市委机关礼堂维修改造项目-会议音响及视频设备购置

招 标 文 件

项目编号：ZJAKZC-2026003

采 购 人：中国共产党安康市委员会办公室

代理机构：中晋工程项目管理有限公司

日　　期：2026 年 10 月 10 日

特别提醒

1、本项目采用不见面开标系统：电子化投标方式投标，供应商须使用数字认证证书（CA锁）对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时签到、解密等相关招投标事宜。开标时供应商须携带数字认证证书（CA锁），如因供应商自身原因未正确使用数字认证证书（CA锁）造成无法解密投标文件，按无效投标对待。

2、制作电子投标文件：电子招标文件需要使用专用软件打开、浏览供应商登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站[服务指南-下载专区]免费下载《陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具》，并升级至最新版本，使用该客户端可以打开电子招标文件。软件操作手册详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站[服务指南-下载专区]中的《陕西省公共资源交易（政府采购类）投标文件制作软件操作手册》；制作工具下载地址：https://zhidao.bqpoint.com/epointknow2/bqepointknowquestion.html?producttype=1&platformguid=684edb0d-467c-4a6a-b31b-9e7929e1fdee&areacode=610000&CategoryCode=16。

3、递交电子投标文件：登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）（http://www.sxggzyjy.cn/），选择“电子交易平台—陕西政府采购交易系统—企业端”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，进入菜单“采购业务—我的项目——项目流程——上传响应文件”，上传加密的电子投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。

4、不见面开标系统：打开登录页面网址选择点击右上角“登录”，在左侧选择“供应商”身份，登录地区选择“安康市不见面开标”插入CA锁登录，输入密码后，点击“登录”：（http://219.145.206.209/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login），

供应商登录之后可以看到当前供应商今日开标项目；1、选择要开标的项目，点击进入，页面首先阅读开标流程，点击“我已阅读”进入开标大厅，点击“取消”返回项目列表页面。

5、开标签到

供应商等待开标时需要签到，等候开标。请在开标前完成签到，开标时间到了之后就不能签到；点击页面上“签到”按钮进行签到，开标前 30 分钟可以签到。签到成功之后，按钮灰化，无需再次签到，同时第一个座位图右下角出现绿色√；

6、注意事项

（1）、为顺利实现不见面开标系统的远程交互，建议供应商配置的软硬件设施有：高配置电脑、高速稳定的网络、电源（不间断）、CA 锁，浏览器要求使用 IE11 浏览器，且电脑已经正确安装了陕西省公共资源 CA 驱动。

（2）、建议供应商在开标前半小时登录不见面开标大厅，并及时签到（开标前 30 分钟即可签到），遇到问题及时联系客服 4009280095。

（3）、供应商需注意 CA 锁一定要提前准备好，并确保 CA 锁为制作投标文件的 CA 锁。

（4）、及时关注右侧公告及互动栏目信息。

（5）、后附不见面开标的详细操作手册。

目　录

第一章　招标公告

第二章　投标须知前附表

第三章　投标须知

第四章　商务条款

第五章　采购内容及技术参数和要求

第六章　投标文件基本格式

第一章　招标公告

项目概况

市委机关礼堂维修改造项目-会议音响及视频设备购置招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）获取招标文件，并于 2026 年 10 月 30 日 15 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：ZJAKZC-2026003

项目名称：市委机关礼堂维修改造项目-会议音响及视频设备购置

采购方式：公开招标

预算金额：685576.00 元

采购需求：

合同包 1(市委机关礼堂维修改造项目-会议音响及视频设备购置):

合同包预算金额：685576.00 元

合同包最高限价：685576.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算(元)
1-1	音响电视组合机	685576	1(批次)	详见采购文件	685576.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：30 日历天

二、申请人的资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包 1(市委机关礼堂维修改造项目-会议音响及视频设备购置)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

（1）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）；（2）《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）；（3）

《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）；（4）《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51 号）；（5）《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）；（6）《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）；（7）《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）；（8）《财政部农业农村部国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19 号）；（9）《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》（陕财办采〔2018〕23 号）；（10）《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15 号）；（11）其他需要落实的政府采购政策。

3.本项目的特定资格要求：

合同包 1(市委机关礼堂维修改造项目-会议音响及视频设备购置)特定资格要求如下:

（1）具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的营业执照/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书等相关证明，自然人参与的提供其身份证明；

（2）法定代表人参加投标时，提供本人身份证复印件；授权代表参加投标时，提供法定代表人授权委托书、法定代表人和被授权人身份证复印件；

（3）财务状况报告：提供 2025 年度经审计的财务报告（成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或其开标前三个月内银行出具的资信证明，（以上两种形式的资料提供任何一种即可）；

（4）税收缴纳证明：提供 2026 年 04 月至开标截止时间前任意 1 个月的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章，依法免税或新成立的供应商应提供相关文件证明；

（5）社会保障资金缴纳证明：提供 2026 年 04 月至开标截止时间前任意 1 个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章。依法不需要缴纳社会保障资金或新成立的供应商应提供相关文件证明；

(6)参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明；

(7)供应商通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询相关主体信用记录，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，将拒绝其参与政府采购活动；

（8）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目的投标（须提供书面声明）。

三、获取招标文件

时间：2026 年 10 月 10 日至 2026 年 10 月 15 日，每天上午 09:00:00 至 12:00:00，下午 14:00:00 至 18:00:00（北京时间）

途径：全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）

方式：在线获取

售价：0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2026 年 10 月 30 日 15 时 30 分 00 秒（北京时间）

提交投标文件地点：全国公共资源交易平台(陕西省·安康市)

开标地点：全国公共资源交易平台(陕西省·安康市)

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1、投标须知：使用捆绑陕西省公共资源交易平台的 CA 锁登录电子交易平台，通过政府采购系统企业端进入，点击我要投标，完善相关投标信息。2、投标供应商须在文件获取截止时间前登录电子交易平台自行下载招标文件。3、本项目采用电子化投标方式（“不见面开标大厅”登录网址 http://219.145.206.209/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login），不提供纸质投标文件，相关操作流程详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站[服务指南－下载专区]中的《陕西省公共资源交易中心政府采购项目投标指南》；4、电子投标文件技术支持：4009280095、4009980000。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名称：中国共产党安康市委员会办公室

地址：安康市汉滨区新城街道香溪路 27 号

联系方式：13488202072

2.采购代理机构信息

名称：中晋工程项目管理有限公司

地址：安康市高新技术产业开发区波尔多智博园 10 号楼 1404 室

联系方式：15667862665

3、项目联系方式

项目联系人：徐工

电话：15667862665

第二章　投标须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	项目名称	市委机关礼堂维修改造项目-会议音响及视频设备购置
2	采购内容	会议音响及视频设备购置（详见清单）
3	供货及安装地点	采购人指定地点
4	供货及安装期	30 日历天
5	供应商资格要求	详见招标公告
6	投标有效期	90 个日历天（从投标截止之日算起）
7	投标预备会	无
8	采购方式	公开招标
9	质保要求	详见商务条款
10	质量等级	合格
11	响应文件份数	本项目开标不提供纸质投标文件，但中标公示结束后，中标单位在领取中标通知书时，需向代理公司无偿提交胶装成册、并签字盖章完整齐全的纸质版文件 2 份以及电子版 U 盘 1 份（供应商对所提供资料的真实性、合法性、准确性、完整性负责）。
12	装订要求	本项目采用电子化投标，对装订不作要求。
13	响应文件递交时间及地点	响应文件递交截止时间：2026 年 10 月 30 日 15 时 30 分 地点：全国公共资源交易平台(陕西省·安康市)
14	开标时间及地点	开标时间：2026 年 10 月 30 日 15 时 30 分 地点：全国公共资源交易平台(陕西省·安康市)
15	评标方法	综合评分法
16	投标保证金	本项目不缴纳投标保证金
17	付款方式	详见招标文件。
18	是否面向中小企业	本项目非专门面向中小企业
19	签字盖章要求	电子版投标文件封面、投标函及其他有要求处均应加盖供应商印章并经法定代表人或其委托代理人签字。由委托代理人签字的在投标文件中须同时提交投标文件签署授权委托书。
20	招标代理费用	按国家计委计价格[2011]534 号及《招标代理服务收费管理暂行办法》所规定的收费标准，计取代理服务费。

第三章　投标须知

一、总　则

本次招标依据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第87号令）、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《陕财办采资〔2016〕53号》文件及国家现行有关法律法规执行。

1．采购人、采购代理机构、监督管理机构

1.1 采　　购　　人：中国共产党安康市委员会办公室

1.2 采购代理机构：中晋工程项目管理有限公司

1.3 监督管理机构：安康市财政局

2．合格的供应商、合格的货物与服务

2.1 合格的供应商

2.1.1 资质要求：

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

（1）具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的营业执照/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书等相关证明，自然人参与的提供其身份证明；

（2）法定代表人参加投标时，提供本人身份证复印件；授权代表参加投标时，提供法定代表人授权委托书、法定代表人和被授权人身份证复印件；

（3）财务状况报告：提供2025年度经审计的财务报告（成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或其开标前三个月内银行出具的资信证明，（以上两种形式的资料提供任何一种即可）；

（4）税收缴纳证明：提供2026年04月至开标截止时间前任意1个月的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章，依法免税或新成立的供应商应提供相关文件证明；

（5）社会保障资金缴纳证明：提供2026年04月至开标截止时间前任意1个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章。依法不需要缴纳社会保障资金或新成立的供应商应提供相关文件证明；

(6)参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明；

(7)供应商通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询相关主体信用记录，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，将拒绝其参与政府采购活动；

（8）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目的投标（须提供书面声明）。

2.2 合格的货物与服务

2.2.1 投标所用货物及其有关服务，均应来自上述 2.1 条款所规定的合格供应商。

2.2.2 货物系指供应商按招标文件规定，向采购人提供的符合招标文件要求的相关的货物。

2.2.3 服务系指招标文件规定的，供应商须承担的与投标货物有关的辅助服务，如包装、运输、保险、调试、技术培训、售后服务以及其他类似的义务。

3．投标费用

供应商应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

二、招标文件

4．招标文件构成

招标文件包括下列内容：

第一章　招标公告

第二章　投标须知前附表

第三章　投标须知

第四章　商务条款

第五章　采购内容与技术参数和要求

第六章　投标文件基本格式

5．招标文件的澄清和修改

5.1 采购人对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，在招标文件要求提交投标文件截止时间**十五日**前，在政府采购网上发布更正公告并以书面形式通知所有招标文件收受人，该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。供应商在收到后应立即以书面形式（电子邮件）予以确认。

5.2 供应商对招标文件若有疑点要求澄清，应在投标截止期五日前，按招标公告中的通讯地址，以书面形式通知采购代理机构（**邮箱 3629197811@qq.com**）并电话告知。采购代理机构对供应商的澄清要求均以书面形式予以答复，并将根据澄清要求涉及的范围把书面答复送达给相关的每一个获取招标文件的供应商。供应商在收到后应立即以书面形式（电

子邮件）予以确认。

5.3 采购人可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间。在招标文件要求提交投标文件的截止时间 3 日前，将变更时间书面通知所有供应商，并在相关网站上发布变更公告。

6 招标文件的解释权归采购代理机构。

三、投标文件的编制

7．编制要求

7.1 供应商应认真阅读招标文件的所有内容，严格按照招标文件的要求编制和提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，使投标文件对招标文件作出实质性响应。如果供应商在投标文件中没有按照招标文件要求提交全部资料或者投标文件没有对招标文件在各方面都作出实质性响应，其投标将被拒绝。

7.2 供应商提交的投标文件（包括产品的技术资料）以及供应商与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应以中文书写。

8．投标文件构成和格式

8.1 供应商编写的投标文件应包括，但不限于下列部分，请按招标文件提供的相应格式并依照下列顺序编写：

1.响应函

2.法定代表人授权委托书

3.投标报价表

4.投标分项报价表

5.货物说明一览表

6.商务响应偏离表

7.资格证明文件

8.技术规格响应偏离表

9.投标方案说明及售后服务承诺

10.业绩证明材料

11.供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

8.2 供应商应按照本须知第 8.1 条的内容及第六章提供的格式编写投标文件，不得缺少招标文件要求填写的表格或提交的资料。

8.3 供应商应将投标文件按本须知第 8.1 条规定的顺序编排并应编制目录，扩展名为“.SXSTF”的电子投标文件页码不作要求。

9．投标报价

9.1 投标报价为完成本项目所要求的全部货物及服务所包含的全部费用，和国家按现行税收政策征收的一切税费。

9.2 供应商须对货物需求和服务要求进行完整报价。采购人拒绝只对部分货物进行报价的投标。供应商应在投标文件中的投标分项报价表上标明对本次招标拟提供货物和服务的单价和总价，任何有选择的报价将不予接受。

9.3 投标分项报价表上的价格应按下列要求分项填写：

9.3.1 所供货物的分项报价

9.3.2 安装调试费用

9.3.3 货物运至指定地点的运输（含保险）费用

9.3.4 所有根据合同或其他原因应由供应商支付的税款和其他应缴纳的费用都要包括在供应商提交的投标报价中。

9.4 供应商所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，将被认为是非响应性投标而予以拒绝。

9.5 供应商不得以低于成本的报价参加投标，供应商的投标报价明显低于其他供应商的报价，经评标委员会质询后不能在规定时间内说明理由，或说明理由经评标委员会认为不成立，则按无效投标处理。

10．投标货币

供应商提供的货物和服务一律以人民币报价。

11．投标保证金

本项目不缴纳投标保证金

12．投标有效期

12.1 投标有效期为开标之日起九十（90）个日历日（中标人的投标文件有效期与合同有效期一致）。供应商的投标有效期比招标文件规定短的将被视为非响应性投标而予以拒绝。

12.2 在特殊情况下，在原投标有效期期满之前，采购人可征得供应商同意延长投标有效期。这种要求与答复均应为书面形式提交。

13．投标文件的制作和签署

13.1 本项目开标采用电子化投标（不见面开标系统）。供应商递交响应文件时只需上传电子投标文件（***.SXSZF 加密格式**）。

13.2 编制电子投标文件时，应使用最新发布的电子招标文件及专用制作工具进行编制。并使用数字认证证书（CA）对电子投标文件进行签署、加密、递交及开标时解密等相关操作。

（1）电子招标文件下载

供应商登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站[电子交易平台－企业端]后，在[我的项目]中点击“项目流程－交易文件下载”下载电子招标文件（*.SXSZF）；

注意：该项目如有变更文件，则应点击“项目流程〉答疑文件下载”下载更新后的电子招标文件（*.SXSCF），使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件，系统将拒绝接收。

（2）电子招标文件需要使用专用软件打开、浏览

供应商登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站[服务指南－下载专区]免费下载《陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具》，并升级至最新版本，使用该客户端可以打开电子招标文件。软件操作手册详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站[服务指南－下载专区]中的《陕西省公共资源交易（政府采购类）投标文件制作软件操作手册》；制作工具下载地址：https://zhidao.bqpoint.com/epointknow2/bqepointknowquestion.html?producttype=1&platformguid=684edb0d-467c-4a6a-b31b-9e7929e1fdee&areacode=610000&CategoryCode=16

（3）制作电子投标文件

电子投标文件同样需要使用上述软件进行编制。在编制过程中，如有技术性问题，请先翻阅操作手册或致电软件开发商，技术支持热线：4009280095、4009980000；

13.3 纸质投标文件

本项目开标不提供纸质投标文件，但中标公示结束后，中标单位在领取中标通知书时，须向代理公司无偿提交胶装成册、并签字盖章完整齐全的纸质版文件 2 份以及电子版 U 盘 1 份（供应商对所提供资料的真实性、合法性、准确性、完整性负责）。

四、投标文件的递交

14．投标文件的提交

电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站[电子交易平台－企业端]进行提交，逾期系统将拒绝接收。提交时，供应商应登录全国公共资源交易中心平台（陕西省），选择“首页〉电子交易平台〉企业端〉我的项目”，点击[项目流程]，在打开的[项目管理]对话框中选择[上传响应文件]，上传加密的电子投标文件（*.SXSTF），上传成功后，电子化平台将予以记录。

15．投标截止日期

15.1 供应商应在不迟于招标文件中规定的投标截止时间将电子投标文件上传至电子化平台。

15.2 采购代理机构可以按本须知第 5.3 条规定，通知因修改招标文件而适当延长投标截止期。在此情况下，采购人和供应商受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

16．迟交的投标文件

16.1 采购人、采购代理机构及评标委员会将拒绝接收投标截止期后送达的任何投标文件。

17．投标文件的修改和撤回

17.1 供应商在递交投标文件后，投标截止时间前，可以修改或撤回其投标文件。但供应商必须在规定的投标截止期之前将修改或撤回的书面通知递交到采购代理机构。

17.2 在投标截止日期之后，供应商不得对其投标文件做任何修改。

17.3 从投标截止期始至招标文件确定的投标有效期期满这段时间内，供应商不得撤回其投标。

五、开标与评标

18．开标

18.1 采购代理机构组织开标、文件开启、评标工作，开标整个过程接受监督部门的监督。

18.2 采购代理机构在规定的时间和地点组织开标，参加开标会议的供应商授权代表可在开标前 30 分钟登录系统签到以证明其出席。

注：请各供应商提前进行不见面系统、浏览器等调试工作，以免影响开标。因供应商所使用的电脑系统原因导致开标失败的由供应商自行承担相应责任。

18.3 开标时供应商须使用制作电子投标文件加密时所用的数字认证证书（CA 锁）在解密时间内，输入密码，进行解密；解密时间已到不可解密；如果在解密时间内解密失败，可再次解密。

18.3 采购代理机构将在开标会议现场做开标记录。

18.4 在开标环节出现下列情况之一的，其电子投标文件视为无效文件：

（1）供应商拒绝对电子投标文件进行解密的；

（2）因供应商自身原因（如未带 CA 锁或所带 CA 锁与制作电子投标文件使用的 CA 锁不一致或沿用旧版招标文件编制投标文件等情形），导致在规定时间内无法解密投标文件的；

（3）上传的电子投标文件无法打开的；

（4）政府采购法律法规规定的其他无效情形。

19．评标委员会

19.1 采购人、采购代理机构将按照相关法律法规及有关规定组建评标委员会。

19.2 评标委员会由采购人代表及评审专家组成，专家从陕西省政府采购专家库中随机抽取产生。

19.3 评标委员会负责评标工作，对投标文件进行审查和评估，并向采购人提交书面评审意见。

20．评标过程的保密性

20.1 公开开标后，直至发布中标公告时止，凡与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意见等，均属保密范围，评标委员会及招标工作人员不得向供应商及与评标无关的其他人透露。

20.2 在评标过程中，如果供应商试图在投标文件审查、澄清、比较及授予合同方面向评标委员会或采购人施加任何影响，其投标将被拒绝。

21、投标文件的澄清

21.1 在评标期间，为有助于投标文件的审查、评价和比较，评标委员会可分别要求供应商对其投标文件进行澄清或说明，有关澄清或说明的要求和答复应以书面形式提交。澄清和说明的内容不得超出投标文件的范围或改变投标文件实质性内容。

22．投标文件的初审

22.1 采购人将审查资格证明文件是否齐全有效。

审查因素	审查标准
有效的主体资格证明	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的营业执照/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书等相关证明，自然人参与的提供其身份证明；
法定代表人授权委托书	法定代表人参加投标时，提供本人身份证复印件；授权代表参加投标时，提供法定代表人授权委托书、法定代表人和被授权人身份证复印件；
财务状况报告	提供2025年度经审计的财务报告（成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或其开标前三个月内银行出具的资信证明，（以上两种形式的资料提供任何一种即可）；

税收缴纳证明	提供 2026 年 04 月至开标截止时间前任意 1 个月的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章，依法免税或新成立的供应商应提供相关文件证明；
社会保障资金缴纳证明	提供 2026 年 04 月至开标截止时间前任意 1 个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章。依法不需要缴纳社会保障资金或新成立的供应商应提供相关文件证明；
无重大违法纪录的书面声明	参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明；
主体信用查询记录	供应商通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询相关主体信用记录，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，将拒绝其参与政府采购活动；
单位控股关系	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目的投标（须提供书面声明）。

22.2 评标委员会将审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留的投标。对关键条文的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。重大偏离或保留是指实质上影响供货范围、质量和性能；或者实质上与招标文件不一致，而且限制了采购人的权利或供应商的义务。纠正这些偏离或保留将会对其他实质上响应要求的投标竞争地位产生不公正的影响。对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，采购人可以接受，但这种接受将影响供应商的综合得分。评标委员会只根据投标文件本身的内容确定投标文件的响应性，而不寻求外部的证据。

22.3 **符合性评审：**评标委员会对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，符合性评审应满足以下要求：

序号	审查因素
1	投标文件组成符合招标文件要求
2	投标文件中供应商公章、法定代表人签字齐全，或签字人具有法定代表人有效授权书
3	供货期符合招标文件要求

4	其他情况：符合招标文件或法律法规有关规定的其他情形
备注：符合性审查不合格的供应商不得进入下一评审环节。	

22.4 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评标委员会将予以拒绝，供应商不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

22.5 评标委员会将只对确定为实质上响应的投标进行审核，看其是否有计算上和累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

1）投标报价表中内容与投标文件投标分项报价表内容不一致的，应以投标报价表为准；

2）投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

22.6 评标委员会将按上述修正错误的原则调整投标文件中的投标报价，调整后的价格应对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的价格，则其投标将被拒绝。

23．投标文件的详细评审

23.1 评标委员会将按照第 22 条规定只对确定为实质上响应招标文件要求的投标进行详细的评价和比较。

23.2 评标方法：综合评分法

评价和比较以招标文件为依据，对所有实质上响应的投标分别从以下方面进行评审赋分。

评审总分值为 100 分，具体分值如下：

类别	分值	评分标准
价格评审	30 分	以满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分 30 分，其他供应商的价格分按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30。
商务响应	5 分	经过有效性和符合性审核合格的投标人，对商务条款进行响应，完全响应的计 5 分，未完全响应的，每缺一项扣 1 分，扣完为止。
设备选型及配置	36 分	根据投标货物技术规格、参数及性能响应程度评定，投标产品完整且配置齐全的，投标产品参数全部符合文件要求或优于文件要求的得 36 分，本项满分 36 分； 加★为重要参数，不满足每项扣 2 分，其它参数不满足每项扣 1 分，最多扣 36 分，需提供相关技术支持资料； 注：技术支持资料可从以下形式中任选其一提供：

		1）经制造商盖章的技术白皮书； 2）第三方机构出具的检测报告； 3）经厂家盖章的产品彩页、产品画册、产品规格书、认证证书等； 如有不满足或证明材料无法证明满足该条指标的，视为无效技术支持资料，证明材料须编制在投标文件中，清晰可辨、能明确对应所响应的技术参数。
总体方案	6 分	**一、评审内容** 根据采购要求和响应情况，对供应商提供的总体方案进行评价，内容包含：①整体供货计划及供货时间安排；②货物的整体功能及技术性能；③货物交接验收的技术方案； **二、评审标准** ①完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； ②可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案； ③针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 **三、赋分标准** 共 3 项内容，每项满分 2 分，缺项不得分，每项具体评审得分如下： 每项完全满足评审标准的计 2 分，每有一项要求的方案内容有一处错误的（错误是指:对同一问题前后表述矛盾的，或逻辑错误的，或缺少关键节点，或涉及的规范及标准错误，或表述内容不完整，或不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形）扣 0.5 分，扣完为止。
质量保证措施	4 分	**一、评审内容** 根据采购要求和响应情况，对供应商提供的质量保证措施进行评价，内容包括：①质量管理体系；②质量保证措施及条款； **二、评审标准** ①完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； ②可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案； ③针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 **三、赋分标准** 共 2 项内容，每项满分 2 分，缺项不得分，每项具体评审得分如下： 每项完全满足评审标准的计 2 分，每有一项要求的方案内容有一处错误的（错误是指:对同一问题前后表述矛盾的，或逻辑错误的，或缺少关键节点，或涉及的规范及标准错误，或表述内容不完整，或不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形）扣 0.5 分，扣完为止。
安装调试方案	4 分	**一、评审内容** 根据采购要求和响应情况，对供应商提供所有货物的安装调试方

		案逐一进行评价，包含：①安装调试进度计划；②安装调试实施措施及保障措施； **二、评审标准** ①完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； ②可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案； ③针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 **三、赋分标准** 共 2 项内容，每项满分 2 分，缺项不得分，每项具体评审得分如下： 每项完全满足评审标准的计 2 分，每有一项要求的方案内容有一处错误的（错误是指:对同一问题前后表述矛盾的，或逻辑错误的，或缺少关键节点，或涉及的规范及标准错误，或表述内容不完整，或不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形）扣 0.5 分，扣完为止。
培训措施	2 分	**一、评审内容** 根据采购要求和响应情况，对供应商提供所有货物的培训措施逐一进行评价，包含：①培训内容及培训方式；②日常维保及维护方式； **二、评审标准** ①完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； ②可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案； ③针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 **三、赋分标准** 共 2 项内容，每项满分 1 分，缺项不得分，每项具体评审得分如下： 每项完全满足评审标准的计 1 分，每有一项要求的方案内容有一处错误的（错误是指:对同一问题前后表述矛盾的，或逻辑错误的，或缺少关键节点，或涉及的规范及标准错误，或表述内容不完整，或不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形）扣 0.5 分，扣完为止。
售后服务	4 分	**一、评审内容** 根据采购要求和响应情况，对供应商提供的售后服务方案进行评价，内容包括：①售后服务内容及故障应急响应时间；②质量保证期限、范围及售后服务承诺； **二、评审标准** ①完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； ②可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案； ③针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 **三、赋分标准** 共 2 项内容，每项满分 2 分，缺项不得分，每项具体评审得分如

		下： 每项完全满足评审标准的计 2 分，每有一项要求的方案内容有一处错误的（错误是指:对同一问题前后表述矛盾的，或逻辑错误的，或缺少关键节点，或涉及的规范及标准错误，或表述内容不完整，或不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形）扣 0.5 分，扣完为止。
产品来源渠道	5 分	供应商须提供产品合法来源渠道证明材料：包括但不限于厂家授权或代理协议等；每提供一项得 2.5 分，最高得 5 分，未提供不得分。 注：供应商为制造商的须提供相关书面说明。
类似业绩	4 分	供应商须提供2023年10月01日至投标截止之日的类似项目业绩，每提供 1 份得 2 分，最高得 4 分。（业绩证明：须提供合同复印件或中标通知书，业绩时间以合同签订时间或中标通知书落款时间为准）。

注：特殊情况的处理

1、单一产品采购项目中，提供相同品牌的产品的不同供应商参加同一合同项下投标的，按以下方法处理：

1.1、使用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人及评标委员会按照技术方案、售后服务等内容择优选择确定一个参加评标的供应商，其他投标无效。

1.2、使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人及评标委员会按照投标报价最低的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

2、非单一产品采购项目中，提供相同品牌的核心产品的不同供应商参加同一合同项下投标的，按以下方法处理：

2.1、使用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌核心产品的不同供应商参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且投标报价最低的参加评标；投标报价相同的，由采购人及评标委员会按照技术方案、售后服务等内容择优选择确定一个参加评标的供应商，其他投标无效。

2.2、使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌核心产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌

供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人及评标委员会按照投标报价最低的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

3、评标过程中，若出现本评标方法以外的特殊情况时，将暂停评标，待评委会商榷后，再进行评定。

23.4 供应商的投标文件中须提供与以上评分因素相关的证明材料。如果发现有弄虚作假的，评标委员会将取消其投标资格。

23.5 本项目落实政府采购政策

23.5.1 投标企业政府采购政策

（1）中小企业落实政府采购政策

①中小企业应符合工信部联企业[2011]300 号文件规定，**本项目所属行业为“工业”，**采购活动执行关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）的规定。提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。（本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物）。

②投标供应商须出具《中小企业声明函》（详见附件格式），由评标委员会审定，符合条件的企业享受政府采购政策。

（2）监狱和戒毒企业落实政府采购政策

监狱和戒毒企业应符合《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》--财库[2014]68号，并提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明。

（3）残疾人福利性单位落实政府采购政策

①残疾人福利性单位应符合财库〔2017〕141号规定，提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

②投标供应商须按照财库〔2017〕141号规定，提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。以此为依据享受政府采购政策。

③中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

（4）供应商应如实提供以上证明文件，如存在虚假应标，将取消其投标资格。

（5）符合招标文件规定的小微企业、残疾人福利性单位、监狱企业优惠条件的供应商，价格给予10%的扣除（不重复优惠，最高为10%），用扣除后的价格参与评审。

23.5.2政府采购异常低价审查（财库〔2026〕2号）

（一）政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

1.投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%；

2.投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×50%；

3.投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×45%；

4.评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

采购人可以结合具体项目实际情况，提高上述第1项至第3项中启动异常低价投标（响应）审查的数值标准，但是最高不得超过65%。

相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

（二）评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。采购人、采购代理机构应当为评审委员会在评审现场及时获取同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等相关信息资料提供便利。评审委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。

23.5.3投标产品政府采购政策

①节能产品及环境标志产品政策

（1）节能产品根据《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发[2007] 51号）的规定，以中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）公布的最新一期节能产品政府采购清单为准。

（2）环境标志产品根据《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库[2006]90号）的规定，以中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）公布的最新一期环境标志产品政府采购清单为准。

（3）投标供应商在投标文件中对所投标产品为节能、环保、环境标志产品清单中的产品，在投标报价时必须对此类产品单独分项报价，计算出小计及占投标报价总金额的百分比，并提供属于清单内产品的证明资料（从中国政府采购网上下载的网页公告等），未提供节能、环保、环境标志产品优惠明细表及属于清单内产品的证明资料的不给予优惠。

（4）若节能、环保、环境标志清单内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不享受鼓励优惠政策。

（5）同一标段的节能、环保、环境标志产品部分优惠只对属于清单内的非强制类产品进行优惠，强制类产品不给予优惠。

（6）节能、环保、环境标志产品不重复优惠；同时列入国家级清单和省级清单的产品不重复优惠。

（7）获得上述认证的产品在投标时应提供有效证明材料。以上所有证明文件复印件须加盖供应商公章并注明“与原件一致”，否则不予优惠。

②本国产品政策

（1）按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）和《关于贯彻落实<国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>的意见》（财库〔2025〕30号）有关要求，落实本国产品标准。

（2）供应商提供本国产品参加政府采购活动的，应当按照采购文件给定的格式出具《关于符合本国产品标准的声明函》或提供财政部会同有关部门规定的有关证明文件，否则视为非本国产品。

（3）本项目既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，**对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审**。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

④ 仅有本国产品参与竞争的政府采购项目，本国产品不享受价格扣除评审优惠。

23.5.4 信用融资

（1）符合招标文件规定的中小微企业优惠条件的供应商，可以按照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》（陕财办采〔2018〕23 号）相关政策、业

务流程进行信用融资，办理平台（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/）。

（2）信用融资指银行业金融机构（以下简称银行）以政府采购诚信考核和信用审查为基础，凭借政府采购合同，按优于一般中小企业的贷款利率直接向申请贷款的供应商发放贷款的一种融资方式。

（3）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。

23.6 评标委员会对进入详细评审的供应商进行综合评分，根据得分由高到低，推荐出一个以上三个以下中标候选单位。如果综合评分出现两个供应商得分相同的情况，按下列顺序排列：

(1) 投标价格最低的；

(2) 技术评估得分最高的；

(3) 售后服务承诺优的。

24、评标委员会根据原始评标记录和评标结果编写评标报告，报采购人。

六、授予合同

25．中标通知书

25.1 采购代理机构在收到采购人的中标复函后，将在相关网站上发布中标公告，并在规定时间向中标人发出中标通知书。

25.2 中标通知书是合同的组成部分。

26．中标服务费

26.1 采购代理服务费/中标服务费的数额及缴纳方式：

26.2 由中标供应商向中晋工程项目管理有限公司缴纳采购代理服务费/中标服务费。

26.3 采购代理服务费/成交服务费按照原国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》，标准详见国家发展计划委员会计价格[2011]534 号文件计收。

26.4 采购代理服务费/中标服务费，可以采取现金、支票、银行汇票、电汇、网银等方式缴纳。

27．签订合同

27.1 中标人在收到中标通知书后 25 日内，与采购人签订合同。

27.2 如果中标人没有按照上述第 26 条或第 27.1 条规定执行，采购人将有充分理由取

消该中标决定。在此情况下，采购人可将合同授予综合得分排序名列下一个的供应商，或重新招标。

27.3 采购人应当按照《保障中小企业款项支付条例》（国务院令第 728 号）相关规定，及时支付中小企业款项，维护中小企业合法权益。中标（成交）供应商为中小企业的政府采购项目，应根据项目实际情况在政府采购合同中约定预付款的时间和比例，加快资金支付。

28．其他

28.1 拒绝商业贿赂

28.1.1 供应商须填写一份《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》（格式见第六章附件）编制在投标文件中。

七、质疑与投诉

29、质疑及投诉

29.1 质疑

（1）供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。针对同一采购程序环节的质疑应在法定质疑期内一次性提出。属于采购程序问题的，向采购代理机构提出质疑；属于采购需求的（包括资质要求、技术指标、参数、评分办法等），应向采购人提出质疑；

（2）提出质疑的供应商应当是参与本项目采购活动的供应商。

（3）潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件（以供应商填写报名登记表的时间为准）起 7 个工作日内一次性提出。

（4）供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质疑函应包括下列内容：

① 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

② 质疑项目的名称、编号；

③ 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

④ 事实依据；

⑤ 必要的法律依据；

⑥ 提出质疑的日期。

（5）供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章并加盖公章。

（6）供应商可以委托代理人进行质疑和投诉。其授权委托书应当载明代理人的姓名或

者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章并加盖公章。

（7）采购人负责供应商质疑答复。采购人委托采购代理机构采购的，采购代理机构在委托授权范围内作出答复。

（8）接收质疑函的方式和联系方式：

① 接收质疑函的方式：书面递交质疑函纸质版（当面递交）或 PDF 格式扫描件（发至电子邮箱）

② 联系方式

采购人名称：中国共产党安康市委员会办公室

地　　址：安康市汉滨区新城街道香溪路 27 号

联系方式：

采购代理机构：中晋工程项目管理有限公司

地　　址：安康市高新技术产业开发区波尔多智博园 10 号楼 1404 室

联系方式：15667862665

邮　　箱：3629197811@qq.com

29.2 投诉

（1）质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级财政部门提起投诉。

（2）投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

① 投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；

② 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；

③ 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；

④ 事实依据；

⑤ 法律依据；

⑥ 提起投诉的日期。

（3）投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

（4）投诉人提起投诉应当符合下列条件：

① 提起投诉前已依法进行质疑；

② 投诉书内容符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号令）的规定；

③ 在投诉有效期限内提起投诉；

④ 同一投诉事项未经财政部门投诉处理；

⑤ 财政部规定的其他条件。

（5）供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

第四章　商务条款

一、供货期、质保期限

供货及安装期：30 日历天。

质保期：验收合格后 12 个月。

二、交货及安装地点

采购人指定地点

三、包装、运输、安装调试要求

（1）供应商提供的设备材料必须是厂商原装的、全新的，性能及指标符合国家规定及采购文件提出的有关技术、质量、安全标准。

（2）包装：应采取防潮、防晒、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要措施。

（3）运输：选择运输风险小、运费低、距离短的运输路线。运杂费一次包含在总价内，包括生产到交货验收现场所需的装卸、运输（含保险费）、现场保管费、二次倒运费、吊装费等费用。

（4）安装调试：成交单位负责所有安装调试等工作，所有费用一次包含在总价内。

四、质量保证

（1）质保期为验收合格后 12 个月，成交供应商承诺的质保时间超过文件要求的，按其承诺时间质保。

（2）成交供应商承诺的质保期起始时间为终验合格之日。

（3）所有货物质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有货物及辅材必须是未使用过的新货物，质量优良、渠道正当，配置合理。

（4）质保期出现的质量问题由成交供应商负责解决并承担所有费用。质保期后如需更换零部件，成交供应商应以成本价提供。

五、技术支持

1、所投产品应终身免费提供技术咨询，且能够及时提供设备后期维修及易损件供应服务；

2、设备交付时，供应商应对采购方人员进行现场操作培训、指导服务以及后期的

技术咨询服务。

六、款项结算

1、本项目为固定总价合同；

2、项目完成验收合格后付合同总价的100%。（实际付款方式以合同约定为准）

2、货款支付单位为：中国共产党安康市委员会办公室；

发票开具的“购货单位（人）名称”为：中国共产党安康市委员会办公室。

七、违约责任：

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、未按合同要求提供服务或服务质量不能满足采购人要求，采购人有权终止合同，同时报请政府采购管理部门对其违约行为进行追究。

第五章 采购内容与技术参数和要求

一、采购内容

市委机关礼堂维修改造项目-会议音响及视频设备购置（**本项目与装修改造相匹配，故各项采购数量可能会有所变化，最终按实际完成数量乘以中标供应商投标单价据实结算**）。

二、采购清单：

序号	设备名称	规格及功能参数	数量	单位
会议音响系统				
1	线阵全频主音箱	[项目特征] 1.低音喇叭 ： ≥2×6.5″(Φ165mm) 2.高音喇叭 ： ≥1×1″(Φ25mm) 3.连接输入：1×NL4 4.输出：1×NL4 5.箱体：楔形箱体 ★6.具有较高灵敏度，至少二路分频，分频器需经过专业扬声器测试系统调校、检测、音质清晰自然； 7.箱体采用多层复合夹板,水性环保喷涂制作，具有高质量单元配置，具有多种吊挂点； 8.表面处理箱体：黑色聚亚胺脂喷涂 9.面网：黑色多孔喷粉钢网和透声的音箱网布 10.音箱功率:额定功率RMS ≥320W ,连续功率≥ 640W,最大功率≥1280W 11.指向性水平： 水平 ≥100°，垂直≥ 15° 12.灵敏度（1W/1M）：92db-98db SPL 13.最大声压级：≥123db SPL 14.频率响应：75Hz-20KHz（±3db）	8	只
2	线阵低音音箱	[项目特征] 1.低音喇叭 ： ≥1×15″ (385mm) 2.连接输入：1×NL4 3.输出：1×NL4 4.箱体：类型 楔形箱体 5.材质：优质夹板 6.表面处理：黑色聚亚胺脂喷涂 7.面网:黑色多孔喷粉钢网和透声的音箱网布 8.音箱功率:额定功率RMS ≥600W 连续功率 ≥1200W 最大功率 ≥2400W 9.灵敏度（1W/1M):92db-98db SPL 10.最大声压级： ≥125db SPL 11.频率响应：45Hz-300Hz （±3db）	2	只

3	线阵音箱吊架	[项目特征] 1.配套专门的吊挂装置	2	套
4	电葫芦架	[项目特征] 1.遥控电动葫芦承重≥2 吨	2	套
5	四通道专业功放	[项目特征] 1.输出功率：8Ω ≥4×600W 2.输出功率：4Ω ≥4×1000W 3.频率响应特性：(±0.5dB)20Hz～20kHz 4.前面板功能：电源启动开关.音量控制旋钮立体声 5.后面板功能:输入灵敏度选择开关,接地开关.并接选择开关 6.信噪比：≥98dB 7.总谐波失真系数：≤ 0.08% 8.输入灵敏度：0.77V/1.0V/1.4V 9.阻尼系数：≥350 10.分离度：≥60 dB 11.保护电路：具有软启动、直流、短路、过载、失真限幅、过热功能	2	台
6	专业线阵低音功放	[项目特征] 1.输出功率：8Ω ≥ 2×1000W 2.输出功率：4Ω ≥2×1600W 3.输出功率：桥接 8Ω ≥3000W 4.输出功率：桥接 4Ω ≥3800W ★5.频率响应特性：20Hz~20kHz +0/-0.2dB、信噪比：≥102dB、总谐波失真系数：≤0.03%、互调失真系数：≤0.038%; ★6.保护电路：具有软启动、直流、短路、过载、失真限幅、过热、VHF、音量渐大、面板指示：电源、信号、削峰、保护功能; 7.输入：母 3 针 XLR≥2 个；输出：公 3 针 XLR≥2 个，4 孔 SPEAKON 连接座≥2 个，≥2 组专用红黑接线柱	1	台
7	辅助音箱	[项目特征] 1.单元组成:低音 ≥1×12″ (156 磁Φ65mm) 2.单元组成:高音 ≥1×1.34″ (Φ34mm) 3.频率响应(-1dB) 70-18000Hz 4.频率响应(-3dB) 50-20000Hz 5.覆盖角度(-6dB) ≥120 度(H)×60 度(V) 6.灵敏度(1W/1m) 92db-98db SPL 7.连续声压级 ≥121dB 8.峰值声压级 ≥127dB 9.输入功率 ≥350W(额定)/≥700W（连续)/≥1400W（峰值）	4	只

8	专业辅助功放	[项目特征] ≥1 路 EMC IN 消防联动信号输入，≥1 路 EMC OUT 级联输出，≥1 路 EMC 调节旋钮，≥1 路 DC 24V 消防联动信号输入紧急播放内置固定音乐消除本地音源，≥1 路 EMC 强制本地音频静音开关，≥2 路网络接口，≥2 路 X L R + T R S 1 / 4 通用接口，≥4 路 AUX 莲花输入，≥2.8 寸 TF 彩色屏幕，显示功放工作模式，显示功放工作电压，显示工作温度，显示音量分贝数，显示功放左右声道音量频谱；≥4 档输入灵敏度 0.775,1.0V，1.2V，1.4V 技术参数： 1.输出功率：8Ω≥2×600W 2.输出功率：4Ω≥2×900W 3.输出功率：桥接 8Ω≥1250W 4.灵敏度:0.775V/1.0V/1.2V/1.4V 6.频率响应特性：≥20Hz～20kHz±0.5 7.信噪比：≥100dB 8.总谐波失真系数：≤ 0.1% 9.互调失真系数：≤ 0.038% 10.保护电路：压限，过热，过载，短路，直流输出保护，软起动，冲击限幅 11.面板指示：电源，消波，失真，信号	2	台

9	数字调音台	[项目特征] 1.≥16 路信号输入：光纤/声卡，MP3 2.输入通道声像调节 3.MIC 输入增益调节（数字增益） 4.+48V 幻象电源（MIC 通道均可独立打开关闭） 5.内置噪声门，压限器，高低通，5 段参量均衡，延时，输通道声像平衡调节 6.通道参数快速拷贝功能 7.各通道均设有多功能菜单，哑音和监听 8.通道均设有 100MM 电动推杆，信号、峰值灯 9.≥8 路信号输出 10.AUX 输出（推子前/后） 11.输出处理:高低通滤波，≥12 段参量均衡，压缩器，延时，相位 12.具有数字录音功能 13.可自定义层，输出混合编辑功能 14.内置声卡（MP3、PC 直接播放音乐） 15.≥4 个快捷场景调用模式，≥20 个场景存储 16.参数的存储与调取（可在 pc 端管理） 17.内置两路双 DSP 效果器 18.FX 脚踏开关接口 19.光纤输入/输出 20.多操作系统操控软件（支持 IOS 系统、Android 系统、WINDOWS 系统） 21.支持有线网口调节（或外接路由器无线调节） 22.≥5 寸 800*480 高清触摸屏	1	台

10	多媒体数字音频处理器	[项目特征] 1.支持≥16路MIC/Line输入，支持48V幻象供电； 2.每个输出通道均有反馈抑制器、噪声门、高通滤波、低通滤波、延时器、压限器、参量均衡； 3.每个输入通道具有高通滤波、低通滤波、参量均衡、压限器、延时器，内置正弦波、粉红噪声、白噪声信号发生器； ★4.1U全铝机箱,采用插卡式接口，可灵活选用4/8/12/16路平衡式话筒\线路输入； 5.内置话筒自适应反馈消除（AFC）、数字矩阵、自动混音、回声消除、噪声抑制； 6.系统集成中控功能，支持RS232.RS485.UDP控制，简单地控制投影.幕布.灯光.窗帘.电源时序器等第三方设备； 7.支持编组控制功能.多组场景预设.远程管理功能，支持通道拷贝、粘贴、联控功能； 8.内置USB声卡，支持音乐播放、录制和软视频会议（如：ZOOM，腾讯会议，钉钉会议等）； ★9.提供幻象电源（每个输入），支持≥8路逻辑输入/输出，≥4路电压输入控制（可接继电器或模拟可调电位器）的GPIO控制接口。 技术参数： 1.输入共模拟制比：≥78dB(1KHz) 2.频率相应：20Hz-20KHz(±0.5dB) 3.信噪比：≥90dB@1KHz0dBu 4.失真度：≤0.002% OUTPUT=0dBu/1KHz 5.信道分离度：≥100dB（1KHz） 6.功耗：≤45W	1	台

11	无线数字会议系统主机	[项目特征] 1.≥3.5 寸彩色显示屏，分级菜单设计，使操作简明方便； 2.≥4 个通道明确显示频率数值和通道信号指示等功能； 3.工程安装轻松简便，≥100 人的会议室/演播室基本不需要调试，快捷地完成工程安装； 4.频率自动跟踪锁定功能，无需对频，会议单元即开即用； 5.内置≥60 个 WIFI 通信频道，多机同时使用互不干扰； 6.控制及音频信号皆采用无线高频信号通讯，避免布设话筒线缆； 7.主席优先功能，一键关闭所有在线代表单元； 8.每套系统可支持≥100 个话筒，同时发言人数可设定为≥1-4 人，最大支持≥4 个主席同时发言； 9.会议座单元带有自动关闭功能。主机断电≥30 秒，会议单元就会自动关闭达到省电效果。 技术参数： 1.功耗：≤5W 2.接收有效距离：无障碍直线≥60 米 3.音频响应：50HZ—15KHZ 4.载波频率:UHF600MHz-700MHz 5.频率间隔:≥250MHz 6.WiFi 通道数:≥60 7.功能显示方式:≥3.5 寸 TFT 彩色显示屏 8.信噪比：≥85dB 9.失真度：≤ 0.01%	1	台
12	充电箱	[项目特征] 1.≥30 个 USB 接口，可为≥30 支会议话筒进行同时充电 2.输出口最大电流 1A 3.具有输出过压保护，过流保护功能等	1	台

13	无线数字会议系代表单元	[项目特征] 1.话筒采用≥2.4 寸彩色显示屏，具有计时功能 2.话筒座采用金属座设计。 3.话筒座内置锂电池并带有 USB 充电口，可进行充电。 4.专业高保真电容咪芯，拾音灵敏.语音清晰，带宽达到 20Hz~20KHz 5.采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰。 6.主席单元带有批准和优先功能按键，连接时不受位置限制可任意安装， 7.具有全权控制会议秩序的优先功能，可控制会议气氛。 8.话筒耗电量≥120mAh，可连续使用≥8 小时； 9.可拆卸旋转式咪杆，连接方便牢固 技术参数： 1.信噪比：≥85dB 2.失真度：≤0.01% 3.邻频干扰抑制：≥60dB 4.咪芯指向性：心形指向 5.拾音灵敏度：≥20dBM（1V） 6.麦克风功耗：≤120mAh 7.UHF 频率范围：600MHz-700MHz	38	台
14	天线放大器	[项目特征] 天线分配系统由一台天线分配器.≥2 个天线组成，可供≥4 台接收机使用，让接收信号获得最佳的噪讯比，增加接收距离及稳定性，提供≥4 组电源输入给接收机使用，方便安装工程。 技术参数： 1.适用频带范围：500-950MHz 2.输出端绝缘度：≥20dB 3.增益：≥13dBm 4.频宽：≥400MHz 5.接头：TNC 插座 6.电源供应：DC12-18V 7.消耗电流：≤170mA	2	台

15	视像跟踪讨论型会议主机	[项目特征] 1.主机可同时满足会议讨论，视像自动跟踪等功能； 2.系统具有断电自动记忆功能； 3.具有≥4 路 RJ45 的话筒单元接口，且支持话筒单元热插拔，每路支持≥20 个单元，可接≥80 个单元； 4.同时具有≥4 路 8 芯话筒单元接口，每路支持≥25 个单元，可接≥100 个单元； 5.主席数量≥12 个主席单元,发言人数可在主席数量内任意设置； 6.具有≥2.8 寸显示屏菜单，通过≥6 个功能按键实现会议功能控制； 7.可在主机显示屏直观查看话筒实时发言状态　后台实时监控更方便； 8.系统具有会议发言时间可以控制在 0-99 秒之间设定，设定好时间； 9.话筒会有预先设定的时间内强制停发言，满足多种需要； 10.发言模式具有：先进先出模式，后进先出模式，全开模式，数量限制模式，主席专用模式； 11.任意分配 ID 地址码功能，避免 ID 地址重复现象； 12.支持中控 带有中控 RS232 接口； 13.会议录音接口.具备多路音频输入输出口。	1	台

16	有线数字会议主席机	[项目特征] 1.话筒采用铝合金外壳设计； 2.带≥2.4寸彩色显示屏，内容有多色图案显示，具发言计时功能； 3.具有声控关机功能：发言结束后25-50秒内麦克风自动关闭； 4.按键带有红色发光环，开启时亮； 5.单元具≥1个8芯和2个RJ45接口，满足各种工程连接使用； 6.单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为DC24V，属于安全范围； 7.主席单元个数不受限制并可置于回路中任意位置； 8.主席优先控制按键，可设永久终止或暂停终止所有发言代表麦克风的发言状态； 9.单元话筒杆与底座分离设计，螺旋方式固定，杜绝杂音产生，更具运输安全保护性； 10.话筒单元咪杆带有红色灯环，当话筒打开时，红色灯环发亮，方便显示话筒当前的工作状态。 技术参数： 1.工作电压：DC24V(由主机供给) 2.输入：心形指向性驻极体 3.频率响应：20Hz~20KHz 4.输入阻抗 1-5 kΩ 5.等效噪声 10-20 dBA (SPL) 6.话筒最大声压级 ≥125 dB (THD<3%) 7.信噪比 ≥80dB 8.通道串音 ≥80dB 9.总谐波失真 ≤ 0.05% 10.颜色：黑色 11.安装方式：桌面式	3	只

17	有线数字会议代表机	[项目特征] 1.话筒采用铝合金外壳设计； 2.带≥2.4 寸彩色显示屏，内容有多色图案显示，具发言计时功能； 3.具有声控关机功能：发言结束后 25-50 秒内麦克风自动关闭； 4.按键带有红色发光环，开启时亮； 5.单元具 1 个 8 芯和 2 个 RJ45 接口，满足各种工程连接使用； 6.单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为 DC24V，属于安全范围； 7.主席单元个数不受限制并可置于回路中任意位置； 8.主席优先控制按键，可设永久终止或暂停终止所有发言代表麦克风的发言状态； 9.单元话筒杆与底座分离设计，螺旋方式固定，杜绝杂音产生，更具运输安全保护性； 10.话筒单元咪杆带有红色灯环，当话筒打开时，红色灯环发亮，方便显示话筒当前的工作状态。 技术参数： 1.工作电压：DC24V(由主机供给) 2.输入：心形指向性驻极体 3.频率响应：20Hz~20KHz 4.输入阻抗 1-5 kΩ 5.等效噪声 10-20 dBA (SPL) 6.话筒最大声压级 ≥125 dB (THD<3%) 7.信噪比 ≥80dB 8.通道串音 ≥80dB 9.总谐波失真 ≤ 0.05% 10.颜色：黑色 11.安装方式：桌面式	38	只
18	会议延长电缆	[项目特征] 1.用于现场延长主机与单元之间的距离(8 芯) 2.两端分别为公头和母座各一个。 3.≥50 米	8	条

19	高清会议摄像机	[项目特征] 采用先进的 ISP 处理技术和算法，使得图像效果更加清晰，可高度还原实景色彩，满足不同场景下的视频采集应用，USB3.0+HDMI ≥2 路视频接口同时输出，可解锁多种应用形式，满足用户更多场景的应用需求。 1.≥238 万有效像素的高品质 HD CMOS 传感器，可实现≥1920x1080 高分辨率的优质图像，输出帧率可达≥60fps； 2.多功能 USB 接口，支持 USB3.0、USB2.0； 3.镜头≥3 倍光学变焦； 4.超高性噪比的全新 CMOS 图像传感器可有效降低在低照度情况下的图像噪声，同时应用 2D 和 3D 降噪算法，大幅降低了图像噪声，即便是超低照度情况下，依然保持画面干净清晰，图像信噪比高达 55dB 以上； 5.多种控制方式，使用 RS232（RS485 可选）串口对摄像机进行控制；	1	台
20	摄像机控制键盘	[项目特征] 兼容 VISCA 协议，在线刷新程序功能，可根据所提供的协议.指令，编译相应的升级程序，只需在电脑上通过 RS485 接口连接控制键盘，升级固件，多种通信方式， RS485.RS422.RS232，RS485 控制总线，最多可以控制前端设备地址 255 个，最大同时并联≥128 个设备，最多控制≥7 台串联的，LCD 液晶屏显示	1	台
21	有源监听音箱	[项目特征] 1.单元组成：≥5.5 寸低音+≥25 芯高音 2.输出功率：≥50W(额定)/≥65W(峰值) 3.输出频响：80Hz-18KHz/1W±0.5dB 4.谐波失真：20Hz-20KHz/1W/0.05% 5.阻尼系数：≥200@8OHM/400Hz 6.适用电源：220V-240V/50Hz~60Hz	2	套

22	数字反馈抑制器	[项目特征] 1.用于音频扩声系统，有效提高拾音器拾音距离 20-50CM（根据扩声系统环境而定）； 2.设备具有≥1.77 寸屏显示频谱，≥2 路 48V 幻象供电 MIC/线路输入，≥1 路 MIC/线路输出，≥1 路高.中.低反馈切换按键，≥1 路旁通.反馈切换按键，≥1 路校准按键； ★3.采用第三代数字反馈消除器，≥32 位浮点 DSP，有效处理话筒啸叫问题； 4.保证信号频谱不改变，增益提升 6-12dB，频响更宽，音质高保真； 5.采用快速自动 FFT 算法，一键旁通，傻瓜式操作，无需任何调节； 6.具有强信号自动压限功能，当有强信号输入时，输出信号被自动限制到采样输出电平； ★7.内置自动摄像跟踪功能，轻松实现视频会议，支持场景预设功能；断电自动保护记忆功能，防止电流过大，延长设备使用寿命； 技术参数： 1.采样率 (fs) ≥32 kHz 2.频率响应 125 Hz - 15 kHz 3.失真≤0.1 %（1 kHz 时） 4.信噪比≥ 90 dB 5.信号延迟≤ 11 毫秒 6.≥2 路 MIC，≥1 路 line 输入 7.最大功耗≤50 VA	2	台
23	同轴线	[项目特征] 1.≥20 米长	2	条
24	电源时序器	[项目特征] 1.≥16 路多功能国际多用途电源输出插座； 2.内含微控制器，保证从各路顺序开机和各路逆序关机； 3.显示屏显示实时电压； 4.单个通道最大负载功率≥2200W，所有通道负载总功率达≥6000W； ★5.支持多台设备级联控制，级联状态可自动检测及设置； ★6.可实现远程集中控制，每台设备自带设备编码 ID 检测和设置。	2	台

25	中控主机	[项目特征] ★1.支持万能双向网口，可控制带网口的设备，整台设备只用 1 个网口，1 条网线，就可同时使用 TCP 和 UDP 方式，TCP 方式，可同时连接≥100 台被控设备，也可分时连接上万台网络受控设备，UDP 方式，可广播发送，也可指定目标 IP 一对一发送,可支持数百个目标 IP(UDP 受控设备； 2.支持端口间的数据相互转发，比如串口 1 收到的数据，可以从其它串口或网络输出，网络收到的数据也可从串口输出； 3.非串口分配器式中控，串口等所有控制代码和程序保存在主机上，主机可执行逻辑控制，触摸屏仅保存一个控制 ID 号，减少网络通讯，提高响应速度和稳定性； 4.主机带有网口，不需配置接收器（转换器），以提高稳定性，可通过互联网对主机进行编程和升级。 技术规格： 1.处理器：≥32 位 ARM 处理器； 2.指令存储器：大容量 FLASH 存储器，可保存≥3000 条控制指令，满足任何场合的控制存储要求，支持扩展； 3.主机具备≥4.3 英寸触摸彩屏. ≥10 路独立可编程串口. ≥8 路独立可编程 IR 红外发射口. ≥8 路数字 I/O 控制口. ≥8 路弱电继电器控制接口. ≥1 个 NET 网络控制接口. ≥1 路 TF 卡接口，≥1 路 USB-B 接口； 4.内嵌智能红外学习功能模块，无须配置专业学习器； 5.支持多代码的控制,即一键发多种代码(IR 红外.RS-485 代码.RS-232 代码）； 6.可从网上下载各种常用的电器设备的红外代码库； 7.同时支持无线触摸屏.有线触摸屏.电脑.网络.墙上面板等多种控制方式。 8.选配：支持网络预览，输入的视频可在 app 和电脑控制软件上以视频窗口方式显示，用于视频预览无缝矩阵的输入信号.摄像头等	1	台
26	专用软件及编程	[项目特征] 1.采用可视化的图形用户界开发环境。 2.可将系统和设备的操作集中到一个全图标控制界面上进行集中控制操作。	1	套
27	红外发射棒	[项目特征] 1.用于中控主机向红外设备发射控制信号 2.红外波长：930nm--950nm 3.有效距离：≥5m	8	条

28	电源控制器	[项目特征] 1.≥8 路独立强电继电器，可对电源进行控制，单路最大负载电流超过 30A； 2.紧急情况下也可以手动控制继电器的开关，在中控出现故障时可以使用这一功能，保护其他设备； 3.提供 RS232 通讯接口，通过其 RS232 通讯协议可对各路继电器进行控制； 4.多台设备可级联通讯，统一控制； 5.可对交流电源和直流电源进行控制； 6.各路电源有独立的 LED 指示灯；	1	台
29	高清混插矩阵机箱	[项目特征] 1.高清多格式混合矩阵切换设备，支持多路信号输入，多路信号输出。 2.支持交叉点式切换，单路切换和多路同时切换等功能。 3.设备具有≥2 路 RS-232 串口.≥1 路 RS-485 串口.≥2 路网口.≥15 个功能按钮.≥1 路红外输入口.≥3 个状态指示灯； 4.插卡式结构设计，可灵活配置输入输出信号类型及信号通道数。VGA 输入卡 兼容 CVBS.S-VIDEO.YUV 分量 视频 5.DVI 输入卡 兼容 HDCP 协议 6.SDI 输入卡 支持 SD/HD/3G SDI 信号 7.DVI 无缝输出卡 真正实时无缝切换.无切换碎片.无黑屏 8.有效插槽数量≥(8*8/路)	1	台
30	四路无缝 HDMI 输入卡	[项目特征] 1.视频采用 HDMI 接口，音频采用 3.5 音频头； 2.每卡支持≥4 路 HDMI.CVBS.音频信号输入； 3.采用高质量沉金线路板； 4.支持瞬间无缝切换技术，不黑屏； 5.支持图像分辨率≥1920x1200； 6.自动 EDID 管理，不需人为干预； 8.兼容 HDMI1.4 的标准，HDCP1.3 协议，DVI1.0 协议； 9.支持 HDCP，支持蓝光 DVD； 10.点对点硬件无压缩实时转换； 11.传输距离≥20m； 12.具有输入输出预加载，切换速度更快； 13.即插即用，无需软件，无需驱动； 14.最大传输延时 ≤5nS(±1nS)；	2	张

31	四路无缝HDMI输出卡	[项目特征] 1.视频采用HDMI接口，音频采用3.5音频头； 2.每卡支持≥4路HDMI.音频信号输出，音频可同时从HDMI和3.5音频接头输出； 3.支持图像分辨率≥1920x1200； 4.采用高质量沉金线路板； 6.支持瞬间无缝切换技术，不黑屏； 7.支持图像分辨率≥1920x1200； 8.自动EDID管理，不需人为干预； 9.兼容HDMI1.4的标准，HDCP1.3协议，DVI1.0协议； 10.点对点硬件无压缩实时转换； 11.传输距离≥20m； 12.具有输入输出预加载，切换速度更快； 13.即插即用，无需软件，无需驱动； 14.像素带宽 165MHz，全数字； 15.最大传输延时 ≤5nS(±1nS)；	2	张
32	机柜	[项目特征] 1高度：≥1800mm ； 2宽度：≥600mm ； 3深度：≥800mm ；	2	套
33	专业音响线	[项目特征] 1.无氧铜≥2.5mm²	6	卷
34	音频隔离器	[项目特征] 1.名称：音频隔离变压器 2.阻抗：600:600 3.配件：坡莫合金音频 5.用途：消除噪音电流声静电	2	个
35	3.5转6.35音频线	[项目特征] 3.5转6.35大二芯音频信号连接电缆	1	条
36	卡侬头音频信号线	[项目特征] 卡侬公.卡侬母音频信号连接电缆	14	条
37	6.35转卡侬母音频线	[项目特征] 6.35大二芯转卡侬母音频信号连接电缆	1	条
38	6.35转卡侬公音频线	[项目特征] 6.35大二芯转卡侬公音频信号连接电缆	1	条
39	音频线	[项目特征] 1.RVVP2*1.5	2	卷
40	音箱插头	[项目特征] 1.专业四芯音箱接头	56	个

41	音箱壁挂架	[项目特征] 颜色:黑色 表面处理:超高温静电喷粉。 金属:优秀钢铁	2	对
42	电源三角插头		2	个
43	放线安装调试		1	套

cob 会议一体机				
1	cob 会议一体机	[项目特征] 1.屏幕显示尺寸≥135 英寸（P1.5625mm），像素密度≥409600 点/㎡，分辨率≥宽 1920×高 1080。 2.最大功耗：≤1300W/台，平均功耗：≤700W/台，LED 显示屏能效满足 GB 21520-2023，能效一级。 3.箱体厚度≤30mm，采用 COB 倒装封装方式，整机画面显示比例为 16:9。 4.箱体为压铸铝合金材质，均为一次性整体压铸成型，全金属自然散热结构，无风扇，防尘、静音设计。 5.前置开关机按键：长按关机或开机，电源键：一键关闭整机电源。 6.显示屏亮度 0~800cd/m2，实现遥控器多级可调，刷新率≥3840Hz，最大对比度≥12000:1，像素失控率≤1/1000000。 7.平整度要求：箱体间支持 XYZ 轴六个方向调节，平整度≤0.1mm，箱体间缝隙≤0.1mm，使屏体安装更为平整。 8.内嵌系统主板不低于以下配置：安卓 13.0 及以上操作系统，≥64G 存储内存，≥8G 运行内存，≥八核 64 位 CPU。 9.外置接口：HDMI IN 接口≥2 个，USB3.0 接口≥3 个，USB2.0 接口≥1 个，SPDIF OUT 接口≥1 个，Audio out 接口≥1 个，RS232 接口≥1 个，USB-D 接口≥1 个 10.共阴设计 LED 面板设计按共阴原理设计（恒流源输出端驱动 LED 的阳极，同时一个像素的三个基色 R/G/B 的阴极在封装时连接在一起）。 11.超黑底色，哑面处理，提高屏体的黑色水平，增强屏体的对比度，同时提升观看舒适度、降低触摸痕迹。 12.校正技术支持全灰阶校正、多层校正，提升各个灰阶的显示，支持单点检测逐点校正功能，单点亮度校正，单点颜色校正。同时灯板储存校正系数，换灯板后校正系数可自动读取，无需软件上传。 13.模组与 HUB 卡采用硬接口设计，板对板设计，无排线，支持直接热拔插，模组和驱动板之间采用浮动式接插件，具有嵌合纠偏功能，使连接更稳定。 14.灯板背面和 HUB 板均喷涂三防漆，增加可靠性 15.欢迎墙可自定义背景，也可选择自带背景模板。 16.支持≥16 台设备同时在线，≥9 台设备同时上屏且传	2	台

		输延时≤90ms。支持双向反控，让交流畅通无阻。支持多平台、跨终端无线投屏，包含且不限于：电脑软件投屏，手机投屏，投屏器投屏。支持通过按键切换传输不同外部电脑的画面及声音。锁定投屏：主讲者通过无线中控锁定投屏设备，其它投屏设备不可抢占投屏。 17.支持遥控器或按键关机，关机后设备仅处于红外接收状态，全屏幕停止供电，且系统不做任何实质性工作。关机状态功耗≤0.8W，同时支持遥控器再开机。 18.支持开机信号设置，每次开机，可自动进入上次关机时的通道，避免每次需要对输入信号进行调节。 19.防火试验。箱体单元防火等级符合 BS476-7 标准 CLASS2 等级，其中 1.5 分钟火焰传播距离≤80mm，10 分钟火焰传播距离≤450mm。 20.温升：环境温度在 25℃时，屏体在 600nits 白屏状态下，运行 3 小时，屏体表面温升≤20℃，LED 显示屏正常使用达到热平衡后，屏体结构金属部分、绝缘材料温升≤20℃ 21.最大支持≥20 点触控，响应速度≤9ms，触摸精度≤±1mm(90%可视区域)，两笔间隙≤25mm。 22.有若干触控笔颜色选择；一键清除，手背擦除功能；选区漫游功能；插入表格、思维导图、几何量尺；书写内容随时保存、分享。		
2	cob 会议一体机移动支架	[项目特征] 1.承重≥300KG，可移动	2	台
3	配电柜	[项目特征] 1.配电柜设计额定功率：20KW 2.配电柜分为手自动两种送电方式。手动方式在配电柜门上通过旋钮开关对配电箱进行停送电操作；自动方式在机房内的计算机上通过 PLC 监控界面实现远程开关操作。 3.功能性检测:具有电源状态指示、运行状态指示、风机、空调指示、检修多功能插座及检修照明开关；	1	台
4	屏风制作	[项目特征] 1.尺寸：500MM*2000MM*50MM 2.镂空或浮雕	10	套

第六章　投标文件基本格式

市委机关礼堂维修改造项目-会议音响及视频设备购置

投 标 文 件

项目编号：ZJAKZC-2026003

供 应 商：_____

法人或被授权人（签字或盖章）：_____

地　　址：_____

时　　间：_____

目　录

一、响应函

二、法定代表人授权委托书

三、投标报价表

四、投标分项报价表

五、货物说明一览表

六、商务响应偏离表

七、资格证明文件

八、技术规格响应偏离表

九、投标方案说明及售后服务承诺

十、业绩证明材料

十一、供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

一、响应函

中晋工程项目管理有限公司：

根据贵方为（采购项目名称）招标采购货物及服务的招标公告（项目编号），签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表供应商（供应商名称、地址），提交电子投标文件1份。

在此，签字代表宣布同意如下：

1．所交付的货物投标总价为_____人民币金额数（同时用汉字大写和数字表示的投标总价）。

2．供应商将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

3．供应商已详细审查全部招标文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4．本投标有效期为自开标日起 90 个日历日（中标人的投标文件有效期延长为与合同有效期一致）。

5．供应商完全理解并同意贵方在招标文件中的有关拒绝投标的条款。

6．供应商同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低投标报价的投标或收到的任何投标。

7．与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

供应商名称（公章）：_____

详细地址：_____

法人或被授权人（签字或盖章）：_____

电话：_____

年　　月　　日

二、法定代表人授权委托书

2.1、法定代表人资格证明

供应商：_____

单位性质：_____

地　　址：_____

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（供应商）的法定代表人。

特此证明。

供应商：_____（盖章）

日　期：_____年____月_____日

附：法定代表人身份证复印件。

法定代表人身份证复印件正面	法定代表人身份证复印件反面

2.2、法人授权委托书（如有）

本授权委托书声明：我_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现代表公司授权委托_____（被授权人的姓名、职务）为我公司合法代理人，代表本公司参加签署本项目_____（项目名称、项目编号）的投标工作。代理人在本次投标中所签署的一切文件和处理的一切有关事物，我公司均予承认。

代理人无转委托权，特此委托。

本授权书于____年____月____日签字生效。

法定代表人签字或盖章：_____　　被授权人签字：_____

（公章）：_____　　被授权人联系电话：_____

日　期：　年　月　日

附：法定代表人、被授权人身份证复印件。

法定代表人身份证复印件正面	被授权人身份证复印件正面
法定代表人身份证复印件反面	被授权人身份证复印件反面

三、投标报价表

项目编号：

项目名称	投标报价（元）	交货及安装期	质保期	备注
投标报价（大写）				

供应商：（盖章）_____

法人或被授权人（签字或盖章）：_____

日期：　　年　　月　　日

四、投标分项报价表

序号	货物名称	品牌	规格型号	数量	单位	单价（元）	总价（元）
1							
2							
.							
总 计（元）				￥：　　（大写）			

注：① 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

② 格式可自拟

供应商 ：（盖章）_____

法人或被授权人（签字或盖章）：_____

日期：　　年　　月　　日

五、货物说明一览表

序号	货物名称	制造商	产地	品牌	型号	规格参数

供应商 ：（盖章）_____

法人或被授权人（签字或盖章）：_____

日期：　　年　　月　　日

六、商务响应偏离表

序号	招标文件要求	投标文件响应	偏差度

供应商名称（盖章）：_____

法人或被授权人（签字或盖章）：_____

日　期：_____

注：请逐条对应招标文件的“**第四章商务条款**”认真填写本表。偏差说明填写：优于、等于、低于。

七、资格证明文件

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（提供书面声明）；

2、本项目的特定资格要求：

（1）具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的营业执照/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书等相关证明，自然人参与的提供其身份证明；

（2）财务状况报告：提供2025年度经审计的财务报告（成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或其开标前三个月内银行出具的资信证明，（以上两种形式的资料提供任何一种即可）；

（3）税收缴纳证明：提供2026年04月至开标截止时间前任意1个月的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章，依法免税或新成立的供应商应提供相关文件证明；

（4）社会保障资金缴纳证明：提供2026年04月至开标截止时间前任意1个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章。依法不需要缴纳社会保障资金或新成立的供应商应提供相关文件证明；

(5)参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明；

(6)供应商通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询相关主体信用记录，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，将拒绝其参与政府采购活动；

（7）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目的投标（须提供书面声明）。

注：供应商未按招标文件要求附相关资质证件的，按废标处理。

八、技术规格响应偏离表

序号	招标文件需求	投标文件参数规格、配置	偏离度

注：请按所投产品的实际技术参数，逐条对应招标文件的**“第五章采购内容与技术参数和要求”**认真填写本表。偏离度填写：正偏离、无偏离、负偏离。

供应商：（盖章）_____

法人或被授权人（签字或盖章）：_____

日期：　　年　　月　　日

九、投标方案说明及售后服务承诺

请按照招标文件的评分要求编写投标方案及售后服务承诺，格式自拟。

十、业绩证明材料

项目名称	合同金额（元）	签订时间	完成质量	备注

说明：后附业绩证明材料。

供应商：（盖章）_____

法人或被授权人（签字或盖章）：_____

日期：　　年　　月　　日

十一、供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我单位在此庄严承诺：

1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。

2、不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。

3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。

4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购订单。

5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。

6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。

7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其他供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。

8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。

9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺单位：_____（盖章）

法人或被授权人：_____（签字或盖章）

地　　址：_____

电　　话：_____

年　　月　　日

附件 1：

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司参加 中国共产党安康市委员会办公室 （单位名称）的 市委机关礼堂维修改造项目-会议音响及视频设备购置 （项目名称）项目采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造，相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1、 _____（货物名称），属于_____（采购文件中明确的所属行业）行业，制造商为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

2、 _____（货物名称），属于_____（采购文件中明确的所属行业）行业，制造商为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日　　期：

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

附件 2：

残疾人福利性单位声明函（格式）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____（项目名称）（项目编号）采购活动由本单位提供服务。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（公章）：_____

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：_____

日期：____年___ 月___ 日

注：若供应商不属于残疾人福利性单位，则无需对本声明函进行填写、盖章或签字。

附件 3：

监狱企业证明函

根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）的规定，监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、 自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、 戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含 新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

注：监狱企业投标时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件（格式不做要求）。未提供证明文件的不能享受文件规定的价格扣除，但不影响响应文件的有效性。

若供应商不属于监狱企业，则无需对本证明函进行填写、盖章或签字。

附件 4：

本国产品政府采购政策

关于符合本国产品标准的声明函

本公司_____（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1.（产品名称 1），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称 1）的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）。（产品名称 1）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称 1）的（关键工序）在中国境内完成。

2.（产品名称 2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称 2）的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）。（产品名称 2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称 2）的（关键工序）在中国境内完成。

……

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日　　期：　年　月　日

注：1、产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

2、生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3、该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。

4、该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。

5、该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

注:产品在中国境内生产的组件成本，按照《中国境内生产的组件成本核算基本规则》计算。

中国境内生产的组件成本核算基本规则

产品在中国境内生产的组件成本，一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的，可以按照一级组件的相关成本进行核算。

一、产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组件不可分解的，视同二级组件。

二、二级组件在中国境内生产的，其全部成本计入中国境内生产的组件成本;二级组件不在中国境内生产的,其成本不计入中国境内生产的组件成本。

三、产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。

四、需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。

附 5：安康不见面开标系统（供应商）操作手册

国泰新点软件股份有限公司

地址：江苏张家港市经济开发区(http://www.epint.com.cn)

电话：0512-58188000 传真：0512-58132373

安康不见面开标系统

（供应商）操作手册

目　录

一、 系统前期准备

1.1、 温馨提示

1.1.1、 原件问题提示

1.1.2、 驱动、IE、带宽问题提示

1.2、 驱动安装说明

1.2.1、 驱动安装说明

1.3、 浏览器配置

1.3.1、 Internet 选项

1.3.2、 关闭拦截工具

二、 不见面开标大厅

2.1、 登录

2.2、 项目列表页面

2.3、 进入开标大厅

2.4、 开标签到

2.5、 公布供应商

2.6、 查看供应商名单

2.7、 供应商解密

2.8、 批量导入

2.9、 唱标

2.10、 开标结束

2.11、 文字异议

三、注意事项

系统前期准备

1.1、 温馨提示

原件问题提示

不见面开标方式因供应商不来开标现场，资格审查如需提供原件，请按招标文件（答疑澄清文件）中要求，在投标文件中上传电子版。

驱动、IE、带宽问题提示

不见面开标方式因供应商不来开标现场，并且各个供应商都是使用自备的电脑、网络环境，请却确保所使用电脑的 IE 环境、驱动都按照 1.2、1.3 章节配置好，并确保网络带宽足够。

1.2、 驱动安装说明

驱动安装说明

打开安康市公共资源交易网站（http://ak.sxggzyjy.cn/），点击“供应商登录”按钮进入登录页面



进入登录注册页面后，点击“驱动下载”按钮下载驱动，如下图所示：



下载成功后，打开进行安装，点击“快速安装”

注意：安装驱动时候需要关闭所有浏览器、杀毒软件，拔掉 U 盘等外接设备；

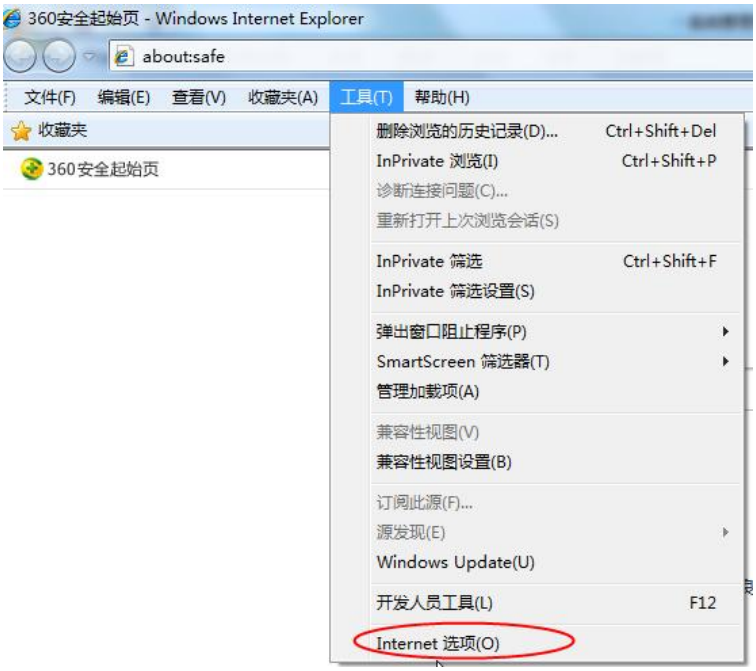
1.3、 浏览器配置

Internet 选项

注意：请使用 IE10 以上版本的 IE 浏览器

为了让系统插件能够正常工作，请按照以下步骤进行浏览器的配置。

1、打开浏览器，在“工具”菜单→“Internet 选项”，如下图：



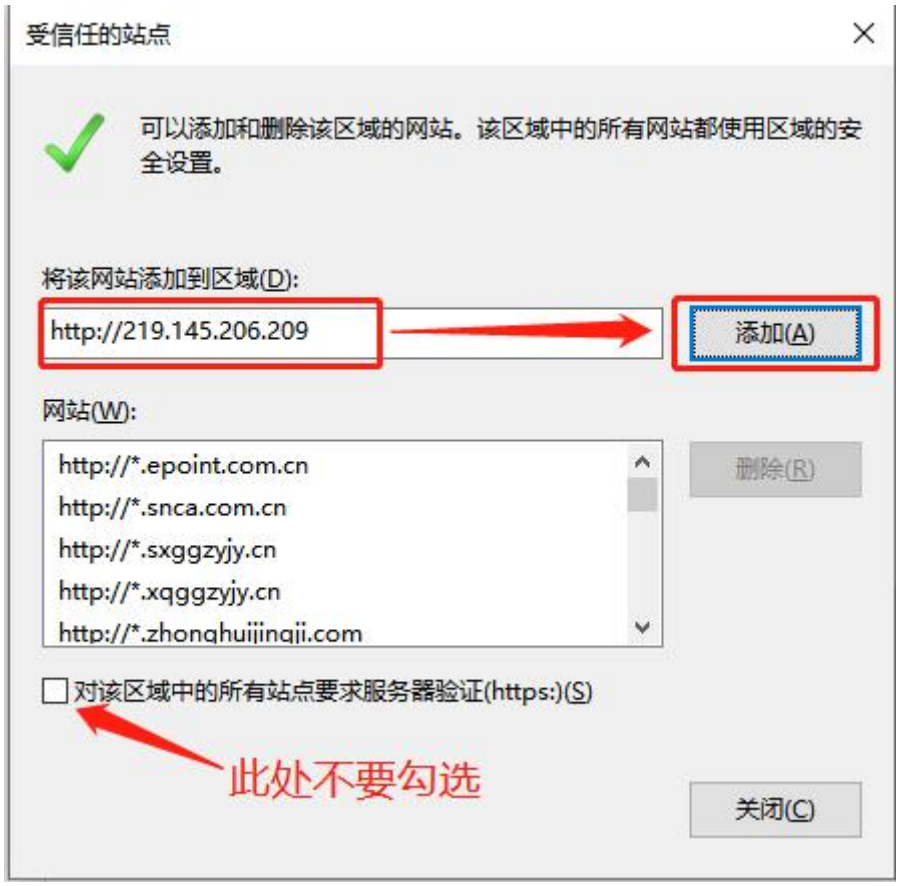
2、弹出对话框之后，请选择“安全”选项卡，具体的界面，如下图：



3、点击绿色的“受信任的站点”的图片，如下图：



4、点击“站点”按钮，出现如下对话框，如下图：



输入系统服务器的 IP 地址，格式例如：http://219.145.206.209，然后点击“添加”按钮完成添加，再按“关闭”按钮退出。

5、设置自定义安全级别，开放 Activex 的访问权限，如下图：



会出现一个窗口，把其中的 Activex 控件和插件的设置全部改为启用，如下图：

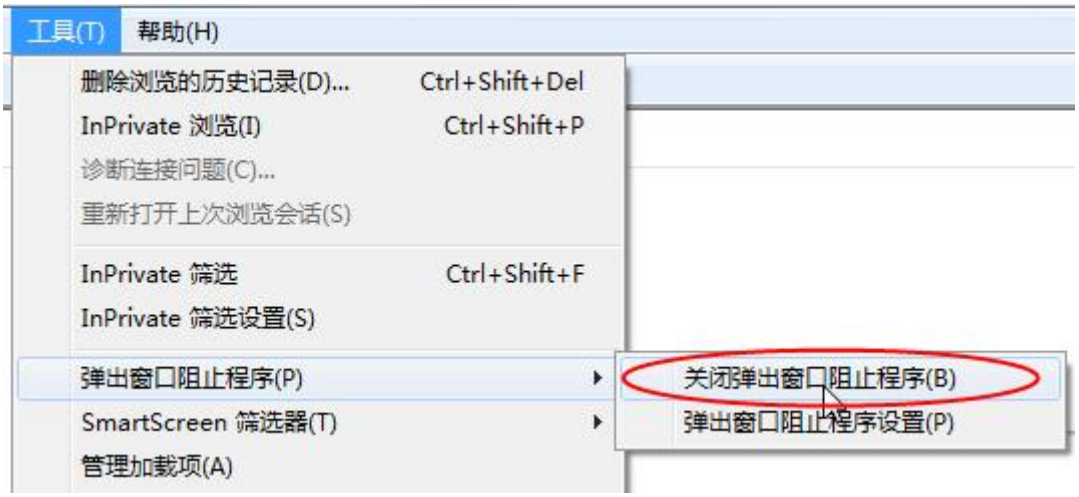


文件下载设置，开放文件下载的权限：设置为启用，如下图：



关闭拦截工具

上述操作完成后，如果系统中某些功能仍不能使用，请将拦截工具关闭再使用。比如在 windows 工具栏中关闭弹出窗口阻止程序的操作，如下图：



不见面开标大厅

本系统主要提供给各类供应商使用，实现供应商登录、查看今日项目、查看开标过程、解密等功能。

1.4、 登录

功能说明：供应商登录系统。

前置条件：供应商在业务系统注册过，且审核通过。

操作步骤：

1、 打 开 登 录 页 面 地 址 ：http://219.145.206.209/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login，如下图：



2、点击右上角“登录”，在左侧选择“供应商”身份，登录地区选择“安康市不见面开标”插入 CA 锁登录，输入密码后，点击“登录”：



1.5、 项目列表页面

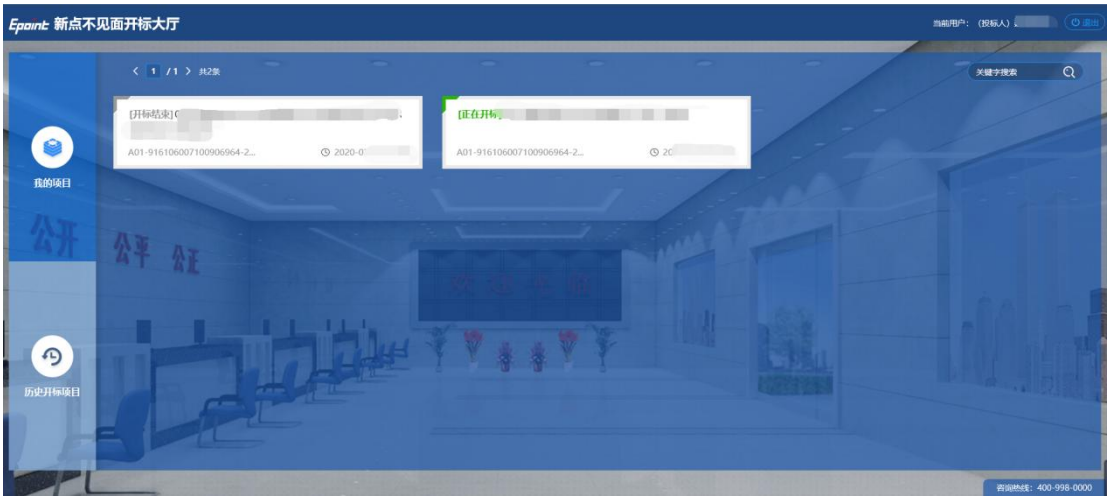
功能说明：供应商登录之后可以看到当前供应商今日开标项目。

前置条件：

1、当前供应商今天开标的项目；

操作步骤：

1、右上角有“退出”按钮，点击可退出系统。中间项目列表区域右上角可根据标段名称或者标段编号查询，如下图：



1.6、 进入开标大厅

功能说明：页面基本内容介绍。

前置条件：无。

操作步骤：

1、选择要开标的项目，点击进入，页面首先阅读开标流程，点击“我已阅读”进入开标大厅，点击“取消”返回项目列表页面。

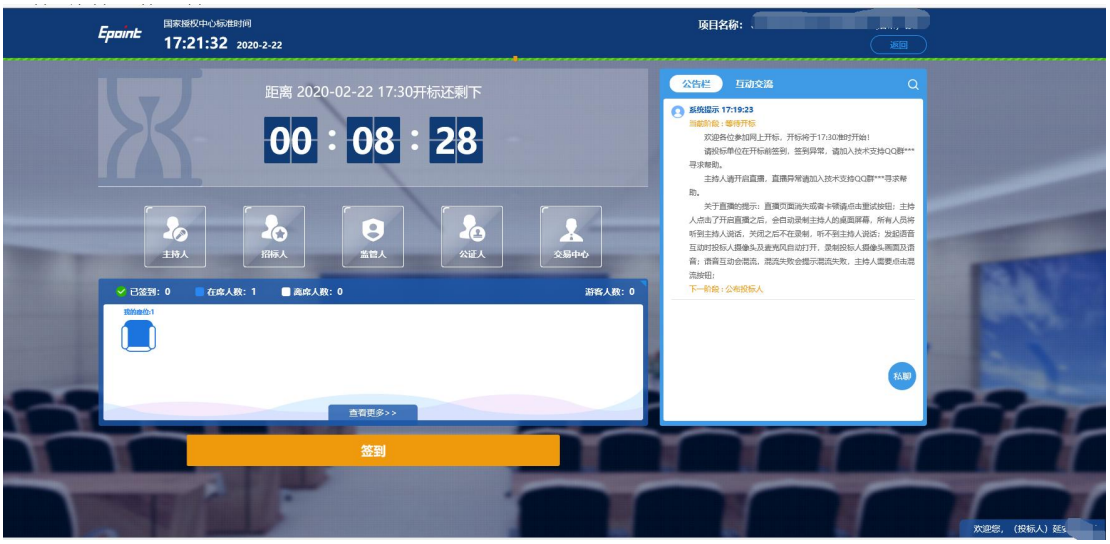


2、页面上方展示基础信息、右上方有“返回”按钮，点击返回项目列表页面；

3、左侧中间部分是开标环节展示，不同开标过程展示不同的内容；

4、右侧下部分是公告栏，主要展示阶段信息、主持人动态等信息；点击右上角放大镜可查看更多；

如下图所示：



1.7、 开标签到

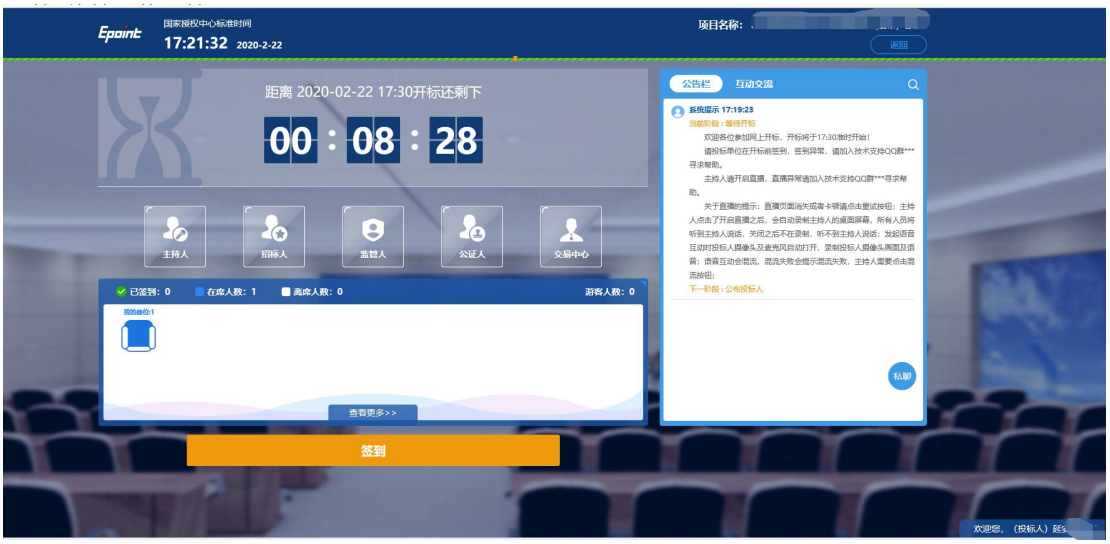
功能说明：供应商等待开标时需要签到，等候开标。

前置条件：开标之前。

注：请在开标前完成签到，开标时间到了之后就不能签到；

操作步骤：

1、 点击下方“签到”按钮进行签到，开标前 30 分钟可以签到。



2、签到成功之后，按钮灰化，无需再次签到，同时第一个座位图右下角出现绿色√；



3、左侧中下方的座位图显示的是供应商签到在线情况，第一个座位是当前供应商的，蓝色代表在线，白色代表离线，右下角的√代表已签到；

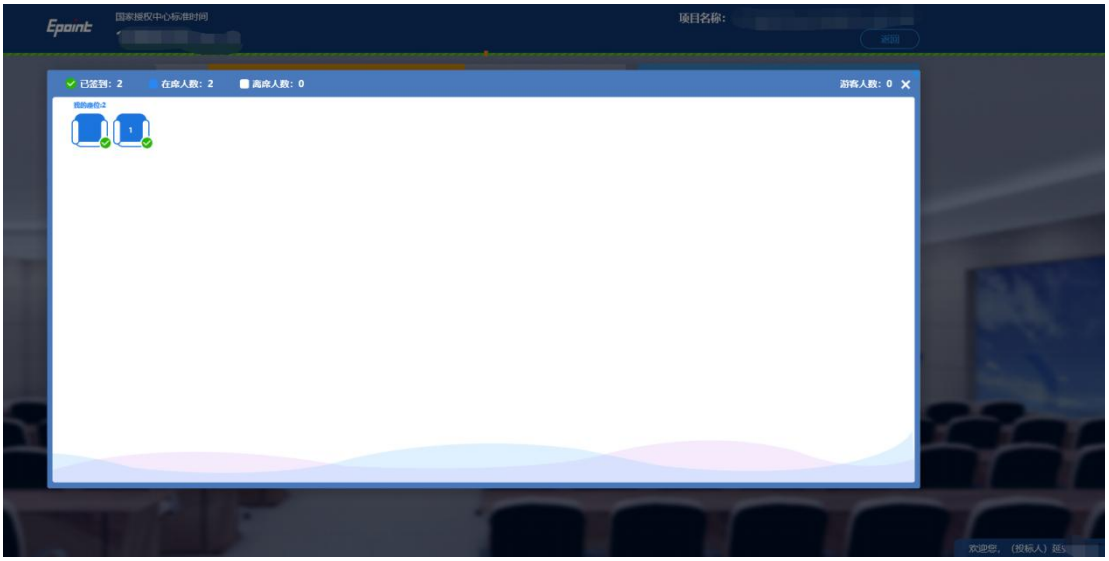
在席：

离席：

，已签到：



4、点击座位图下方“查看更过”，可以查看所有供应商情况；



1.8、 公布供应商

功能说明：主持人公布供应商。
前置条件：开标时间已到。
操作步骤：投标单位无需操作；



1.9、 查看供应商名单

功能说明：查看供应商名单。

前置条件：主持人已公布供应商。

注：最终撤销的单位无需参加后续流程；

操作步骤：

1、 可查看主持人撤销的投标文件的撤销原因；



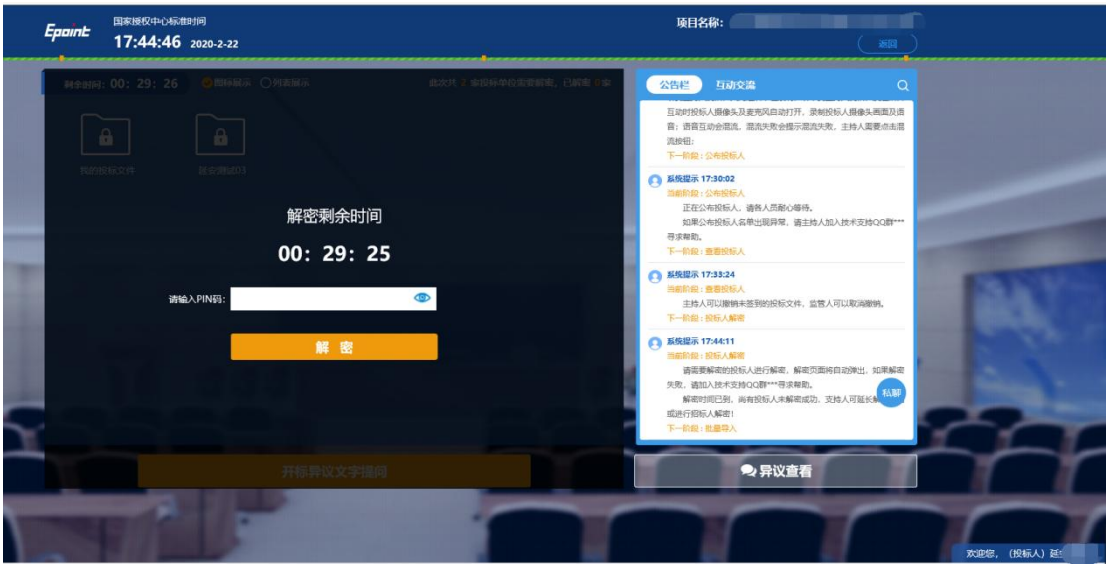
1.10、 供应商解密

功能说明：供应商进行解密。

前置条件：

操作步骤：

1、 在解密时间内插入 CA 锁，输入密码，进行解密；解密时间已到不可解密；如果在解密时间内解密失败，可再次解密；



2、 解密成功的单位的图标变为绿色开锁图标，切换到列表模式即可查看所有单位解密状态；



1.11、 批量导入

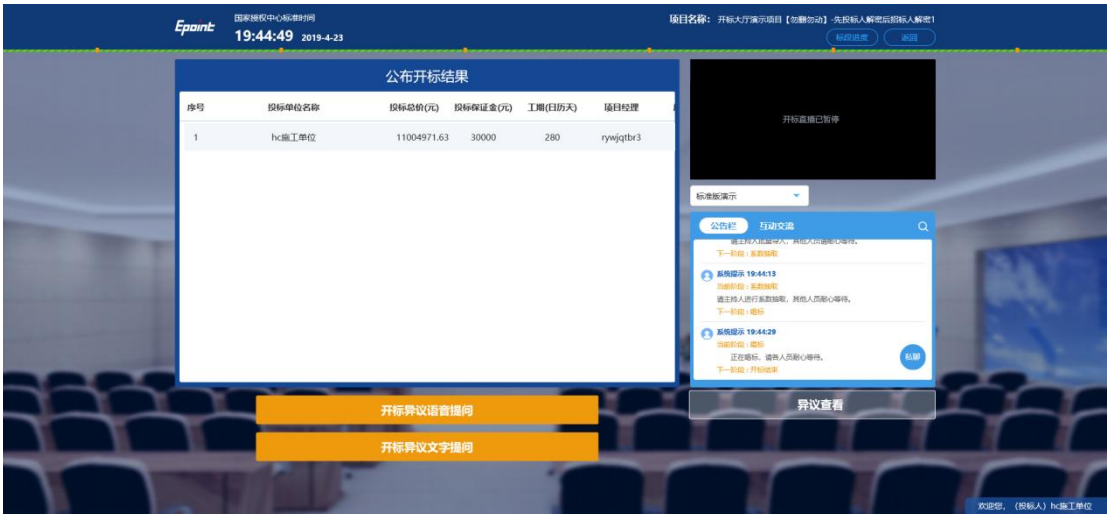
功能说明：批量导入文件。
前置条件：招标人解密成功。
操作步骤：投标单位无需操作

1.12、 唱标

功能说明：唱标。

前置条件：批量导入成功。

操作步骤：有异议可点击“开标异议语音提问”或“开标异议文字提问”提出异议；



1.13、 开标结束

功能说明：开标结束。

前置条件：唱标结束。

操作步骤：无，供应商可自行退出项目；



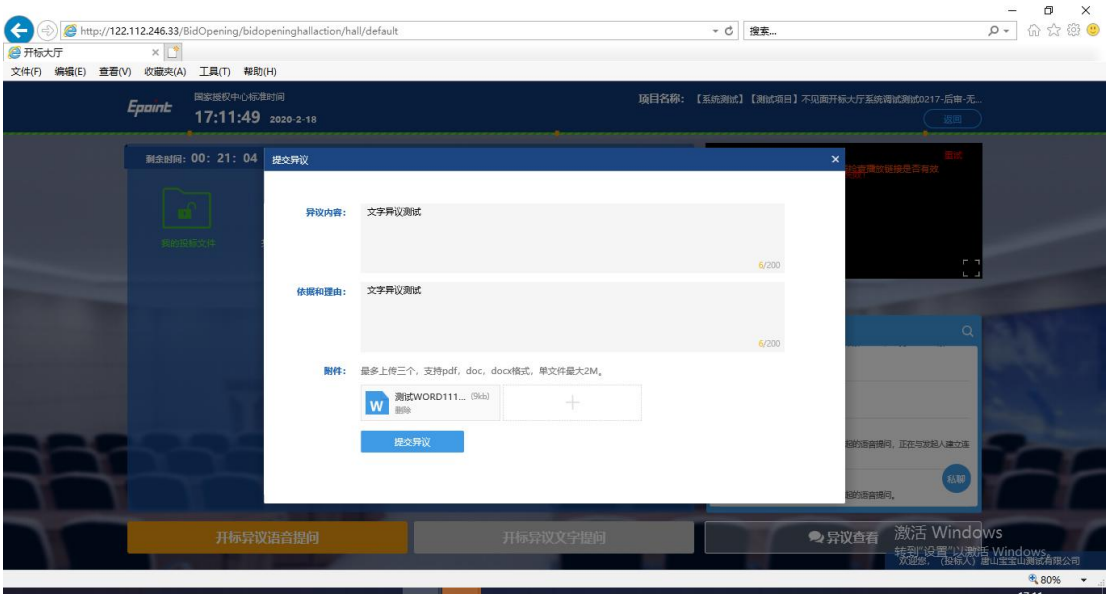
1.14、 文字异议

功能说明：供应商在开标过程中可以通过文字提问给主持人提问。

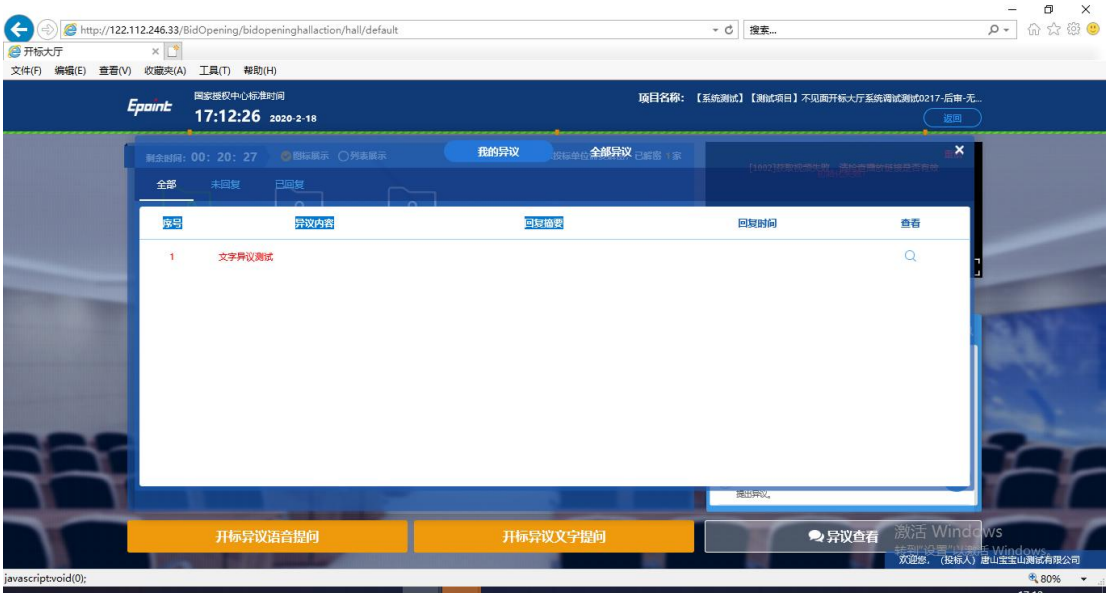
前置条件：

操作步骤：

1、 点击“开标异议文字提问”发起文字提问；



2、 点击“异议查看”，可以查看自己提交的异议或者其他人的异议





三、注意事项

1、为顺利实现不见面开标系统的远程交互，建议供应商配置的软硬件设施有：高配置电脑、高速稳定的网络、电源（不间断）、CA 锁、音视频设备（话筒、耳麦、高清摄像头、音响），浏览器要求使用 IE11 浏览器，且电脑已经正确安装了陕西省公共资源 CA 驱动。

2、建议供应商在开标前半小时登录不见面开标大厅，并及时签到（开标前 30 分钟即可签到），遇到问题及时联系客服 4009280095。

3、供应商需注意 CA 锁一定要提前准备好，并确保 CA 锁为制作投标文件的 CA 锁。

4、及时关注右侧公告及互动栏目信息。