

西安特种设备检验检测院 LED 显示屏项目

供 货 合 同

甲方（采购人）：西安特种设备检验检测院

乙方（供应商）：西安环太科技发展有限公司

日期：2025 年 7 月

合同文本

甲方（采购人）：西安特种设备检验检测院

甲方住所：西安市高新区团结南路 69 号

乙方（中标供应商）：西安环太科技发展有限公司

乙方住所：西安市科技二路 68 号

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》和西安特种设备检验检测院 LED 显示屏（项目编号：XCZX2025-0030-2）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 项目基本情况

- 采购标的及数量：西安特种设备检验检测院 LED 显示屏。
- 供货期：30 天
- 供货地点：甲方指定地点。
- 供货清单：见附件清单供货明细表

第二条 合同价款及支付方式

- 合同最高执行总价人民币：¥838730.00 元（小写）捌拾叁万捌仟柒佰叁拾元整（大写）。
- 合同单价包括：投标报价为提供投标文件要求提供货物的全部费用，包括但不限于进行人员工资、备品备件、运费、税费、安装费等其他相关费用。
- 合同金额一次性包死，不受市场价格变化等因素的影响。
- 结算方式：验收合格后由甲方填写《政府采购项目验收单》，乙方持中标通知书、货物供应合同、正式发票（按合同金额直开甲方）、政府采购项目验收单，与甲方进行结算。乙方根据甲方需求完成全部项目内容，并验收完毕，一次性支付合同金额 100%。

第三条 服务要求

（一）服务要求

- 对原有信息发布系统进行拆除，并对拆除后的建筑垃圾及发布系统按照甲方要求进行清运并处理；
- 乙方提供本地化服务，服务期内月巡检不少于一次；
- 乙方响应时间不大于 2 小时，故障排除时间不大于 48 小时且不得影响甲方正常工作；
- 乙方需提供三年 6 个月的售后服务并出具书面售后服务承诺书；
- 乙方提供三年 6 个月 24 小时*365 天电话网络技术支持及故障 2 小时上门服务；质保服务期满后提供有限终身维护及技术支持，收取费用不得超出当时的市场平均价。
- 提供免费培训，使操作、维护人员掌握使用、维护等操作方法，并预期达到熟练操作水平。结合甲方实际情况，对一线使用人员及维护人员提供具体操作培训并预期达到熟练操作水平。培训具体内容可以根据甲方熟悉情况、现场使用情况等灵活调整。是否完成培训视为此次验收必备条件之一。

7. 每次故障维修提供维修单一式两份，甲方一份，乙方一份，并由双方签字确认。内容包括得知故障时间、到达现场时间、故障处理结束时间、故障内容、故障处理方式方法，故障处理结果，并由双方签字确认。

8. 质保期满后，乙方应保证提供维护、维修服务及更换配件的价格费用不得超出当时的市场平均价，当发生故障时，乙方应按质保期内同样的标准进行维护处理。

9. 保修期内无限次叫修上门服务，保修范围及零备件更换：在合同有效期内，本合同服务范围内的产品及相关配套零备件维修所发生的费用(更换零部件费，人工费和出差费等)，均由乙方承担。

第四条 质量保证

1. 乙方应提供详细的货物标准和服务承诺，服务标准应当符合国家、行业和地方相关标准。

2. 乙方须结合采购人项目情况制定详细的供货工作计划。

3. 乙方提供的货物必须有产品合格证或产品代理授权书。

4. 除非对包装另有规定，乙方提供的全部产品均应按标准保护措施进行包装，外包装完整无损，标识规范清楚。

5. 乙方应保证其提供的货物是全新的，未使用过的，符合采购文件规定的质量、规格、性能，确保无水货、假货、翻新货及残次品，并能按期交货。

6. 乙方所供货物，若发生侵权而产生的一切后果，由乙方负责，采购人保留索赔权力。

第五条 验收标准及条件

1. 初步验收：甲方根据招标文件和投标文件及相关文件，进行验收，确认货物标准和服务方式是否达到采购要求。

2. 甲方组织乙方（必要时请有关专家）进行验收，验收合格后，填写政府采购项目验收单（一式伍份）作为对项目的最终认可。

3. 乙方向甲方提供货物过程中的所有资料，以便甲方日后管理。

4. 验收依据：

(1) 招标文件、投标文件、澄清表（函）；

(2) 本合同及附件文本；

(3) 合同签订时国家及行业现行的标准和技术规范。

5. 乙方应向甲方提交项目实施过程中的所有资料，以便甲方日后管理和维护。

第六条 双方的权利与义务

1. 甲方权利义务：

(1) 甲方保证提供给乙方的资料、信息内容合法，不侵犯第三方的合法权益。

(2) 由于乙方原因不能按合同约定履约，甲方有权扣留剩余款项，作为对甲方损失的赔偿，剩余款项已付或不足以赔偿甲方损失的，由乙方另行支付。

2. 乙方权利义务：

(1) 乙方确保本项目通过合法招投标程序，在公平公正的基础上中标本次项目，本项目若经监管部门定性为串通投标等违法情形的，乙方应承担由此产生的一切责任（包括但不限于刑事责任、行政责任、民事赔偿责任等），由此给甲方造成损失的，乙方应当赔偿甲方全部损失。

(2) 乙方保证在履行本合同过程中，不侵犯第三方的合法权益。如因乙方原因致使甲方遭受第三方追诉的，乙方应承担由此给甲方造成的全部损失，并承担违约责任。

(3) 乙方按照本合同约定，在履行的过程中，不允许利用甲方提供的工作条件和相关资料进行与本项目无关的工作。如因乙方原因致使甲方遭受经济及法律追诉的，由乙方完全承担。

(4) 乙方必须设置安装、调试现场安全管理人员及专职安全员，杜绝违规安装。

(5) 乙方必须对安装、调试地域环境卫生、人员安全、生产安全、防火安全负全责。安装、调试现场的各种活动须服从甲方相关部门的管理、监督，同时做好与其它人员的交叉作业及配合工作。

(6) 乙方必须加强对安装、调试现场的安全监督、管理，对进入现场的易燃材料生产工具应指定专人管理，必要时派人驻守。对当日产生的易燃废料需当日清理出安装、调试现场，堆放到甲方指定区域，当日应及时清理出院，消除安全隐患。

(7) 乙方供货、安装、调试人员要安全文明服务，不准赤脚或穿高跟鞋、拖鞋和裙子进入供货场地；供货场地禁止吸烟；高空作业时必须系安全带，佩戴安全帽，不得穿硬底鞋及带钉易打滑的鞋；不准违章指挥，违章作业及冒险作业；不准从高处往下抛投物料；不准酒后上岗。

(8) 乙方供货、安装、调试人员要严防火灾，不准在禁止烟火的地方动用明火；要文明供货，不得在安装、调试现场戏耍和打架斗殴；要注意用电安全，电器开关要设箱加锁，不准乱拉乱接电线。

(9) 由于乙方在供货、安装、调试过程中组织管理不当违反安全规程、消防安全条例发生安全或火灾事故所造成安全责任事故、经济损失及人身伤亡，乙方承担全部责任，甲方概不负责。在供货、安装、调试中如发生事故造成甲方经济损失、人身损害，乙方承担全部责任。

(10) 乙方货物需在甲方指定地点有序堆放，垃圾或货物外包装应 24 小时内清理外运，严禁随意乱堆乱放，影响院内大环境及道路畅通。

(11) 未能按时交付合同设备（包括仅迟延交付技术资料但足以导致合同设备安装、调试、考核、验收工作推迟的）的，应向招标方支付迟延交付违约金。除专用合同条款另有约定外，迟延交付违约金的计算方法如下：

①从迟交的第一周到第四周，每周迟延交付违约金为迟交合同设备价格的 0.5%；

②从迟交的第五周到第八周，每周迟延交付违约金为迟交合同设备价格的 1%；

③从迟交第九周起，每周迟延交付违约金为迟交合同设备价格的 1.5%。

④在计算迟延交付违约金时，迟交不足一周的按一周计算。迟延交付违约金的总额不得超过合同价格的 10%。迟延交付违约金的支付不能免除投标方继续交付相关合同设备的义务，但如迟延交付必然导致合同设备安装、调试、考核、验收工作推迟的，相关工作应相应顺延。

(12) 上述逾期违约金的支付不影响卖方交货义务的履行。

(13) 乙方未按合同要求提供，质量不能满足技术要求的，甲方有权解除合同（合同自书面解除通知到达乙方之日起解除），乙方赔偿甲方解除合同的全部损失(包括但不限于重新采购产生的费用及其它由此造成的甲方对第三方的违约损失)，并按照合同最高执行总价的 30%支付违约金，同时按《政府采购法》有关处罚条款报监管机构进行相应的处罚。

第七条 无产权瑕疵条款

1. 乙方应保证所提供的货物及服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三者的专利权、商标权或著作权。

2. 乙方保证所提供的货物及服务的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如有产权瑕疵的，视为乙方违约。乙方应负担由此而产生的一切损失。

第八条 违约责任

1. 甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。

2. 由双方按《民法典》中的相关原则经平等协商后补充。

3. 如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。

4. 未按合同要求提供货物或货物质量不能满足合同要求，甲方应当将乙方违约的情况以及拟采取的措施以书面形式报政府采购监管部门，根据政府采购监管部门的处理意见，甲方有权依据《民法典》及合同有关条款终止合同，并要求乙方承担违约责任。同时，政府采购监管部门有权依据《政府采购法》及相关法律法规对乙方的违法行为进行相应的处罚

第九条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续 15 个日历日以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十条 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。

第十一条 解决合同纠纷的方式

1. 在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在 15 个日历日内不能达成协议时，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) 向西安仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

2. 在仲裁期间，本合同应继续履行。

第十二条 合同生效及其他

1. 合同经双方法定代表人（负责人）或授权委托代理人签名并加盖单位公章并由采购代理机构盖章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经政府采购监管部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同一式 5 份，自双方签章之日起起效。甲方 3 份，乙方 2 份，具有同等法律效力。

第十二条 附件

1. 项目招标文件
2. 项目修改澄清文件
3. 项目投标文件
4. 中标通知书
5. 其他：供货明细表

(以下无正文)

甲方（盖章）：

法定代表人（委托
代理人）：

地 址：

开户银行：

银行账号：

电 话：

传 真：

签约日期：

西安市高新区团结南路 69



乙方（盖章）：

法定代表人（委托
代理人）：

地 址：

开户银行：

银行账号：

电 话：

传 真：

签约日期：

西安市高新区电子二

路 68 号

招商银行西安分行营
业部

129904599310302

029-85511011

2021 年 8 月 15 日



附件：供货明细表

序号	产品名称	品牌和型号	制造商	规格参数	数量	单位	单价	总价	备注
一、15楼科普基地大屏									
1	COB 全彩 LED 显示屏	宇视 MW7212-S-T	浙江宇视科技有限公司	1. 物理点间距：1.25mm，像素密度 640000 点/m ² ，尺寸：4.2m（长）*1.6875m（高）。					
2	视频处理器	诺瓦 V1160	西安诺瓦星云科技股份有限公司	1. 支持常见的视频接口，1 路 DVI，2 路 HDMI1.4，1 路 3G-SDI+H.264P。 2. 支持 3 个窗口和 1 路 OSD 同时显示。					
3	智能安全控电箱	京堂 JXF811038	京堂伟业(福建)电子科技有限公司	1. 通过调节自动/手动/锁定开关可切换式、手动模式和锁定模式；					
4	智能安全时序器	京堂 TSX10108	京堂伟业(福建)电子科技有限公司	1. 支持与 AI 视频安全过滤器联动，当发现显示屏有不良视频或文字时，时序器自动关闭显示屏控制器电源插座，支持与配电箱联动，当配电箱启动时，时序器也跟随启动。	1	套	235070.00	235070.00	
5	AI 视频安全过滤器（核心产品）	京堂 JT1300	京堂伟业(福建)电子科技有限公司	1. 视频通过 HDMI 接口输入，HDMI 接口输出，即插即用，无需上网，显示输出的内容经过安全过滤； 用时 ≤0.001 秒；					
6	信息发布系统	诺瓦屏精灵	西安诺瓦星云科技股份有限公司	1. 支持播放多种媒体文件格式：文本文件、Word 文件、Excel 文件、PowerPoint 幻灯片；图像文件 (BMP、JPG、GIF 等)；多种视频文件 (MPEG、WAV、VOB、AVI、DAT、					

				RealPlay、ASF、MP4、MKV、MOV、TS、M2TS、FLV 等等) ; Flash 动画文件;			
7	控制主机	联想 Thinkstation P2 M3434QLC	联想(北京)有限公司	1. 国产联想品牌台式机 2. 34寸液晶显示器			
8	全频音箱	哈宇 HS-8	广州芯东电子科技有限公司	产品类型：2 分频 8 寸全频音箱；			
9	功率放大器	哈宇 DM300	广州芯东电子科技有限公司	产品类型：专业双通道数字功率放大器；			
10	无线麦克风(手持)	哈宇 HB-1001	广州芯东电子科技有限公司	产品类型：一拖二 U 段无线麦克风；			
11	调音台	哈宇 HB-608	广州芯东电子科技有限公司	产品类型：8 路二编组带 MP3 调音台；			
12	电源时序器	哈宇 HB-910A	广州芯东电子科技有限公司	产品类型：8 路电源时序器；			
13	机柜	友尚 22U	西安友尚家具有限公司	1. 国标 22U 网络机柜			
二、19楼第一会议室大屏							
1	COB 全彩 LED 显示屏	宇视 MW7212-S-T	浙江宇视科技有限公司	1. 物理点间距：1.25mm，像素密度 640000 点/m ² ，尺寸： 3.6m (长) *2.025m (高) (提供表面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识的检测报告为证)。 前后平整度任意调节，调节精度≤0.01mm，保证整屏平整度≤0.02mm，箱	1	套	208960.00 208960.00

2	系统集成 环太定制	西安环太科技发展有限公司	<p>1. 针对 19 楼第一会议室，19 楼第二会议室，7 楼会议室安装的 LED 屏，将原墙面拆除，安装大屏前我公司向甲方出具恢复效果图，经甲方认可后，按设计方案恢复，确保安装大屏和相关设备，做完装修恢复工作后，整体美观与原有环境装修风格一致。</p> <p>2. 安装调试此次项目建设的四块大屏及扩音系统包含如下内容：主电缆规格 4*6+1 平方，分支电缆 3*2.5 平方，网络线缆国标超六类；整个项目的设备安装所需吊架，转接头、跳线等所有辅材。</p> <p>3. 原会议室内所有设备拆除及安装新设备及后续的装修恢复产生的垃圾清运及保洁工作。</p>	1 项 58000.00 58000.00
			合计 大写：捌拾叁万捌仟柒佰叁拾元整	838730.00