采购项目编号：TZZB-Z3-2025108C-1

“双高建设”教学实训专业群（三）（二次）

采 购 合 同

采购人：西安职业技术学院

供应商：西安顶思智创信息技术有限公司

日　期：2025 年 8 月 11 日

“双高建设”教学实训专业群（三）（二次）采购合同

采购人（甲方）：西安职业技术学院

供应商（乙方）：西安顶思智创信息技术有限公司（中标人）

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》和甲方西安职业技术学院（采购包号：合同包5(美术作品创作实训展馆项目)）的招标文件、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）及相关服务：

货物（产品）及相关服务一览表

序号	类别	设备名称	规格参数	采购数量	计量单位	单 价	合 价
一、文化陶冶之旅板区							
1	展板	活动开合展板墙	镀锌板及方管焊接打磨、汽车烤漆、中轴开合性翻转 900*2400	5	套	3000	15000
2	展板	镶嵌展板	非遗瓷片画镶嵌	32	块	205	6560
3	展板	非遗文化背景展板	实木背板渲绒布文化背景 4300*2300	1	组	3800	3800
4	展台	地台展陈	实木 4300*900	1	组	2000	2000
5	展台	实木展台	实木定制 4200*400 6600*400	10.8	m	180	1944
6	标识	水晶立体字	8+5 透明亚克力 20cm	65	个	32	2080
7	标识	烤漆字	高密度结皮雕刻烤漆 10cm	200	个	20	4000
8	展柜	吊装实木展柜	实木多单元展柜 2000*1200	1	组	2000	2000
9	展柜	镶嵌展柜	造型展柜 580*1800*400 550*1800*400 1400*1800*400	3	组	1200	3600

10	展柜	隐藏式展柜	实木展柜带门双层 6600*950*400 3200*958*400	9.8	m	800	7840
11	展板	展示墙	造型展示墙 6600*2300 3200*2300	22.54	m²	400	9016
12	电器	LED 灯	欧普镶嵌式	40	组	40	1600
13	设备	成品紫砂套装	紫砂壶	1	套	200	200
14	材料	复古青砖贴纸	9cm*cm	4	卷	100	400
15	材料	6 寸素坯盘	优质特白泥素坯	30	个	20	600
16	材料	转轴青花瓶剪纸	喜上眉梢	4	幅	200	800
17	材料	胖 6 号花瓶	优质特白泥素坯	4	个	20	80
18	材料	陶罐	土陶罐口径 10cm 高度 15cm	4	个	100	400
19	工具	软陶泥	常用 12 色	20	套	16	320
20	工具	晾坯板 2	陶艺工具	8	个	85	680
21	工具	陶艺手套	棉纱手套	20	双	18	360
22	材料	挂钩	陶艺工具	10	个	35	350
23	材料	教师围裙	陶艺工具	10	套	25	250
24	材料	围裙	陶艺工具	10	条	16	160
25	材料	压泥棒	陶艺工具	10	根	25	250
26	材料	学生陶艺套装	陶艺工具	10	套	88	880
27	材料	教师陶艺套装	陶艺工具	4	套	160	640
28	材料	釉下彩陶艺颜料	12 色 60ml	40	套	120	4800
29	材料	马克笔	油性	30	套	45	1350
30	材料	彩铅	24 色	30	套	55	1650
31	材料	水彩	24 色	30	套	50	1500
32	材料	毛笔，料笔	陶艺工具	10	套	100	1000
33	材料	釉料	纯色釉	6	瓶	80	480
34	材料	透明釉	透明釉	6	斤	20	120
35	材料	冰裂纹釉	冰裂纹釉釉	6	瓶	100	600

36	工具	专用水桶	陶艺折叠水桶	8	个	30	240
37	工具	收纳箱		10	个	40	400
二、精神成长之旅板区							
1	展架	镶嵌式展架	实木定制 600*1800*400	2	组	1200	2400
2	展柜	隐藏式展柜	实木展柜带门双层 4000*950*400	4	m	1300	5200
3	展架	悬空展架	实木框架 2500*1800	4.5	m²	600	2700
4	展架	展板墙	造型展示墙 2500*2300*400	5.75	m²	720	4140
5	电器	LED 灯	欧普镶嵌式	30	组	40	1200
6	材料	麻布	1.6 米宽加密微黄	10	块	50	500
7	材料	毛巾	30*30cm	30	个	15	450
8	材料	擀泥仗	45cm 大号	20	个	12	240
9	工具	晾坯板 1	陶艺工具	10	个	100	1000
10	工具	铸铁转盘	23.2cm	10	个	220	2200
11	工具	陶泥刀	六件套陶泥刀	30	套	50	1500
12	工具	泥塑刀	大号带齿（二号）、大号带齿（四号）、G36-A 带齿竹制刮刀	各 10	把	20	600
13	工具	单只刻刀	14.3cm	20	把	20	400
14	工具	带状扁丝刀	20cm(长款 6 件装)	30	套	80	2400
15	工具	切泥绳	手柄长 8.5cm,钢丝长度约 53cm	10	个	20	200
16	工具	不锈钢刮片	8.5-14cm(10 件装)	20	套	29	580
17	工具	海绵	12cm*8cm*4cm	40	个	5	200
18	工具	密度板托盘	直径 30cm,厚度约 1cm	10	个	20	200
19	工具	雕塑底座	48*48cm	5	个	50	250
20	工具	擀泥导轨	6 根一套	5	套	50	250
21	工具	便携式卡式气罐及手持喷枪	20*6cm,180 克	20	套	66	1320
22	工具	实木板	80cm*60cm*2.5cm	5	块	150	750
23	工具	钳子	6 寸	10	把	22	220

24	工具	圆规	常规	10	把	10	100
25	工具	直尺	1m	10	把	18	180
26	工具	调色盘	大号方形	10	个	8	80
27	工具	铁丝	1.2mm 粗，40cm 长	40	根	5	200
28	工具	针管笔	2.0mm、3.0mm	各 20	支	5	200
29	工具	铅笔	2B-6B	各 30	支	1.5	225
30	工具	橡皮	4B	30	块	1	30
31	工具	挂钩	竹制材质挂钩顶端防滑设计	2	个	15	30
32	设备	剪纸机	金属面板防锈烤漆	2	套	500	1000
33	设备	碎纸机		2	台	850	1700
34	设备	3D 透明全息投影展示柜	显示尺寸 23.6 寸 机柜材料：冷轧钢板，表面烤漆、液晶面板、工业透明液晶屏、显示面积：521.2*293.2mm 分辨率 1920*1080 像素点间距 0.9405(H)x0.9405(V) 透明度 85% 亮度 ≥350cb 对比度 2000：1 亮度均匀性 95% 显示样色 16.7M 响应时间 8ms 观看视角 水平 178 度，垂直 178 度 信号格式 NTSC、PAL、408I、576、480P、576P、720P、1080I 操作温度 0 度 至 60 度 存放温度 -10 度 至 60 度 存放湿度 10 至 90%（无凝结） 电流 G:50A(最大），24V	1	台	6500	6500

			电源 G:AC100V-240V 50/60Hz 功耗 80W 触摸 红外触摸 单机主板，麒麟系统，RK3568 四核 KC6000-16G-512G				
35	软件	美术作品全息展示程序	美术作品全息投影档案 美术作品全息数字化展示方式：将美术作品放置在全息透明展示柜中。参观者既可以直接观看实物作品，又可以通过透明屏幕上叠加显示的作品信息、高清细节等数字内容。 视频播放格式:H.264(AVC HD)、VC-1(WMV-HD)、MPEG-2、RM/RMVB、MPEG-1、MPEG-4、Xvid; 音频播放格式:支持MP3,WAV ,WMA ,Ogg Vorbis ,RealAudio ,FLAC ,AAC ,DRA ,AC3, APE 等音频格式; 图像浏览格式:JPEG , PNG ,GIF , TIFF , BMP 等 主要图像格式; 可查看终端的静态属性，设置终端名称，及定时开关机设置，可以通过后	1	项	38000	38000

			台给终端分组和设置角色权限，可通过后台根据各种条件，对已发送的节目进行查询、取消等操作；支持集中控制设备电源、音量等。				
36	课程	学前教育红色文化绘本创作课程建设资源包	学前教育红色文化绘本创作课程方案共包含四个部分： 第一部分课程建设理论构建，红色绘本创作主导思想、红色绘本创作目标设置（1课时） 第二部分课程体系设计，包含鉴赏模块儿和创作模块儿：①学前儿童绘本鉴赏、学前儿童红色文化绘本鉴赏（1课时），②学前儿童绘本创作（1课时） 第三部分课程内容规划，红色文化绘本主题创设、创作风格、红色绘本编创、红色绘本教学策略（4课时）、红色绘本主题活动策展（1课时） 第四部分课程评价框架设计，包含过程性评估、成果性评估和综合能力评估（1课时）	1	套	19000	19000
37	材料	美角器	3合1	15	个	30	450
38	材料	剪纸	红色	45	包	60	2700
39	材料	剪纸套盒	整套	20	盒	105	2100
40	工具	老师剪刀	中号180mm	4	把	30	120

41	材料	墨汁	1000g	20	瓶	10	200
42	材料	刷子	羊毛刷 4 寸	15	个	45	675
43	材料	海绵刷	2cm 蘑菇头	45	个	12	540
44	材料	马莲	笋衣马莲	30	个	20	600
45	材料	熟宣	34cm*34cm	10	卷	220	2200
46	工具	墨蝶	直径 12 .2cm 高 1 .7cm	10	个	10	100
47	工具	刮刀	塑料刮刀	45	套	9	405
48	工具	刮刀	金属刮刀	10	套	12	120
49	工具	胶版	4 开	50	张	30	1500
50	工具	三合板	4 开	50	张	15	750
51	工具	刻刀	专业型	40	套	10	400
52	工具	版画调墨台	30*45cm*8mm、45*60cm*8mm	各 10	块	30	600
53	工具	版画油墨调墨刀	小号、中号、大号	各 10	把	8	240
54	工具	复写纸	A3	10	本	29	290
55	材料	儿童围墙	防水	10	个	26	260
56	材料	一次性手套	高弹	1	包	28	28
57	材料	防护手套	专业防割	10	套	80	800
58	材料	油墨滚	10、15、20、30cm	各 10	个	18	720
59	材料	丙烯	24 色桶装 300ml	15	套	180	2700
60	材料	油墨	红、黑、黄、蓝、绿	各 10 支	套	9	450
61	材料	马克笔	丙烯 32 色	40	套	45	1800
62	材料	白卡纸	半开	50	张	4	200
63	材料	油画框	30x40cm	20	个	5	100
64	材料	素描纸	四开（规格：160g）	50	张	5	250
65	材料	黏土框	30*40cm、30*30cm、直径 30cm(圆形)	各 20	个	10	600
66	材料	各色卡纸(混色)	4 开	20	包	40	800
67	材料	各色彩纸(薄)	4 开	20	包	38	760
68	材料	热熔胶枪	7mm	20	把	30	600
69	材料	热熔胶棒	7*200mm	200	根	1	200

三、技艺精进之旅板区							
1	展柜	隐藏式展柜	实木展柜带门双层 6000*950*400、6600*950*400	12.6	m	800	10080
2	展柜	镶嵌式展架	实木框架 600*1800*400*3、730*1800*400、1000*1800*400	6.4	m²	500	3200
3	展板		实木多功能展板 2100*1300、2200*2300	7.79	m²	500	3895
4	展板	展板墙	造型展示墙 6000*2300、6600*2300	28.06	m²	550	15433
5	电器	LED 灯	欧普镶嵌式	31	组	40	1240
6	材料	麻布	陶艺工具	10	块	50	500
7	材料	毛巾	陶艺工具	8	个	15	120
8	工具	晾坯板 1	陶艺工具	10	个	100	1000
9	工具	陶艺手套	陶艺工具	10	双	18	180
10	材料	挂钩	陶艺工具	10	个	80	800
11	材料	压泥棒	陶艺工具	10	根	30	300
12	材料	专利釉下彩 马克笔	陶艺工具	5	套	220	1100
13	材料	毛笔，料笔	陶艺工具	10	套	100	1000
14	材料	美角器	升级四合一	15	个	30	450
15	材料	剪纸	中国红 80 克：15*15cm(100 张) 25*25cm(200 张) A4(200 张) A3（100 张）	600	张	10	6000
16	工具	老师剪刀	4 号龙凤合金剪刀	4	把	30	120
17	材料	铅笔	2B	20	盒	40	800
18	材料	橡皮	2B	20	盒	20	400
19	材料	纸相框	白色带纹理 21*29.7CM+膜+胶 20 个、29.7*42CM+膜+胶 50 个、30*30CM＋膜+胶 50	130	个	30	3900

			个、45*45CM十膜+胶 10 个				
20	材料	相框	4K	20	个	30	600
21	材料	卷轴	仿古色 50*180CM	20	个	35	700
22	材料	剪纸书签	6*10CM	20	套	50	1000
23	材料	剪纸底稿	线稿款	20	套	60	1200
24	工具	剪纸工具	A3 垫板、裁纸剪、不锈钢 U 型剪、刻刀 2 把、30cm 钢尺、镊子、蜡盘、美纹纸	30	套	89	2670
25	工具	棕平刷	大号	1	套	60	60
26	材料	墨汁	100g	20	瓶	10	200
27	材料	刷子	水性羊毛刷	15	个	30	450
28	材料	海绵刷	3CM	45	个	10	450
29	材料	小毛刷	2 寸	25	个	8	200
30	材料	熟宣	4 尺 4k35*69	1	套	350	350
31	工具	墨蝶	11*7.5*2.5	10	个	10	100
32	工具	刮刀	塑料刮刀	45	套	9	405
33	材料	儿童围墙	防水	10	个	35	350
34	材料	一次性手套	100 个	1	包	28	28
35	材料	防护手套	白色棉沙	1	套	120	120
36	材料	滚轮	4 寸	10	个	60	600
37	材料	衍纸套装	3mm 渐变短衍纸（100 张）5mm 渐变短衍纸(100 张)5mm 渐变长衍纸（100 张）10mm 混色长衍纸（100 张）衍纸模版 1 个三排凹凸器 1 个衍纸笔 1 个电动衍纸笔 1 个	10	套	80	800
38	材料	绣绷	20cm5 个、10cm5 个	15	个	30	450
39	材料	造纸替换布	A4	25	个	25	625
40	工具	水盆	塑料长方形加厚 45*32*11.5cm	25	个	20	500
41	工具	勺子	Diy 分装勺子	25	个	5	125

42	材料	干花套装	各色干花包	20	包	30	600
43	材料	丝印套装	升级款	6	套	305	1830
44	材料	压花器套装	中号	5	套	130	650
45	材料	干树叶	各色树叶包	20	包	30	600
46	材料	金刚叶	中号白色	20	包	35	700
47	工具	搅拌器	不锈钢	20	个	16	320
48	材料	脱水纸浆	500 克	30	包	35	1050
49	材料	彩色湿纸浆	12 色	40	套	40	1600
50	设备	融蜡器	型号 2	2	个	300	600
51	设备	刺绣模板套装	4 型	2	套	220	440
52	设备	蓝印花布模板	1 型	2	张	248	496
53	工具	扎染工具套装	靛蓝扎染颜料 100ml*10、30*30 锁边方巾*50 个、牛皮筋乳胶圈强力黄皮筋 100 个、木夹 50 个，雪糕棒 50 个 白色扎染线 1 卷、透明自封袋 50 个	5	套	90	450
54	材料	彩色染料套装	16 色扎染颜料 100ml、50*50 锁边方巾*50 个、牛皮筋乳胶圈强力黄皮筋 100 个、木夹 50 个，雪糕棒 50 个、 白色扎染线 1 卷、透明自封袋 50 个	5	套	90	450
55	工具	编织器套装-2 型	编织工具，用于织染教室学习编织活动使用的工具等	2	套	253	506
56	材料	戳戳绣材料包	戳针：5mm 可调节戳笔戳绣布：28*28cm10 张、36*36cm10 张、56*76cm5 张 戳绣线：8 股毛线 12 色 3 套	2	套	300	600

57	材料	刺绣套装	绣线：100 色（已绕好） 绣布：50*70 白色棉麻布、50*70 麻本色棉麻布 水溶膜：50*50 5 张转印纸 2 张、木底针插、顶针、出口针（30 枚）、水消笔、练手布 2 张、	20	套	135	2700
58	材料	8 寸欧式相框	实木	10	个	20	200
59	材料	12 寸欧式相框	实木	10	个	30	300
60	材料	挂板毛线	16 个不同颜色	3	套	200	600
61	材料	牛奶棉毛线	10 卷 10 种颜色	3	套	120	360
62	材料	水粉颜料	24 色 套（可用于纸浆染色）	1	套	200	200
63	设备	室内交互式智能平板（核心产品）	麒麟系统 KC6000-16G-512G 显示性能参数： 显示尺寸(mm) 2436.5x1370.5 物理分辨率 4K（3840 x2160） 整机峰值亮度 550cd/m²-20 动态对比度 5000：1 观看视角 H/V：178/178 度 屏幕比例 16:9 显示色彩 10Bit，16.7M 刷新率 60HZ 触摸参数：触摸嵌入方式 内置 体式，非外挂式触摸感应技术 红外感应识别触摸技术（20 点） 书写方式 手指、触摸笔或其它直径不	1	套	85000	85000

			小于 5mm 非透明物体（多点 8mm） 光标速度 120 点/s 定位精度 90%以上 触摸区域为±2mm 触摸分辨率 32767*32767 计算机响应 系统自动识别；≤15ms 驱动程序 免驱结构尺寸（单位：mm）：整机外形尺寸(长×高 ×厚)L2503.4xH1470.5xW109.2				
64	软件	非遗美术课程教学互动程序	教学资源：根据非遗美术作品实训课程，搭建非遗艺术知识图谱和美术（木版画）作品档案； 沉浸式数字化教学：根据屏幕尺寸设置单屏展示作品数目，可左右滑动，显示更多作品； 点击鉴赏作品，单屏显示高精度作品样式以及作品信息（文字、使用场景短视频或图片） 视频播放格式:H.264(AVC HD)、VC-1(WMV-HD)、MPEG-2、RM/RMVB、MPEG-1、MPEG-4、Xvid; 音频播放格式:支持MP3,WAV ,WMA ,Ogg Vorbis ,RealAudio ,FLAC ,AAC ,DRA ,AC3,APE 等音频格式;	1	套	68000	68000

			图像浏览格式:JPEG， PNG，GIF，TIFF，BMP等主要图像格式；可查看终端的静态属性，设置终端名称，及定时开关机设置，可以通过后台给终端分组和设置角色权限，可通过后台根据各种条件，对已发送的节目进行查询、取消等操作，可设置无触摸返回时间，返回的节目。				
65	课程	非遗美术创作数字化（实训）教学标准建设资源包(数字化实训教辅培训)	非遗美术创作数字化（实训）教学标准建设包含五个部分： 第一部分，数字化（实训）教学目标设置，包括非遗美术作品创作总目标设置、分阶段目标设置（1课时） 第二部分，非遗美术作品创作教学内容规划：①文化传承与数字化创作理论模块儿(1课时)；②数字化创作实训模块儿，需包含常规实训与创新实训两个子模块儿(2课时) 第三部分，教学资源配置说明：硬件设备与数字化实训环境搭建指南、专业软件工具使用指南（1课时） 第四部分，教学评估体系框架设计：	2	套	10438	20876

			包含过程性评估、成果性评估和综合能力评估（1 课时）第五部分，安全操作与数据伦理规范制定：包含硬件设备安全操作使用指南、非遗美术作品版权与数字化创作及应用伦理规范（1 课时）				
四，青春创想之旅板区							
1	材料	展架	可调整展架 2200*2200	4.84	m²	500	2420
2	材料	展架	造型展示墙 5000*3200	16	m²	550	8800
3	材料	展板	实木多功能展板 1500*3000	4.5	m²	480	2160
4	材料	隐藏式展柜	实木双层带门 4500*950*400	4.5	m	800	3600
5	材料	围裙	附带魔术贴	20	套	25	500
6	材料	教师围裙	附带魔术贴	4	套	32	128
7	材料	手套	每包 100 只	12	包	70	840
8	材料	教师手套	每包 100 只	2	包	70	140
9	材料	防护桌布	每捆 50 张	15	捆	12	180
10	材料	雪糕棒	每捆 50 根	10	捆	10	100
11	材料	五代文化图	教室环创	1	套	1200	1200
12	材料	活字印刷积木块	实木	4	套	220	880
13	材料	民族风挂件	绒布材质	1	套	550	550
14	材料	转轴青花剪纸	由 4 副非遗手工剪纸花瓶作品组成	1	套	800	800
15	材料	剪纸扇	非遗手工剪纸图案团扇 5 个组成	1	套	500	500
16		油纸伞吊顶区	10 把非遗手工剪纸伞作品组成	1	套	1200	1200
17	材料	非遗京剧剪纸区	由六幅非遗手工京剧剪纸作品组成	1	套	800	800
18	材料	石墨板	200mm*100mm*3mm	50	个	39	1950

五、拓印实训操作区							
1	工具	实训操作台	实训桌椅、边柜、储物柜、展示架、多功能操作桌、创意美工操作区、美工区、过程性艺术创作区、纸质，木质，布艺，陶艺等创意区等操作台。	1	项	12000	12000
六、基础环境改造							
1	施工	基础施工	一、顶棚处理 1. 四周回型吊顶，顶面彩色铝方通、木工前期定位、膨胀螺丝吊筋、龙骨架固定。 2. 筒灯/LED 方形灯。 二、墙面处理 1.工艺：墙面石膏找平、刮腻子、油刷高级乳胶漆。 2.做法：三遍批灰，打磨，表面乳胶漆。 3.辅料：胶、腻子、砂纸等。 三、地面处理 1.铺设木地板 2.1.2cm 厚强化复合地板、原木色。 四、其他处理 1.隔墙拆除、地面拆除 2.所有建筑垃圾运输处理、打扫卫生。 五、强弱电改造，包含：开槽、总开、插座、照明、空调、网线、配电箱。 六、展示墙、轻钢龙骨骨架，石膏板封面，面层三遍腻子，选绒布贴面。	100	m2	1000	100000

			七、不锈钢格栅文化墙				
	合　并						588730

第二条 合同价款

1. 合同总价：人民币（大写）　伍拾捌万捌仟柒佰叁拾　元整，元，（￥588，730.00　）。

2. 本合同总价是产品、辅材、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件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。

第三条 合同价款支付

合同签订后，预付合同总款的 40%，安装调试完成且验收合格后无任何质量问题，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 60.00%。

第四条 交货期限

自合同签订之日起，45 个日历日完成全部项目内容，如有特殊情况，双方协商顺延，但不得影响教学秩序。

第五条　质保保证

1. 乙方提供的设备及配套产品，必须是合同规定厂家制造的、合格、全新、未曾使用的产品，产品内部无损坏，外表无磨损，内部包装无破损。整套产品必须通过由国家技术监督部门授权的计量检定单位的检定，并附有检定使用合格证书。

2. 乙方提供的设备及配套产品必须等同于或优于合同技术指标要求，并能按国家标准供应、检测、调试，确保产品技术指标满足使用要求。

3. 乙方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在产品质量保证期之内，乙方须对

由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并免费予以改进或更换。

4. 根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应书面通知乙方。接到上述通知后，乙方应及时免费更换或修理破损货物。乙方在甲方发出质量异议通知后，未作答复，甲方在通知书中所提出的要求应视为已被乙方接受。

5. 乙方在收到通知后虽答复，但没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。甲方根据合同规定对乙方行使的其他权力不受影响。

6. （1）质保期为终验合格后 3 年（参数中有具体要求的，按参数要求提供质保）。中标人承诺的质保时间超过招标文件要求的，按其承诺时间质保。（2）中标人承诺的质保期起始时间为终验合格之日。（3）所有产品质量必须符合现行的国家标准或国家行政部门颁布的法律法规、规章制度等。没有国家标准的，可以参考行业标准。所有设备及辅材必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理。 4. 质保期出现的质量问题由中标人负责解决并承担所有费用。质保期后如需更换零部件，中标人应以优惠价提供。

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 售后服务及培训

1. 乙方应按照国家有关法律法规以及招标文件要求和投标文件的售后方案提供服务。

2. 乙方负责提供仪器设备相应的技术资料，包括产品合格证、产品保修单、

安装使用及维护说明书以及运输装箱清单等，并对所有技术材料的真实性、准确性、先进性、完整性负责。

3. 人员培训：乙方终身免费为甲方培训设备使用人员，培训内容包括：设备操作、维护、简单维修等。

4. 售后服务：质保期内乙方对甲方提出的服务响应不得超出 48 小时。

第八条 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 0.1 %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 0.1 %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，同时乙方应向甲方支付合同总价 0.1 %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付部分货款总额的 0.01 %的滞纳金。如乙方逾期交付达 7 天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效，乙方应向甲方支付合同总价的 5 %违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，由乙方另行支付；

（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，并按甲方要求予以免费更换；

（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付而违约，乙方须在 7 天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权解除本合同，合同自书面解除通知到达乙方之日起解除，乙方应另向甲方支付货款总额的 1 %的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，由乙方另行支付；

（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）乙方未按本合同的规定和售后服务方案提供伴随服务/售后服务的，应按合同总价款的 1 %向甲方承担违约责任；

（7）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；

（8）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。

第九条 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 当地 仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁；

3. 在诉讼期间，本合同应继续履行。

第十一条 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

1、本合同书

2、中标通知书

3、招标文件（含澄清或者修改文件）

4、投标文件

第十二条 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，补充合同与本合同效力一致。

2. 本合同自双方签字、盖章之日起生效。

3. 本合同一式 四 份，具有同等法律效力，甲乙双方各执 二 份。

甲方：西安职业技术学院（盖章）	乙方：西安顶思智创信息技术有限公司（盖章）
法定代表人/委托代理人：	法定代表人/委托代理人：
地　　址：西安市自斗路251号	地　　址：西安市雁塔区电子正街唐园小区内
开户银行：中国农业银行股份有限公司西安昌明路西段支行	开户银行：中国民生银行股份有限公司西安太白路支行
账　　号：26131701040008133	账　　号：160173562
电　　话：88511832	电　　话：029-88866557
传　　真：	传　　真：
签约日期：2025 年 8 月 13 日	签约日期：2025 年 8 月 13 日