

西安市安全生产资格考试基地专用
设备采购项目

合同书

日期：二零二六年二月

合同书

采购人（甲方）：西安市安全生产宣传教育中心

统一社会信用代码：12610100437203599M

地 址：西安市凤城七路旭辉中心 2 号楼 7 层

投标人（乙方）：陕西则栋科技有限公司

统一社会信用代码：91610000745044390W

地 址：陕西省西安市国家民用航天产业基地工业二路 299 号 A1-2 幢

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。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，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同内容

编号	设备名称	品牌型号	原产地及制造厂名	数量	单价	金额	备注
1	详见附件	详见附件	详见附件	1	7195570.00	7195570.00	
总计（人民币/		¥：柒佰壹拾玖万伍仟伍佰柒拾（大写）					

乙方负责按投标文件中的设备规格、型号、参数及配套内容进行供货，在本合同签订之日起 90 日内运到甲方指定交货地点安装调试，确保所有设备达到最佳运行状态，负责对甲方操作、维护人员进行培训，指导操作、使用和维修保养，做好售后服务工作。

二、合同价格

合同总价：人民币大写：柒佰壹拾玖万伍仟伍佰柒拾 元整；¥ 7195570.00 元。

合同总价包括：设备的供应费及所发生的运输费、杂费（含保险）、商检费、搬运费、安装调试费、培训费，税费等，包括从产品供应地点到交货地点所包含的运一切费用。合同总价不可变更，不受市场价变化的影响，不受实际数量变化的影响。

三、款项支付

付款条件说明：合同签订后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 40.00%；设备送至采购人指定地点，安装、调试完毕并通过采购人、陕西省应急管理厅验收合格后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 60.00%。

四、交货条件

- 1、交货地点：西安
- 2、交货日期：合同签订之日起 90 日内

五、运输方式：根据产品特性，由乙方在保证产品质量的前提下，自行选择运输方式，发生的一切费用全部由乙方承担。

六、质量保证

1、乙方保证所提供的设备质量可靠，进货渠道正常，配置合理，技术性能完全满足招标文件要求；

2、若设备所用原材料或加工工艺造成的质量和内外观缺陷问题，由乙方负责解决并承担费用。（乙方保证货物是全新的、未曾使用过的、以优质工艺及材料制造，并保证所供设备的完整性，本合同设备为成套供货，合同总价中已包括满足设备完整运行的附件，备件，配套件等，产品质量应符合国标标准和本合同附件的要求，乙方应随机提供产品检验报告。）

3、设备通过采购人最终验收之日起 3 年，质保期内若发生产品质量问题，乙方应立即免费解决。

七、安装、调试及技术服务

1、技术资料包括：

2、在质保期内（保修起始日为货到验收合格之日起），乙方在接到用户对所购设备进行维修的要求后，2 小时内到用户现场进行维修服务，全部费用由乙方支付，若需将产品送回生产厂，由乙方支付维修设备所需的往返费用。

3、乙方保证设备完全按招标要求提供，若达不到要求，乙方须及时跟甲方沟通协商更换设备，并按照再次验收合格时间相应延长该产品保修期。

4、技术培训

- 1) 内容：按投标文件中的技术培训内容执行。
- 2) 地点：西安
- 3) 时间：甲方指定时间

5、服务承诺：按投标文件中的服务承诺执行。

6、安装调试过程中出现的安全责任问题由乙方全权负责。

八、违约责任：

- 1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、未按合同要求提供产品或设备质量不能满足技术要求，甲方有权终止合同，乙方应按照合同总价款的 10% 支付违约金。

3、乙方逾期交付产品设备的，应当自逾期之日起每日按逾期交付合同总价款的 1% 向甲方支付违约金。乙方因产品质量问题违约的，除了按照迟延履行时间计算违约金外，另可以采取退货、换货等方式，乙方承担一切费用。若因乙方原因逾期交货超过 60 日的，甲方有权拒收并解除本合同，且乙方应向甲方支付合同总价款 10% 的违约金。

4、甲、乙双方任何一方违约，除承担本合同约定的违约责任外，还应向对方支付因主张违约产生的全部费用(包括但不限于律师费、诉讼费、差旅费、保全费、保险费、鉴定费、公告费等)。

九、设备验收

1、设备到货后，乙方负责安装调试，达到正常运行条件后书面通知甲方验收。

2、安装完成后应提供详细的安装报告，并详细记录各种指示的实测数据。

3、提供完整的操作手册和安装、调试、维修手册；提供制造厂家的检验测试报告或设备出厂检测报告。

4、甲方根据合同要求对设备进行验收、确认设备的产地、规格、型号和数量。验收依据为本合同文本、招标文件、投标文件和国内相应的标准、规范。

5、验收合格后，填写设备验收单，并向甲方提交设备所包含的所有资料，以便使用单位日后管理和维护。

十、合同争议的解决：

合同一经签订，不得随意变更、中止或终止。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

合同执行中发生争议的，甲、乙双方应协商解决，协商达不成一致时，可向甲方所在地人民法院提请诉讼。

十一、其它事项

1、甲、乙双方做为合同执行的主体，有义务及时完全履行合同。

2、合同未尽事宜，由甲、乙双方协商，协商方案作为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

3、招标文件和乙方的投标文件以及合同附件均为合同不可分割的部分。

4、合同一式肆份，甲方、乙方各执贰份。甲方、乙方及确认方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺长期有效）。



甲方：(公章)

法定代表人：(签字) 张旭



乙方：(公章)

法定代表人：(签字) 张

开户银行：中国银行西安劳动南路支行 开户银行：中国民生银行股份有限公司

西安曲江文创支行

账 号：102805049314

帐 号：170716747

联系电话：029-86517268

联系电话：13572883933

签订日期：2026年2月13日

签订日期：2026年2月13日

附件:

序号	类别	考区名称	设备名称	品牌	型号/规格	原产地及制造厂名	数量	单价	总价
1	理论考试设备	理论考场	考试电脑	高鸿股份	HSX851ZAC	北京/北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	219	4580	1003020
2			考场登记电脑	高鸿股份	HSX851ZAC	北京/北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	3	4580	13740
3			考试桌椅	腾亚	定制	武汉/武汉市腾亚科技有限公司	222	700	155400
4			理论考试人脸识别信息采集设备	浪潮	SS628M32 (安全生产考试定制版)	济南/浪潮集团有限公司	3	10000	30000
5			服务器	HUAWEI	TaiShan 200服务器	深圳/华为技术有限公司	1	29000	29000
6			网关	锐捷	RG-NBR-N7204-E	北京/北京星网锐捷网络技术有限公司	1	2500	2500
7			核心交换机	锐捷	RG-NBS5750-28GT4XS-E	北京/北京星网锐捷网络技术有限公司	1	9300	9300
8			无线AP接入交换机	锐捷	RG-RAP2261(G)	北京/北京星网锐捷网络技术有限公司	2	780	1560
9			接入交换机	锐捷	RG-ES224GC	北京/北京星网锐捷网络技术有限公司	17	780	13260
10			服务器机柜	鑫国宇	61237	武汉/武汉鑫国宇金属制品有限公司	1	2800	2800
11			硬件防火墙	奇安信	NSG2000-TE15P	北京/奇安信科技集团股份有限公司	1	45000	45000
12			网线等	腾亚	定制	武汉/武汉市	1	44800	44800

			辅材及 设备安 装			腾亚科技有限 公司			
13	考试辅 助 设备	辅助设 备	监控摄 像头	海康威视	DS-2CD1345 V2-LA (4mm) (C)	杭州/杭州海 康威视数字技 术股份有限公 司	110	500	55000
14			摄像头 接入交 换机 POE 供电	锐捷	RG-YS126GS -P	北京/北京星 网锐捷网络技 术有限公司	10	1500	15000
15			监控主 机	海康威视	VMS-9000N- S5/C300	杭州/杭州海 康威视数字技 术股份有限公 司	1	18000	18000
16			监控硬 盘	HUAWEI	10T	深圳/华为技 术有限公司	5	4000	20000
17			磁盘阵 列	海康威视	DS-A71148R	杭州/杭州海 康威视数字技 术股份有限公 司	1	65280	65280
18			显示大 屏	CHANGHON G 长虹	100D8 MAX	绵阳市/四川 长虹电器股份 有限公司	6	8800	52800
19			智能叫 号系统	腾亚	定制	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	1	65000	65000
20			广播系 统	腾亚	定制	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	1	55000	55000
21			综合查 询设备	腾亚	TY-TT-CXZD -01	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	2	23000	46000
22			进出口 闸机	腾亚	定制	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	2	23500	47000
23			三连排 候考椅	健蒋	定制	广州/广州健 蒋家具有限公 司	100	450	45000
24			指纹识 别储物 柜	欧狮	定制	洛阳/河南省 欧狮实业有限 公司	5	3600	18000
25			理论考	家家得	48 格	义乌/义乌市	2	50	100

			场手机 收纳袋			家家得商贸有 限公司			
26			手持式 金属探 测器	兵马山	BMS-5180	永州/湖南美 创达诚科技有 限公司	6	400	2400
27			移动评 分设备	Lenovo	TB335FC 0005	北京/联想(北 京)有限公司	12	2200	26400
28			WIFI 设 备	锐捷	RG-RAP2261 (G)	北京/北京星 网锐捷网络技 术有限公司	20	800	16000
29			AI 算力 服务器	KunLun	KunLun G2280	郑州/河南昆 仑技术有限公 司	1	250000	250000
30			ups 不间 断供电 设备	科华	定制	厦门/科华数 据股份有限公 司	1	98000	98000
31			实操考 试综合 管理系 统	腾亚	定制	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	1	25000	25000
32			AI 数据 中台系 统	腾亚	定制	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	1	58000	58000
33			气瓶防 爆柜	广立顺	双瓶	武汉/武汉广 立顺办公家具 有限公司	2	2600	5200
34			考评员 劳动防 护用品	腾亚	定制	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	20	100	2000
35	低压电 工作业 实操考 试设备	低压科 目一考 区	K11 电力 安全工 器具与 电工仪 器仪表 考位	腾亚	TY-TDD-DAD Y-01	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	3	36000	108000
36		低压科 目二考 区	K21 作业 现场安 全隐患 排除考 位	腾亚	TY-TDD-YHP C-01	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	2	26800	53600
37		低压科 目三考 区	K31 电气 设备安 装考位	腾亚	TY-TDD-DQS A-01	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	3	35000	105000

38			K32 低压 配电柜 的运行 维护考 位	腾亚	TY-TDD-DKG G-01	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	3	98500	295500	
39			K33 临时 用电系 统考位	腾亚	TY-TDD-LSY D-01	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	3	28000	84000	
40		低压电工 AI 智能考 核系统		腾亚	TY-TDD-AIK H-01	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	1	150000	150000	
41	高压电 工作业 实操考 试设备	高压科 目一考 区	K11 电力 安全工 器具与 电工仪 器仪表 考位	腾亚	TY-TGD-DAD Y-01	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	2	38000	76000	
42		高压科 目二考 区	K21 作业 现场安 全隐患 排除考 位	腾亚	TY-TGD-YHP C-01	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	1	62000	62000	
43		高压科 目三考 区		K31 10/0.4k V 变配电 系统(成 套开关 柜)考位	腾亚	TY-TGD-BPC K-01	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	2	258000	516000
44				K32 10/0.4k V 变配电 系统(架 空线路) 考位	腾亚	TY-TGD-BPJ K-01	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	2	62000	124000
45				K33 电气 设备安 装考位	腾亚	TY-TDD-DQS A-01	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	2	36000	72000
46			高压电工 AI 智能考 核系统		腾亚	TY-TGD-AIK H-01	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	1	126300	126300
47		熔化焊 接与热 切割作	焊工科 目一考 区	K11 安全 用具考 位	腾亚	TY-THG-AQY J-01	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	2	12000	24000

48	业实操 考试设 备	焊工科 目二考 区	K21 作业 现场安 全隐患 排除考 位	腾亚	TY-THG-YHP C-01	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	1	28500	28500	
49		焊工科 目三考 区	K31 焊条 电弧焊 考位	腾亚	TY-THG-DHK W-01	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	2	25000	50000	
50			K32 二氧 化碳气 体保护 焊考位	腾亚	TY-THG-QBK W-01	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	2	25000	50000	
51			K33 氩弧 焊考位	腾亚	TY-THG-YHK W-01	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	2	25000	50000	
52			K34 气焊 (割) 考 位	腾亚	TY-THG-HGK W-01	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	2	25000	50000	
53			焊工考 位和排 烟	集中排 风排烟 系统	腾亚	定制	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	1	51600	51600
54		工位房 间		腾亚	TY-THG-GWZ X-02	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	1	88000	88000	
55		动火安全预警模块		腾亚	TY-THG-FHY J-01	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	1	68000	68000	
56		熔化焊接 AI 智能考 核系统		腾亚	TY-THG-AIK H-01	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	1	135000	135000	
57		高处安 装、维 护、拆 除作业 实操考 试设备	高处科 目一考 区	K11 安全 用具考 位	腾亚	TY-TGC-AQY J-01	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	1	8790	8790
58			高处科 目二考 区	K2 零部 件判废 考位	腾亚	TY-TGC-LBP F-01	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	1	58000	58000
59	高处科 目三考 区		K31 移动 平台考 位	腾亚	TY-TGC-YPK W-01	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	1	28900	28900	
60			K32/K33 吊篮/单 人吊具 二合一	腾亚	TY-TGC-DLK W-01	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	1	123500	123500	

			考位						
61			K34 登杆 登塔考 位	腾亚	TY-TGC-DGD T-01	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	1	48000	48000
62		高处作业 AI 智能考 核系统		腾亚	TY-TGC-AIK H-01	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	1	82000	82000
63	登高架 设作业 实操考 试设备	登高科 目一考 区	K11 安全 用具考 位	腾亚	TY-TDG-AQY J-01	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	1	6500	6500
64		登高科 目二考 区	K2 作业 现场安 全隐患 排除考 位	腾亚	TY-TDG-YHP C-01	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	1	15600	15600
65		登高科 目三考 区	K31 双排 落地钢 管脚手 架考位	腾亚	TY-TDG-JSK W-01	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	1	28000	28000
66			K32 双排 钢管跨 越架考 位	腾亚	TY-TDG-KYW K-01	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	1	32000	32000
67		登高架设作业 AI 智 能考核系统		腾亚	TY-TDG-AIK H-01	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	1	60000	60000
68	制冷与 空调作 业实操 考试设 备	制冷与 空调考 区	制冷与 空调设 备运行 操作作 业考位	腾亚	TY-TZY-ZHX X-01	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	1	114300	114300
69	有限空 间作业 考核设 备	有限空 间作业 考区	有限空 间作业 考位	腾亚	TY-TKJ-ZCX X-01	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	2	133000	266000
70	电力三 项作业 实操考 试设备	电力三 项考区	电力电 缆作业 实操考 核系统	腾亚	TY-TDL-ZHX X-01	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	1	128720	128720
71			电气试 验作业 实操考 核系统	腾亚	TY-TDS-ZHX X-01	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	1	112400	112400

72			继电保护作业实操考核系统	腾亚	TY-TJB-ZHX X-01	武汉/武汉市腾亚科技有限公司	1	72000	72000
73	危险化学品作业考试设备	危化小工种考区	烷基化工艺实操考核装置	腾亚	TY-TWG-ZCX X-01	武汉/武汉市腾亚科技有限公司	1	88000	88000
74			氟化工艺实操考核装置	腾亚	TY-TFH-ZCX X-01	武汉/武汉市腾亚科技有限公司	1	88000	88000
75			加氢工艺实操考核装置	腾亚	TY-TJH-ZCX X-01	武汉/武汉市腾亚科技有限公司	1	93000	93000
76			氯碱工艺实操考核装置	腾亚	TY-TLD-ZCX X-01	武汉/武汉市腾亚科技有限公司	1	88000	88000
77			合成氨工艺实操考核装置	腾亚	TY-THA-ZCX X-01	武汉/武汉市腾亚科技有限公司	1	89000	89000
78			聚合工艺实操考核装置	腾亚	TY-TJG-ZCX X-01	武汉/武汉市腾亚科技有限公司	1	89000	89000
79			裂解(裂化)工艺实操考核装置	腾亚	TY-TLJ-ZCX X-01	武汉/武汉市腾亚科技有限公司	1	88000	88000
80			氧化工艺实操考核装置	腾亚	TY-TYG-ZCX X-01	武汉/武汉市腾亚科技有限公司	1	88000	88000
81			重氮工艺实操考核装置	腾亚	TY-TCN-ZCX X-01	武汉/武汉市腾亚科技有限公司	1	88000	88000
82			化工自动化控制仪表	腾亚	TY-THK-ZCX X-02	武汉/武汉市腾亚科技有限公司	1	82000	82000

			工艺作 业实操 考核装 置						
83	公共科 目考试 设备	公共科 目考区	触电事 故现场 应急处 置考位	腾亚	TY-TT-ZHYJ -03	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	2	8800	17600
84			单人徒 手心肺 复苏操 作考位	腾亚	TY-TT-TCPR -12	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	4	16000	64000
85			灭火器 选择与 使用考 位	腾亚	TY-TT-MHQK -03	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	4	52900	211600
86			创伤包 扎考位	腾亚	TY-TT-TWDS -02	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	2	16800	33600
87			正压式 呼吸器 考试装 置	腾亚	TY-TT-ZZKH -02	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	2	21000	42000
88		应急处置 AI 智能考 核系统	腾亚	TY-TT-AIKH -02	武汉/武汉市 腾亚科技有限 公司	1	58000	58000	
总合计（元）：大写：人民币柒佰壹拾玖万伍仟伍佰柒拾元整 小写：¥7195570.00 元									