# 连云港市政府采购

# 招标文件

项目名称：江苏省灌南高级中学（惠泽校区）报告厅建设及播音设备项目采购

项目编号：320724-F-GNZFCG202303IG

采　购　人：江苏省灌南高级中学

采购代理机构：江苏智茗元建设管理有限公司

2023 年 7 月

# 连云港市政府采购

# 招标文件

项目名称：江苏省灌南高级中学（惠泽校区）报告厅建设及播音设备项目采购

项目编号：320724-F-GNZFCG2023031G

采　　购　　人：江苏省灌南高级中学

采购代理机构：江苏智茗元建设管理有限公司

2023 年 7 月

# 目　　录

第一章　投标邀请 ..... 3

第二章　投标人须知 ..... 8

第三章　政府采购合同格式 ..... 19

第四章　投标文件格式 ..... 25

第五章　合同专用条款表 ..... 39

第六章　项目需求 ..... 40

第七章　评标办法 ..... 54

# 第一章　投标邀请

项目概况

**江苏省灌南高级中学（惠泽校区）报告厅建设及播音设备项目采购**招标项目的潜在投标人应在**连云港市政府采购交易平台**获取招标文件，并于**2023年8月18日10点00分00秒**（北京时间）前上传电子投标文件。

**一、项目基本情况**

标段编号：320724-F-GNZFCG2023031G

标段名称：江苏省灌南高级中学（惠泽校区）报告厅建设及播音设备项目采购

预算金额：45万元，投标报价超过预算金额的投标无效。

采购需求：一间报告厅及相关播音设备等相关软、硬件采购及安装服务，具体要求详见第六章项目需求。

**对项目采购需求部分的询问、质疑请与采购人联系，由采购人负责答复。**

合同履行期限（交货期）：20日历天。

本项目（是/否√）接受联合体投标。

**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，提供下列材料：

（1）法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2021年度或2022年度经审计的财务状况报告或近期基本开户银行出具的资信证明。2023年新成立的可提供本公司近期的财务报表）；

（3）依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（税收相关材料是指：近期缴纳增值税、营业税和企业所得税的凭据。社保相关材料是指：近期缴纳社会保险专用收据或社会保险缴纳清单。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金）；

（4）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明及证明材料；

（5）参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

**根据连财购【2023】4号文件精神，第（2）、（3）项可以提供《财务状况报告及税收、社会保障资金缴纳情况承诺函》，详见投标文件格式。**

2、落实政府采购需满足的资格要求：无

3、本项目的特定资格要求：无。

4、本项目的其他资格要求：

被信用中国、中国政府采购网列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝其参与政府采购活动。

备注：采购人或采购代理机构在资格审查环节通过信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），对供应商信用记录情况进行查询，查询结果页面打印留存。

（2）本项目不接受进口产品（进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），中标后不允许分包或转包。

5、法律法规规定的其他条件。

**三、获取招标文件**

时间：2023 年 7 月 28 日至 2023 年 8 月 4 日 18:00:00 止（北京时间）

地点：连云港市公共资源电子交易系统

网址：http://218.92.36.85:8186/PSPBidder/memberLogin

方式：在线获取

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

1、投标文件接收时间与地点

投标文件接收截止时间：2023 年 8 月 18 日上午 10:00:00（北京时间）

电子投标文件上传地址：http://218.92.36.85:8186/PSPBidder/memberLogin

2、开标时间与地点

开标时间：2023 年 8 月 18 日上午 10:00:00（北京时间）

开标地点：连云港市公共资源不见面开标大厅

开标大厅网址：

http://218.92.36.85:8186/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login

**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、本次公开招标不收取投标保证金。

2、本招标文件中标注★的款项为实质性响应要求和条件，如不满足将按无效响应处理。

3、无论出于何种原因，采购人在采购活动开始前可对采购文件进行修改、补充或变更，其内容作为采购文件的重要组成部分，请各供应商关注连云港市政府采购交易平台网站。若因供应商自身原因未及时

关注本项目有关修改、补充或变更信息，导致投标文件编制或提交失误，由此造成的一切损失由供应商自行承担。

**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：江苏省灌南高级中学

地　　址：江苏省连云港市灌南县人民中路 20 号

联系方式：封海江　13812448365

2、采购代理机构信息

名　　称：江苏智茗元建设管理有限公司

地　　址：连云港市海州区朝阳东路东盛阳光大厦 B 座 1206 室

联系方式：季工 0518-85805869

**八、电子招投标说明**

1、本项目采用电子招标投标，请供应商严格按照招标文件的规定编制、提交投标文件，否则所造成的一切不利后果由供应商自行承担。

2、供应商进入“连云港市公共资源电子交易系统”，完成注册、CA 办理、激活、诚信库信息完善等流程，选择需要获取的文件，信息录入后下载交易文件即可参加该项目采购活动。其他途径获取的招标文件无效，投标时投标文件将拒收，由此造成的不利后果由供应商自行承担。**系统操作流程详见连云港市政府采购交易平台-下载中心-供应商操作手册[网]**。

系统操作咨询：400-998-0000；0518-85861319。

特别说明：依法获取采购文件的供应商，不能参加本项目采购活动的，应当在递交投标文件截止前，通过连云港市公共资源电子交易系统“放弃投标”模块，提交放弃说明（流程详见下载中心-供应商操作手册[网]）。对于未参加本项目采购活动，也未在递交投标文件截止前提交放弃说明的供应商，将按照《江苏省政府采购信用管理暂行办法》等有关文件规定，视为一般失信行为，给予信用评价扣分。

3、如果您是第一次在连云港地区进行网络投标，请您先联系 CA 公司办理网络投标密码锁和企业电子签章，然后联系国泰新点软件公司进行密码锁的激活，用密码锁登陆相关网站会员系统的诚信平台进行诚信信息库的操作，完善诚信库相关内容，以上步骤不进行或操作不完善，可能导致无法进场交易。

密码锁激活：国泰新点软件公司负责激活

因江苏 CA 业务已被国信 CA 承接，现将本市认可的 2 家 CA 信息认证机构名单公布如下：

| | | |
|---|---|---|
| 企业名称 | 中国金融认证中心 | 江苏省国信数字科技有限公司 |

| CA 名称 | CFCA | 国信 CA |
| --- | --- | --- |
| 联系人 | 连云港孙丽丽 18005133017<br>连云港耿立珍 17751872787 | 周梦雪 15298603303<br>魏飞 18261319191 |
| 电话 | 公司客服： 4001662366 | 客服电话：4000251010 |
| 办公地址 | 连云港市海州区凌州东路 9 号政务服务中心 3 号楼一楼大厅 CFCA 窗口 | 连云港市海州区凌州东路 9 号政务服务中心 3 号楼一楼[国信 CA]窗口 |

4、供应商响应文件提交截止时间前完成网上投标文件上传，不再要求投标人准备纸质文件。中标单位在领取中标通知书时需提供四份完整投标文件，其中正本一份副本三份。

5、电子标书制作：投标人请到连云港市政府采购网“供应商系统”栏下载投标文件制作工具，用于打开招标文件并制作投标文件。电子投标文件应使用“电子招标投标交易平台”可接受的投标文件制作工具进行编制、签章和加密，并在投标截止期前上传至“电子招标投标交易平台”中。

投标过程中遇到软件问题可联系相应软件公司寻求技术支持。连云港国泰新点软件客服技术支持电话：400-998-0000，连云港本地技术支持电话：0518-85861319，黄工：15896100880（造价）

注：本次招标文件采用最新制作工具进行制作，投标人务必采用最新制作工具进行制作，投标单位制作投标文件时如遇投标工具中投标格式与招标文件不一致，请投标单位按照招标文件中投标格式要求编制一份投标文件资料添加在投标工具其他材料中。如因投标人未按要求执行造成的一切后果（包括废标）均由投标人自行承担。

**九、不见面交易，供应商注意事项**

本项目采用远程不见面交易模式，通过不见面交易系统及相应的配套硬件设备（摄像头、话筒、麦克风等）完成远程解密、评标办法与系数抽取、开标现场异议及回复、开标唱标、等交互环节。相关要求和说明如下：

远程开标项目的时间均以国家授时中心发布的时间为准。

开标当日，投标人不必抵达开标现场，仅需在任意地点通过连云港市不见面交易系统参加开标会议（连云港市不见面交易系统地址 http://218.92.36.85:8186/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login）。

投标文件递交截止时间前，招标人提前进入连云港市不见面交易系统，播放测试音频，各投标人的授权委托人或法定代表人提前进入不见面交易系统，根据操作手册（请在办事指南中的“下载专区”中下载）进入相应标段的开标会议区）收听观看实时音视频交互效果并及时在讨论组中反馈，未按时加入开标会议区并完成登录操作的或未能在开标会议区内全程参与交互的，视为放弃交互和放弃对开评标全过程提疑的

权利，投标人将无法看到解密指令、异议回复、唱标等实时情况，并承担由此导致的一切后果。

投标文件递交截止时间后，招标人将在系统内公布投标人名单，然后通过开标会议区发出投标文件解密的指令，投标人在各自地点按规定时间自行实施远程解密，投标人解密限定在发出投标文件解密的指令后 30 分钟内完成。因投标人网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、解密锁发生故障或用错、不在要求时限内完成解密等自身原因，导致投标文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若投标人已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。

本项目在限定的解密时间内，只要有一家投标人解密成功，即视为网上招投标平台运行无故障。

为顺利实现本项目开评标的远程交互，建议投标人配置的硬件设施有：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）、扫描仪、打印机、传真机、高清视频监控等；建议投标人具备的软件设施有：IE 浏览器（版本必须为 11 及 11 以上），江苏省互联互通驱动。为保证交互效果，建议投标人选择封闭安静的地点参与远程交互。因投标人自身软硬件配备不齐全或发生故障等问题而导致在交互过程中出现不稳定或中断等情况的，由投标人自身承担一切后果。

注：投标人在签到时，需填写单位名称、法人或授权代理人姓名，手机号码（手机号码务必能打通，否则答疑联系不上产生的所有后果由投标人自行承担）。

# 第二章　投标人须知

## 一、总则

1、采购人、项目（标段）名称及编号，详见第一章“投标邀请”。

2、采购预算

2.1 本项目的采购预算，详见第一章“投标邀请”。

3、资金来源

3.1 “投标邀请”中所述的采购人已获得一笔政府采购资金，用于采购第六章“项目需求”所列内容。

4、采购方式

4.1 本项目采用公开招标采购方式，招标、投标、开标、评标和中标结果发布全程电子化。

5、合格的投标人

5.1 投标人应符合第一章“投标邀请”中规定的条件，**否则投标无效**。

5.2 投标人不得直接或间接地与为本次采购的标的进行设计、编制规范和其他文件的咨询公司、采购（代理）机构或其附属机构有任何关联。

5.3 银行、保险、石油石化、电力、电信等特殊行业法人的分支机构（不具有独立的法人资格）参加本项目政府采购活动的，应当提供总公司出具的愿为其参与本项目政府采购活动以及履约行为承担民事责任的承诺书（或授权书）。

5.4 符合上述条件的投标人应承担投标及履约过程应承担的全部责任与义务。

6、投标费用

6.1 不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与编写和提交投标文件有关的全部费用。

7、质疑

7.1 质疑的提出

7.1.1 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

7.1.2 供应商认为招标文件、采购过程、中标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（获取招标文件之日、中标公告发布之日）起七个工作日内以书面形式向采购人、江苏智茗元建设管理有限公司（以下简称代理公司）提出质疑。供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。**未依照采购公告要求获取招标文件的供应商，视为未参与该项目的采购活动，不具备对该招标文件提出质疑的法定权利。**

7.1.3 提出质疑时，必须坚持“谁主张，谁举证”“实事求是”的原则，不能臆测。属于须由法定部门调查、侦查或先行作出相关认定的事项，质疑供应商应当依法申请具有法定职权的部门查清、认定，并将相关结果提供给采购人、代理公司。采购人、代理公司不具有法定调查、认定权限。

7.1.4 **质疑函的接收方式为供应商书面原件提交**。联系部门、联系电话和通讯地址详见第一章“投标邀请”。质疑实行实名制，不得进行虚假、恶意质疑。

7.1.5 质疑函应当使用范本（详见连云港市政府采购交易平台-监管信息-意见反馈）。

供应商提出质疑**应当提交质疑函和必要的证明材料**，应当包括下列内容：

（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；

（7）**必要的证明材料；**

（8）采购文件(交易文件)下载回执函；

（9）营业执照复印件及法定代表人授权委托书、法定代表人身份证复印件、委托代理人身份证复印件。

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，或者其授权代理人签字或者盖章，并加盖单位公章。

7.2 质疑函的受理和答复

7.2.1 质疑供应商应当保证其提出的质疑事项及必要的证明材料的真实性及来源的合法性，并承担相应的法律责任。**对不能提供必要的证明材料的、涉及商业秘密的、非书面原件形式的、匿名的质疑函将不予受理**。必要的证明材料要具备客观性、关联性、合法性，无法查实的（如宣传册、媒体报道、猜测、推理等）不能作为证明材料。采购人、代理公司不负责搜集必要的证明材料等工作。

7.2.2 对符合质疑要求的，采购人、代理公司接收并登记《质疑函登记表》。在处理过程中，发现需要质疑供应商进一步补充必要的证明材料的，质疑供应商应在法定的时间内提供，质疑答复时间相应顺延。质疑供应商不能按时提供必要的证明材料的，视同放弃质疑。

7.2.3 对不符合质疑要求的，采购人、代理公司有权要求其补充必要的证明材料，质疑供应商未在法定的时间内提供补充必要的证明材料的，视同放弃质疑。

7.2.4 采购人、代理公司负责将质疑供应商提出的质疑函及相关材料提供给评审委员会协助答复，并将答复意见回复质疑供应商。必要时，可向被质疑供应商转发《质疑函》及相关材料。被质疑供应商应当在要求的时间内，以书面形式作出说明并提交相关材料。

7.3 质疑处理

7.3.1 质疑供应商不按照法定程序进行质疑投诉的，视为一般失信行为。

7.3.2 质疑供应商不配合或者采用不正当手段干扰政府采购质疑、投诉处理工作的，视为一般失信行为。

7.3.3 质疑供应商投诉受理期间，就同一事项多头举报，干扰财政部门投诉处理的，视为一般失信行为。

7.3.4 质疑供应商在全国范围 12 个月内三次以上质疑查无实据的，视为一般失信行为。

7.3.5 质疑供应商采用捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料等方式进行虚假、恶意投诉的，视为严重失信行为。（证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料）

7.3.6 质疑供应商在全国范围 12 个月内三次以上投诉查无实据的，视为严重失信行为。

7.4 未尽事宜，依照有关法律、法规执行。

8、投诉

8.1 投诉事项依照有关法律、法规执行。

**二、招标文件**

9、招标文件构成

9.1 要求提供的货物、招标过程及合同条款在招标文件中均有说明，招标文件分为七章，各章的内容如下：

第一章　投标邀请

第二章　投标人须知

第三章　政府采购合同格式

第四章　投标文件格式

第五章　合同专用条款表

第六章　项目需求

第七章　评标办法

10、招标文件的澄清或修改

10.1 采购人或者代理公司可以对已发出的招标文件、资格预审文件、投标邀请书进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布公告。澄清或者修改的内容为招标文件、资格预审文件、投标邀请书的组成部分。

10.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理公司应当在投标截止时间至少 15 日前，在连云港市政府采购交易平台上发布公告形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者代理公司应当顺延提交投标文件的截止时间。

10.3 澄清或者修改的内容可能影响资格预审申请文件编制的，采购人或者代理公司应当在提交资格预审申请文件截止时间至少 3 日前，以书面形式通知所有获取资格预审文件的潜在投标人；不足 3 日的，采购人或者代理公司应当顺延提交资格预审申请文件的截止时间。

**三、投标文件的编制**

11、投标文件编写注意事项

11.1 投标人应当仔细阅读招标文件的所有内容，在完全了解招标的内容、技术性能要求和商务条件后，按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并保

证所提供的全部资料的真实性，否则作**无效响应处理**。

11.2 对招标文件提出的实质性要求和条件作出响应是指投标人必须对招标文件中标明实质性要求和条件的技术参数及性能配置、数量、价格、售后服务、合同主要条款及其它要求等内容**作出满足或者优于原要求和条件的响应**。

11.3 **招标文件中标注★号的部分为实质性要求和条件**。

12、投标的语言及计量单位

12.1 投标人的投标文件以及投标人与代理公司就有关投标的所有来往函电统一使用中文（特别规定除外）。

12.2 投标文件中使用的计量单位除招标文件中有特殊规定外，一律使用中国法定计量单位。

13、投标报价

13.1 投标报价指货物的报价和标准附件、备品备件、专用工具、运输、装卸、验收合格所需的各种费用及必要的保险费用和各项税金等所有费用的总和。投标报价为现场交货价，投标报价必须含以下部分：

（1）投标的货物总价；

（2）货物的标准附件、备品备件、专用工具、运输、装卸等各种费用；

（3）必要的保险费用和各项税金；

（4）投标总价要求包含安装维保费用。

13.2 投标人可就第六章“项目需求”中的某个分标货物内容作完整唯一报价，也可就所有分标或某几个分标货物内容分别作完整唯一报价。

14、投标货币

14.1 投标应以人民币报价。

15、投标文件有效期

15.1 本项目投标文件有效期为：投标文件接收截止时间结束后 60 天内，投标文件有效期不符合招标文件要求的，该投标人投标无效。

15.2 在特殊情况下，代理公司可与投标人协商延长投标文件的有效期，这种要求与答复均应以书面形式提交。

16、投标保证金

16.1 招标文件约定收取投标保证金的，投标人应**在投标文件递交截止时间前**按要求交纳。

16.2 投标保证金到账凭证

电汇、网银等方式：转账成功页面截图，电子件上传。

现金解款单方式：转账凭证（红联+蓝联）与投标人银行开户许可证电子件上传。

16.3 办理投标保证金手续时，请注明标段编号。

16.4 未中标供应商的投标保证金，将在中标通知书发出后五个工作日内由代理公司无息退还；中标供应商的投标保证金自合同签订之日后五个工作日内由代理公司无息退还。

16.5 涉及质疑和投诉的供应商，在质疑和投诉调查处理结束前其投标保证金暂不退还。

16.6 下列情况发生时，投标保证金将由代理公司全部扣除：

（1）投标人在开标后要求撤回投标的；

（2）中标人未按规定的时间、地点与采购人签订合同的；

（3）法律法规规定的其他情形。

16.7 本项目投标保证金要求详见第一章“投标邀请”。

17、投标文件制作工具

17.1 投标人必须使用连云港市公共资源电子交易系统可接受的投标文件制作工具编制投标文件，系统操作流程详见连云港市政府采购交易平台-下载中心-供应商操作手册[网]，请及时关注版本更新。

18、投标文件构成

投标人编制的投标文件应包括**商务文件、技术文件和其他材料**等内容，相关文件的提交如未特别注明可提供扫描件。

18.1 **投标文件格式：**

填写投标人名称、投标人地址、法定代表人、委托代理人、日期等内容。

18.2 **商务文件格式：（政府采购政策有关材料可选提交；委托代理时必须提交法定代表人授权委托书，否则投标无效；其他文件必须提交，否则投标无效）**

（1）响应函：请按给定格式及要求填写。

（2）开标一览表：请按给定格式及要求填写。

（3）报价明细表：请按第四章“投标文件格式”提供的“报价明细表”格式及要求填写。

（4）政府采购政策：中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函及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，填报要求详见“八、政策功能”。**（可选填）**

（5）资格审查材料：

投标单位基本信息、财务状况报告可以通过同步诚信库后挑选；税收证明、社保证明请上传依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明，请按给定的格式填写；具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料，如有请提供；其他资格审查材料要求，详见第一章“投标要求”“申请人的资格要求”。

（6）法定代表人授权委托书：请按给定格式及要求填写。

（7）商务条款偏离表：按给定格式及要求，并根据投标人投标承诺的商务条件与“合同条款”“合同专用条款表”“项目需求”等的差异填写。

（8）售后服务承诺书：请按给定格式及要求填写。

18.3 **技术文件组成：（以下文件必须提交，否则该投标人投标无效）**

（1）技术标：可以但不限于技术方案、产品技术资料、评标办法规定的材料、招标文件规定的其他

文件等，格式自定。

（2）技术规格偏离表：按第四章“投标文件格式”提供的“技术规格偏离表”的格式及要求，根据投标人投标的货物与“项目需求”相关技术规格要求的差异填写。

（3）项目需求响应方案：格式自定。

18.4 **招标文件的其他材料：**

如有，请按招标文件要求填写。

19、生成投标文件

19.1 投标文件应由**法定代表人或其委托代理人在凡规定签章处逐一签字或盖章并加盖投标人公章（相关内容可以打印、签字、盖章后扫描电子件）或使用电子签章**，本招标文件所表述的公章是指刻有投标人法定名称的印章，不包括合同、财务、税务、发票等形式的业务专用章。

19.2 电子投标文件不得涂改、行间插字或删除，如出现上述情况应重新编制。

19.3 投标文件制作工具生成内容相同、加密与未加密两个版本电子投标文件，加密版本用于提交上传，未加密版本用于特殊情况处理。

**四、投标文件及样品的提交**

20、投标文件的上传、修改和撤回

20.1 投标人应当使用投标文件制作工具，生成加密电子投标文件一份，在规定的截止时间前上传，迟于截止时间的**不予接收**。

20.2 投标人在上传投标文件后可以对其修改或撤回，但这种修改或撤回，必须在规定的投标截止时间前。

20.3 对电子投标文件的修改，投标人可以在投标截止时间前登录电子交易平台撤回文件，并上传新的投标文件，投标文件以最终完成上传的为准。

20.4 投标人不得在投标截止时间后修改投标文件，也不得在投标截止时间起至投标有效期满前撤回投标文件。

21、提交投标样品截止时间和地点

21.1 采购项目需要提交带可插电源的样品，投标人应当于招标文件规定的样品接收截止时间（同投标文件截止时间）前将样品送到指定地点（灌南县行政审批局四楼公共资源交易中心）并登记完毕，**否则不予接收**。

21.2 中标人提供的样品由采购人封存、保管，作为履约验收的参考。未中标人提供的样品，投标人应在中标结果公布后两个工作日内领回，否则按无主物品处理。

**五、开标与评标**

22、开标

22.1 采购人将在第一章“投标邀请”规定的时间和地点进行开标，投标人的法定代表人或其委托代理人应**准备身份证件和用于生成、加密和上传电子投标文件的 CA 数字证书参加开标会**。

线下开标的，供应商必须按规定时间递交CA数字证书，**超过截止时间的采购人有权拒收，视为放弃投标（响应）和放弃对开标（开启）全过程提出疑义的权利，并承担由此导致的一切后果。**

不见面交易的，供应商必须提前登录不见面开标大厅并签到，**如未按时加入开标会议并完成登录、签到操作的或未能在开标会议区内全程参与交互的，供应商将无法收到解密指令、疑义回复等实时内容，视为放弃投标（响应）和放弃对开标（开启）全过程提出疑义的权利，并承担由此导致的一切后果。**

供应商未参加开标会的，视同认可开标结果。

22.2 开标程序：

（1）开标会由代理公司主持，主持人宣布开标会议开始；

（2）投标人解密投标文件；

（3）唱标及勘误：唱标时将当众宣读每份电子投标文件中“开标一览表”的各项内容以及代理公司认为有必要宣读的其他内容，唱标顺序按开标系统投标人先后顺序进行；

（4）宣布评标期间的有关事项；

（5）开标会议结束。

22.3 代理公司将做开标记录（包括投标人名称、投标总报价、分标报价、交货期等）。

22.4 开标结束后，采购人依法对投标人的资格进行审查。

23、评标

23.1 成立评标委员会。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

23.2 评标的方式。本采购项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

23.3 评标工作程序

（1）评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

①审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

②要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

③对投标文件进行比较和评价（对商务、技术及其他内容的比较和评价结束前，评标委员会不得比较和评价投标报价）；

④确定中标候选人名单，以及根据采购人授权直接确定中标人；

⑤向采购人、代理公司或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

⑥编写评标报告。

（2）评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

**符合性检查**：依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。未实质性响应招标文件的投标文件按投标无效处理。

评标委员会首先审查每份投标文件是否实质性响应了招标文件的要求。实质性响应的投标文件是与招标文件要求的全部实质性条款、条件和规格相符且其余非实质性技术及商务条款没有重大偏离或保留。

**所谓重大偏离或保留**，是指与招标文件规定的主要技术指标或重要的商务条款或除上述以外的多项指标要求存在负偏离，或者在实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中采购人和见证方的权利或供应商的义务，保留或给予纠正这些偏离的机会将会对其他实质性响应要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响。重大偏离的认定需经过评标委员会 2/3 及以上成员的认定。

评标委员会决定投标文件的响应性仅基于投标文件本身的内容，而不寻求外部证据。

评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标人，投标人不能通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

（3）澄清有关问题。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式（从评标系统发起）要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正采用书面形式，通过连云港市公共资源电子交易系统作出，使用 CA 数字证书签章后提交，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人的澄清文件是投标文件的组成部分。

23.4 评标过程的保密

开标后，直到授予投标人合同止，凡是属于审查、澄清、评审和比较的有关资料以及授标建议等均不得向投标人或其他无关的人员透露。投标人在评标过程中，所进行的力图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

24、投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（4）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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

25、**投标人有下列情况之一的，投标无效：**

（1）未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

（2）投标文件未按招标文件要求编制、签署、盖章的；

（3）不具备招标文件中规定的资格要求的；

（4）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

（5）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（6）未按招标文件要求提供电子投标文件或者电子投标文件未能解密（指投标人自身原因）且按照招标文件明确的投标文件解密失败后补救方案（仅现场开标适用）补救不成功的；

（7）投标人提交的电子投标文件、投标文件备份 U 盘（仅现场开标适用）均因其自身原因出现问题

导致无法电子评标的；

（8）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

26、**有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：**

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同投标人的投标文件相互混装；

（6）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

27、**在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：**

（1）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足 3 家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算（最高限价），采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

28、评标原则、评标办法和特殊情况处理

28.1 评标原则

评标委员会应当公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与供应商接触。

28.2 评标办法

详见第七章“评标办法”。

28.3 现场开标特殊情况处理（采用不见面交易方式招标的本条款不适用）

因“开评标系统”自身故障，开标活动无法正常进行时，将使用投标文件备份 U 盘继续进行开标活动。

“开评标系统”自身故障是指非投标人原因造成所有投标人电子投标文件均无法解密的情形，部分投标文件无法解密的，不适用本条款。

对于不同载体的投标文件，开标、评标及认定顺序为电子投标文件、投标备份 U 盘，前项不能读取的可按后项评审。

**六、中标结果**

29、中标人的确定

29.1 评标委员会按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选人。

29.2 采购人根据评标委员会推荐的顺序确定 1 名中标人。

30、中标通知书

30.1 中标人确定后，中标结果由代理公司公告，中标公告期限为 1 个工作日。

30.2 在公告中标结果的同时，由代理公司向中标人发出中标通知书，**中标供应商在领取中标通知书**

**时，需提供四份与电子投标文件一致的纸质打印投标文件。**

30.3 代理公司无义务向未中标投标人解释落标原因和退回投标文件。

31、签订合同

31.1 采购人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

31.2 中标人因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，按政府采购有关法律法规执行。

32、履约保证金及质保金

32.1 履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的 10%。中标人应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式在合同签订前提交。

32.2 中标人违约的，采购人将按照合同约定扣除其全部或部分履约保证金。如中标人违约给采购人造成的损失超过履约保证金的，应当依法赔偿超过部分的损失。

32.3 履约保证金自合同生效之日起至合同约定的中标人主要义务履行完毕止，采购人应当按合同约定及时退还履约保证金。

32.4 本项目履约保证金要求详见招标文件第五章“合同专用条款表”。

32.5 采购人与中标人应按第五章“合同专用条款表”约定质保金，质保期内中标人提供的标的性能、质量和服务符合合同约定，经验收合格，质保期满后该款如数退还（不计利息）。

**七、其他事项**

33、招标代理费

33.1 本项目招标代理费具体计算方法：招标代理服务费按照苏招协【2022】002 号文件标准计取；由中标人在领取中标通知书时一次性支付；投标单位须将此部分费用综合考虑在投标报价中，不得单列。

34、解释权

34.1 本招标文件根据《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》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及相关法律法规编制，解释权归代理公司。

35、有关事宜

35.1 所有与本招标文件有关的函电和通讯地址见第一章“投标邀请”。

**八、政策功能**

37、对于小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位报价以扣除优惠比率后的价格参与评审，但不作为中标价和合同签约价。中标价和合同签约价仍以其投标文件中的一次报价为准。

38、价格给予扣除标准：

根据财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46 号，以下简称《办法》）规定，中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业、微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。货

物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的享受中小企业扶持政策。根据工业和信息化部等四部委《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业【2011】300号，以下简称《通知》），该《通知》规定适用于在中国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。依据现有规范性文件规定，事业单位、团体组织等非企业性质的政府采购供应商，不属于中小企业划分标准确定的中小企业，不得按《通知》规定声明为中小企业，也不适用《办法》。

本项目执行财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库【2020】46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业【2011】）300号）、《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）、《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。对提供的货物全部由小型、微型企业、残疾人福利性单位、监狱企业制造的报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审（供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受该扶持政策）：

本项目价格扣除计算方法如下：参与报价得分计算的价格＝投标人的投标报价-小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位的投标报价×10%。

39. 参加政府采购活动的供应商享受价格评审优惠的应当提供的材料：

39.1 供应商提供的货物全部由小微企业制造的，提供《中小企业声明函》（第四章“投标文件格式”）。

39.2 供应商为残疾人福利性单位且提供的货物全部由残疾人福利性单位制造的，符合财库【2017】141 号文件规定条件的残疾人福利性单位视同小型、微型企业，提供《残疾人福利性单位声明函》（第四章“投标文件格式”）。

39.3 供应商为监狱企业或提供的货物由监狱企业制造的，提供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。

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），监狱企业视同小微企业，享受政府采购支持政策。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，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。

# 第三章　政府采购合同格式

# 连 云 港 市 政 府 采 购

# _____合同

合同编号：

采购人：

中标人：

# 目　录

1、　合同书

2、　中标通知书

3、　履约保证金交纳证明

4、　招标文件项目需求

5、　项目更改及补充文件

6、　投标报价表

7、　商务条款偏离表、技术规格偏离表

8、　中标供应商澄清函

# 连云港市政府采购合同

甲方：**江苏省灌南高级中学**

乙方：（卖方）_____

甲、乙双方根据_____年_____月____日___【标段名称】___（标段编号：【标段编号】）的采购结果，签订本合同。

**一、货物内容**

1.1 货物名称：

1.2 型号规格：

1.3 技术参数：

1.4 数量（单位）：

**二、合同金额**

2.1 本合同金额为（大写）：_____元（¥_____）人民币。

（详见投标报价表）

**三、技术资料**

3.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

**四、知识产权**

4.1 乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

**五、无产权瑕疵条款**

5.1 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如乙方所交货物有产权瑕疵的，视为乙方违约，按照本合同第 13 条第 3 款的约定处理。但在已经全部支付完合同款后才发现有产权瑕疵的，除了支付违约金，乙方还应负担由此而产生的一切损失。

**六、履约保证金**

收取时采用：

6.1 乙方提交人民币_____元作为本合同的履约保证金。乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式在合同签订前提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的 10%。

6.2 履约保证金在中标供应商按合同约定交货验收合格后无息退还。

6.3 乙方违约的，甲方将扣除其全部或部分履约保证金。如乙方违约给甲方造成的损失超过履约保证金的，应当依法赔偿超过部分的损失。

**七、质保期和质保金**

7.1 质保期_____年（自交货验收合格之日起计）。

7.2 质保金_____。

**八、交货期、交货方式及交货地点**

8.1 交货期：_____。

8.2 交货方式：_____。

8.3 交货地点：_____。

**九、合同款支付**

9.1 付款方式：

9.2 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方根据实际使用量提供产品和服务，合同的最终结算金额按实际使用量乘以中标单价进行计算。

**十、质量保证及售后服务**

10.1 乙方所投及安装产品的规格型号必须与投标时提供的检测报告及样品一致。

10.2 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

10.3 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方合议定价。

（3）退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、合同款利息及银行手续费等）。

10.4 测试要求：乙方安装后现场测试，提供测试报告，甲方验收签字确认。

**十一、调试和验收**

11.1 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收并可立即要求退换。货到后，甲方需在安装调试完成后五个工作日内验收。在采购人将所有的货物按招标文件要求和国家标准或行业标准进行检测验收后，发现有其他非故意的损坏或质量问题的，由中标供应商立即予以更换，不得拒绝和延误。

11.2 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

11.3 乙方对提供的货物进行调试时，需负责安装并培训甲方的使用操作人员，直到符合技术要

求，甲方才做最终验收。

11.4 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；安装调试费用由中标供应商负责。

11.5 对技术复杂的项目，甲方可组织有关部门和专家进行验收，并出具验收报告，相关费用由甲乙双方协商解决。

**十二、货物包装、发运及运输**

12.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

12.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

12.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

12.4 货物在甲方验收完毕前发生的风险均由乙方负责。

12.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点且完成安装调试，乙方同时需通知甲方货物已送达。

**十三、违约责任**

13.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收合同款总值的百分之五违约金。

13.2 甲方无故逾期验收和办理合同款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之一向乙方支付违约金。

13.3 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之五向甲方支付违约金，由甲方从待付合同款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

13.4 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

**十四、不可抗力事件处理**

14.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

14.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

14.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**十五、争议解决**

15.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，按下列第（1）种方式解决：

（1）向连云港仲裁委员会（灌南分会）申请仲裁。

（2）向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为连云港市。

**十六、合同生效及其它**

16.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

16.2 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

（1）供货清单和分项价格表

（2）技术规格

（3）乙方报价函的内容及其澄清内容

（4）其他与本合同相关的资料

（5）本合同适用的特殊条款

16.3 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

16.4 本合同一式陆份，甲、乙双方各执二份，招标代理机构、采购中心各执一份，具有同等法律效力。

| | |
|---|---|
| 甲方： | 乙方： |
| 地址： | 地址： |
| 法定代表人： | 法定代表人： |
| 委托代理人： | 委托代理人： |
| 电话： | 电话： |
| 传真： | 传真： |

签订日期：　　年　月　日

# 第四章　投标文件格式

# 连 云 港 市 政 府 采 购

# 投标文件

标 段 名 称：

标 段 编 号：【标段编号】

投标人名称：

投标人地址：

法定代表人：

委托代理人（委托代理时填写）：

日　　期：

**格式 1、响应函**

# 响应函

致：**江苏省灌南高级中学**

根据贵方_____标段（标段编号：_____）采购文件，正式授权下述签字人_____全权代表_____参加贵方组织的采购活动，按照采购文件要求提交响应文件。

据此函，签字人兹宣布同意如下：

1、按采购文件项目需求提交响应报价，报价、交货期等详见开标一览表。

2、我方同意在本标段采购文件中规定的响应文件递交截止之日起 60 天内遵守本响应文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。

3、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

⑴具有独立承担民事责任的能力；

⑵具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

⑶具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

⑷有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

⑸参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

4、我方根据采购文件的规定，承担完成合同的责任和义务。

5、我方已详细审核采购文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

6、如果在响应文件有效期内撤回或者有其他违约行为，我方的保证金可被贵方全部或部分没收。

7、同意应贵方要求提供与本次采购活动有关的任何数据或资料。

8、我方完全理解，最低报价不是中标（成交）的唯一条件。

9、若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

10、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，供应商有下列情形之一的，处以采购金额 5‰以上 10‰以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

⑴提供虚假材料谋取中标、成交的；

⑵采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

⑶与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

⑷向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

⑸在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

⑹拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

法定代表人或其委托代理人签字（或盖章）：

供应商公章：

日　　期：

注：未按照本响应函的格式要求填写的，将造成非实质响应，从而导致该供应商响应无效。

**格式 2、开标一览表**

# 开标一览表

标段编号：【标段编号】

标段名称：

| 标题 | 内容 |
| --- | --- |
| 投标报价 | |
| 属于（或视同）小型或微型企业产品价格 | |
| 合同履行期限（交货期） | |

报价：投标报价指本项目所有货物的总报价和标准附件、备品备件、专用工具、运输、装卸、验收合格所需的各种费用及必要的保险费用和各项税金等所有费用的总和。

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：　　年　　月　　日

**注：未按照本开标一览表的格式要求填写的，将造成非实质性响应，投标无效。**

**格式 3、报价明细表**

# 报价明细表

标段名称：　　标段编号：【标段编号】

单位：元

| 项号 | 货物（标的）名称 | 品牌 | 规格型号 | 制造商 | 制造商企业类型 | 单价 | 采购数量 | 计量单位 | 总价 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：　　年　　月　　日

填报说明：

1、“制造商企业类型”栏填写内容为“大型”“中型”“小型”“微型”“监狱企业”或“残疾人福利性单位”。如供应商提供的货物制造商全部为小微企业的，提供《中小企业声明函》（见格式）；供应商为残疾人福利性单位且提供的货物全部由残疾人福利性单位制造的，提供《残疾人福利性单位声明函》（见格式）；供应商为监狱企业或提供的货物由监狱企业制造的，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。否则不享受扶持政策。

2、以上总价包含货物费用、运杂费、安装施工费、集成费、税金和其他费用。

3、请供应商正确填写本表，所填内容将作为评审的依据，其内容应与对应的证明资料相符。

4、本表中事项填写不得有缺失，请如实填写，行数或事项不够，可自行增加。

**格式 4、中小企业声明函**

# 中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46 号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）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：　　年　　月　　日

填报说明：

1、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。

2、请供应商如实填写，所填内容将作为评审的依据。其内容填写须与报价明细表一致，如填写不完整或不一致，将不享受扶持政策。

3、中标供应商的《中小企业声明函》随中标结果公开。

**格式 5、残疾人福利性企业声明函**

# 残疾人福利性单位声明函

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_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物，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)。相关企业的具体情况如下：

1、 （货物名称） ，制造商为 （企业名称） ，属于残疾人福利性单位；

2、（货物名称） ，制造商为 （企业名称） ，属于残疾人福利性单位；

……

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： 年 月 日

填报说明：

1、请供应商如实填写，所填内容将作为评审的依据。其内容填写须与报价明细表一致，如填写不完整或不一致，将不享受扶持政策。

2、中标供应商的《残疾人福利性单位声明函》随中标结果公开。

格式 6、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明及证明材料

# 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明

（供应商名称）郑重声明：我单位具备履行本项采购合同所必需的设备和专业技术能力，为履行本项采购合同我单位具备如下主要设备和主要专业技术能力：

主要设备有：_____。

主要专业技术能力有：_____。

**注：须附证明材料。**

声明人（盖章）：

日期：　　年　　月　日

格式 7、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

# 声　明

我公司郑重声明：参加本次政府采购活动前 3 年内，我公司在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：　　年　　月　　日

格式 8、

# 财务状况报告及税收、社会保障资金缴纳情况承诺函

致：采购人名称

我方供应商名称参加项目名称（项目编号：项目编号）采购，根据《关于简化政府采购供应商资格审查有关事项的通知》（连财购〔2023〕4 号），我方承诺具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第（二）、第（四）项，《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条第（二）项规定条件的，具体包括：

（1）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（财务状况报告）；

（2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

我方对上述承诺的真实性负责，如有虚假，将依法承担提供虚假材料谋取中标、成交责任，同时同意有关主管部门将相关失信信息记入公共信用信息系统并在相关政府门户网站公开。

特此承诺

供应商（公章）：

法定代表人或其委托代理人（签名或签章）：

日期：

格式 9、法定代表人授权委托书

# 法定代表人授权委托书

**江苏省灌南高级中学：**

本授权书声明：注册于__（委托单位全称）__的法定代表人_____代表本公司授权（姓名和职务）为本公司合法代理人，就贵方组织的有关_____项目（标段编号：**【标段编号】**）的招标采购及合同签订、执行、完成，以本单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年____月____日签字（或盖章）生效，特此声明。

委托单位（盖章）：　　法定代表人（签字或盖章）：

签发日期：_____年____月____日

**附法定代表人与委托代理人身份证明正反面电子件。**

说明：

1、委托书内容填写应当明确、文字工整清楚，涂改无效。

2、委托书不得转借、转让、买卖。

3、委托代理人根据授权范围，以委托单位的名义签订合同，并将此委托书提交给对方作为合同附件。

格式 10、商务条款偏离表

# 商务条款偏离表

请逐条对应采购文件“项目需求”等内容要求的商务条件，填写该表。

| 项号 | 采购文件的商务条款 | 响应文件的商务条款 | 偏离说明 |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

注：“偏离说明”填写“正偏离”“负偏离”或“无偏离”。

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：　　年　　月　　日

格式 11、售后服务承诺书

# 售后服务承诺书

（请按“项目需求”要求的售后服务及内容自行填写）

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：　　年　　月　　日

格式 12、技术规格偏离表

# 技术规格偏离表

请按所响应产品的实际技术参数，逐条对应采购文件“项目需求”中要求的技术规范填写该表，该表不能作为所响应产品的技术文件，供应商应在响应文件中单独提供技术文件。

| 项号 | 采购文件需求 | | | 响应产品规格及技术参数 | | | | 偏离说明 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 货物名称 | 数量 | 技术参数要求 | 货物名称 | 数量 | 品牌、厂家、型号规格 | 技术参数 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

注：“偏离说明”填写“正偏离”“负偏离”或“无偏离”。

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：　　年　　月　　日

格式 13、项目需求响应方案

# 项目需求响应方案

（请按“项目需求”要求自行填写，格式自定）

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：　　年　　月　　日

# 第五章　合同专用条款表

本表是对第三章“政府采购合同格式”的补充和修改。如果两者之间有抵触，以本专用条款表为准。

| 条款号 | 内容 |
| --- | --- |
| 6 | 履约保证金：无 |
| 7 | ★免费质保期：2 年。<br>质保期间，中标人承担维修、保养、安检、调换等，相关费用包含在预算内，采购方不再支付任何费用；对于采购方人为原因造成的故障，中标人只收取维保成本费用。 |
| 8 | ★1.交货期：合同签订后 20 天内完成安装调试，达到预期效果。<br>2. 交货方式：现场验收。<br>3. 交货地点：采购人指定。 |
| 9.1 | ★付款方式：所有货物经安装调试并验收合格后付至合同价款的 100%（不计利息）。 |
| 10.3 | 测试要求：依据技术要求中的条款进行验收测试。 |
| 13 | 违约责任：<br>具体违约条款及其它未尽事宜，将在双方签订合同时议定。 |

**注：招标文件中标注★号的部分为实质性要求和条件（由采购人根据实际情况设置），投标人必须作出满足或者优于原要求和条件的响应，否则投标无效。**

# 第六章　项目需求

**说明：本项目属性为货物，采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为 工业 。**

**1、本项目需求中标注★号的部分为实质性要求和条件（由采购人根据实际情况设置），投标人必须作出满足或者优于原要求和条件的响应，否则投标无效。**

2、根据财政部令第 87 号第 31 条：供应商提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

**本项目核心产品为： LED 显示屏 。**

一、项目概况

江苏省灌南高级中学（惠泽校区）报告厅建设及播音设备项目采购，包含礼堂椅、LED 显示屏等各类配套软硬件等。

二、货物（标的）采购清单

| 设备清单 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **序号** | **名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **参考图片** |
| **一、基础部分** | | | | | |
| 1 | 礼堂礼 | 规格尺寸：570*1010*710㎜**（座椅高度共分三种高度，具体高度以校方确定为准）**<br>产品参数：<br>1.详细尺寸：中心距 570㎜；扶手宽 80㎜；座内宽 490㎜；扶手高 620㎜；座高 440㎜；全高 1010㎜；整体深度 710㎜。<br>2.背/座外板：采用多层硬木成型板，表面压木皮，经高周波高压制成，承托力强抗变形。座板附独特蜂窝式吸音气孔，保证座椅的良好透气性能和吸收回音。背板尺寸：517*765*17±5㎜，座板尺寸：470*400*12±5㎜。油漆颜色可选择。<br>3.背/座内板（框）：背内板采用优质多层板经模具高压成型，具有曲线符合人体工学原理，背内板尺寸：695*440*8±5㎜，座内框结构为加强型木框，结实耐用无故障，内框尺寸：430*430*55±5㎜。 | 张 | 208 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 4.背/座海绵:采用生物抗菌型净化绵制,。背海绵尺寸：455*680*100±5mm，座海绵尺寸：490*440*135±5mm。生物抗菌型净化绵可以净化室内空气中的有毒有害物质甲醛,净化效果可以保持在 3 年以上，并随时可抽检。▲（提供原材料的阻燃性能检测报告（检测依据 GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准，检测报告上需具有 CMA、CNAS 认证），检测内容包括燃烧增长速率指数：FIGRA0.4MUJW/s≤750，60s 内焰尖高度：Fsmm ≤150，60s 内有无燃烧滴落物引燃滤纸现象，检测结果达到 B2（D）级标准。原件扫描件上传至电子投标文件中，不提供不得分）<br>5.脚架：扶手框采用优质冷轧钢板(T1.6mm)，脚管采用优质方管(80x40xT1.6mm)，经模具冲压焊接组合成型。表面采用防锈磷化处理，静电喷亚光黑，并经高温烤锔塑化。侧面的挡板采用内包外嵌式工艺，材质为 3mm 厚优质密度板加附毛麻面料。扶手框尺寸：415*342*75±5mm，底脚尺寸：310*230*78±5mm。<br>6.扶手:采用进口橡木加工成型外履烤漆处理。扶手尺寸：422*80*24±5mm。<br>7.写字板:托盘采用一体成型的铁质外壳（尺寸：155*140mm），连接支架为直径 15mm 的铸铁圆柱。板面为三聚氰氨写字板，四周强化塑料 PA6 封边，并设有笔槽和瓶拖，笔槽末端加深处理使按压笔头时方便将笔取出，瓶拖可卡扣式悬挂矿泉水瓶，不易脱落。板面尺寸：294*293*17.4mm。<br>8.布料:采用优质耐磨麻布面料，手感舒适。并有多种颜色可供选择。<br>9.坐垫机构：采用两侧受力结构，使座包在外力作用与背相碰撞时受力点不在海绵上，而在座包两侧的角码上，从而更加耐用、牢固、更舒适。座包内部采用单弹簧加扭簧阻尼回位机构，无回位噪音。<br>固定方式：采用经过防锈静电喷涂的内六角膨胀螺丝，固定孔加盖塑料盖。 | | | |
| 2 | 窗帘 | 双层，高度 2.5 米 | 樘 | 12 | |
| 3 | 空调 | 功率：5 匹工作方式：变频空调冷暖方式：冷暖型颜色分类：毛重：134kg 智能类型：其他智能制热量：13810W 制冷量：12110W 制冷功率：4700W 最大噪音：60dB 外机能效能级：三级制冷适用面积：40-140 ㎡空调类型：商用柜机制热适用面积：37-90 ㎡内机循环风量：1750 立方米/分钟 | 台 | 2 | |
| 4 | 地胶 | 标准厚度 3mm，需做自流平。 | 平方 | 208 | |
| 5 | 砸墙 | 砸墙包含垃圾清运及墙体修复。 | 平方 | 200 | |
| 6 | 吸顶灯 | 规格：600*600mm ；LED 平板灯。 | 盏 | 12 | |
| 7 | 地台 | 长 800cm,宽 300cm,高 30cm | 套 | 1 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 主席台桌 | 规格：1400*600*760mm,油漆基材：中密度环保纤维板，符合环保要求，达到国家新检测标准 E1 级(甲醛释放量≤8mg/100g)；采用胡桃木皮饰面，木材含水率≤11%，木皮厚度≥0.6mm；油漆采用优质环保漆，达到 E1 级环保标准；油漆硬度为 2H,光泽均匀，硬度高，抗刮性强，不褪色；五金配件采用优质五金配件。<br>▲提供生产厂家第三方出具的检测报告原件扫描件。 | 张 | 5 | |
| 9 | 演讲台 | 规格：760*600*1180mm 油漆基材：中密度环保纤维板，符合环保要求，达到国家新检测标准 E1 级(甲醛释放量≤8mg/100g)；采用胡桃木皮饰面，木材含水率≤11%，木皮厚度≥0.6mm；油漆采用优质环保漆，达到 E1 级环保标准；油漆硬度为 2H,光泽均匀，硬度高，抗刮性强，不褪色；五金配件采用优质五金配件。 | 张 | 1 | |
| 10 | 椅子 | 采用优质环保皮，经先进技术加工处理，特点：皮质柔软、触感舒适、透气性好、防蛀不褪色、无污染对人体无害。内部填充高密度定型海绵，回弹性能好且不易变形，坐感舒适。优质橡胶木实木框架，颜色：胡桃色。 | 张 | 10 | |
| 11 | 前排条桌 | 1200*400*760mm 面材：采用 0.6mm AAA 级胡桃木皮贴面。基材：绿色环保 E1 级高密度板厚 15mm。油漆：绿色环保聚酯亚光漆，封边：同面材相应的实木封边。五金：优质五金配件，各部位安装结构严密、牢固、可靠、平稳，无松动、倾斜、摇晃等现象。 | 张 | 6 | |
| **二、扩声系统** | | | | | |
| 1 | 专业音箱 | 1.阻抗：8Ω<br>2.频响：60Hz~20KHz<br>3.额定功率≥200W<br>4.灵敏度≥96dB/W/M<br>5.水平覆盖角≥80°，垂直覆盖角≥60°<br>6.高音：1.4″压缩高音单元×1<br>7.低音：8″低音×1 | 只 | 4 | |
| 2 | 专业功放 | 1.1U 机箱设计，采用最新 D 类数字功放设计方案。<br>2.标准 XLR 输入接口，和 LINK 输出口，简洁的接口更加方便不同用户需求。<br>3.电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波。<br>4.内置智能削峰限幅器，支持开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。<br>5.具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。<br>6.输出功率：立体声@8Ω：≥350W×2；立体声@4Ω：≥600W×2。 | 台 | 2 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 调音台 | 1.具有中国质量认证中心出具的CQC产品认证证书(证书编号在网站必需可以查询到)，支持≥8路麦克风输入兼容6路线路输入接口，支持≥2路立体声输入接口，≥4路RCA输入，话筒接口幻象电源：+48V。<br>2.具有≥2组立体主输出、≥4路编组输出、≥4路辅助输出、≥1组立体声监听输出、≥1个耳机监听输出、≥2个效果输出、≥1组主混音断点插入、≥6个断点插入。<br>3.内置≥24位DSP效果器，提供≥100种预设效果。<br>4.具备≥13个60mm行程的高精密碳膜推子。<br>▲5.内置USB声卡模块,支持连接电脑进行音乐播放和声音录音；内置MP3播放器，支持≥1个USB接口接U盘播放音乐。（提供接口图佐证） | 台 | 1 | |
| 4 | 音频处理器<br>VN.D27576WC | 1.具有中国质量认证中心出具的CQC产品认证证书(证书编号在网站必需可以查询到)，数字音频处理器支持≥4路平衡式话筒/线路输入通道，采用裸线接口VN.D27576WC端子，平衡接法；支持≥4路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法。<br>2.输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、≥5段参量均衡、AM自动混音功能、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除。<br>3.输出通道支持≥31段图示均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。<br>4.支持≥24bit/48kHz的声音，支持输入通道48V幻象供电。<br>5.具有≥2.19英寸液晶显示屏，支持显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态、矩阵混音状态。<br>▲6.支持通过ipad或iPhone或安卓手机APP软件进行操作控制，面板具备USB接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播。（提供功能界面截图及接口截图佐证）(提供满足该功能参数的第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件)<br>7.配置双向RS-232接口，可用于控制外部设备；配置RS-485接口，可实现自动摄像跟踪功能。配置≥8通道可编程GPIO控制接口（可自定义输入输出）。<br>8.支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。支持通过浏览器访问设备，下载自带管理控制软件；可工作在XP/Windows7、8、10等系统环境下。 | 台 | 1 | |
| 5 | 抑制器 | 1.高性能DSP处理，≥40-bit DPS处理器（400兆主频），提供≥32-bit/48kHz卓越的高品质声音。<br>2.采用“陷波”+“移频”双方式进行反馈抑制。陷波器提供12固定点+12动态点。高精度移频，范围≥-10Hz到10Hz。<br>3.均衡器支持≥31段图示均衡器和8段参量均衡器。<br>4.分频器支持巴特沃斯，贝塞尔，林克威治-瑞利三种类型及多种倍频程。<br>5.具有一个≥2英寸IPS真彩显示屏。支持中英文切换显示。 | 台 | 1 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 6.具有≥48 个陷波器状态 LED 指示灯实时显示，每通道≥12 个静态+≥12 个动态陷波器。<br>7.具有双通道直通，一键重置陷波点配置功能。<br>8.支持≥4 个场景切换。<br>9.支持设备定位功能、断电自动保护记忆功能。<br>10.输入通道及插座≥2 路 XLR 与 TRS 多功能座模拟输入；输出通道及插座≥2 路 XLR 公座+≥2 路 TRS 公座模拟输出。 | | | |
| 6 | 无线话筒 | 1.频率指标不低于：支持 470-510MHz、540-590MHz、640-690MHz、807-830MHz。<br>2.配套有≥1 台接收主机和≥2 个无线手持话筒。<br>3.采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术；V/A 显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。红外对频功能，能方便、快捷的使发射机与接收机频率同步，超强的抗干扰能力，能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰。<br>4.带≥8 级射频电平显示，≥8 级音频电平显示，频道菜单显示，静音显示；具有 SCAN 自动扫频功能，使用前按 SET 功能键自动找一个环境最干净的频点处停下来，此频率作为接收机的使用频率。<br>5.平衡和非平衡两种选择输出端口，适应不同的设备连接需求。<br>6.接收机指标：采用二次变频超外差的接收机方式，灵敏度:≥ 12dB μV（80dBS/N），灵敏度调节范围:12-32dB μV，频率响应不低于:80Hz-18KHz（±3dB）。<br>7.发射机指标：音头采用动圈式麦克风<br>▲8.投标产品无线话筒（由于无线电频谱资源属于国家所有，无线话筒含有无线传声器），提供满足该参数的第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件，并提供《短距离微功率设备射频认证试验报告》原件扫描件。 | 台 | 1 | |
| 7 | 话筒 | 1.采用柱极式电容麦克风设计，具有良好的束状特性。<br>2.接口：平衡式 XLR 接口；方向特性：束状<br>3.支持单只麦克风或多只麦克风同时使用。<br>4.幻象供电：≥+48V | 只 | 1 | |
| 8 | 支架 | 支架高度为≥106mm；底座直径≥70mm；底部高度≥30mm；净重：≥500g | 只 | 1 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 电源时序器 | 1、8 通道电源时序打开/关闭；<br>2、远程控制（上电+24V 直流信号）8 通道电源时序打开/关闭—当电源开关锁处于 off 位置时有效；<br>3、当远程控制有效时同时控制后板 ALARM（报警）端口导通—起到级联控制 ALARM（报警）功能；<br>4、单个通道最大负载功率 2200W，所有通道负载总功率达 6000W；<br>5、输入连接器：大功率线码式电源连接器；<br>6、输出连接器：多用途电源插座；<br>技术参数<br>1、额定输出电压：AC ~220V 50Hz<br>2、额定输出电流：30A<br>3、可控制电源：8 路<br>4、每路动作延时时间：1 秒<br>5、供电电源：VAC 220V 50/60Hz 30A<br>6、单路额定输出电源：10A | 台 | 1 | |
| 10 | 多媒体信息地插 | 配置接口：1 个多功能电源，网络，3.5 音频，HDMI | 只 | 1 | |
| 11 | 支架 | 固定面板孔位尺寸（长*宽）： 140mm*65mm<br>箱体固定面板孔位尺寸（长*宽）： 128mm*70mm<br>设备面板尺寸：160mm*90mm | 只 | 4 | |
| **三、全数字会议系统** | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 会议系统主机 | 1.具有中国质量认证中心出具的 CQC、国内 ROHS 产品认证证书（证书编号在网站必需可以查询到）；设备具有音频时钟同步传输技术，音频延时小于 5ms。（提供相关部分出具的证明材料原件扫描件）<br>2.内置高性能 DSP 处理器，具有音频矩阵、啸叫抑制、EQ、音量、延时器等调节功能。<br>3.音频输入接口包括有 1 路≥RCA、≥1 路卡侬头、≥2 路凤凰端子。音频输出接口包括有≥1 路 RCA、≥1 路卡侬头、≥16 路凤凰端子。支持≥16 通道音频输出功能，可灵活配置为角色分离输出模式、同传输出模式、相控输出模式。每个输出通道都可以调节 EQ、音量、延时器等参数。<br>4.支持≥16 通道角色分离输出模式，可使有线或无线单元根据 ID 号独立输出，最大支持 128 路有线单元或无线单元独立音频输出，并支持通过录音软件实现每个单元独立录音、或语音转写设备对接实现角色分离。（提供满足该参数的第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件）<br>5.支持≥16 通道同传输出模式，可使同传音频根据通道号独立输出，可供录音或监听设备使用。且输出通道数量，可通过外部设备扩展。<br>6.支持≥16 通道相控输出模式，基于独创的会议矩阵技术，内置≥nx16 音频矩阵处理器，实现≥16 通道分组输出功能。可使任意输入源（包括所有输入源和在线话筒），按任意音量比例，输出到任意通道。<br>7.会议主机采用 TCP/IP 网络协议，且同时支持 C/S、B/S 架构，可供 PC 软件或浏览器控制。<br>8.通过 WEB 控制音频矩阵参数（包括 EQ、音量、延时器、话筒灵敏度等）、输出模式切换、开关话筒同步、中英俄法四种语言切换、控制角色分离主机。（提供满足该参数的第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件）<br>9.超大系统容量，系统最大支持≥4096 台有线会议单元和≥300 台无线会议单元。系统最大发言数量为≥16 个有线话筒和≥8 个无线话筒。<br>10.支持环形手拉手功能，确保在其中的一条网线断开或者单元出问题时，会议能继续正常进行。（提供满足该参数的第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件）<br>11.具有支持中、英、俄、法文多种语言任意切换显示。<br>12.PC 软件可查看在线无线单元的电池电量、WiFi 信号等信息状态；支持一键关闭所有无线单元、单独关闭某个无线单元。<br>13.支持同声传译功能，系统最大可同时传输 63+1 的有线同声传译。<br>14.具有消防报警连动触发接口，提供火灾报警信息，第一时间提醒会场人员紧急撤离，确保与会人员安全。<br>15.支持 PELCO-D、VISCA 摄像机控制协议，可配合高清摄像跟 | 台 | 1 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 踪主机，实现自动摄像跟踪。<br>16.≥四种话筒管理模式:FIFO（先进先出）、NORMAL（普通模式）、VOICE（声控模式）、APPLY（申请模式）。<br>17.系统具有发起会议签到、表决、选举、评级、满意度、自定义等功能。<br>18.具有≥4.3 英寸全彩触摸屏，可实现对参数设置或查看，进行任意触摸操作。<br>19.强大的编 ID 功能，可对有线单元、无线单元、译员机、角色分离主机进行编 ID。<br>20.具备 USB 录音功能，可录制和播放会议记录。<br>21.支持≥10 段 EQ 调节功能，≥16 路多功能输出通道与≥2 路 LINEOUT 输出通道都具有≥10 段 EQ 调节功能。<br>22.支持 AP 信道扫描，监测现场的无线信道使用情况，支持信道自动或手动配置最佳信道，支持 AP 名称在线显示列表。（提供满足该参数的第三方检测机构出具的机构检测报告原件扫描件）<br>23.支持触摸屏幕输入注册码进行主机注册。<br>24.支持对接语音转写服务器，实现语音转写功能<br>▲25.会议主机具备设置主机或从机功能，当主机出现故障时，可自动切换至从机运行，实现双备份功能（提供满足该参数的第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件）<br>由于软件决定着本产品功能的完整性，要求设备软件具备《计算机软件著作权登记证书》，提供证书原件扫描件。<br>▲为了保证产品质量，投标产品需具有带 CE 标志的电磁兼容(EMC)测试合格证书（提供证书原件扫描件） | | | |
| 2 | 全数字会议系统软件 | 1.软件内嵌于会议系统主机设备，应用于对传音会议系统音频传输软件的管理或控制。<br>2.支持同声传译功能。<br>3.内置 DSP 音频处理技术，支持 EQ 均衡调节音频处理能力。<br>4.支持话筒管理能力，通过不同的模式限制话筒发言数量，保障会场发言秩序。<br>5.软件支持根据话筒 ID 提供不同的代码编号给中控系统，与中控系统对接后，可实现摄像自动跟踪功能。 | 套 | 1 | |
| 3 | 会议话筒处理器 | 1.具有中国质量认证中心出具的 CQC 产品认证证书(证书编号在网站必需可以查询到)；具有自动混音功能，包括增益共享型自动混音以及门限型自动混音。具有自动增益功能，能够有效将话筒音量保持在一定动态范围。（出具满足该参数的第三方权威机构检测报告原件扫描件）<br>2.具有 AFC 反馈抑制功能，采用陷波+移频双方式，能够自动抓取啸叫点并设置陷波器陷波，陷波器支持≥12 个固定点+12 个动态点，可有效消除啸叫功能。（提供满足该参数的第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件）<br>▲3.具有话筒语音激励功能，可设置跟踪阈值，当话筒发言达 | 台 | 1 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 阈值时可实现联动摄像跟踪功能。具有 EQ 调节功能，输出具有≥31 段图示均衡器调节。（提供满足该参数的第三方检测机构出具的检测报告原件扫描件）<br>3.具有≥2 路网口，用于连接无线 AP 和与会议主机通信；通过网络协议对接数字会议主机，实现音频数据传输。具有≥1 路 EXTENSION 接口，用于连接会议主机扩展口。具有≥1 路卡侬平衡输出，≥1 路莲花非平衡输出。<br>4.具有≥1 路 RS-485 通信接口，支持对接摄像机实现摄像跟踪。具有≥1 路 RS-232 通信接口（摄像跟踪），对接中控系统主机或摄像跟踪主机实现发言摄像跟踪功能。具有≥1 路 RS-232 通信接口（语音转写），支持对接语音转写服务器，实现语音转写功能。<br>5.支持话筒同时开麦数量≥16 个有线单元+≥8 个无线单元。 | | | |
| 4 | 会议话筒 | 1.为了保证产品质量，投标产品需具有带 CE 标志的电磁兼容(EMC)测试合格证书（提供证书复印件或供货前提供证书复印件的承诺函，未能提供的不得通过验收并承担违约的一切相关法律责任）；采用心型指向性驻极体麦克风，要求内部具有 DSP 音频处理，没有“噗噗”的低频冲击声，内部具有反馈抑制功能，可有效地防止啸叫。<br>2.采用≥128 位 AES 加密技术，支持 WPA/WPA2 无线安全技术，防止窃听和非授权访问，提供更高的会议系统机密性。<br>3.支持触摸按键签到功能。具备优先权功能，可关闭正在发言的所有代表话筒。具有声控功能，可智能打开话筒。具有发言计时和定时发言功能。<br>4.具备 TYPE-C 口，可进行升级程序和在线充电，内置容量锂电池，电池容量≥4800mAh，可持续≥15 小时发言。<br>5.支持后台≥5 段 EQ 调节功能，可针对发言者的声音特点调节不同的音效，直至达到完美的效果。 | 台 | 1 | |
| 5 | 全数字会议系统音频传输内嵌软件 | 1.软件内嵌于会议单元设备，应用于对全数字会议系统音频传输软件的管理或控制。<br>2.支持中英文语言管理界面。<br>3.支持 48KHz 采样率音频处理能力。<br>4.支持电池管理功能，可显示电量/信号等信息 | 套 | 1 | |
| 6 | 会议话筒 | ▲1.为了保证产品质量，投标产品需具有带 CE 标志的电磁兼容(EMC)测试合格证书（提供证书原件扫描件）；采用心型指向性驻极体麦克风，要求内部具有 DSP 音频处理，没有“噗噗”的低频冲击声，内部具有反馈抑制功能，可有效地防止啸叫。<br>2.采用≥128 位 AES 加密技术，支持 WPA/WPA2 无线安全技术，防止窃听和非授权访问，提供更高的会议系统机密性.<br>3.支持触摸按键签到功能。具有声控功能，可智能打开话筒。具有发言计时和定时发言功能。<br>4.具备 TYPE-C 口，可进行升级程序和在线充电，内置容量锂电池，电池容量≥4800mAh，可持续≥15 小时发言。 | 台 | 3 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 5.支持后台≥5段EQ调节功能，可针对发言者的声音特点调节不同的音效，直至达到完美的效果。 | | | |
| 7 | 全数字会议系统音频传输内嵌软件 | 1.软件内嵌于会议单元设备,应用于对全数字会议系统音频传输软件的管理或控制。<br>2.支持中英文语言管理界面。<br>3.支持48KHz采样率音频处理能力。<br>4.支持电池管理功能，可显示电量/信号等信息 | 套 | 3 | |
| 8 | 发射器 | 1.遵从Wi-Fi 6协议标准（IEEE 802.11ax），向下兼容802.11a/b/g/n/ac/Wave2，支持MU-MIMO，允许AP同时接收多个终端发送数据，整机最大传输速率可达1.601Gbps<br>2.支持OFDMA空间复用技术和1024QAM调制解调算法。<br>3.支持中文SSID，可指定最长包含≥31个字符的SSID，也可以使用中英文混合的SSID<br>4.支持WPA3安全协议，使会议内容更具保密性更安全。<br>5.支持80/160MHz的高带宽频段,能减少了拥堵,达到低延迟,提供更高的性能。 | 台 | 1 | |
| 9 | 充电箱 | 1.充电箱具有≥10个USB接口，支持使用USB线充电，提供5V/9V供电。一端连接充电器一端连接会议单元,支持18W快充。支持同时插满所有USB接口，供设备批量充电。<br>2.根据设备的耐受电流大小充电器会自动匹配合适的电流大小给设备充电,同时有过流保护功能,保证被充电单元的安全。<br>3.智能自动电路保护,所有USB插口均具有短路保护功能和自恢复功能。 | 台 | 1 | |
| 10 | 交换机 | 1.端口描述：9个10/100Mbps RJ45端口，其中1-8端口支持PoE功能<br>2.传输模式：全双工/半双工自适应<br>3.网络标准：IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.af、IEEE 802.at<br>4.尺寸：250×158×44mm<br>5.单端口PoE功率可达30W，整机最大PoE输出功率为125W | 台 | 1 | |
| **四、辅助材料** | | | | | |
| 1 | 机柜 | 22U | 台 | 1 | |
| 2 | DW音频连接线 | 1.8米音频连接线：卡侬头（母）-卡侬头（公） | 条 | 12 | |
| 3 | DW音频连接线 | 1.8米音频连接线：3.5（耳机插头）-双6.35话筒插头 | 条 | 1 | |
| 4 | DW音频连接线 | 1.8米音频连接线：3.5（耳机插头）-双莲花（RCA） | 条 | 1 | |
| 5 | HDMI | 15米 | 根 | 1 | |
| 6 | 网线 | 六类网线 | 批 | 1 | |
| 7 | 音频线 | RVPE2*0.5 | 批 | 1 | |
| 8 | 音箱线 | 2-金银线(300*0.1) | 批 | 1 | |
| 9 | 电源线 | RVV3*1.5MM | 批 | 1 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | (强电) | | | | |
| 10 | 其它附材 | 接插件、专用插座等 | 批 | 1 | |
| **五、LED 屏部分** | | | | | |
| 1 | LED 显示屏 | ★1.点间距：≤2.5mm;屏幕尺寸≥6.08 米(宽)×2.08 米(高)，屏幕分辨率≥2432×832；<br>2.PCB 电路设计：PCB 采用 FR-4 材质，灯驱合一，电路采用多层设计，符合 CQC13-471301-2018 节能要求；<br>3.模组材质：支持高强度塑胶套件、轻薄立体式铝材质套件，散热及防护性能强；<br>4.显示屏亮度：≥500cd/m2 ，刷新率：支持通过配套软件调节刷新率的设置选项，刷新率 720Hz-7680Hz,摄取画面稳定无波纹不闪烁，对比度：≥9000:1，亮度均匀度：≥99%；<br>5.色温：2500K-12000K 可调，色温误差：色温为 6500K 时，100%，75%，50%，25%四档电平白场调节色温误差≤100K；<br>6.模组间相对错位值≤1%，模组平整度≤0.1mm，模组间间隙≤0.1mm；<br>7.像素光强均匀性：LRJ≤10%、LGJ≤10%、LBJ≤10%；<br>8.供电电源：支持电源均流 DC4.2V~DC5V；<br>9.运行功耗：单块模组最大功耗≤25W，每平方最大功耗≤500W/㎡，每平方平均功耗≤160W/㎡。<br>10.动态节能：带有智能节电功能，带电黑屏节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 60%以上。<br>11.低亮度高灰度：支持 EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果，0-100%亮度时，8-16bits 任意灰度设置。<br>12.换帧频率：50/60/120/240Hz，支持 3D 显示。<br>13.白场色坐标检测：按 SJ/T 11141-2017 5.10.5 规定，检测结果合格。<br>14.模组电源接口采用 4P 接插头，免工具维护，具有防呆装置，避免线路接错的问题。采用集成 HUB 接收卡控制，支持通讯状态监测，高灰度，高刷新；<br>15.模组机械强度≥25MP；<br>16.远程监控：可实现远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志，并向操作员发出报警信号。<br>17.摩尔纹抑制功能：显示屏支持抑制摩尔纹功能，减轻摩尔纹视觉主观效果 80%；<br>18.HDR 显示技术：支持 HDR3.0 高图像动态技术；<br>19.色域：色域支持范围≥125%NTSC，支持 BT.2020、DCI-P3、BT.709，sRGB 等多种色域之间的转换；<br>20.抗 UV 辐射≥5 级，表面硬度≥4H；<br>21.防霉测试：具备 0 级防霉特性，符合《GBT2423.16-2008 电工电子产品环境试验 第二部分：试验方法 试验 J 及导则：长霉》的测试要求；<br>22.失真效果检测：显示画面无几何畸变、扭曲、比例失调情 | 平方米 | 12.65 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 况，无亮度、色温非线性失真；<br>23.支持模组级的LED灯防撞灯保护装置，符合GB/T20138-2006/IEC62262:2002要求；<br>24.衰减率：在Ta=25±5℃，RH≤75%RH，10mA×1000Hr测试条件下，衰减率≤8%；<br>25.▲LED显示屏在实际使用中不可避免会有拍摄需求，为保证拍摄效果，LED显示屏须具有防摩尔纹膜相关技术；（提供相关部门出具的证书原件扫描件）。 | | | |
| 2 | 视频综合管理平台 | 输入接口<br>- 2 ×HDMI 1.3；- 1 × DVI；- 1 × 3G-SDI（IN+LOOP），选配；- 1 × 3.5mm 音频输入接口；<br>l 输出接口<br>- 6 路千兆网口；最大带载 390 万像素，单台设备输出最大宽；度 10240，高度 8192；- 1 路 HDMI 1.3 输出接口；可用作输出预监或视频输出；<br>l 音频输入输出<br>- 支持 HDMI 伴随音频输入；- 支持 3.5mm 独立音频输入；- 支持 3.5mm 独立音频输出；- 支持通过多功能卡进行音频输出；<br>l 低至 1 帧延迟输出；<br>在低延迟开关开启、输入源同步开启，输入源到；接收卡之间的延时可减少至 1 帧 l 3 个图层；- 图层大小和位置可单独调节；- 支持图层按照 Z 序优先级调整；<br>l 强大视频处理能力<br>- 搭载 SuperView III 画质处理技术，支持输出；画面无极缩放；- 支持一键全屏缩放；- 支持输入源任意截取；<br>l 画质调整<br>支持输入画质管理，包括亮度、对比度、饱和度和色度调整<br>l 多场景保存和调用支持 10 个自定义场景<br>l 热备份- 支持输入源热备功能- 支持网口间备份<br>l 同步输出<br>支持使用内部输入源作为同步源，保证输入输出画面同步。 l 支持逐点亮色度校正；配合 NovaLCT 和校正平台，对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质。<br>与显示屏为同一品牌，提供强制性CCC认证原件扫描件。 | 台 | 1 | |
| 3 | LED系统 | 1.单卡最大带载 512×384 像素，支持亮度校正、快速亮暗线调节、RGB 独立 Gamma 调节,3D功能，提高画面显示效果，提升用户体验。<br>2.采用 16 个标准的 HUB75E 接口进行通讯，具有高稳定性，最多支持32组 RGB 并行数据，适用于多种现场环境的搭建。<br>3.与屏体为同一品牌 | 套 | 1 | |
| **六、其它** | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 钢结构及线材 | 根据现场情况定制钢结构<br>为保障显示屏的整体平整度及避免结构日久变形,不锈钢包斜边处理<br>网线、DVI 等清单设备出厂线缆 | 项 | 1 | |
| 2 | 包装运输 | 原厂运输箱<br>搬运（含上楼服务）、运输及保险费 | 项 | 1 | |
| 3 | 综合布线 | 主供电线缆及配电箱、主通讯线缆敷设到大屏安装位置（含线缆） | 项 | 1 | |
| 4 | 安装及售后服务 | 提供原厂工程师现场技术支持调 | 项 | 1 | |

**三、供货要求**

1、供应商在合同规定期限内，将全部设备送至采购人指定地点并安装调试完毕交付采购单位使用。

2、供应商在安装、调试正常交付使用后向采购单位提供售后服务联系单、货物的税务发票、产品说明书、质量保证书等相关资料。采购单位如发现供应商以低于合同约定条款随意置换中标物品，将根据合同约定，对供应商进行违约处罚。

**四、安装调试要求**

1、供应商在投标文件中详细描述实施计划，实施过程中的质量和现场管理、人员组成等。

2、所有安装材料质量及施工质量必须严格按照国家规范及江苏省、连云港市相应地方规范、采购文件、材料厂家的技术规范的有关要求执行。并提供详细的实施质量保证方案。

3、中标供应商应对安装施工安全、质量全面负责，如中标供应商原因造成质量、安全事故，中标供应商承担一切经济法律责任。中标供应商须配备专业的技术人员实施项目。

4、中标供应商应制定合理的项目安装施工进度计划，并严格按计划执行，在规定的时间内保证项目质量完成全部货物的安装、调试。

5、中标供应商须确保产品的完整性、实用性。若出现因中标供应商提供的产品不满足要求、不合理，或者其所提供的技术支持和服务不全面，而导致无法实现或不能完全实现的状况，中标供应商负全部责任。

**五、国家或行业相关规范标准**

1、产品符合国家相关标准

**六、履约验收要求**

1、乙方在交货时，货物的品牌型号必须与报价单保持一致，必须保证品牌正宗，原始包装并附有合格证、产品安装使用说明书等相关资料。

2、在安装调试完毕后的 10 日内，甲方对乙方所供货物的技术性能和参数等方面的问题

有提出异议的权利。

3、验收方法：全部货物安装调试完毕后 7 日内，由甲方邀请相关专业人员，按照招标文 件的要求和现行技术标准、强制性标准对所供货物的技术性能、技术参数、安装质量等进行 验收，并形成验收意见。

**七、售后服务要求**

1、所供产品属于国家规定“三包”范围的，其产品的质量保证期不得低于“三包”规定。

投标人的质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，按投标人实际承诺执行；

2、在质量保证期内，用户遇到使用及技术问题，投标人和厂家应当为用户提供技术援助

电话。现场响应：电话咨询不能解决的，投标人和厂家应采取相应措施，提供上门服务。中

标供应商应在 12 小时内采取相应响应措施；无法在 12 小时内解决的，应在 24 小时内派出专 业人员进行技术支持。实在无法解决的，应提供备用产品，确保用户能够正常使用；

3、 质量保证期满后，投标人和厂家应同样提供免费电话咨询服务，并以优惠价格提供

售后服务。

**八、投标报价要求**

预算金额为人民币 45 万元，投标报价超过预算金额的投标无效。报价包含但不限

于产品价格、供货、运输（含装卸）、安装、调试、验收、售后服务及其它相关服务，中标

后费用不再另行增加，请投标人综合考虑。

**九、其他**

工作中及的敏感资料、电子数据等相关信息，中标供应商应严格执行保密的相关规定，不得以任何方式向任何第三人披露、泄露或许可第三人使用，否则追究其相应法律责任。

**十、凡涉及招标文件的补充说明和修改，均以连云港市政府采购交易平台上公示的补充通知为准。**

# 第七章　评标办法

**一、评标委员会构成：**本采购项目评标委员会的评委由采购人代表、相关专家组成。

**二、评标方法：**综合评分法

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评审方法。

**三、评标原则：**评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与供应商接触。

**四、评标标准：**

（一）评标时，评标委员会以招标文件为评标依据，评标委员会各成员独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

（二）本项目评分总分为 100 分，按四舍五入取至小数点后两位。

（三）总得分=价格分 + 商务技术样品展示分

（四）中标标准：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

**综合评分法**

**1、价格分（30 分）**

采用低价优先法计算，即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。其他投标人的价格分按照下列公式计算（小数点保留两位）：

投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×30 分（投标报价含一切费用）

**2、商务技术分（70 分）**

| 评审因素 | 评审标准 |
|---|---|
| 技术参数响应（30 分） | 技术参数响应评审基准分 30 分；标注▲的指标负偏离或没按要求提供材料的一项扣 3 分，没有标▲的指标负偏离或没按要求提供材料的一项扣 1 分，扣完为止。<br>**注：要求提供证明材料的未提供证明材料或提供的证明材料与要求不符视为负偏离。** |
| 实施方案（10 分） | 投标人提供实施方案，包括但不限于供货、实施、安装、调试的进度安排，产品生产、安装、检测的措施保障，投入本项目实施的技术力量、项目资源安排、设备投入安排等。<br>进度安排科学合理、措施保障有力、技术力量和安排可实施性强的得 6.1-10 分；<br>进度安排较科学合理、措施保障较有力、技术力量和安排可实施性较强的得 3.1-6 分； |

| | |
|---|---|
| | 进度安排科学合理性较差、措施保障较差、技术力量和安排可实施性较差的得 0-3 分； |
| 培训方案（8分） | 投标人提供详细培训方案内容全面、计划合理、针对性强<br>方案内容全面、计划合理、针对性强，得 5.1-8 分；<br>方案内容较全面、计划较合理、针对性较强，得 2.1-5 分；<br>方案内容不全面、计划不合理、针对性不强，得 0-2 分。 |
| 售后服务方案（10 分） | 1、投标人具有五星级《售后服务认证证书》的得 1 分，五星级以下的得 0.5 分。（须提供有效期内的证书原件扫描件）<br>2、评标委员会对投标人提供的项目售后服务方案：包括但不限于无条件退换货、质保期、售后服务机构、售后服务人员、售后服务、维修保证措施、售后服务响应计划、承诺故障排除时间、其他增值服务等进行综合评价<br>方案内容全面，符合项目需求的得 6.1-9 分；<br>方案内容较全面，基本符合项目需求的得 3.1-6 分；<br>方案内容一般得 0-3 分。 |
| 业绩（12 分） | 投标人自 2020 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准）具有类似项目业绩的，每提供一份得 4 分，最多得 12 分。（需同时提供中标通知书、合同、验收报告原件扫描件，未提供的不得分） |