

王立

政府采购项目

项目编号: ZC2025-HW-234

陕西省科技资源统筹中心

省级科技项目网络评审室建设—D602 和 C505

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—D602 和 C505

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）：肆拾陆万伍仟元整（¥465,000.00）。

合同价格为含税价（税率 13%，其中不含税金额¥411,504.42 元，税金¥53,495.58 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。

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%）
人民币叁拾贰万伍仟伍佰元整（¥325,500.00）。

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%）人民币壹拾叁万玖仟伍佰元整（¥139,500.00）。

（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顺利进行。

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。双方签字盖章后生效，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-234)

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—D602 和 C505 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：肆拾陆万伍仟元整（¥465000.00）

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、要求及清单

一、总体要求

本次项目充分利用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 602 和 C 区 505 室房间建设成为网络评审、视频答辩、视频会议多功能一体的项目评审室。

(一) D602 评审室

D602 室位于资源统筹中心大楼 D 区 6 层，面积 105m2，计划设置 20 个专家评审席位，呈圆桌形评审布局，配置升降器、评审桌、视频矩阵、发言系统、扩声系统等设备，用于集中评审和其他会议用途，配备手机屏蔽柜，防止敏感信息泄露，加强安全和保密防范。可利旧设备有评审桌、视频会议终端、摄像机等。

(二) C505 评审室

C505 室位于资源统筹中心大楼 C 区 5 层，面积 165m2，计划设置 10 个专家评审席位，呈圆桌形评审布局，配置投影仪、硬盘录像机、无线麦克风等设备，用于集中评审、视频答辩和其他会议用途。可利旧设备有会议主机、评审桌、有线麦克风、音响等。

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。

(一) D602 评审室

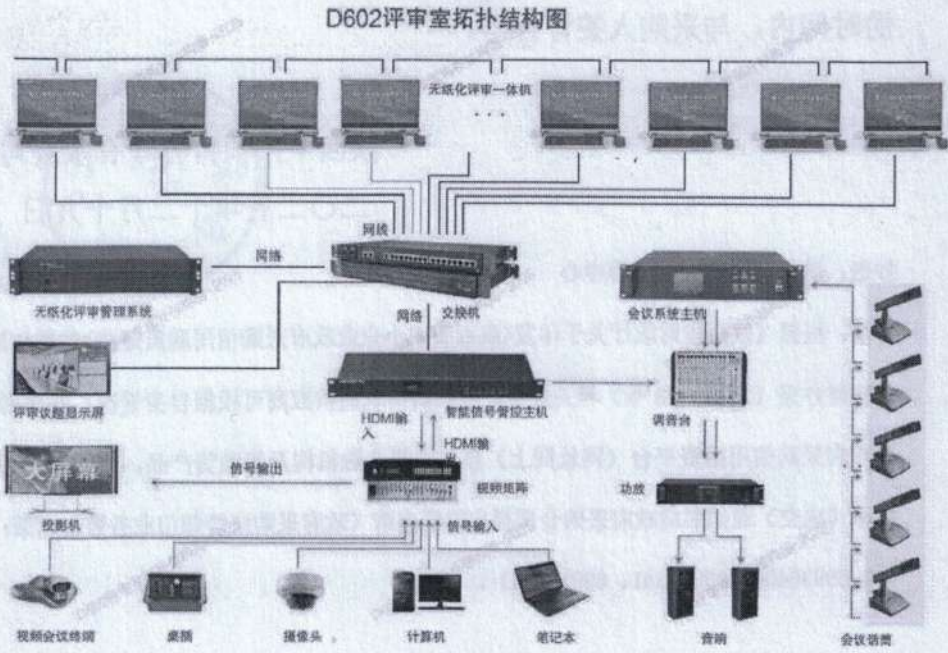


图-1 D602 评审室拓扑图

1、评审发言和扩声系统

评审室面积 105 平方米，按照评审席位数，配置 20 个无线会议单元（麦克风）、1 台话筒处理器、1 台数字会议主机、2 台功率放大器、4 个柱状音箱、1 台音频处理器、1 台反馈抑制器、1 台调音台等设备，选用技术成熟、性能先进、可靠性高的设备，保证评审室每个角落的声场听觉均匀，不会出现失真、偏音、混音、回响等不良音响效果。

2、无纸化评审系统

无纸化评审系统包括：无纸化评审管理系统、一体化评审终端、交换机、智能信号管控主机、议题显示屏等设备。

（1）无纸化评审管理系统

系统具备会务管理、会议管理、系统管理等功能，可实现提前创建评审会议、创建评审议题、上传附件、添加评审人员、发送通知、会议签到、投屏表决等功能。详细功能如下：

①会议管理：可远程完成会前准备，一个后台管理多个评审室，所有建会操作只访问一个地址；可提前将评审会议预置到系统中，进行一键切换会议；会前勾选需要的模块，不需要的自动屏蔽。

②文件夹远程上传：远程一键把文件夹中的资料打包上传，再根据文件夹名称自动生成评审议题名称，并进行智能排序；上传的所有文件后台会自动转换成阅文的文件格式，以保证文件原件的不可修改性与安全性。

③智能分发：根据评审会议权限自动进行文件分发，对于无权限人员会议终端自动屏蔽该文件显示，不需要对文件进行二次转化。

④一键广播：持一键广播本地画面到其他会议终端与大屏幕同步显示；不借助其他第三方软件可以实现计算机桌面画面共享到其他会议终端与大屏幕同步显示。

⑤异步浏览：各终端可以一键退出同步画面进行自由异步查看其他会议文稿；会议终端在异步浏览文件的同时支持一键切换并跟踪主讲，显示主讲同步画面；

⑥源文交互批注：具备对 DOCX、PPTX、XLSX 源文件批注，并以源文件格式保存，不同参会人员系统自动分配不同的颜色进行批注，最后将所有参会人员的批注进行整合保存。

⑦仿真翻页：采用多种翻页方式，最大程度还原纸质文件使用，在阅文界面进行议题切换与文件无缝切换，不需要退出文件画面，可以快速无缝地查看会议中各种各样的文件。

⑧信息交互操作更简单：为了减少误操作，参会人员没有同步权限就没有发起主讲按钮；会场没有同步信号就没有跟随主讲按钮。

（2）一体化评审终端

采用键鼠升降一体机，升降器面板根据评审桌现有开孔尺寸定制（15cm*55cm），内置高性能处理器，屏幕与键鼠联动升降；集成主机处理器 $\geq$ i5、内存 $\geq$ 8G、硬盘 $\geq$ 128G；主屏幕尺寸 $\geq$ 17.3寸，分辨率 $\geq$ 1920*1080，多点电容触控；鼠标弹压升降，可将鼠标升出桌面 $\geq$ 34mm；至少具备1个USB接口；屏幕角度可调整。安装无纸化终端软件，首页可显示会议主题、欢迎词、滚动提示语与进入系统按键，可进行字体设置和显示位置调整；自动与后台管理系统同步，显示会议主题、会议信息、议题与议程、会议文件，可一键同屏，可自主退出同屏状态，异步自行浏览文件。

（3）智能信号管控主机

嵌入式操作系统，面板带液晶显示屏，具备物理控制按键统一控制屏幕、键盘上升、暂停、下降；与视频矩阵连接，可实现无纸化系统、笔记本输入、大屏、视频终端、投影仪的画面同步。

（4）议题显示屏

与无纸化管理系统网络连接，同步显示评审议题进度，支持语音播报，一体化主机， $\geq$ 1.5"屏幕，分辨率： $\geq$ 1920*1080；CPU $\geq$ 1.8GHz，运行内存RAM $\geq$ 2G 存储 $\geq$ 16GB；支持4K 10bits H265/H264 视频解码 1080P 多格式视频解码（VC-1, MPEG-1/2/4, VP8）1080P 视频编码，支持 H.264。

3、视频会议

需要将视频会议终端（利旧）与投影仪（利旧）、无纸化评审管理系统、评审一体机、发言和扩声系统集成，实现召开项目评审会、视频答辩、普通会议的基本功能。

（二）C505 评审室

1、评审监控系统

配备网络硬盘录像机一台， $\geq$ 32路视频接入， $\geq$ 8盘位，配置 $\geq$ 8TB*8块磁盘，支持RAID5和全局热备，录像分辨率支持1080P，支持网络摄像头接入，将各个评审室已有网络监控摄像头连接并统一管理。

2、投影显示

配置高清投影仪一台，亮度 $\geq$ 6500流明，分辨率 $\geq$ 1920*1080，投影尺寸 $\geq$ 150寸；显示比例支持16:9或16:10；支持桌上正投、吊装正投、吊装背投、桌上背投；无开机广告；四向校正；自动对焦；激光光源， $\geq$ 20000小时光源寿命，3LCD投影技术；支持Wi-Fi6无线连接， $\geq$ 150寸高清电动幕布，分辨率为16:9或16:10。

3、无线发言系统

配置数字 U 段桌面式无线麦克风系统一套，包括 1 台接收主机和 4 台桌面式短咪杆发射机（麦克风），国产主控芯片，pi/4-DQPSK 调制方式，误码率低，传输稳定，抗干扰能力强，传输距离 ≥ 80 米，锂电池 $\geq 2500\text{mAh}$ 。

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
A	D602 评审室							
A1	发言系统							
A1.1	全数字会议系统主机	TS-0300MS	itc	1	台	7500.00	7500.00	
A1.2	会议话筒处理器	TS-3400MIX	itc	1	台	5200.00	5200.00	
A1.3	会议话筒	TS-W302D/DA	itc	20	台	2850.00	57000.00	
A1.4	发射器	TS-W116	itc	1	台	4420.00	4420.00	
A1.5	充电箱	TS-W180Q	itc	2	台	1760.00	3520.00	
A2	扩声系统							
A2.1	音箱	TS-603C	itc	4	只	2340.00	9360.00	
A2.2	功率放大器	TC-2350B	itc	2	台	3970.00	7940.00	
A2.3	调音台	TS-14PFX-4	itc	1	台	5690.00	5690.00	

A2.4	音频处理器	TS-DP440	itc	1	台	4930.00	4930.00	
A2.5	音频隔离器	T-DG22	itc	1	台	990.00	990.00	
A2.6	电源时序器	TS-820	itc	1	个	1100.00	1100.00	
A3	无纸化评审系统							
A3.1	无纸化评审管理系统	IF-SOFTS-JV	英飞	1	套	16500.00	16500.00	
A3.2	无纸化评审终端软件	IF-CLIENT	英飞	22	套	1800.00	39600.00	
A3.3	评审一体机	IF-SJ-173D-46	英飞	20	台	9800.00	196000.00	
A3.4	平板电脑（含手写笔）	擎云 C5 (第 3 代)	华为	2	台	3300.00	6600.00	
A3.5	智能信号管控主机	IF-SIGHOST-A	英飞	1	台	13200.00	13200.00	
A3.6	交换机	S5024PV6-EI	H3C	1	台	1240.00	1240.00	
A3.7	视频矩阵	TV-9108UHM	itc	1	台	6930.00	6930.00	
A3.8	评审议题显示屏	IF-ZD-215-HTA	英飞	1	台	6700.00	6700.00	
A4	其他设备							

A4.1	手机屏蔽柜	48 格	力德威科	1	台	2300.00	2300.00
A4.2	桌面多媒体盒	定制	国产	1	个	180.00	180.00
B	C505 评审室						
B1	硬盘录像机	DS-8632N-I8-V4	海康威视	1	台	29080.00	29080.00
B2	高清投影仪	CB-L690U	爱普生	1	台	28870.00	28870.00
B3	电动投影幕布	150 寸	三星	1	个	2600.00	2600.00
B4	无线话筒	T-594UD	itc	1	套	9350.00	9350.00
总计 (元)							9350.00
二次磋商后最终价格							466800.00
							¥465,000.00

注：1、本项目包含设备购置、安装调试和集成施工等内容，项目实施中需要的辅材、线缆已包含在响应总价中。

2、设备详细技术指标及参数详见采购文件及响应文件。