机柜基础	陕西云晖建筑工程有限公司	1	座	定制	300	300
18	信号灯落地机柜基础	陕西云晖建筑工程有限公司	1	座	定制	300	300

分项四、主电源接入工程量清单

序号	产品名称	制造商及品牌	数量	单位	规格型号	单价(元)	合计(元)
1	主机柜电源线缆	扬州时代电子有限公司	50	米	国标电缆 YJV-2*10mm ²	25	1250
2	主电源管道	陕西云晖建筑工程有限公司	50	米	定制	50	2500

分项五、道路交通附属设施完善清单

序号	产品名称	制造商及品牌	数量	单位	规格型号	单价(元)	合计(元)
1	组合式单立柱标志牌	山东星志智能交通科技股份有限公司	4	套	定制、尺寸 2400mm*800mm	1000	4000
2	违法取证标志	山东星志智能交通科技股份有限公司	4	套	定制、尺寸 800mm ×400mm	300	1200
3	旧标线清除	汉中顺通交通工程有限公司	50	m ²	定制	35	1750
4	路口标线完善、修补	汉中顺通交通工程有限公司	100	m ²	定制	35	3500

路口三、羌州南路与七星街 T 型路口（新建）

分项一、信号灯灯具清单

序号	产品名称	制造商及品牌	数量	单位	规格型号	单价(元)	合计(元)
1	满盘车行道信号灯	山东星志智能交通科技股份有	2	套	JD400-3-XZ	2000	4000

		限公司					
2	双位倒计时计数器	山东星志智能交通科技股份有限公司	2	套	DX-3-T-1-XZ01	2000	4000
3	一体化车行信号灯	山东星志智能交通科技股份有限公司	1	套	XZFGYT-JD404-D	6500	6500
4	一体化人行横道信号灯	山东星志智能交通科技股份有限公司	6	套	XZBJYT-RX303-D	6000	36000
5	交通信号控制机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	套	XHJ-CW-GA-HK3-044H	19000	19000

分项二、电子警察设备清单

序号	产品名称	制造商及品牌	数量	单位	规格型号	单价(元)	合计(元)
1	终端服务器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	套	DS-TP50-16S	13500	13500
2	正向高清电警抓拍单元	杭州海康威视数字技术股份有限公司	3	套	iDS-TCE900-U	11000	33000
3	反向高清卡口抓拍单元	杭州海康威视数字技术股份有限公司	3	套	iDS-TCV900-HEQK	18000	54000
4	室外环境补光单元	山东星志智能交通科技股份有限公司	6	套	CXBG-1-1-PS-A-XZ16	950	5700
5	反向卡口红外补光单元	山东星志智能交通科技股份有限公司	6	套	CXBG-1-1-PS-A-XZ400B	2000	12000
6	电源系统控制单元	上海鸿宝电源有限公司	1	套	SVC-3KVA	800	800
7	抱杆机柜	陕西鑫华微智能科技有限公司	3	套	定制	500	1500
8	落地式路口机箱	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	套	DS-TAC201-P/8/1.5	3500	3500
9	红灯信号检测单元	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	套	TLD-2016-NBS	3000	3000
10	数据传输单元	杭州海康威视数字技术股份有限公司	3	对	DS-3D04T-DA/ DS-3D01R-DA	1200	3600

分项三、杆件及基础、管道、线材工程量清单

序号	产品名称	制造商及品牌	数量	单位	规格型号	单价(元)	合计(元)
1	车行道信号灯杆	山东星志智能交通科技股份有限公司	2	套	定制、F型框架式信号灯杆,立杆高7米,横臂长4米。	15500	31000
2	南北电警监控杆件	陕西云晖建筑工程有限公司	2	套	定制、利旧翻新	500	1000
3	东口电警监控杆件	山东星志智能交通科技股份有限公司	1	套	定制、F型八棱监控杆,立杆高6.5米,横臂长5米。	5300	5300
4	补光灯电源线	扬州时代电子有限公司	500	米	国标纯铜线缆 RVV2*1.0mm ²	7	3500
5	摄像机电源线	扬州时代电子有限公司	500	米	国标纯铜线缆 RVV3*1.5mm ²	10	5000
6	RS485 双绞信号线	扬州时代电子有限公司	500	米	国标纯铜线缆	9	4500

					RVSP2*1.0mm ²		
7	网线（通讯线缆）	扬州时代电子有限公司	180	米	国标超六类网线	7	1260
8	局域网通讯光纤	扬州时代电子有限公司	200	米	国标 12 芯光纤	3	600
9	人行灯控制线缆	扬州时代电子有限公司	200	米	国标纯铜线缆 KVV6*1.0mm ²	14	2800
10	车行灯控制线缆	扬州时代电子有限公司	180	米	国标纯铜线缆 KVV12*1.0mm ²	23	4140
11	部分支线管道工程	陕西云晖建筑工程有限公司	140	米	定制	50	7000
12	主路跨路管道	陕西云晖建筑工程有限公司	30	米	定制	100	3000
13	检查井	陕西云晖建筑工程有限公司	10	座	定制	700	7000
14	车行道信号灯杆基础	陕西云晖建筑工程有限公司	2	座	定制	4500	9000
15	电警监控抓拍杆基础	陕西云晖建筑工程有限公司	3	座	定制	4000	12000
16	一体化车行信号灯基础	陕西云晖建筑工程有限公司	1	座	定制	800	800
17	一体化人行灯杆基础	陕西云晖建筑工程有限公司	6	座	定制	500	3000
18	电警落地机柜基础	陕西云晖建筑工程有限公司	1	座	定制	300	300
19	信号灯落地机柜基础	陕西云晖建筑工程有限公司	1	座	定制	300	300

分项四、主电源接入工程量清单

序号	产品名称	制造商及品牌	数量	单位	规格型号	单价(元)	合计(元)
1	主机柜电源线	扬州时代电子有限公司	100	米	国标电缆 YJV-2*10mm ²	25	2500
2	主电源管道	陕西云晖建筑工程有限公司	100	米	定制	50	5000

分项五、道路交通附属设施完善清单

序号	产品名称	制造商及品牌	数量	单位	规格型号	单价(元)	合计(元)
1	组合式单立柱标志牌	山东星志智能交通科技股份有限公司	3	套	定制、尺寸 2400mm*800mm	1000	3000
2	违法取证标志	山东星志智能交通科技股份有限公司	3	套	定制、尺寸 800mm ×400mm	300	900
3	旧标线清除	汉中顺通交通工程有限公司	50	m ²	定制	35	1750
4	路口标线完善、修补	汉中顺通交通工程有限公司	80	m ²	定制	35	2800

路口四、南北大街与东西大街十字路口（新建）

分项一、信号灯灯具清单

序号	产品名称	制造商及品牌	数量	单位	规格型号	单价(元)	合计(元)
1	满盘车行道信号灯	山东星志智能交通科技股份有限公司	4	套	JD400-3-XZ	2000	8000
2	双位倒计时计数器	山东星志智能交通科技股份有限公司	4	套	DX-3-T-1-XZ01	2000	8000
3	一体化人行横道信	山东星志智能交通科技股份有	8	套	XZBJYT-RX303-D	6000	48000

	号灯	限公司					
4	交通信号控制机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	套	XHJ-CW-GA-HK3-0 44H	19000	19000
分项二、电子警察设备清单							
序号	产品名称	制造商及品牌	数量	单位	规格型号	单价(元)	合计(元)
1	终端服务器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	套	DS-TP50-16S	13500	13500
2	正向高清电警抓拍单元	杭州海康威视数字技术股份有限公司	4	套	iDS-TCE900-U	11000	44000
3	反向高清卡口抓拍单元	杭州海康威视数字技术股份有限公司	4	套	iDS-TCV900-HEQK	18000	72000
4	室外环境补光单元	山东星志智能交通科技股份有限公司	6	套	CXBG-1-1-PS-A-X Z16	950	5700
5	反向卡口红外补光单元	山东星志智能交通科技股份有限公司	6	套	CXBG-1-1-PS-A-X Z400B	2000	12000
6	电源系统控制单元	上海鸿宝电源有限公司	1	套	SVC-3KVA	800	800
7	抱杆机柜	陕西鑫华微智能科技有限公司	4	套	定制	500	2000
8	落地式路口机箱	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	套	DS-TAC201-P/8/1 .5	3500	3500
9	红灯信号检测单元	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	套	TLD-2016-NBS	3000	3000
10	数据传输单元	杭州海康威视数字技术股份有限公司	4	对	DS-3D04T-DA/ DS-3D01R-DA	1200	4800
分项三、杆件及基础、管道、线材工程量清单							
序号	产品名称	制造商及品牌	数量	单位	规格型号	单价(元)	合计(元)
1	车行道信号灯杆	山东星志智能交通科技股份有限公司	4	套	定制、F型框架式 信号灯杆,立杆高 7米,横臂长4米	15500	62000
2	电子警察监控杆	山东星志智能交通科技股份有限公司	4	套	定制、F型八棱监 控杆,立杆高6.5 米,横臂长5米	5300	21200
3	补光灯电源线	扬州时代电子有限公司	600	米	国标纯铜线缆 RVV2*1.0mm ²	7	4200
4	摄像机电源线	扬州时代电子有限公司	600	米	国标纯铜线缆 RVV3*1.5mm ²	10	6000
5	RS485 双绞信号线	扬州时代电子有限公司	600	米	国标纯铜线缆 RVSP2*1.0mm ²	9	5400
6	网线(通讯线缆)	扬州时代电子有限公司	200	米	国标超六类网线	7	1400
7	局域网通讯光纤	扬州时代电子有限公司	250	米	国标12芯光纤	3	750
8	人行灯控制线缆	扬州时代电子有限公司	250	米	国标纯铜线缆 KVV6*1.0mm ²	14	3500
9	车行灯控制线缆	扬州时代电子有限公司	200	米	国标纯铜线缆 KVV12*1.0mm ²	23	4600

10	部分支线管道工程	陕西云晖建筑工程有限公司	180	米	定制	50	9000
11	主路跨路管道	陕西云晖建筑工程有限公司	40	米	定制	100	4000
12	检查井	陕西云晖建筑工程有限公司	16	座	定制	700	11200
13	车行道信号灯杆基础	陕西云晖建筑工程有限公司	4	座	定制	4500	18000
14	电警监控抓拍杆基础	陕西云晖建筑工程有限公司	4	座	定制	4000	16000
15	一体化人行灯杆基础	陕西云晖建筑工程有限公司	8	座	定制	500	4000
16	电警落地机柜基础	陕西云晖建筑工程有限公司	1	座	定制	300	300
17	信号灯落地机柜基础	陕西云晖建筑工程有限公司	1	座	定制	300	300

分项四、主电源接入工程量清单

序号	产品名称	制造商及品牌	数量	单位	规格型号	单价(元)	合计(元)
1	主机柜电源线缆	扬州时代电子有限公司	50	米	国标电缆 YJV-2*10mm ²	25	1250
2	主电源管道	陕西云晖建筑工程有限公司	50	米	定制	50	2500

分项五、道路交通附属设施完善清单

序号	产品名称	制造商及品牌	数量	单位	规格型号	单价(元)	合计(元)
1	组合式单立柱标志牌	山东星志智能交通科技股份有限公司	4	套	定制、尺寸 2400mm*800mm	1000	4000
2	违法取证标志	山东星志智能交通科技股份有限公司	4	套	定制、尺寸 800mm ×400mm	300	1200
3	旧标线清除	汉中顺通交通工程有限公司	50	m ²	定制	35	1750
4	路口标线完善、修补	汉中顺通交通工程有限公司	80	m ²	定制	35	2800

路口五、汉宁路与筒车河安置区T型路口(新建)

分项一、信号灯灯具清单

序号	产品名称	制造商及品牌	数量	单位	规格型号	单价(元)	合计(元)
1	左转箭头车行道信号灯	山东星志智能交通科技股份有限公司	1	套	FX400-3-XZ	2000	2000
2	满盘车行道信号灯	山东星志智能交通科技股份有限公司	2	套	JD400-3-XZ	2000	4000
3	双位倒计时计数器	山东星志智能交通科技股份有限公司	2	套	DX-3-T-1-XZ01	2500	5000
4	一体化车行信号灯	山东星志智能交通科技股份有限公司	1	套	XZFGYT-JD404-D	6500	6500
5	一体化人行横道信号灯	山东星志智能交通科技股份有限公司	6	套	XZBJYT-RX303-D	6000	36000
6	交通信号控制机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	套	XHJ-CW-GA-HK3-0 44H	19000	19000

分项二、电子警察设备清单

序号	产品名称	制造商及品牌	数量	单位	规格型号	单价(元)	合计(元)
----	------	--------	----	----	------	-------	-------

1	终端服务器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	套	DS-TP50-16S	13500	13500
2	正向高清电警抓拍单元	杭州海康威视数字技术股份有限公司	3	套	iDS-TCE900-U	11000	33000
3	反向高清卡口抓拍单元	杭州海康威视数字技术股份有限公司	3	套	iDS-TCV900-HEQK	18000	54000
4	室外环境补光单元	山东星志智能交通科技股份有限公司	6	套	CXBG-1-1-PS-A-X Z16	950	5700
5	反向卡口红外补光单元	山东星志智能交通科技股份有限公司	6	套	CXBG-1-1-PS-A-X Z400B	2000	12000
6	电源系统控制单元	上海鸿宝电源有限公司	1	套	SVC-3KVA	800	800
7	抱杆机柜	陕西鑫华微智能科技有限公司	3	套	定制	500	1500
8	落地式路口机箱	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	套	DS-TAC201-P/8/1 .5	3500	3500
9	红灯信号检测单元	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	套	TLD-2016-NBS	3000	3000
10	数据传输单元	杭州海康威视数字技术股份有限公司	3	对	DS-3D04T-DA/ DS-3D01R-DA	1200	3600

分项三、杆件及基础、管道、线材工程量清单

序号	产品名称	制造商及品牌	数量	单位	规格型号	单价(元)	合计(元)
1	车行道信号灯杆	山东星志智能交通科技股份有限公司	2	套	定制、F型框架式信号灯杆,立杆高7米、横臂长7米	19800	39600
2	电警监控杆件	山东星志智能交通科技股份有限公司	3	套	定制、F型八棱监控杆,立杆高6.5米,横臂长7米	6500	19500
3	补光灯电源线	扬州时代电子有限公司	700	米	国标纯铜线缆 RVV2*1.0mm ²	7	4900
4	摄像机电源线	扬州时代电子有限公司	700	米	国标纯铜线缆 RVV3*1.5mm ²	10	7000
5	RS485 双绞信号线	扬州时代电子有限公司	700	米	国标纯铜线缆 RVSP2*1.0mm ²	9	6300
6	网线(通讯线缆)	扬州时代电子有限公司	200	米	国标超六类网线	7	1400
7	局域网通讯光纤	扬州时代电子有限公司	300	米	国标12芯光纤	3	900
8	人行灯控制线缆	扬州时代电子有限公司	300	米	国标纯铜线缆 KVV6*1.0mm ²	14	4200
9	车行灯控制线缆	扬州时代电子有限公司	260	米	国标纯铜线缆 KVV12*1.0mm ²	23	5980
10	部分支线管道工程	陕西云晖建筑工程有限公司	230	米	定制	50	11500
11	主路跨路管道	陕西云晖建筑工程有限公司	50	米	定制	100	5000
12	检查井	陕西云晖建筑工程有限公司	14	座	定制	700	9800
13	车行道信号灯杆基础	陕西云晖建筑工程有限公司	2	座	定制	4500	9000

14	电警监控抓拍杆基础	陕西云晖建筑工程有限公司	3	座	定制	4000	12000
15	一体化车行信号灯基础	陕西云晖建筑工程有限公司	1	座	定制	800	800
16	一体化人行灯杆基础	陕西云晖建筑工程有限公司	6	座	定制	500	3000
17	电警落地机柜基础	陕西云晖建筑工程有限公司	1	座	定制	300	300
18	信号灯落地机柜基础	陕西云晖建筑工程有限公司	1	座	定制	300	300

分项四、主电源接入工程量清单

序号	产品名称	制造商及品牌	数量	单位	规格型号	单价(元)	合计(元)
1	主机柜电源线缆	扬州时代电子有限公司	100	米	国标电缆 YJV-2*10mm ²	25	2500
2	主电源管道	陕西云晖建筑工程有限公司	100	米	定制	50	5000

分项五、道路交通附属设施完善清单

序号	产品名称	制造商及品牌	数量	单位	规格型号	单价(元)	合计(元)
1	道路中心隔离护栏	汉中顺通交通工程有限公司	250	米	定制	125	31250
2	禁止掉头标志	山东星志智能交通科技股份有限公司	2	套	定制	800	1600
3	防撞桶	汉中顺通交通工程有限公司	8	个	定制	220	1760
4	组合式单立柱标志牌	山东星志智能交通科技股份有限公司	3	套	定制、尺寸 2400mm*800mm	1000	3000
5	违法取证标志	山东星志智能交通科技股份有限公司	3	套	定制、尺寸 800mm ×400mm	300	900
6	旧标线清除	汉中顺通交通工程有限公司	80	m ²	定制	35	2800
7	路口标线完善、修补	汉中顺通交通工程有限公司	150	m ²	定制	35	5250
合计		大写：贰佰零肆万玖仟柒佰圆整			¥2049700 元		

第二条 合同价款

- 1、合同总价为人民币大写：贰佰零肆万玖仟柒佰圆整，RMB¥2049700.00 元。
- 2、本合同总价是货物（产品）包装、运输等其他有关各项的含税费用。
- 3、本合同总价还包含乙方应当提供的伴随服务和售后服务费用。
- 4、本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。
- 5、本合同总价需包含完成本项目所必须的全部费用。（产品如涉及专利等方面问题，应按 国家相关规定取得授权并确保不发生纠纷，中标企业须承担相关费用，如产生纠纷由中标企业承担全部责任。）

第三条 货款支付

- 1、进度款，到货后，达到付款条件起 30 个工作日内，支付合同总金额的 40%；
- 2、进度款，验收合格后，达到付款条件起 30 个工作日内，支付合同总金额的 60%。

第四条 交货期与地点

交货期：合同签订后 60 天内交付。

1.1.1 中标人未征得采购人同意和谅解而单方面延迟履行合同期限，将按违约终止合同。

1.1.2 采购人遇到可能妨碍按时完工的情况，应当及时以书面形式通知采购人，说明原由、拖延的期限等；采购人在收到通知后，尽快进行情况评估并确定是否通过修改合同，酌情延长服务时间或者通过协商加收误期赔偿金。

1.1.3 如在供货过程中出现不可抗力得原因影响供货时间的，交货期相应顺延。

地点：采购人指定地点。

第五条 质量保证

1、乙方须提供全新的、未使用过的合格正品货物，完全符合合同规定的质量、规格的要求。

2、乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

3、质量标准按照最新颁布的国家标准、行业标准或制造商企业标准确定，上述标准不一致的，以严格标准为准。

4、乙方所提供货物还应符合国家和陕西省有关安全、环保、节能之规定，“3C”认证的货物（产品）应加贴“3C”认证标志。

5、货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

第六条 权利保证

1、乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

2、乙方保证对其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权。

3、乙方保证对其出售的货物或其任何一部分没有侵犯第三方的专利权、版权、商标权或其他权利。

4、如甲方在使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

第七条 包装要求与运输方式

1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全运抵指定地点。

2、每一包装单元应附详细的装箱单和质量合格证。

3、货物（产品）运输方式：陆运（物流、快递）。

4、乙方负责货物（产品）运输，货物运输的合理损耗及计算方法。

第八条 验收

1、货物验收由甲方组织，乙方配合，并按下列程序进行：

（1）交货验收时，乙方须提供质检部门产品抽样检查合格的检测报告（或生产厂家自检报告）及所提供货物（产品）的合格证、装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册（产品使用说明书）、保修卡等资料交付给甲方；

（2）到货验收：货物到达后，按合同第一款的货物清单和装箱单经行逐一核对，同时检查货物外观，是否有划痕或破损的，并做好相应记录；

（3）货物初验：乙方应在货物到货之日起，日内全部完成安装调试完毕；乙方安装调试完毕后日内完成初步验收；初步验收合格后，进入试用期，由甲乙双方另行商定；试用期间发生重大质量问题，修复后试用期相应顺延；

（4）货物终验：试用期结束后日内完成最终验收；

（5）货物和相关配套质量验收合格，双方签署质量验收报告。

2、货物验收依据：

（1）采购文件；

（2）投标文件；

（3）采购合同及补充协议；

（4）质检部门抽样检查货物（产品）合格的检测报告。

3、货物验收时发现问题的处理办法：

（1）乙方提供不符合采购文件和本合同规定的货物（产品），甲方有权拒绝接受；

（2）如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定

之情形者，甲方有权要求更换货物（产品），同时做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件或更换整个货物（产品）有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

（3）如货物经乙方 2 次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任；

（4）货物安装完成 15 日后，且具备验收条件，乙方提出验收，而甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同为己安装调试完成并验收合格。

（5）乙方不能完整交付货物及本条第一款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货；

（6）超出合理磅差的处理方法：。

第九条 售后服务

乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及采购文件要求和投标文件的“服务承诺”提供服务，并提供 5 年原厂硬软件免费售后和维护服务及软件终身免费升级。

第十条 违约责任

1、甲方违约责任

（1）甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价%的违约金；

（2）甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方每天支付欠款总额 0.5 %的滞纳金；但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 5%。

2、乙方违约责任

（1）如乙方不能交付货物，甲方有权扣留全部履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价 1%的违约金；

（2）乙方逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的 0.5%的滞纳金。如乙方逾期交货达 7 天，甲方有权解除合同，解除合同的自到达乙方时生效；

（3）乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付货款总额 1%的违约金；

(4) 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在3天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另向甲方支付货款总额的3%的违约金；

(5) 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并按第3款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失；

(6) 乙方未按本合同第十条的规定向甲方交付履约保证金的，应按应交付履约保证金的5%向甲方支付违约金，该违约金的支付不影响乙方应承担的其他违约责任；

(7) 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，应按合同总价款的3%向甲方承担违约责任；

(8) 乙方在承担上述1-7款一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任；

(9) 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

第十一条 合同的变更和终止

除《中华人民共和国政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十二条 争议的解决

1、因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不成，则采取以下第1种方式解决争议：

(1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

(2) 向项目所在地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

3、在仲裁期间，本合同应继续履行。

第十三条 合同文件

详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- 1、本合同书
- 2、中标通知书
- 3、协议
- 4、招标文件(含澄清文件)
- 5、投标文件

第十四条 合同生效及其他

- 1、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。
- 2、本合同自签订之日起生效。
- 3、本合同一式六份，具有同等法律效力，甲乙双方各执两份，一份报送政府采购监督管理部门备案，一份采购代理机构存档。

甲方：宁强县公安局交通管理大队

(盖章)

法定代表人/授权代表

地 址：宁强县汉源街道办东门村

开户银行：/

账 号：/

电 话：0916-4221075

传 真：/

签约日期：2016年6月23日

乙方：陕西云晖建筑工程有限公司

(盖章)

法定代表人/授权代表

地 址：陕西省西安市碑林区南
二环中段 545 号 10603
号房

开户银行：长安银行股份有限公司
西安碑林区支行

账 号：806010501421016490

电 话：18991627261

传 真：/

签约日期：2016年6月23日