

安徽省公共资源交易平台远程异地评标 调度系统使用指南及操作手册

(试行)

2021 年 7 月

目 录

| | |
|-----------------|----|
| 一、总体说明..... | 4 |
| 二、调度流程..... | 4 |
| (一) 账号分配..... | 4 |
| (二) 项目信息登记..... | 5 |
| (三) 主场申请..... | 5 |
| (四) 客场受理..... | 5 |
| (五) 专家抽取..... | 5 |
| (六) 远程异地评标..... | 5 |
| (七) 专家日常考评..... | 6 |
| (八) 专家劳务费..... | 6 |
| (九) 资料归档..... | 6 |
| 三、异常情况处置..... | 7 |
| 附件一..... | 8 |
| 操作手册..... | 8 |
| 1 账号分配..... | 8 |
| 2 系统登录..... | 8 |
| 3 工位管理..... | 9 |
| 4 项目信息登记..... | 10 |
| 5 主场申请..... | 11 |
| 6 客场受理..... | 12 |
| 7 专家账号分配..... | 13 |
| 8 音视频沟通..... | 13 |
| 9 音视频下载..... | 14 |

| | |
|---|----|
| 附件二..... | 16 |
| 远程异地评标场地设施标准..... | 16 |
| 附件三..... | 23 |
| 数据交换规范..... | 23 |
| 1 数据集..... | 23 |
| 1.1 项目信息 (GC_PROJECTINFORMATION) | 23 |
| 1.2 监督单位信息 (GC_SUPERVISEINFORMATION) | 24 |
| 1.3 标段信息 (GC_PACKAGEINFORMATION) | 24 |
| 2 代码集..... | 25 |
| 2.1 行政区域 | 25 |
| 2.2 交易方式 | 25 |

一、总体说明

安徽省公共资源交易远程异地评标调度系统（以下简称“调度系统”）是指依托省级电子服务系统，联通各市电子服务系统、省综合评标评审专家库，实现远程异地评标工位调度，专家评标沟通，评标全过程音视频直播、录制、存档、下载等功能，为远程异地评标提供技术支撑的应用系统。

省公共资源交易监管平台制定全省远程异地评标场地设施标准和数据交换规范，开发建设全省远程异地评标调度系统。各市公共资源交易平台根据“谁使用，谁管理”的原则，组织实施远程异地评标，对照场地设施标准要求，配备和维护软硬件设施，并纳入全省远程异地评标调度系统管理。（具体参照附件二）

调度系统部署在国家电子政务外网，电子交易系统通过市电子服务系统接入。各市公共资源交易平台应当与国家电子政务外网连通，满足远程异地评标数据传输要求，网络带宽可支撑主、客场音视频互联互通、实时交互要求。

各行政监督部门应按照公共资源交易监管职责分工，不改变项目监管关系，由项目行政监督部门负责远程异地评标的监督工作，并依法依规处理投诉、查处违法违规行为。

二、调度流程

（一）账号分配

调度系统根据市、县公共资源交易平台指定的工作人员信息分配管理员账号，各市、县管理员在调度系统中分配本地业务账号和监督账号。

（二）项目信息登记

项目应在开标时间前一个工作日确定是否采用远程异地评标。

当项目确认使用远程异地评标后，主场通过市电子服务系统将项目信息推送至调度系统或通过调度系统录入项目信息。

（三）主场申请

远程异地评标场地分主场和客场，项目交易受理所在地的评标现场为主场，所在地以外的其他评标现场为客场。客场选择方式通过调度系统随机产生，或由招标人直接确定。

主场工作人员使用业务账号或通过单点登录调度系统，提交远程异地评标申请，并及时跟进客场受理进度。

（四）客场受理

客场工作人员对相应项目进行受理，并反馈受理结果。

（五）专家抽取

主场工作人员根据项目情况，通过省综合评标评审专家库抽取远程异地评标专家。专家信息由省综合评标评审专家库直接推送至主、客场。

评标专家在确认参加评标后，因出现临时请假不能出席、因故不能完成评标、因回避或迟到超过规定时间被取消当次评标资格等情况时，主场及时进行补抽。

（六）远程异地评标

远程异地评标主、客场各自负责本地评标委员会成员身份核验和签到工作，统一保管其通讯工具，指引评标专家至远程异地评标室，并为远程异地评标提供技术协助和服务。

专家进入远程异地评标室，登录主场评标系统和调度系统开展项目评标。

主、客场专家应对评标报告进行电子签名。远程异地评标结束后，评标专家退出调度系统，结束音视频会议。主场通过调度系统及时下载主、客场评标项目的音视频文件，统一存档、管理。

远程异地评标的项目计入主场公共资源交易平台交易数据统计。

远程异地评标项目需要对评标结果进行复核的，应当按照主场规定进行远程异地复核或集中复核。

（七）专家日常考评

远程异地评标项目，主场负责对专家进行考评。

客场应当对客场专家在评标评审过程中的综合表现进行履职评议，并将评议结果反馈主场，作为主场考评的重要依据。

（八）专家劳务费

远程异地评标项目，专家劳务费参照专家评标所在地政策执行，由主场直接支付。

（九）资料归档

自评标结束之日起，主场工作人员务必在 15 日内下载该项目音视频资料进行存档，音视频文件在调度系统服务器上

保存期限为 30 日，之后自动清除，如果未及时下载后果自负。

注：第（五），（七），（八）项内容不在调度系统内操作。

三、异常情况处置

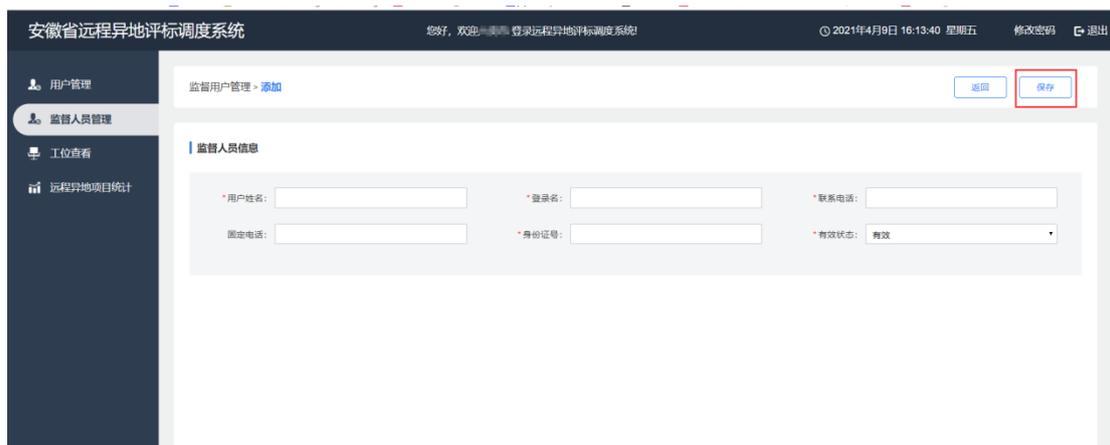
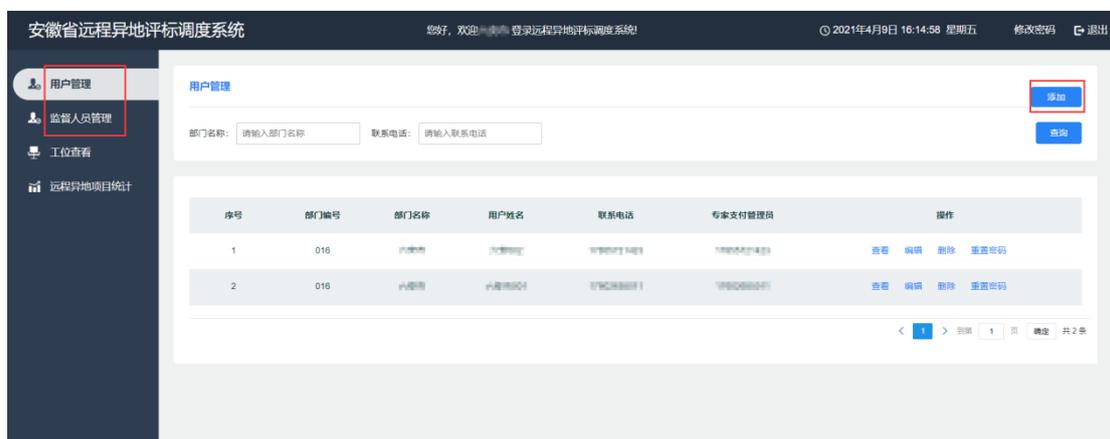
各市公共资源交易平台建立健全远程异地评标应急办法和处理预案。因停电、网络、软硬件系统等发生故障导致无法继续远程异地评标时，应根据主场要求，合理安排评标。

附件一

操作手册

1 账号分配

使用管理员账号登录调度系统后，点击左侧导航栏【**监督人员管理**】和【**用户管理**】，然后点击右上角【**添加**】，弹出编辑窗口，编辑完账号信息后点击【**保存**】完成账号创建。



用户信息中联系电话必须为 11 位手机号，用于接收短信通知。新创建的业务员账号默认密码为“z1123456”，监督人员账号默认密码为“jd123456”。

2 系统登录

打开安徽省公共资源交易监管网 <http://ggzy.ah.gov.cn/>，点击“远程异地评标调度”，进入调度系统登录界面，输入用户名和密码后登录系统，或通过市电子服务系统单点登录调度系统。



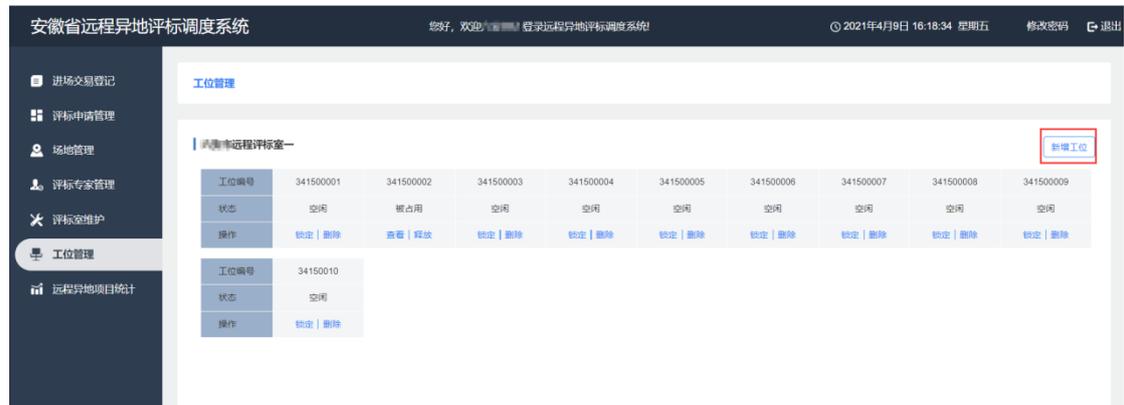
3 工位管理

各市、县公共资源交易平台工作人员在调度系统中录入本地区远程异地评标室及工位。

在调度系统中点击左侧导航栏中【评标室维护】，进入评标室维护列表页，点击【添加】编辑远程评标室信息，点击【保存】完成评标室录入。



点击【工位管理】进入工位管理页面，点击【添加工位】编辑工位信息，点击【保存】完成工位录入。



4 项目信息登记

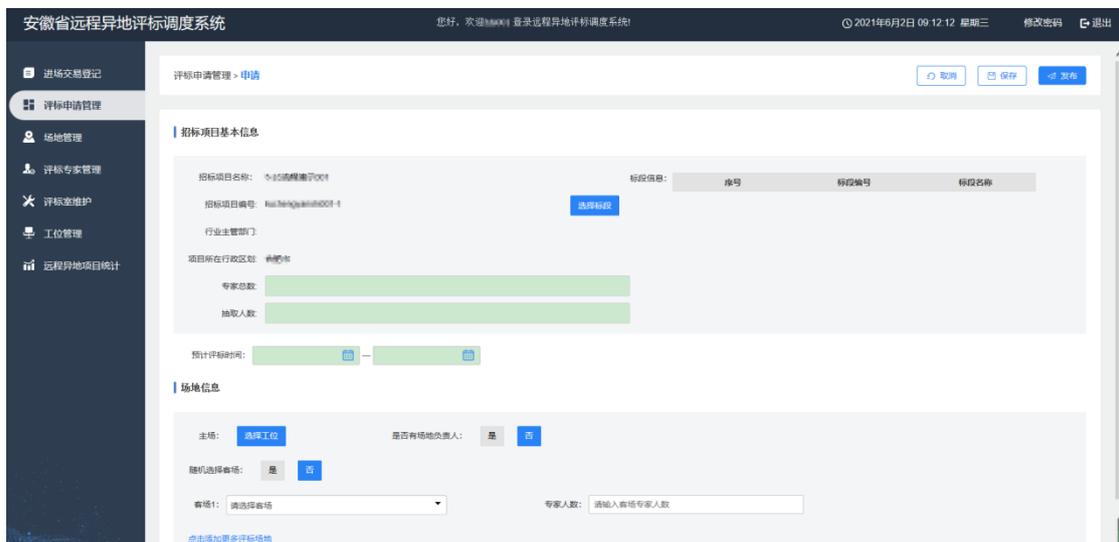
主场工作人员登录系统后，点击左侧导航栏中【进场交易登记】，点击【添加】进入进场登记页面，手工录入项目信息后点击【提交】完成项目信息登记；也可以通过接口对接的方式，将项目信息推送至调度系统。

项目信息在开标时间之前，点击【修改】进入项目信息登记详情页面，可修改项目信息（除项目编号、标段编号、统一交易标识码字段）。



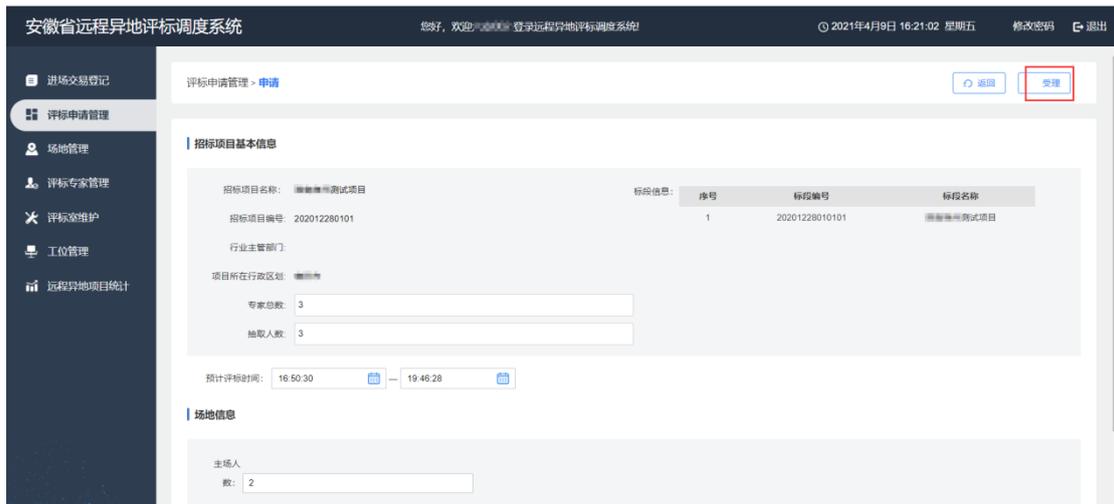
5 主场申请

完成项目信息登记后，点击左侧导航栏中【评标申请管理】选择对应项目标段进行远程评标申请，填写专家抽取人数，主场【选择工位】安排主场工位，选择评标客场并填写客场专家人数，点击【发布】申请。如需取消申请，主场点击【撤回】取消已发布的申请。



6 客场受理

客场工作人员收到远程异地评标申请短信提示后，及时登录调度系统，点击左侧导航栏中【评标申请管理】选择对应项目进行受理，若通过则在客场【选择工位】安排客场工位数量。点击【受理】填写原因，完成受理。若不通过，则填写不通过原因，完成受理。



7 专家账号分配

主场工作人员点击调度系统左侧导航栏中【评标专家管理】，选择对应项目，点击【查看】查阅到系统自动生成的评标专家进入视频会议室的账号及密码。



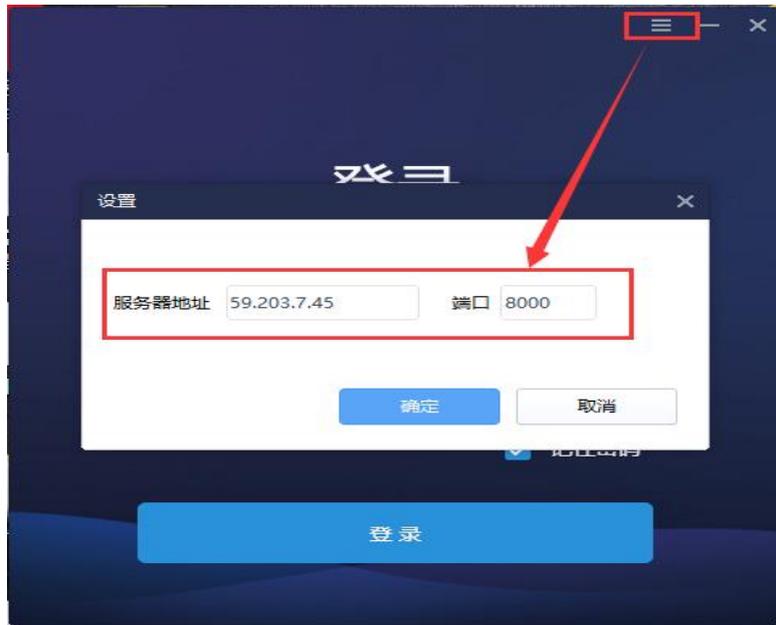
8 音视频沟通

主、客场远程异地评标室评标电脑均应安装最新版本的调度系统视频会议客户端、主场评标系统客户端（如有）、数字证书及电子签章、USB 摄像头等相关设备驱动。

新安装的视频会议客户端和视频会议终端需先配置服务器地址。双击客户端运行后，点击【网络设置】，将登录服务

器地址设置成“59.203.7.45”，登录服务器端口设置成“8000”。

完成服务器地址设置后，输入分配的账号密码或通过单点登录形式进入调度系统，开始音视频沟通。



各市、县公共资源交易平台工作人员应实时管理维护所建远程异地评标室及工位情况，定期对远程异地评标室软硬件环境进行巡检，确保运行正常。在每次远程异地评标项目评标开始前一工作日，对调度系统及主场评标系统进行测试，确保评标专家能正常使用相关系统。

远程异地评标过程中，评标专家使用调度系统视频会议客户端进行沟通交流。需要投标人做出澄清说明的，由评标委员会组长组织核对确认，并通过调度系统视频会议客户端在线完成澄清说明。

远程异地评标过程中，主、客场监督部门可通过调度系统，对远程异地评标进行在线监督。

9 音视频下载

远程异地评标结束后，各市、县使用监督账号登录调度系统进行音视频下载。进入调度系统后点击左侧导航栏中【音视频监督】，选择【历史回顾】页签，在对应项目后点击【回放】，在回放页面将音视频文件下载到本地进行归档。



音视频文件在调度系统服务器上保存期限为 30 天（自评标结束当日算起），之后自动清除，主场工作人员务必在 15 天内下载该项目音视频资料进行存档。

附件二

远程异地评标场地设施标准

| 序号 | 项目名称 | 型号参数 | 部署位置 | 单位 | 数量 | 备注 |
|-----|----------|--|------|----|----|----|
| 评标室 | | | | | | |
| 1 | 评标在线监督终端 | 对评标室进行音视频集成；实现评标现场宏观监督、音视频在线监督。音视频监督与业务系统的项目信息对接，统一入口对分别要监督的项目进行监督。（包含 10 个授权点） 不低于以下参数： CPU：酷睿 i7，主频：2.6GHz，最大睿频：3.5GHz，核心数量四核心，线程数量 八线程；8G 内存；256G 固态硬盘；接口：M.2 接口。 | 评标室 | 套 | 1 | |
| 2 | 无线键鼠 | 智能电视专用电脑笔记本触摸面板无线触控键盘 | 评标室 | 套 | 1 | |

| | | | | | |
|---|---|-----|---|---|------------------------------------|
| 3 | <p>参数/型号 REACHWIN EVI-900U3-20</p> <p>摄像机、镜头参数</p> <p>图像传感器 1/2.8 英寸高品质 CMOS 传感器</p> <p>有效像素 207 万、16: 9</p> <p>视频信号 U3: 1920X1080P60/50/30/25 ; 1280X720P60/50/30/25 ; 960X540P30 ; 640X360P30; 640X480P30 ; 352X288P30 ; 960X540P30 ; 800X600P30 ;</p> <p>镜头光学变倍 20 倍光学变焦 f=5.5~110mm</p> <p>视角 3.3° (窄角)~54.7° (广角)</p> <p>光圈系数 F1.6 ~ F3.5</p> <p>数字变倍 X10</p> <p>最低照度 0.5Lux (F1.8, AGC ON)</p> <p>数字降噪 2D & 3D 数字降噪</p> <p>白平衡 手动/自动/一键白平衡 /3000K/3500K/4000K/4500K/5000K/5500K/6000K/6500K/7000K</p> <p>聚焦 自动/手动/一键聚焦</p> <p>光圈 自动/手动</p> <p>电子快门 自动/手动</p> <p>背光补偿 开/关</p> <p>动态范围 关/动态等级调整</p> <p>视频调节 亮度、色度、饱和度、对比度、锐度、黑白模式、伽</p> | 评标室 | 台 | 1 | 采集环境监控，如利旧采用环境监控，可支持接入（海康、大华、神州鹰等） |
|---|---|-----|---|---|------------------------------------|

| | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| | <p>马曲线</p> <p>信噪比 >55dB</p> <p>接口功能性能</p> <p>型号接口 USB3.0、DVI (HDMI)、LAN、RS232 (输入)</p> <p>视频输出接口 DVI (HDMI)、HDMI、SDI、LAN、USB3.0、USB2.0</p> <p>图像码流 双码流输出</p> <p>视频压缩格式 H.265、H.264</p> <p>音频输入接口 A-IN: 双声道 3.5mm 线性输入</p> <p>音频压缩格式 AAC、MP3、G.711A</p> <p>网络接口 100M 网口 (10/100BASE-TX); 5GWiFi(可选)</p> <p>网络协议 RTSP、RTMP、ONVIF、GB/T28181; 支持网络 VISCA 控制协议;</p> <p>支持远程升级、远程重启、远程复位</p> <p>控制接口 RS232 (环通)、RS485</p> <p>控制协议 VISCA/Pelco-D/Pelco-P; 波特率:</p> <p>115200/9600/4800/2400</p> <p>电源接口 HEC3800 电源插座(DC12V)</p> <p>电源适配器 输入 AC110V-AC220V 输出 DC12V/1.5A</p> <p>输入电压 DC12V±10%</p> <p>输入电流 1A (最大)</p> <p>功耗 12W(最大)</p> | | | | |
|--|---|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|---|-------------|---|-----|---|---|--|
| | | 云台参数 水平转动 $-170^{\circ} \sim +170^{\circ}$ 俯仰转动 $-30^{\circ} \sim +90^{\circ}$ 水平控制速度 $0.1 \sim 100^{\circ} / \text{秒}$ 俯仰控制速度 $0.1 \sim 45^{\circ} / \text{秒}$ 预置位速度 水平： $100^{\circ} / \text{秒}$ ，俯仰： $45^{\circ} / \text{秒}$ 预置位数量 用户最多可设置 255 个预置位（遥控器 10 个） 随机附件 12V/1.5A 电源、RS232 控制线、遥控器、说明书、保修卡 选配附件 安装支架 | | | | |
| 4 | 评标室 交换机 | 端口数量：16 个；端口描述：下行端口：16 个 10/100/1000Base-TX 以太网端口；上行端口：与下行口共用； 背板带宽：32Gbps；包转发率：24Mpps；应用层级：二层；端口 结构：非模块化；电源电压：输入电压：AC 100-240V。 | 评标室 | 台 | 1 | |
| 5 | 专家耳 麦 | 接口类型：USB 口；线控功能：有线控；音频接口：USB 接口 输入阻抗：32 欧姆；耳机灵敏度：94dBV/Pa +/- 3 dB；麦克风 灵敏度：-17 dBV/Pa +/- 4 dB；耳机频率响应：20 Hz - 20 kHz；麦克风频率响应：100 Hz -10 kHz；线缆长度：2.33 米； 连接：USB-A (1.1, 2.0, 3.0) | 评标室 | 台 | 7 | |
| 6 | USB 摄 像头 | 采用 H.264 视频标准，1080P 全高清摄像头，不低于 1000 万像素图片质量。可实现自动对焦。 | 评标室 | 套 | 7 | |

| | | | | | | |
|---|-----------------------|--|-----|---|---|--|
| | (专 家) | | | | | |
| 7 | 评标计 算机 (主 机) | 不低于以下参数： CPU 型号 酷睿 i5 7400 CPU 频率 3GHz 最高睿频 3.5GHz 总线规格 DMI3 8 GT/s 缓存 L3 6MB 核心架构 Kaby Lake 四核心/四线程 制程工艺 14nm 内存容量 8GB 内存类型 DDR4 最大内存容量 32GB 硬盘容量 1TB 硬盘描述 7200 转 光驱类型 DVD 刻录机 显卡类型 入门级**显卡 显卡芯片 NVIDIA GeForce GT 730 显存容量 2GB DirectX DirectX 12 有线网卡 1000Mbps 以太网卡 | 评标室 | 台 | 7 | |

| | | | | | | |
|---|-------|--|-----|---|---|--|
| | | 数据接口 2×USB2.0, 4×USB3.0 音频接口 耳机输出接口, 麦克风输入接口 视频接口 VGA, HDMI 网络接口 RJ45 (网络接口) | | | | |
| 8 | 评标显示器 | 不低于以下参数: 屏幕尺寸 23 英寸 最佳分辨率 1920x1080 屏幕比例 16:9 (宽屏) 高清标准 1080p (全高清) 面板类型 IPS 背光类型 LED 背光 动态对比度 300 万:1 静态对比度 1000:1 响应时间 7ms 点距 0.26mm 亮度 250cd/m ² 可视面积 509.18×286.42mm 可视角度 178/178° 显示颜色 16.7M 色域 sRGB: 96% | 开标室 | 台 | 7 | |

| | | | | | | |
|----|-----------------|---|-----|---|---|--|
| | | 视频接口 D-Sub (VGA) , HDMI 其它接口 音频输入, 音频输出 | | | | |
| 9 | 电视机 | 分辨率最低 1920*1080; 支持 HDMI 输入。 | 评标室 | 台 | 1 | |
| 10 | 电视机 移动支 架 | 电视机移动支架 5 套, 每套支架要求具有三个托盘, 一个安装摄像头, 另外两个安装音控和终端设备。 | 评标室 | 套 | 1 | |
| 11 | 辅材材 料 | 含各种线材, 综合布线。 | 评标室 | 项 | 1 | |
| 12 | 网络环 境 | 远程异地评标室应接入国家电子政务外网; 一个工位视频分辨率 1080P, 30 帧/s , 码流约为 3M; 视频分辨率 720P, 30 帧/s, 码流约为 1.4M; 视频分辨率 480P, 30 帧/s, 码流约为 720K。 需根据最大同时在线工位数计算所需带宽。 | 评标室 | / | / | |

附件三

数据交换规范

安徽省公共资源交易远程异地评标系统主要用于各市、县远程异地评标项目的申请、受理，场地工位分配，专家评标沟通，评标全过程音视频直播、录制、存档、下载等。为减少各市、县远程异地评标项目信息录入工作，调度系统提供数据接口，各市电子服务系统通过接口将项目信息推送至调度系统。

1 数据集

1.1 项目信息（GC_PROJECTINFORMATION）

| 序号 | 字段名称 | 英文名称 | 数据类型及格式 | 主键 | 必填项 |
|----|--------------|--------------------|---------|----|-----|
| 1 | 统一交易标识码 | SYS_PROJECT_ID | C40 | 是 | 是 |
| 2 | 项目名称 | PROJECTNAME | C600 | | 是 |
| 3 | 项目编号 | PROJECTCODE | C17 | | 是 |
| 4 | 资金来源 | FONDSOURCE | C1000 | | 是 |
| 4 | 项目规模 | PROJECTSCALE | C1000 | | 是 |
| 6 | 项目所在行政区域 | REGIONCODE | C6 | | 是 |
| 7 | 项目地址 | PROJECTADDRESS | C200 | | 是 |
| 8 | 项目行业分类 | INDUSTRY_TYPE | C3 | | 是 |
| 9 | 项目法人 | LEGALPERSON | C200 | | 是 |
| 10 | 项目法人统一社会信用代码 | BUSINESSLICENSE | C100 | | 是 |
| 11 | 项目法人联系方式 | CONTACTINFORMATION | C100 | | 是 |
| 12 | 项目法人联系人 | CONNECTOR | C100 | | 是 |

| | | | | | |
|----|----------------|--------------------|-------|--|---|
| 13 | 招标代理机构名称 | TENDER_AGENCY_NAME | C200 | | 否 |
| 14 | 招标代理机构统一社会信用代码 | TENDERAGENCYCODE | C18 | | 否 |
| 15 | 招标代理机构单位电话 | OFFICETELEPHONE | C50 | | 否 |
| 16 | 招标代理机构经办人 | AGENTNAME | C50 | | 否 |
| 17 | 招标代理机构经办人电话 | AGENTNUMBER | C50 | | 否 |
| 18 | 招标项目名称 | PROJECT_NAME | C500 | | 是 |
| 19 | 招标项目编号 | PROJECT_CODE | C20 | | 是 |
| 20 | 交易方式 | TRANSACTION_CODE | C2 | | 是 |
| 21 | 公告发布媒体 | NOTICEMEDIA | C1000 | | 是 |

1.2 监督单位信息 (GC_SUPERVISEINFORMATION)

| 序号 | 现名称 | 英文名称 | 数据类型及格式 | 主键 | 必填项 |
|----|---------|-----------------|---------|----|-----|
| 1 | 统一交易标识码 | SYS_PROJECT_ID | C40 | 是 | 是 |
| 2 | 监督单位名称 | SUPERVISE_NAME | C200 | | 否 |
| 3 | 监督人 | SUPERVISOR | C50 | | 否 |
| 4 | 联系电话 | CONTACTERNUMBER | C50 | | 否 |

1.3 标段信息 (GC_PACKAGEINFORMATION)

| 序号 | 字段名称 | 英文名称 | 数据类型及格式 | 主键 | 必填项 |
|----|---------|----------------|---------|----|-----|
| 1 | 标段标识码 | SECTIONID | C40 | 是 | 是 |
| 2 | 统一交易标识码 | SYS_PROJECT_ID | C40 | | 是 |
| 3 | 标段(包)名称 | SECTIONNAME | C500 | | 是 |
| 4 | 标段(包)编号 | SECTIONCODE | C23 | | 是 |

| | | | | | |
|---|--------|-------------------------|-------|--|---|
| 5 | 标段合同估价 | CONTRACTRECKONP RICE | N20,6 | | 是 |
| 6 | 开标时间 | BIDOPENTIME | DATE | | 是 |
| 7 | 开标地点 | BIDOPENINGADDRE SS | C200 | | 是 |
| 8 | 评标时间 | EVALUATIONTIME | DATE | | 是 |

2 代码集

2.1 行政区域

参考 GB/T 2260-2007 中华人民共和国行政区划代码。

2.2 交易方式

| 名称 | 说明 | 编码 |
|-------|----|----|
| 公开招标 | | 1 |
| 邀请招标 | | 2 |
| 比选招标 | | 3 |
| 竞争性谈判 | | 4 |
| 竞争性磋商 | | 5 |
| 询价 | | 6 |
| 其他 | | 7 |