

政府采购项目

项目编号: ZC2025-HW-233

王少华

陕西省科技资源统筹中心

省级科技项目网络评审室建设—D402

合同协议书

甲 方: 陕西省科技资源统筹中心

乙 方: 西安协同数码股份有限公司

签订地点: 陕西省西安市

签订日期: 二零二五年十二月

协议书

采购人（全称）：陕西省科技资源统筹中心

供应商（全称）：西安协同数码股份有限公司

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：省级科技项目网络评审室建设—D402

2. 项目地点：陕西省西安市雁塔区丈八五路 10 号

二、组成本合同的文件

1. 协议书；
2. 成交通知书、响应文件、采购文件、澄清、响应补充文件（或委托书）；
3. 相关服务建议书（若有）；
4. 附录，即：附表内相关服务的范围和内容；

本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

三、签约金额

签约金额（大写）：肆拾捌万柒仟陆佰元整（¥487,600.00）。

合同价格为含税价（税率 13%，其中不含税金额¥431,504.42 元，税金¥56,095.58 元），供应商提供产品所发生的一切税费等都已包含于合同价款中。本合同为固定总价合同。

四、付款方式

（一）支付方式：

1. 合同签订生效后 10 个日历日内采购人向成交供应商支付首付款（合同总金额的 70.00%）人民币叁拾肆万壹仟叁佰贰拾元整（¥341,320.00）。

2. 项目完工且验收合格后 10 个日历日内采购人向成交供应商支付尾款（合同总金额的 30.00%）人民币壹拾肆万陆仟贰佰捌拾元整（¥146,280.00）。

（二）结算方式：银行转帐。

（三）结算单位：采购人结算，在付款前，供应商必须开具等额发票给采购人。

五、期限

交货及安装期：自进场之日起 15 个日历日内交货并完成安装。

质保期：项目质保期为验收合格之日起 12 个月，提供终身维护，保修期满后只收取维修材料成本费。

六、双方承诺

1. 供应商向采购人承诺,按照本合同约定及磋商文件、响应文件等所指明的货物及服务要求提供相关服务。

2. 采购人向供应商承诺,按照本合同约定支付合同款项。

七、内容及要求

即交付的产品、服务内容、数量与响应文件、采购文件等所指明的,或者与本合同所指明的产品、服务内容相一致。(见附件)

八、质量保证

本次服务项目应符合国家有关规范,确保达到最佳状态,质量合格。

供应商应根据实施方案规范及质量要求进行服务工作,并在质保期内、外应对项目质量问题负责,采购人在服务过程中起到配合、监督及管理的作用。

九、验收

项目完成达到使用条件时供应商应在 3 个工作日内向采购人提交验收申请,由采购人在 3 个工作日内负责组织验收,验收合格须交接项目实施的全部资料,并填写验收报告单。验收须以合同、响应文件、澄清、及国家相应的标准、规范等为依据。验收不合格的,供应商需在 3 个工作日内完成整改并申请复检,复检仍不合格的,采购人有权解除合同并要求赔偿损失。

十、技术保障

供应商应随同货物提供相应的中文技术文件(包括产品合格证、装箱清单、操作手册、使用说明、检测报告、维护手册、服务指南等资料),并提供现场安装、调试、试运行技术保障等服务。

十一、售后及培训

1、提供突发故障处理和 7*24 小时技术支持及服务,确保系统稳定运行。服务方式为电话与现场服务,10 分钟内响应,2 小时到达现场,故障处理无服务次数限制。

2、供应商服务专线:029-88386222-2500,18049663560,13363964136。在整个项目服务过程中,采购人可以拨打供应商服务电话进行技术咨询、问题报修及投诉建议。供应商技术人员提供技术问题解答、远程故障排除,远程服务解决不了的问题,根据故障类型委派相应的技术工程师提供现场服务。

3、按照响应文件中的培训方案,对采购人的相关操作人员进行培训,确保使用部门能熟练操作系统,保障省级科技项目的网络评审工作进行顺利。

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，可向采购人所在地人民法院提请诉讼。

十三、合同履行

合同一经签订，双方不得擅自变更、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。

十四、违约责任

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》的相关条款和本合同约定，供应商未全面履行合同义务或者发生违约，采购单位会同采购代理机构有权终止合同，依法向供应商进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购单位违约的，应当赔偿给供应商造成的经济损失。

在履行合同过程中，如果供应商遇到可能妨碍按时提供服务的情况（如不可抗力等），应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知采购人。采购人在收到供应商通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否通过修改合同，酌情延长交货时间或对供应商加收误期赔偿金。未经认可的延误，供应商每延迟一天完成服务，罚款 0.1%，延迟完成超过 15 天，采购人有权拒绝付款。

十五、合同订立

1. 订立时间：2025 年 12 月 22 日。

2. 订立地点：陕西省西安市雁塔区丈八五路 10 号。

3. 本合同一式陆份，具有同等法律效力，双方各执贰份，监管部门备案壹份、采购代理机构存档壹份。双签字盖章后生效，执行完毕自动失效。（合同的服务承诺则长期有效）。

采购人：陕西省科技资源统筹中心（盖章）

地址：陕西省西安市雁塔区丈八五路 10 号

法定代表人或其授权

的代理人：任志

开户银行：_____

账号：_____

电话：_____

供应商：西安协同数码股份有限公司（盖章）

地址：西安市高新二路 12 号协同大厦五层

法定代表人或其授权

的代理人：郭安森

开户银行：光大银行陕西自贸试验区西安

唐延路支行

账号：087858120100301018766

电话：029-88386222

附件一：成交通知书

陕西中采项目管理有限公司

成交通知书 (NO. ZC2025-HW-233)

西安协同数码股份有限公司：

省级科技项目网络评审室建设—D402 经磋商小组评审和采购人的确认，确定你公司为本项目成交供应商。成交信息如下：

成交供应商：西安协同数码股份有限公司

成交金额：肆拾捌万柒仟陆佰元整（¥487600.00）

交货及安装期：自进场之日起 15 个日历日内交货并完成安装

质量标准：达到国家及行业质量验收合格标准

接此通知后，请尽快与采购人接洽，在竞争性磋商文件规定的时间内，与采购人签订合同。

特此通知

陕西中采项目管理有限公司

二〇二五年十二月十九日

抄送：陕西省科技资源统筹中心

备注：根据《陕西省财政厅关于印发〈陕西省中小企业政府采购信用融资办法〉的通知》

（陕财办采〔2018〕23 号）相关规定，有融资需求的供应商可根据自身情况，在陕西省政府采购信用融资平台（网址同上）自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标（成交）通知书或政府采购合同提出融资申请（政府采购监管部门业务咨询电话：029-68936409、68936341、69936154）。

附件二

采购内容及要求

一、总体要求

本次项目充分利用省科技资源统筹中心已有的集中网络评审系统、远程视频答辩系统、虚拟化云桌面系统等信息化资源,将资源中心大楼D区402房间升级改造成为具备网络评审、视频答辩、视频会议等多功能一体的项目评审室。

D402室位于资源统筹中心大楼D区4层,面积105平方米,计划设置34个专家评审席位,配备34套评审桌椅,评审桌集成翻转式显示器,配置云桌面瘦客户机,实现网络评审功能;配置吸顶式音响、无线麦克风、视频会议摄像机可进行远程视频答辩和召开小型视频会议;更换照明系统为LED灯源,提高评审室照度;配备专家智能自主存包柜等设备,防止敏感信息泄露,加强安全和保密防范。

D402 评审室平面布局规划设计详见图 1,地面铺设防静电地板,地板离地高度 140mm-200mm,地板下铺设强电和弱点桥架,放置每个评审席位的电源和网络线缆;安装配电箱 1 个,按排对评审席位电源实现分开控制,并安装防雷模块,提供防浪涌保护。

房间内现有 8m2 的 LED 电子显示屏系统 1 套、机柜 1 台,调音台 1 个可以在本次建设中利旧使用。

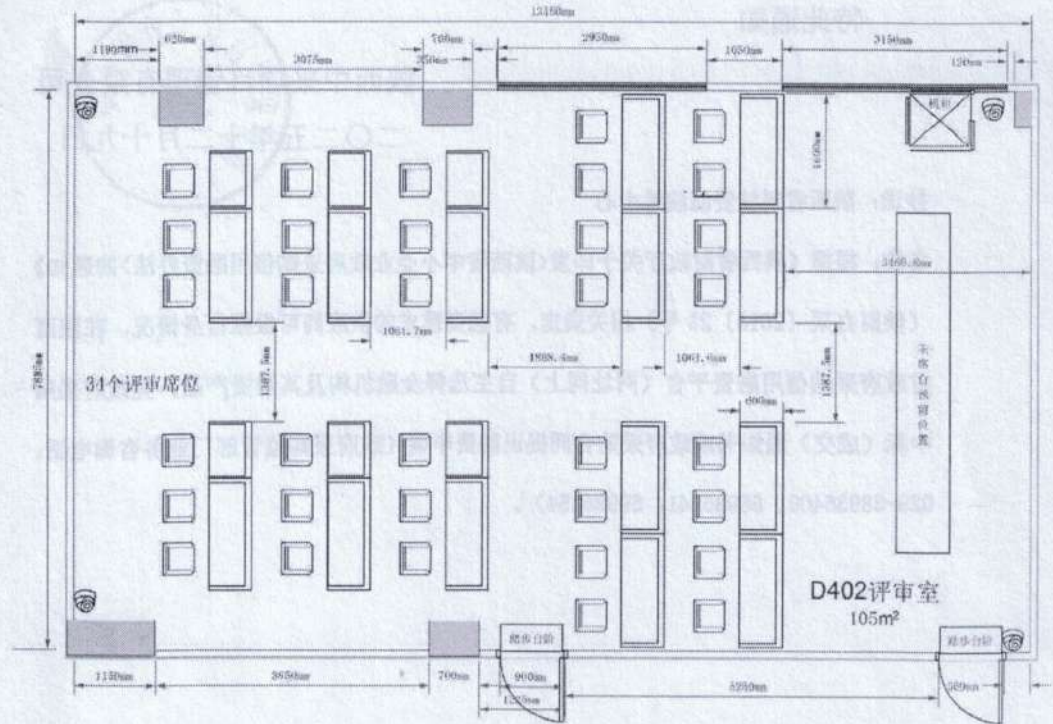


图 1 平面布局图

二、建设需求

本次评审室建设要兼容已有的视频会议系统和云桌面系统。

1、评审终端和桌椅

1) 评审终端电脑

基于现有云桌面系统，建设 D402 评审室评审终端，配置 34 台云桌面瘦客户机，云桌面瘦客户机后端使用现有的云桌面虚拟化系统的 CPU、内存、存储和网络资源，除进行内存扩容和授权扩容外，不再购置新设备，详见图 2。

配置笔记本电脑 2 台，用于 D402 评审室 LED 大屏控制和视频会议召开。

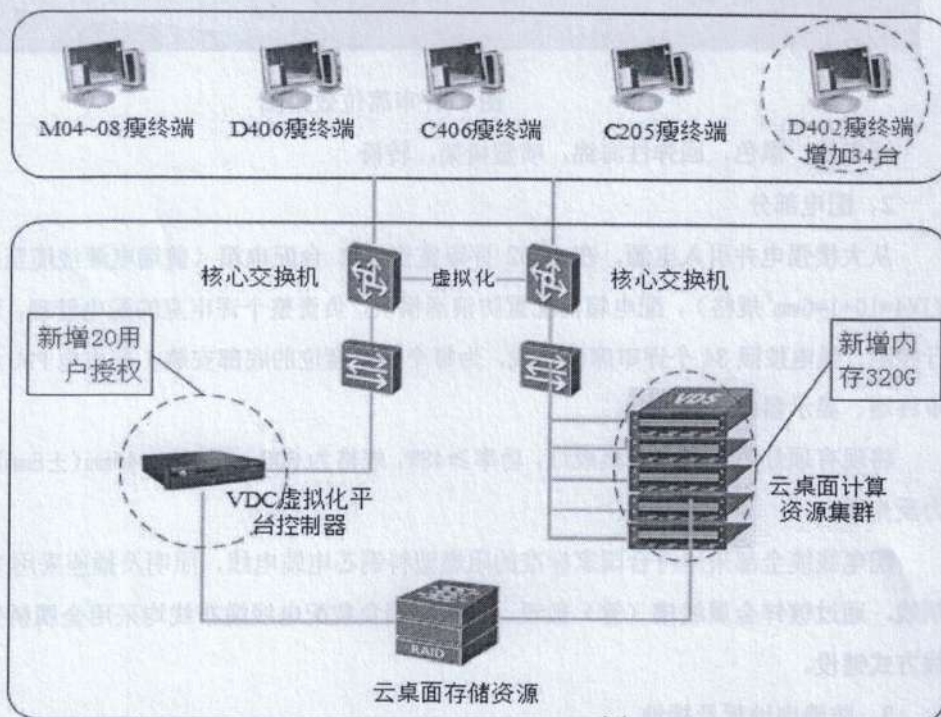


图 2 评审终端升级示意图

2) 评审桌椅

评审桌：长宽高 800mm*600mm*760mm(±5mm)，每相邻的 2 个席位采用 ≥ 1600mm(±5mm) 长度的整张桌子，胡桃木皮贴面，基材高密多中纤板，环保油漆饰面，集成液晶显示器翻转器，包含 ≥ 19 寸液晶显示器、鼠标及键盘。每个工位预留一个网络接口、一个 PDU 插排，集成到评审桌上，网络汇聚于机柜内交换机，供电由配电箱直接供电。



图 3 评审席位效果图

评审椅：黑色，回弹性海绵，喷塑椅架，转椅

2、配电部分

从大楼强电井引入电源，在 D402 评审室安装 1 台配电箱（前端电源线缆至少采用 ZR-YJV4*10+1*6mm² 规格），配电箱需配置防浪涌模块，负责整个评审室的配电管理，可以按排进行控制。强电按照 34 个评审席位布线，为每个评审席位的底部安装 1 套市电 PDU 插排，为评审终端、显示器翻转器供电。

将现有顶灯更换为 LED 集成灯，功率 $\geq 48W$ ，规格为 600mm*600mm*45mm（ $\pm 5mm$ ），采用亚克力反光罩。

配电线缆全部采用符合国家标准的阻燃塑料铜芯电缆电线，照明及插座采用 KBG 管穿塑铜线，通过镀锌金属线槽（管）敷设，评审终端负载配电线缆布线均采用金属桥架地板下走线方式铺设。

3、防静电地板及接地

地面铺设 600*600*35mm（ $\pm 5mm$ ）的防静电地板，地板离地高度 140mm~200mm，地板四周安装不锈钢地脚线；在防静电地板下铺设静电泄流网（紫铜带）和保护接地汇流排，所有设备连接接地汇流排，通过保护接地汇流排汇总后引至大楼综合接地体，将静电泄漏掉，接地电阻 ≤ 1 欧。

4、视频监控

安装 4 个高清红外网络半球摄像机，评审室内不做视频存储，通过网络存储于网络机房的硬盘录像机上。

5、综合布线

弱电线缆采用金属桥架下布线方式铺设，与强电线缆保持一定间隔距离，防止电磁干扰网络信息传输；评审室内线缆采用超 5 类非屏蔽双绞线，从每个评审席位汇聚至机柜交换机，评审室与网络机房采用多模光纤传输，通过 4 层 2 号弱电井光纤盒连接至网络中心机房核心

交换机。

6、智能存包柜

配备智能电子存包柜集中存放评审专家的手机，防止敏感信息泄露，保障评审安全。

7、会议部分

在现有 LED 大屏、调音台基础上，增加无线主机、功率放大器、吸顶音响、会议摄像头、视频采集卡、全向麦克风等设备，满足视频会议分会场基本条件，实现召开小型视频会议的功能。

序号	品牌	规格	数量	单位	备注	备注
1	华为	华为无线主机	1	台	华为无线主机	华为无线主机
2	华为	华为功率放大器	1	台	华为功率放大器	华为功率放大器
3	华为	华为吸顶音响	1	台	华为吸顶音响	华为吸顶音响
4	华为	华为会议摄像头	1	台	华为会议摄像头	华为会议摄像头
5	华为	华为视频采集卡	1	台	华为视频采集卡	华为视频采集卡
6	华为	华为全向麦克风	1	台	华为全向麦克风	华为全向麦克风
7	华为	华为 LED 大屏	1	台	华为 LED 大屏	华为 LED 大屏
8	华为	华为调音台	1	台	华为调音台	华为调音台

采购响应清单及价格

序号	设备材料名称	规格型号	品牌	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
A1	评审终端和桌椅							
A1.1	评审桌	定制	中信	34	套	950.00	32300.00	
A1.2	评审椅子	定制	中信	34	套	460.00	15640.00	
A1.3	显示器翻转屏	FZ215	唯美睿	34	套	3950.00	134300.00	
A1.4	云桌面瘦客户机	aDesk-GT-1000	深信服	34	台	3000.00	102000.00	
A1.5	云桌面瘦客户机授权扩容	信云 VDI 授权	深信服	20	个	950.00	19000.00	
A1.6	云桌面服务器内存扩容	16GB	深信服/浪潮	20	根	2560.00	51200.00	
A1.7	系统软件	UOS+WPS	统信	2	套	1100.00	2200.00	
A1.8	笔记本	擎云 L540x	华为	2	台	7500.00	15000.00	
A2	配电部分							

A2.1	配电箱	20KW	国产	1	台	1500.00	1500.00	
A2.2	三级防雷保护器	HM3-20	国产	1	个	120.00	120.00	
A2.3	插排	HP7705	大唐保镖	34	个	90.00	3060.00	
A2.4	金属桥架	100*50mm	国产	40	m	25.00	1000.00	
A2.5	桥架连接件及支撑	配套	国产	1	批	300.00	300.00	
A2.6	铜芯电缆(插座电源线)	ZR-BV 4mm ²	爱谱华顿	1	卷	620.00	620.00	
A2.7	铜芯电缆(插排电源线)	ZR-RVV3*4mm ²	爱谱华顿	180	米	21.00	3780.00	
A2.8	铜芯电缆(配电箱电源线)	ZR-YJV4*10+1*6mm ²	爱谱华顿	15	m	73.00	1095.00	
A2.9	LED 平板灯	MIC-MBD606048W	迈克	12	套	93.00	1116.00	
A2.10	铜芯电缆(灯具电源线续接延长)	ZR-BV 2.5mm ²	爱谱华顿	3	卷	395.00	1185.00	
A3	接地部分							
A3.1	防静电地板	600*600*35	红梅	105	m ²	235.00	24675.00	
A3.2	地板四周角铁支架	40	国产	50	米	11.00	550.00	

A3.3	踏步		定制	国产	2	个	300.00	600.00	
A3.4	收边条		定制	国产	6	米	15.00	90.00	
A3.5	踢脚线		80mm 高	国产	50	米	30.00	1500.00	
A3.6	紫铜带		定制	国产	23	m ²	380.00	8740.00	
A3.7	接地铜排		定制	国产	60	组	120.00	7200.00	
A3.8	设备接地线		ZR-BVR 6mm ²	爱谱华顿	50	米	10.00	500.00	
A3.9	接地跨接线		ZR-BVR 16mm ²	爱谱华顿	10	米	26.00	260.00	
A3.10	接地干线		ZR-BVR 35mm ²	爱谱华顿	15	米	56.00	840.00	
A4	视频监控								
A4.1	半球摄像机		DS-2CD3327S-WDV3-LT	海康威视	4	台	365.00	1460.00	
A4.2	网线		DS-1LN5E-S/E	海康威视	1	箱	720.00	720.00	
A4.3	电源线		RVV2*1.0mm ²	爱谱华顿	50	米	3.50	175.00	
A4.4	穿线管		KBG20	国产	50	米	4.50	225.00	

A5	综合布线								
A5.1	交换机	S5560-54C-EI-G	H3C	1	台	10300.00	10300.00		
A5.2	PDU	HP6606	大唐保镖	1	个	168.00	168.00		
A5.3	电源时序器	TS-820	itc	1	个	950.00	950.00		
A5.4	网线	DS-1LN6-UE	海康威视	3	箱	780.00	2340.00		
A5.5	金属桥架	100*50mm	国产	40	m	25.00	1000.00		
A5.6	桥架连接件及支撑	配套	国产	1	批	300.00	300.00		
A5.7	穿线管	KBG20	国产	100	米	4.50	450.00		
A6	安防门禁								
A6.1	防盗门	900*2100	国产	2	套	2330.00	4660.00		
A6.2	门禁系统	DS-K1F100A-D8E 等	海康威视	1	套	4200.00	4200.00		
A6.3	智能存包柜	48 门	国产	1	套	5500.00	5500.00		
A7	会议部分								

A7.1	同轴吸顶扬声器	T-205CW	itc	6	个	260.00	1560.00	
A7.2	音频功率放大器	T-240D	itc	1	个	2920.00	2920.00	
A7.3	反馈抑制器	TS-224DZ	itc	1	台	500.00	500.00	
A7.4	无线主机+鹅颈话筒	T-592UE	itc	1	套	3801.00	3801.00	
A7.5	视频采集卡	QZ3031	秋叶原	2	个	300.00	600.00	
A7.6	视频会议摄像机	TV-6104HK	itc	2	台	4500.00	9000.00	
A7.7	全向麦克风	TV-S63WL	itc	2	个	3800.00	7600.00	
总计 (元)								488800.00
二次磋商后最终价格								¥487,600.00

注：设备详细技术指标及参数详见采购文件及响应文件，管线及辅材以现场施工需要用量，以完成整个项目要求为准，包含在固定总价中，不执行多退少补。