

合同编号：

陕西警官职业学院  
智能交通应用实训室项目

合  
同  
书

甲 方：陕西警官职业学院

乙 方：西安赛能视频技术有限公司

签订地点：西安

签订时间：2022年8月 日

# 政府采购合同

陕西警官职业学院（以下简称甲方）智能交通应用实训室项目（项目编号：MZ2022—ZB1056），在陕西省财政厅政府采购管理处的监督管理下，由陕西明正招标有限公司组织公开招标，选定西安赛能视频技术有限公司（以下简称“乙方”）为该项目的中标人。依据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》，经双方协商按下述条款和条件签署本合同。

## 一、项目概况

1. **项目名称：**陕西警官职业学院智能交通应用实训室项目
2. **项目地点：**西安市未央区启源二路1号
3. **建设内容：**完成陕西警官职业学院智能交通应用实训室项目建设（包含外场交通信号设备、内场相关软件；智能交通电子沙盘实验平台及装修等）。

## 二、合同价款与支付

合同总价款：**¥2,125,300.00元，大写人民币贰佰壹拾贰万伍仟叁佰元整。**

合同总价不受国家政策性调价、原材料价格变化及外汇汇率变化的影响，并作为最终结算的依据。乙方负责完成产品及相关物件的运输、保管、安装、调试和系统集成，直至其产品在甲方指定地点安装完毕，整体系统正常运行，并经甲方验收合格，因此而产生的费用以及保修期内的维修、维护等一切费用全部包括在合同总价款内。但可根据双方确认的变更，结算时进行调整。

1. 设备供货、安装调试完成并验收合格后壹个月内支付合同总价款95%的款项，金额为：**¥2,019,035.00元，大写人民币贰佰零壹万玖仟零叁拾伍元整。**

2. 自验收合格之日起满壹年后壹个月内支付剩余5%的款项即质保金，金额为：**¥106,265.00元，大写人民币壹拾万零陆仟贰佰陆拾伍元整。**

3. 在付款前，乙方必须开具正式全额发票给甲方。

4. 结算方式：银行转账。

## 三、项目建设工期

1. 开工日期：合同生效后5个工作日内。
2. 项目完工日期：合同生效后15个工作日。

## 四、双方权利及义务

1. 甲方

1) 根据本工程的实际需要, 负责向乙方提供相关工程资料, 提供设备材料库房、水、电等施工便利条件。

2) 负责协调工程涉及相关部门配合乙方施工、硬件安装、调试和系统集成等相关工作。

3) 负责按本合同价款和支付约定向乙方支付合同款项。

4) 负责组织本工程验收工作。

## **2. 乙方**

1) 负责按照合同约定完成本工程建设内容, 达到或优于预期建设目标。

2) 在合同有效期内, 接受甲方单位的全过程监理。

3) 负责按甲方确认的工作进度计划组织施工, 接受甲方单位对项目质量、进度、投资、变更、安全的检查、监督。

4) 负责采购本工程所有软、硬件材料设备, 并对产品质量负责。保证硬件设备是符合设计标准要求的新品且来源合法, 符合甲方供货渠道要求。

5) 负责按照合同向甲方提供相应的软硬件培训。

6) 在工程建设过程中, 遵守甲方相关安全管理规定和办事规程。如有违反, 按甲方相关规定对乙方予以处理。

7) 负责本工程相关资料(包含方案、图纸及设备用途)的保密责任, 参与本次项目的所有人员应遵守保密原则, 不得透露本次项目相关设备型号, 数量及用途。本次工程所有图纸、资料, 在工程验收后, 施工方全部移交给甲方, 乙方不得以任何方式保存。如有违反, 乙方承担相应责任和经济处罚。

## **五、质量保证**

### **1. 材料和设备型号、价格、数量**

见附件一《设备清单》和投标文件。

**2. 知识产权:** 乙方应保证甲方在使用本项目时, 不承担任何涉及知识产权法律诉讼的责任。

### **3. 材料和设备供应**

1) 乙方应按照本合同、投标文件、变更资料的有关标准要求采购, 并提供相应的产品说明书、合格证明、原材料供应清单等材料, 并在 24 小时内通知甲方代表核实。交验地点为施工现场, 由甲乙双方共同验收后入场。

2) 甲方发现乙方采购或使用不符合设计标准和招标要求的材料设备时，应要求乙方负责修复、拆除或重新采购，由乙方承担发生的费用，由此延误的工期不予顺延。

3) 乙方负责在施工过程中妥善保管所采购的材料和设备，因保管不善造成的损失由乙方负责。

#### 4. 工程质量

1) 应达到或优于国家、行业的质量标准，符合院校建设管理相关标准。

2) 应随时接受甲方单位的检查检验。如因乙方原因工程质量未达到约定标准，乙方应拆除和重新施工，直到符合标准。甲方的检查检验不应影响施工正常进行。

3) 双方对工程质量有争议，由双方同意的工程质量检测机构鉴定，所需费用及因此造成的损失，由责任方承担。双方均有责任，由双方根据其责任分别承担。

### 六、工程变更

1. 甲乙双方均不得擅自进行工程变更，确需工程变更时，经双方协商确认后方可进行变更。

2. 工程变更涉及的材料和设备，若为本合同中已有项目，则按合同已确认的价格办理；若本合同中未有项目，则由双方共同认质认价。

### 七、工程验收

1. 通过检验的货物方可进行安装、调试，整体工程经试运行壹个月后达到使用条件时由甲方负责组织验收，验收须在试运行结束后七个工作日内进行，验收费用由乙方支付（邀请专家或采购单位的费用）。验收合格须交接项目实施的全部资料，并填写政府采购项目验收报告单。验收须以合同、招投标文件、澄清、及国家相应的标准、规范等为依据。甲方在试运行结束后七个工作日内未组织进行验收或验收后七个工作日内不予批准（签字、盖章）且不能提出修改意见的，视为验收合格。

2. 竣工验收前，乙方应完成相关培训，并指导甲方建立本工程涉及的设备、系统的操作、管理、保养等制度。

### 八、安全施工

按照附件二《安全生产协议》执行。

### 九、售后服务及人员培训

#### 1. 售后服务

1) 自验收合格之日起，整体工程的质保期为 **36** 个月。终身维护保养，质保期后只收

取成本费用。

2) 保修期内乙方必须在接到甲方故障电话通知后, 5 分钟内响应, 系统发生故障时如无法通过电话、网络指导解决, 在 4 小时内到达现场进行解决。

3) 质保期内乙方应积极提供技术支持和技术指导, 向甲方免费提供设备及软件的版本升级, 并保证升级后的系统能够稳定运行。

4) 在质保期内, 乙方对每次维修和维护均应提供文字记录, 并提出设备运行方面的建议及提供各种突发事件的应急策略和方案。

## **2. 人员培训**

1) 乙方应提供主要设备免费技术培训, 确保甲方指定的系统管理人员能够规范操作、使用产品, 并熟悉例行维护的程序。技术培训内容包括软硬件设备的操作和系统的使用、简单故障处理方法。

2) 乙方应根据甲方实际需求进行系统操作培训, 以所有操作人员能够熟练应用为原则。

3) 乙方应根据操作人员分工, 进行相关软硬件设备的日常维护及简单故障处理培训。

## **十、违约责任**

### **1. 甲方**

1) 履约过程, 未经双方协商确认, 甲方无正当理由变更工程的规模、设备规格、安装地点等, 应当赔偿乙方因此造成的损失;

2) 未按合同规定的时间和要求向乙方提供场地等辅助工作和准备工作, 乙方有权解除合同, 甲方应当赔偿乙方因此而造成的损失; 乙方不要求解除合同的, 除交付工程的日期得以顺延外, 甲方应当偿付乙方停工期间的损失;

### **2. 乙方**

1) 乙方提供的设备不符合附件清单所列明细或技术要求, 应承担相应更换、重做、维修等义务。乙方拒不更换的, 甲方可单方解除合同, 并不承担相应的赔付责任。

2) 乙方未提供设备保质、保修服务, 或乙方提供的保质、保修服务未达到合同约定要求的, 甲方除要求乙方继续承担相关义务外, 可拒绝支付质保金。

3) 因乙方提供的设备及零配件质量问题或施工过程中的疏漏导致甲方损失, 乙方应承担赔偿责任。

## 十一、争议解决方式

双方应本着友好互利的原则，协商解决争议。协商未果，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

## 十二、不可抗力的免责条款

1. “不可抗力”是指双方不能合理控制、不可预见或即使预见亦无法避免的事件，该事件妨碍、影响或延误任何一方根据本协议履行其全部或部分义务。该事件包括但不限于地震、台风、洪水、火灾或其它天灾、战争、骚乱、罢工、国家相关法律、法规、政策的变化或任何其它类似事件；

2. 如发生不可抗力事件，遭受该事件的一方应立即用可能的最快捷的方式通知对方，并在当天内提供证明文件说明该事件的细节和不能履行或部分不能履行或需延迟履行本协议的原因，然后由双方协商是否延期履行本合同。

## 十三、其它约定

1. 本合同经甲乙双方盖章和授权代表签字后生效。合同未尽事宜，由甲乙双方另行补充书面协议。

2. 本合同一式捌份，甲方伍份，乙方贰份，招标代理机构壹份。

3. 对本合同内容的任何修改、补充、变更须采用书面形式，经双方加盖公章后正式生效。

4. 合同条款及附件、招标文件、投标文件和合同修改、补充、变更签证均为本合同不可分割的组成部分，具有同等法律效力。

<p>甲 方：陕西警官职业学院（公章）</p> <p>地 址：西安市未央区启源二路 1 号</p> <p>法人代表：</p> <p>委托人代表：</p> <p>电 话：</p> <p>年 月 日</p>	<p>乙 方：西安赛能视频技术有限公司（公章）</p> <p>地 址：西安市高新区锦业路 1 号都市之门 B 座 14 楼 1405</p> <p>开户银行：西安银行股份有限公司高新支行</p> <p>账号：901011520000036129</p> <p>法人代表：</p> <p>委托人代表：</p> <p>电话/传真：029-68518811/029-68518826</p> <p>年 月 日</p>
---	---

## 附件一：设备清单

序号	名称	型号/规格	制造厂名或品牌	数量	单价 (元)	总价 (元)
<b>1、外场设施建设</b>						
1	智能联网交通信号机	XHJ-CW-GA-HK3-022H	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	2 台	12,000.00	24,000.00
2	智能联网交通信号机	XHJ-CW-GA-HK3-022H	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	1 台	12,000.00	12,000.00
3	工业交换机	TL-SG2226	普联技术有限公司/TP-LINK	2 个	1,700.00	3,400.00
4	信号机基础 (含地锚)	定制	西安赛能视频技术有限公司/赛能	2 个	900.00	1,800.00
5	圆盘灯	JD400-3-301/SS-1	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	7 个	1,440.00	10,080.00
6	箭头灯	FX400-3-3021/SS-1	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	7 个	1,320.00	9,240.00
7	倒计时	DX-3-T-1-80607L11	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	7 个	1,680.00	11,760.00
8	行人灯	RX300-3-3910/SS-1	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	14 个	1,440.00	20,160.00
9	信号灯杆件	定制	西安赛能视频技术有限公司/赛能	7 套	8,000.00	56,000.00
10	行人灯杆件	定制	西安赛能视频技术有限公司/赛能	16 套	1,050.00	16,800.00



11	信号机接地	国标	国产	2 个	480.00	960.00
12	手井	定制	西安赛能视频技术有限公司/赛能	2 个	900.00	1,800.00
13	雷达检测器	iDS-TCD402-BR/200m/1 2	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	7 个	11,500.00	80,500.00
14	雷达数据处理器	已含	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	7 套	500.00	3,500.00
15	二合一避雷器	HJSPDJ2/024EKS	航嘉电子科技有限公司/航嘉	7 个	150.00	1,050.00
16	抱箍	定制	国产	14 个	50.00	700.00
17	支架	定制	国产	7 个	40.00	280.00
18	光纤辅材	国标	国产	7 套	600.00	4,200.00
19	光纤收发器	TR-962D	普联技术有限公司/TP-LINK	7 对	350.00	2,450.00
20	光纤（四芯）	四芯单模	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	400 米	2.50	1,000.00
21	室外防水网线	超五类	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	200 米	3.70	740.00
22	检测器取电线	RVV4*1.5	天津市津成电线电缆有限公司/津成	100 米	7.50	750.00
23	手井	定制	西安赛能视频技术有限公司/赛能	2 个	900.00	1,800.00
24	挂杆机箱	DS-TAC101-P/3/1	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	7 个	435.00	3,045.00

25	挂杆机箱抱箍	国标	国产	7 个	50.00	350.00
26	地磁检测器	STF1000	杭州时祺科技有限公司/时祺科技	14 个	1,440.00	20,160.00
27	中继器	STZ1000	杭州时祺科技有限公司/时祺科技	2 个	1,800.00	3,600.00
28	主控器	STJ1200	杭州时祺科技有限公司/时祺科技	2 个	3,600.00	7,200.00
29	钢扎带	国标	国产	14 个	12.00	168.00
30	RJ-45 水晶头	国标	国产	14 个	2.50	35.00
31	地磁棒密封胶	国标	国产	14 个	144.00	2,016.00
32	地磁施工	定制	西安赛能视频技术有限公司/赛能	14 项	360.00	5,040.00
33	视频检测器	iDS-TCD402-B/0411	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	11 套	5,940.00	65,340.00
34	光纤辅材	国标	国产	11 套	600.00	6,600.00
35	光纤收发器	TR-962D	普联技术有限公司/TP-LINK	11 对	350.00	3,850.00
36	光纤（四芯）	四芯单模	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	800 米	2.50	2,000.00
37	室外防水网线	超五类	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	300 米	3.70	1,110.00
38	检测器取电线	RVV4*1.5	天津市津成电线电缆有限公司/津成	200 米	7.50	1,500.00
39	手井	定制	西安赛能视频技术有限公司/赛能	6 个	900.00	5,400.00
40	900 万防护罩一体化	iDS-TCE900-F/16	杭州海康威视数字技术股份有限公司	7 台	9,600.00	67,200.00

	电警抓拍单元		司/海康威视			
41	高清镜头	已含	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	7 个	0.00	0.00
42	LED 补光灯	CXBG-1-PS-DS-TL2000A-L1-N(暖)	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	14 个	1,080.00	15,120.00
43	智能交通终端管理设备	DS-TP50-12E(4T)	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	2 个	8,300.00	16,600.00
44	二合一避雷器	HJSPDJ2/024EKS	航嘉电子科技有限公司/航嘉	7 个	150.00	1,050.00
45	红绿灯检测器	TLD-2016-6	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	2 个	1,800.00	3,600.00
46	挂杆机箱	DS-TAC101-G/3/1(B)	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	7 个	420.00	2,940.00
47	挂杆机箱抱箍	定制	国产	7 个	50.00	350.00
48	摄像机及补光灯抱箍	定制	国产	42 个	50.00	2,100.00
49	支架	定制	国产	42 个	40.00	1,680.00
50	杆件	定制	西安赛能视频技术有限公司/赛能	7 套	8,000.00	56,000.00
51	取电线	RVV3*2.5	天津市津成电线电缆有限公司/津成	700 米	7.50	5,250.00
52	电源线	RVV3*1.5	天津市津成电线电缆有限公司/津成	700 米	5.50	3,850.00
53	控制线	RVVSP2*1.0	天津市津成电线电缆有限公司/津成	200 米	4.00	800.00

54	室外防水网线	CAT5E	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	200 米	3.70	740.00
55	红绿灯检测线	RVV4*1.0	天津市津成电线电缆有限公司/津成	700 米	5.20	3,640.00
56	光纤辅材	国标	国产	7 套	600.00	4,200.00
57	光纤收发器	TR-962D	普联技术有限公司/TP-LINK	7 对	350.00	2,450.00
58	光纤（四芯）	四芯单模	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	700 米	2.50	1,750.00
59	手井	定制	西安赛能视频技术有限公司/赛能	2 个	900.00	1,800.00
60	900 万防护罩一体化 电警抓拍单元	iDS-TCV900-FE/25	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	7 台	9,600.00	67,200.00
61	高清镜头	已含	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	7 个	0.00	0.00
62	爆闪灯	CXBG-2-MC-SL-1211-3	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	14 个	1,775.00	24,850.00
63	智能交通终端管理设 备	DS-TP50-12E(4T)	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	2 个	8,300.00	16,600.00
64	二合一避雷器	HJSPDJ2/024EKS	航嘉电子科技有限公司/航嘉	7 个	150.00	1,050.00
65	挂杆机箱	DS-TAC101-G/3/1(B)	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	7 个	420.00	2,940.00

66	挂杆机箱抱箍	定制	国产	7 个	50.00	350.00
67	摄像机及补光灯抱箍	定制	国产	42 个	50.00	2,100.00
68	支架	定制	国产	42 个	40.00	1,680.00
69	取电线	RVV3*2.5	天津市津成电线电缆有限公司/津成	700 米	7.50	5,250.00
70	电源线	RVV3*1.5	天津市津成电线电缆有限公司/津成	700 米	5.50	3,850.00
71	控制线	RVVSP2*1.0	天津市津成电线电缆有限公司/津成	200 米	4.00	800.00
72	室外防水网线	CAT5E	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	200 米	3.70	740.00
73	光纤辅材	国标	国产	7 套	600.00	4,200.00
74	光纤收发器	TR-962D	普联技术有限公司/TP-LINK	7 对	350.00	2,450.00
75	光纤（四芯）	四芯单模	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	700 米	2.50	1,750.00
76	手井	定制	西安赛能视频技术有限公司/赛能	2 个	900.00	1,800.00
77	高清球型摄像机	DS-2DE7430IW-A(T5) DS-1602ZJ	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	2 个	3,370.00	6,740.00
78	监控设备机箱	DS-TAC101-P/3/1	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	2 套	435.00	870.00
79	光纤收发器	TR-962D	普联技术有限公司/TP-LINK	2 对	350.00	700.00
80	电源线 RVV	RVV3*2.5	天津市津成电线电缆有限公司/津成	200 米	7.50	1,500.00

	3*2.5mm2					
81	室外六类网线	六类	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	200 米	4.80	960.00
82	光纤（四芯）	四芯单模	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	200 米	2.50	500.00
83	手井	定制	西安赛能视频技术有限公司/赛能	2 个	900.00	1,800.00
84	抓拍摄像机	DS-2SK8C244IMX-D/AR(40F0)(P3)(B)	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	2 套	7,980.00	15,960.00
85	摄像机支架	DS-1603ZJ-P	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	2 套	190.00	380.00
86	专用电源	已含	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	2 套	0.00	0.00
87	空气开关	国标	正泰集团股份有限公司/正泰	2 套	280.00	560.00
88	设备机箱	DS-TAC101-G/3/1(B)	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	2 套	420.00	840.00
89	摄像机立柱	定制	西安赛能视频技术有限公司/赛能	2 套	7,000.00	14,000.00
90	摄像机立柱基础	定制	西安赛能视频技术有限公司/赛能	2 套	1,000.00	2,000.00
91	终端服务器	DS-TP50-12E(4T)	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	2 套	8,300.00	16,600.00

92	光纤收发器	TR-962D	普联技术有限公司/TP-LINK	2套	350.00	700.00
93	电源线 RVV2*0.75mm <sup>2</sup>	RVV2*0.75	天津市津成电线电缆有限公司/津成	200米	2.30	460.00
94	网线	超五类	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	200米	3.70	740.00
95	路段施工	定制	西安赛能视频技术有限公司/赛能	100米	70.00	7,000.00
96	手井	定制	西安赛能视频技术有限公司/赛能	2个	900.00	1,800.00
97	指路标志	国标	国产	1块	3,550.00	3,550.00
98	指路标志杆件	定制	西安赛能视频技术有限公司/赛能	1根	11,500.00	11,500.00
99	标线	国标	国产	500平方	35.00	17,500.00
100	过街管道	定制	西安赛能视频技术有限公司/赛能	400米	170.00	68,000.00
101	非过街管道	定制	西安赛能视频技术有限公司/赛能	300米	80.00	24,000.00
102	安装调试	定制	西安赛能视频技术有限公司/赛能	1项	70,000.00	70,000.00
<b>2、内场相关软件</b>						
1	交通信号控制教学软件	Infovision SC-TPC	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	1套	100,000.00	100,000.00
2	自适应控制软件	Infovision SC-TPC	杭州海康威视数字技术股份有限公司/海康威视	1套	80,000.00	80,000.00
3	交通优化分析软件	Infovision SC-TPC	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1套	70,000.00	70,000.00

			司/海康威视			
4	城市道路交通仿真软件	PTV 教学版(30 许可)	霏图卫软件科技（上海）有限公司/ 霏图卫	1 套	71,500.00	71,500.00
<b>3、智能交通电子沙盘实验平台</b>						
1	智能小车	TS-LabSDC2.0	广州运星科技有限公司/运星	10 辆	1,100.00	11,000.00
2	道路模拟沙盘	TS-CS2.0	广州运星科技有限公司/运星	43.2 平方米	5,000.00	216,000.00
3	交通信息检测实验箱	TS-LabTDB1.2	广州运星科技有限公司/运星	12 套	6,000.00	72,000.00
4	交通信息检测综合管理软件	TS-LabTDS2.0	广州运星科技有限公司/运星	1 套	7,000.00	7,000.00
5	交通信号模拟演示控制机	TS-LabTCB2.0	广州运星科技有限公司/运星	12 套	6,000.00	72,000.00
6	交通信号控制实验平台软件	TS-LabTCS1.0	广州运星科技有限公司/运星	1 套	7,000.00	7,000.00
7	交通信息发布实验系统	TS-LabTGS1.0	广州运星科技有限公司/运星	2 套	7,000.00	14,000.00
8	电子警察实验系统	TS-LabEPS1.0	广州运星科技有限公司/运星	2 套	7,000.00	14,000.00
9	智能停车管理实验系统	TS-IPMS1.0	广州运星科技有限公司/运星	1 套	7,000.00	7,000.00
10	车路协同实验系统	TS-LabCVIS1.0	广州运星科技有限公司/运星	1 套	7,000.00	7,000.00



11	集成实验终端	启天 M650	联想（中国）有限公司/联想	18 台	4,850.00	87,300.00
12	沙盘学生操作台	2000mm*500mm*750mm	广州运星科技有限公司/运星	18 张	1,150.00	20,700.00
13	高速公路 ETC 收费演示实验系统	TS-LabTCM2.0	广州运星科技有限公司/运星	1 套	8,200.00	8,200.00
14	LED 大屏幕拼接墙系统	M1.8	深圳市迈锐光电有限公司/迈锐	1 套	120,000.00	120,000.00
15	石膏板造型吊顶	DU50*15*1.2*3000	国产	130m <sup>2</sup>	140.00	18,200.00
16	格栅吊顶	70*50U 型	国产	14.4m <sup>2</sup>	115.00	1,656.00
17	顶面反光灯槽	2440*1220*15mm	国产	67.5m	110.00	7,425.00
18	窗帘盒	2440*1220*15mm	国产	20.7m	120.00	2,484.00
19	窗帘	1800*2200mm	国产	55.9 平方	90.00	5,031.00
20	软膜天花	厚度 0.18mm	广州柔力装饰材料有限公司/柔力	20.7m	180.00	3,726.00
21	顶面乳胶漆	120 无添加净味	立邦涂料（中国）有限公司/立邦	143.5m <sup>2</sup>	36.00	5,166.00
22	墙面乳胶漆	120 无添加净味	立邦涂料（中国）有限公司/立邦	175m <sup>2</sup>	36.00	6,300.00
23	墙面基层	2440*1220*15mm	国产	85m <sup>2</sup>	150.00	12,750.00
24	墙面泛光灯槽	2440*1220*15mm	国产	10m	95.00	950.00
25	窗台石材	人造大理石/12mm 厚	国产	20.7m	210.00	4,347.00
26	地脚线	2400*80*1.0mm	国产	56m	32.00	1,792.00
27	地面找平	国标	国产	143.5 平方	60.00	8,610.00

28	地面自流平	水泥自流平	国产	143.5 平方	50.00	7,175.00
29	塑胶地板	20m*2m*2mm	国产	143.5 平方	130.00	18,655.00
30	风管机	FGR14/D2Nh-N3	珠海格力电器股份有限公司/格力	2 套	6,300.00	12,600.00
31	YJV-5*6 铜芯线	YJV-5*6	天津市津成电线电缆有限公司/津成	60 米	34.00	2,040.00
32	强弱电布线	国标	天津市津成电线电缆有限公司/津成	1 项	14,700.00	14,700.00
33	软膜专用 LED 灯	6500K/7.6W/M	佛山市顺德区积博照明有限公司/博 尔美	58 套	88.00	5,104.00
34	线条灯	LED/10*20mm	佛山市顺德区积博照明有限公司/博 尔美	48m	24.00	1,152.00
35	软光灯带	CBO 光源/冷光	佛山市顺德区积博照明有限公司/博 尔美	54m	20.00	1,080.00
36	开关	86mm 系列	罗格朗智能电气(惠州)有限公司/ 罗格朗	4 套	23.00	92.00
37	插座	86mm 系列	罗格朗智能电气(惠州)有限公司/ 罗格朗	20 套	27.00	540.00
38	拆除	/	国产	1 项	3,066.00	3,066.00
39	封堵门洞	/	国产	1 项	1,131.00	1,131.00
40	保洁, 垃圾清运	/	国产	144.4m <sup>2</sup>	35.00	5,054.00
41	合计	大写: 贰佰壹拾贰万伍仟叁佰元整				2,125,300.00

## 附件二：《安全生产协议》

甲 方：陕西警官职业学院

乙 方：西安赛能视频技术有限公司

甲方将陕西警官职业学院智能交通应用实训室项目委托乙方施工，为了明确双方的安全生产责任，确保施工安全，双方在签订项目合同的同时签订本协议，双方必须严格执行。

### 一、工程项目：

1. 工程项目名称：陕西警官职业学院智能交通应用实训室项目

2. 工程地址：西安市未央区启源二路 1 号

二、工程项目期限：合同生效后 15 个工作日。

### 三、协议内容：

1. 乙方必须遵守陕西警官职业学院安全规定，遵守院校关于外来人员、水、电等安全管理规定。

2. 双方必须认真贯彻国家和上级劳动保护、安全生产主管部门颁发的有关生产、消防工作的方针、政策，严格执行有关劳动保护法规、条例、规定。

3. 乙方应有安全管理组织体制，包括抓安全生产的负责人，各级专职和兼职的安全专员；应有各工种的安全操作规程、特种作业工人的审证考核制度、各级安全生产岗位责任制度和定期安全检查制度。

4. 甲乙双方在施工前要认真勘察现场

1) 工程项目应由乙方编制施工组织设计，并经甲方同意；

2) 乙方制订有针对性的安全技术措施，并严格按施工组织设计的要求施工。

5. 双方必须认真对本单位人员进行安全生产制度及安全技术知识教育，增强法制观念，提高安全生产思想意识和自我保护的能力，督促自觉遵守安全纪律、制度法规。

6. 施工前乙方应组织召开管理、施工人员安全生产教育会议，并通知甲方委派有关人员出席会议。介绍施工中有关安全防火等规章制度及要求，乙方必须检查、督促施工人员严格遵守、认真执行。

7. 施工期间，乙方指派工程师负责本工程项目的有关安全、防火工作；甲方指派专人负责协助督促乙方执行有关安全、防火规定。

8. 在生产操作过程中的个人安全防护用品，由各方自理，甲乙双方都应监督施工人员自觉穿戴好安全防护用品。

9. 乙方人员对施工区域、作业环境、操作施工设备、工具用具等必须认真检查，发现隐患，应立即停止施工，并由有关单位落实整改后方准施工。一经施工，就表示施工单位确认施工现场、作业环境、设施设备、工具用具等符合安全要求和处于安全状态，对施工过程中产生的后果自行负责。

10. 乙方在施工期间所使用的各种设备以及工具等均应由乙方自备。如甲乙双方必须相互借用和租赁，应由双方有关人员办理借用租赁手续。借出方应保证借出的设备和工具符合安全要求，同时借入方必须进行检验。借入方一经接收，设备和工具的保管、维修以及在使用过程中发生的故障损坏遗失或造成伤亡事故均由借入方来承担责任，负责赔偿。

11. 甲乙双方必须严格执行各类防火、防爆制度。易燃易爆场所严禁吸烟及动用明火，消防器材不得挪作他用。

12. 贯彻先定合同后施工的原则。甲方不得指派乙方人员从事合同外的施工任务。乙方应拒绝合同外的拖工任务，否则由此造成的一切后果均由乙方负责。

13. 甲乙双方的施工中，应注意地下管线及高低压架空线路的保护，甲方对地下管线和障碍物应详细交底，乙方应贯彻交底要求，如遇到特殊情况，应及时向甲方和有关部门联系，采取保护措施。

14. 贯彻谁施工谁负责的安全原则，乙方人员在施工期间，造成伤亡、火警、火灾、机械等其它事故(包括由乙方责任造成甲方人员、它方人员、行人伤亡等)，甲方可以协助抢救伤员，乙方负责事故上报，经济赔偿及善后处理。甲方有权追究乙方对甲方造成的相关损失。

15. 其他：

1) 乙方应有完整的安全管理体系，配备专职安全员，负责对自己施工的范围开展安全管理。有关安全管理资料应提供甲方备案，甲方负责检查督促。

2) 乙方使用劳动力必须符合地方规定，并提供加盖乙方公章的施工人员名单。人员有变动，乙方必须书面通知甲方，凡提供名册外的人员发生事故由乙方全部负责。

3) 工期延长，本协议顺延。

16. 本协议经双方代表签字后即生效；本协议一式捌份，甲方伍份，乙方贰份，招标代理机构壹份，具有同等法律效力。

甲方：陕西警官职业学院

乙方：西安赛能视频技术有限公司

法人代表：

法人代表：

委托人代表：

委托人代表：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日