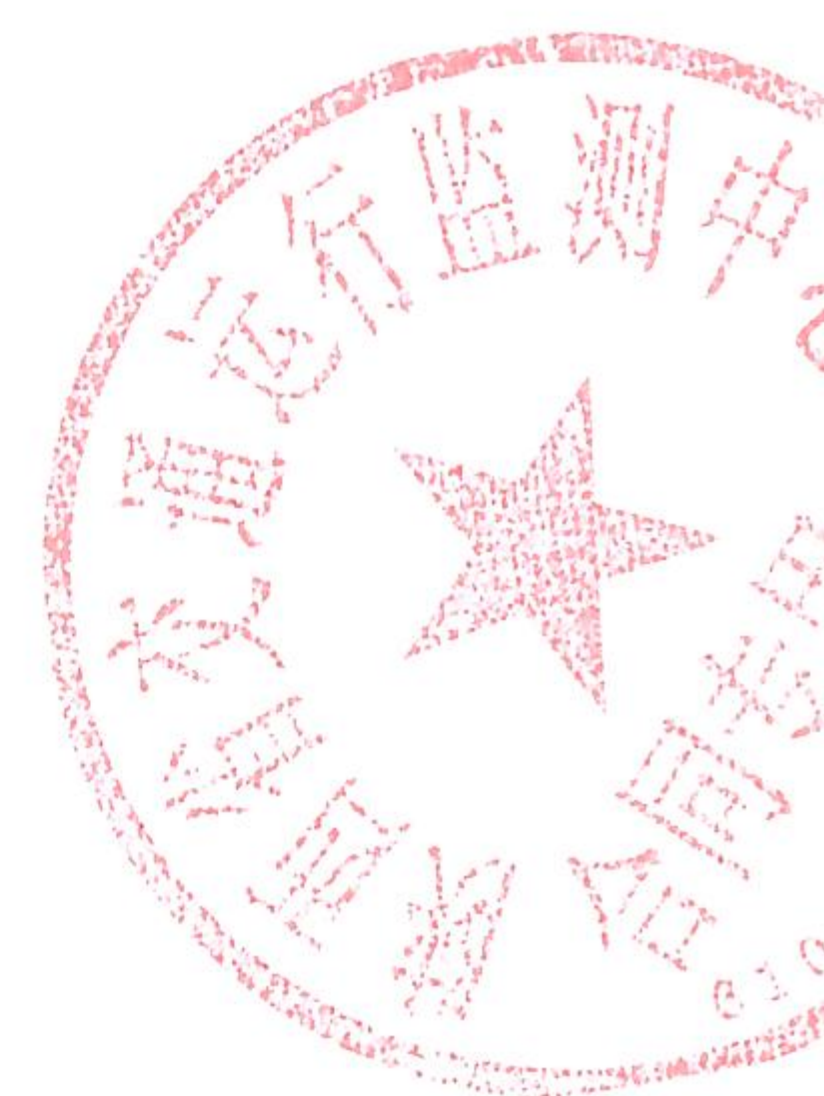


政府采购合同

合同编号：HYJFWH002

厅视频会议及中心机房设备维护
采购项目



采购人：陕西省交通运行监测中心

供应商：西安赛克斯电子智能科技有限公司

二〇二五年 五 月

合同主要条款

采购人（甲方）：陕西省交通运行监测中心

供应商（乙方）：西安赛克斯电子智能科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、项目概况

1. 项目名称：厅视频会议及中心机房设备维护

2. 项目地点：陕西省西安市

二、组成本合同的文件

1. 中标通知书(成交通知书)、政府采购招投标文件、澄清函等文件；
2. 本合同签订后，双方依法签订的补充协议。

三、合同金额

合同金额（大写）：陆拾伍万玖仟捌佰元整（¥659800.00 元）。

合同价格为含税价，乙方提供服务所发生的一切费用等都已包含于合同价款中。

四、付款方式

1. 银行转账。

2. 合同签订后乙方必须提供相应发票给甲方，收到乙方的发票后 14 个日历日内，甲方向乙方支付合同总金额的 100%。

乙方开户行：中国民生银行股份有限公司西安高新开发区支行

乙方户名：西安赛克斯电子智能科技有限公司

乙方账号：1203012830003241

五、服务期限：

2025年7月2日至2026年7月1日

六、内容及要求：

1、主要目标：对陕西省交通运行监测中心厅视频会议系统和厅中心机房的日常维护保养、硬件（含系统软件）故障的分析排除、设备质保、备件管理和更换，以及系统的优化建议、调整、配置等工作保障其正常运行。

2、厅视频会议系统设备部分

2-1、厅视频会议系统设备清单

序号	设备名称	品牌型号	单位	数量	备注
1	视频会议多点控制单元	ZTE ZXV10M910	台	1	
2	视频会议多点控制单元	ZTE ZXV10M9000	台	1	
3	会管服务平台	会管服务平台（含服务器）	套	1	
4	录播服务器	REACH CH50	台	1	
5	视频终端	POLYCOM XT702	台	1	
6	视频终端	ZTE ZXV10 ET802	台	2	
7	视频终端	POLYCOM GROUP550	台	1	
8	备份视频终端	POLYCOM GROUP550	台	1	
9	会议摄像机	SonyBRC-Z700	台	1	
10	移动摄像机	SonyBRC-H700	台	2	
11	会议摄像机	BOLIN 4K 摄像机	台	4	
12	摄像控制键盘	SonyRM-BR300	台	2	
13	摄像控制键盘	BOLIN KBD-2020-R	台	1	
14	移动摄像机	SonyBRC--2330	台	1	
15	高清摄像机	ZTE ZXV10 V212AF	台	1	
16	鹰眼摄像机	POLYCOM MPTZ	台	1	
17	全向麦克风	POLYCOM	台	1	
18	视频终端	POLYCOM GROUP550	台	5	
19	高清摄像头	Polycom MPTZ--10	台	4	
20	视频终端	ZTE ZXV10 ET802	台	5	
21	高清摄像机	ZTE ZXV10 V212AF	台	5	

22	综合管理主机及综合管理软件	CrestronPro2/AV2	套	1	
23	高清视频矩阵	AVCIT HD1010-A4k	台	1	
24	高清视频矩阵	VTECH VDCM2020	台	1	
25	四画面图像处理器	AVITECH 画面分割器	台	1	
26	信号转换设备	信号转换附属设备	套	1	
27	110 英寸商用显示器	BMXB0-B542	台	2	
28	55 英寸显示器	BMN55-0441	台	2	
29	55 英寸显示器	LED55EC280JD	台	1	
30	电脑显示器	LENOVO ThinkVisionX23	台	3	
31	显示器	中创美 CA4201a	台	2	
32	时序电源	ABL V-12ND	台	1	
33	时序电源	CAH 8 通道	台	4	
34	拾音扩声系统	拾音扩声系统含无线手持 1 套、嵌入式鹅颈会议话筒 11 台、会议话筒主机 1 台、鹅颈会议话筒 1 个、短柄会议话筒 4 个、蓝光高清播放机 1 台、混音器 1 台、音频处理器 1 台、调音台 1 台、主扩扬声器 2 只、辅助扬声器 2 只、功率放大器 2 台、监听音箱 3 只、会议室环境拾音器 1 只等。	套	1	
35	光电转换器	G-First 收发器	对	1	
36	配电箱	照明和设备	套	2	
37	附属配件配线	系统所有设备配件及所有线路	套	1	
38	设备恒温系统	定制	套	2	
39	环境光	定制	套	33	
40	三基色照明	定制电动角度可调	套	8	
41	软膜照明	定制	排	6	

2-2、厅视频会议系统设备维护要求

(1) 每周 7×24 小时，全年 365 天保持实时电话响应。

(2) 所有视频会议系统设备可能随时发生的一般故障，在接到故障申告时起，1 小时内到达故障现场，紧急故障在接到故障申告后 30 分钟内到达故障现场（西安市以外地区延长两个日历天）。

(3) 到达故障现场时起，故障诊断时间不超过 1 小时。系统恢复运行时间不超过 2 小时。

(4) 如需要更换备件，在接到故障申告时起，3 小时内备件到达故障现场（西安市以外地区延长两天），部分特殊订制备件到场时间不超过 14 天，从备件到场时起，更换备件作业时间不超过 2 小时。

(5) 每月两次，在现场对本次合同范围内的所有视频会议系统设备进行常规检测，并记录检测内容和结果。对发现的故障隐患和不合理内容进行处理。

(6) 两月一次派遣技术专家对所有视频会议系统设备进行详细检测，并详细记录检测内容和结果。对随时发现的故障和不合理的使用进行解决和纠正。在现场对所有设备进行运行日志分析，发现潜在的硬件故障并着手对故障进行解决。

(7) 对维护范围内的所有视频会议系统设备的故障排除、运行监测、检测和备件更换等所有操作都应有文字记录；每月 5 号前以邮件简报方式提交上月维护报告；每年年末汇报总结全年的维护情况，并提交下一年的维护规划。

(8) 每月一次，打扫视频会议主会场控制室和机柜内部。每年两次清理本次合同范围内的所有视频会议系统设备机箱内部的灰尘（市级视频会议设备每年一次）。

(9) 对会议综合管理系统软件进行持续的修改和补丁升级。

3、厅中心机房设备部分

3-1 厅中心机房设备清单

序号	设备名称	品牌型号	单位	数量	
1	机房精密空调	Vertiv: P2040 室内机	台	1	
		室外机	台	2	
2	机房精密空调	Vertiv: P2060 室内机	台	1	
		室外机	台	2	
3	UPS 后备电源主机	KSTAK:YMK3320-100	台	2	
4	UPS 电源功率模块	KSTAK: YMK3320-RM	台	8	
5	铅酸蓄电池	KSTAK: 100AH/12V	节	216	
6	市电配电柜	机房市电配电总柜（定制）	台	1	
7	UPS 配电柜	UPS 输入输出配电柜（定制）	台	1	
8	精密配电柜	机房精密配电列头柜（定制）	台	4	
9	电池汇流箱	分组开关、汇流排	台	9	
10	PDU	16A	个	72	
11	连接器	配电连接器、机柜下固定安装	个	72	
12	机房照明灯具	LED: 1200*1200	个	72	
		LED: 600*600	个	9	
13	机房综合布线	机房综合布线设施	项	1	
14	机房消防系统	机房火灾报警及气体灭火系统：钢瓶检测、设备维护及故障设备的更换及维修。	项	1	
15	应急服务及现场服务	对于特殊事件（包含极热、极冷的极端天气、水患、长时间停电、节假日特殊要求）增加机房运维人员及技术专业人员的现场技术支持及值班服务	次	不定次数，每年不超过15天	

3-2、服务内容：

(1) 每周 7×24 小时，全年 365 天保持实时电话响应。

(2)所有机房维护设备可能随时发生的一般故障,在接到故障申告时起,1 小时内到达故障现场,紧急故障在接到故障申告后 30 分钟内到达故障现场。

(3)备件到场时间:重要备件(某类备件的硬件故障导致相关设备宕机,则此类备件为重要备件),服务方在判明故障后 4 小时内将备件运抵现场,对于一般备件(不影响生产),服务方在判明故障后 24 小时内将备件运抵现场。

(4)每月二次,在现场对本次合同范围内的所有机房设备进行一次常规检查及一次深度检查。记录检测内容和结果并提供书面报告。对随时发现的故障和不合理的使用进行解决和纠正。

(5)对合同范围内的所有网络中心就基础设备的故障排除、运行检查、检测和备件更换等所有操作都应有书面报告;每月 5 日以简报方式向甲方相关负责人提交上月维护报告。

(6)每三个月对 UPS 电池进行一次放电操作,估算电池的后备时间定期进行保养。

(7)特殊事件:对于对于甲方有明确要求的特殊事件(包含极热、极冷的极端天气、水患、长时间停电、节假日特殊要求)增加专项巡检、机房运维人员的现场技术支持及值班服务。

(8)消防维保要求:服务起始之日起对气体灭火及消防报警系统需进行深度检测。对消防气体压力、质量等不能满足实际标准的故障设备及时予以维修及更换,并提供第具备相应资质的第三方的检查报告。

(9)维保期间提供厅机房动力环境设备供应商的安装调试的配合工作。

5、验收和其它

(1) 乙方需参加甲方组织的运维单位考核，按照《陕西省交通运行监测中心信息化系统运维服务考核办法》执行。

(2) 合同期满，运维项目必须通过甲方验收，验收工作费用由运维单位承担

七、项目实施地点

甲方指定地点

八、双方的责任义务

1. 乙方服务内容应与政府采购招投标文件及本合同所指明的服务内容相一致，确保本项目正常交付使用，并负责后期服务。

2. 甲方应按合同约定的付款方式向乙方支付相关费用。

3. 如需乙方提供现场支持服务的，甲方应当尽合理努力为乙方提供办公场所、网络等便利条件。

4. 乙方确认，甲乙双方不建立劳务派遣关系或类似关系，乙方应向其员工承担用人单位的全部责任。乙方应与其员工签署劳动合同，依法缴纳社会保险，对员工承担用人单位的全部法定责任。

乙方员工工作期间受到伤害或发生安全责任事故的，由乙方负责处理，并由乙方承担全部法律责任。

5. 甲方不对乙方员工承担任何用人单位或劳务派遣用工单位的责任。无论因任何原因导致甲方向乙方员工或雇员承担任何责任的，甲方有权向乙方追偿。

6. 甲乙双方不构成代理关系，乙方不得以甲方名义对外签署或发布任何文件、制度等。

7、乙方应勤勉敬业履行自身义务，及时、有预判性的处理好项目中的工作，不得因自身工作不到位影响设备正常运行，进而影响到甲方工作。如遇到需要紧急处理事宜，乙方应无条件配合甲方予以处理。

九、验收

服务期满，经甲方验收合格后，确定项目完成。

十、保密

对工作中了解到的甲方的技术、机密等进行严格保密，不得向他人泄漏。本合同的解除或终止不免除乙方应承担的保密义务。

十一、知识产权

1. 乙方应对所供产品具有或已取得合法知识产权，乙方应保证所供产品及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由乙方负责解决并承担全部责任；如因此影响到甲方的正常使用，甲方有权单方解除本合同，乙方应无条件向甲方退回已收取的全部合同价款，给甲方造成损失的，由乙方一并赔偿。

2. 本合同履行过程中，甲方向乙方及乙方人员提供的信息、材料、技术等知识产权仍归甲方所有；本合同的签订与履行不代表甲方对乙方的知识产权转让和许可，乙方仅可出于为甲方提供服务之目的而使用。

十二、合同争议的解决

合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十三、不可抗力情况下的免责约定

双方约定在以下不可抗力情况下互不承担责任，共同协商解决。双方不可预见、不可避免、不可克服的客观情况，但不包括双方的违约或疏忽，这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

十四、终止合同

除本合同约定，合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。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。

十五、违约责任

1. 按《中华人民共和国民法典》中的相关条款和本合同的约定执行。

2. 未按合同或政府采购招投标文件要求提供产品、服务，或供应的产品、服务质量不能满足甲方技术要求，经书面告知在合理期限内整改但仍不予调整的，甲方有权终止合同，并有权对乙方违约行为进行追究。

3. 任何一方有其他违反本合同情形的，应赔偿守约方全部损失，该损失包括但不限于对守约方所造成的直接损失、可得利益损失、守约方支付给第三方的赔偿费用/违约金/罚款、调查取证费用/公证费、诉讼费用、律师费用以及因此而支付的其他合理费用。

4. 甲方的违约责任

甲方因自身原因不按合同约定向乙方付款，每逾期一天，须按迟延付款额的0.01%向乙方支付延期付款的违约金。

甲方不按照合同约定提供相关资料及其它协作事项的，应提前7个日历天书面通知乙方，项目完成时间予以顺延。

5. 乙方的违约责任

乙方未按照本合同约定保质保量提供产品或服务，经甲方催告后履行仍不符合合同约定的，甲方有权解除本合同，同时有权要求乙方按照合同价款的10%承担违约金。甲方维权支付的诉讼费、保全费、律师费等费用由乙方承担。

合同履行期限结束，乙方未能按期完成服务期限的内容，乙方应继续履行自身义务直至符合合同约定。同时从合同履行期限届满之日开始

起算，每逾期一天按合同总金额的 0.03% 向甲方支付违约金。

若本项目经甲方验收不合格，甲方有权要求乙方在 10 日历天内整改完善，乙方必须予以整改完善。因此导致成果逾期提交的，履行期限不予顺延，每逾期一天，应按合同总金额的 0.03% 向甲方支付违约金；限期补充完善仍未达到甲方要求的，甲方有权单方解除合同，乙方除应承担上述逾期违约金外，还应赔偿因此给甲方造成的实际损失（例如：鉴定费、委托第三方为甲方提供完善项目所产生的费用、项目建设进度顺延给甲方造成的损失、诉讼费、律师费等），赔偿金额原则上不超过本合同总金额的 30%，但甲方的实际损失超过合同总金额 30% 的，乙方应当承担补足责任。

甲乙双方任何一方违反保密义务的，违约方应向对方支付合同总金额 10% 的违约金，违约金不足以弥补对方损失的还应当承担补足责任。

乙方没有甲方的书面同意转让合同或将项目的全部或部分分包或转包出去，甲方可向乙方发出书面违约通知书，提出终止部分或全部合同。若甲方部分终止合同的，乙方应继续履行合同其他义务，并按照合同金额的 10% 支付违约金。若甲方全部终止合同的，乙方应按合同总金额 30% 的支付违约金。同时甲方的实际损失超过合同总金额 30% 的，乙方应当承担补足责任。

乙方违反合同约定的其它责任、义务视为违约，需向甲方支付合同总价款的 30% 违约金。同时甲方的实际损失超过合同总金额 30% 的，乙方应当承担补足责任。

十六、反商业贿赂

八
七
六
五
四
三
二
一

双方均不得向对方或对方经办人、工作人员或其他相关人员索要、收受、提供、给予合同约定外的任何利益，包括但不限于明扣、暗扣、现金、购物卡、实物、有价证券、旅游或其他非物质性利益等，否则构成重大违约。如该等利益属于行业惯例或通常做法，则须在本合同中明示，否则亦为重大违约。

十七、其他

1. 本合同签订时同步签订保密协议，详见附件。附件是本合同的一部分，具有与本合同同等的法律效力。

2. 本合同一式四份，具有同等法律效力，双方各执一份，监管部门备案一份、采购代理机构存档一份。各方签字盖章后生效。

采购人（甲方）：
陕西省交通运行监测中心

地址：

法定代表人或
其授权的代理人

（签字或盖章）：

订立时间：2025 年 6 月 12 日

供应商（乙方）：
西安赛克斯电子智能科技有限公司
（盖章）

地址：陕西省西安市高新区沣惠南路 16 号泰华·金贸国际 7 号楼
1 单元 12 层 1201-F11 号

法定代表人或
其授权的代理人

（签字或盖章）：

订立时间：2025 年 6 月 12 日

