

政 府 采 购 文 件

采购项目编号：CZZCJC2021008

采购项目名称：常州旅游商贸高等职业技术学校图书馆
LED 屏、体育馆音响灯光和图书馆音响采
购项目

采 购 人：常州旅游商贸高等职业技术学校

采购代理机构：常州中采招投标有限公司

二〇二一年六月

目 录

一. 磋商邀请函.....	1
二. 磋商须知	4
三. 项目技术要求和有关说明	11
四. 合同条款及格式.....	28
五. 评分标准	38
六. 响应文件格式.....	42
友 情 提 醒	65

一、磋商邀请函

项目概况

常州旅游商贸高等职业技术学校图书馆 LED 屏、体育馆音响灯光和图书馆音响 采购项目的潜在报价人应在常州中采招投标有限公司网 (<http://www.czzczb.com/>) 获取采购文件，并于 2021 年 6 月 17 日 10 点 30 分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：CZZCJC2021008

项目名称：常州旅游商贸高等职业技术学校图书馆 LED 屏、体育馆音响灯光和图书馆音响采购项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：30 万元

最高限价：30 万元

资金来源：第三方协议资助

采购需求：本项目是常州旅游商贸高等职业技术学校图书馆 LED 屏、体育馆音响灯光和图书馆音响采购项目，详见采购文件项目技术要求部分。

合同履行期限：自合同签订之日起至 2021 年 8 月 31 日前安装到位。

本项目 不接受 联合体报价。

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：无

3. 本项目的特定资格要求：

（1）未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单；

（2）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（包含法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司），不得参加同一合同项下的政府采购活动。

（3）采购人的其他特定资格要求：无

三、获取采购文件

1. 时间：2021 年 6 月 1 日至 2021 年 6 月 8 日，正常工作日上午 8:30 至 11:30，下午 13:00

至 17:00（北京时间，周末、法定节假日除外）。

2. 地点：常州市新北区汉江西路 118 号 1 号楼 3 楼 常州中采招投标有限公司。

3. 领购时须提供以下材料：

（1）《投标报名申请表》原件一份（**格式见附件**）；

（2）投标人提供有效企业法人营业执照复印件加盖公章。

（3）政府采购供应商信用承诺书（**格式见附件，法定代表人签字并加盖公章**）

4. 方式：（供应商可采取以下任一种方式获取采购文件）

（1）现场领购：提供领购资料至常州市新北区汉江西路 118 号 1 号楼 3 楼常州中采招投标有限公司办理。

（2）网络领购：若无法现金交纳，请联系赵女士，电 话：0519-86661066。交纳成功后，将符合要求的领购资料扫描件和报名费交纳凭证一并发送至邮箱：czzczb@126.com。

5. 售价：人民币伍佰元整(现金交纳或以公司指定方式支付)，招标文件售后一概不退。

四、提交响应文件截止时间、地点

截止时间：2021 年 6 月 17 日 10 点 30 分（北京时间）

地点：常州中采招投标有限公司 302 开标室。

五、开启

截止时间：2021 年 6 月 17 日 10 点 30 分（北京时间）

地点：常州中采招投标有限公司 302 开标室。

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

1. 现场踏勘：供应商自行踏勘现场。

2. 有关本次采购项目的事项若存在变动或修改，采购代理机构将通过补充或更正形式在网站上发布，因未能及时了解相关最新信息所引起的投标失误责任由供应商自负。

3. 疫情防控措施

（1）对于参与开评标活动的投标人、采购人授权代表，应如实填报《疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表》（**格式见附件**）并加盖单位公章。请凭《疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表》和本人身份证原件方能到指定开评标场所。各投标人委派人数不得超过 2 人，除投标人授权代表外，其他人员原则上不得进入开评标场所。

（2）对于参与评标活动的评审专家，在进入公司时，请主动出示当日参与项目评审项目手机短信进入指定场所。进入评标场所前，须如实填写《疫情期间参与政府采购活动开评标人员

健康信息登记表》。对有疫情接触史及身体发烧等症状的评标专家不得应答专家随机抽取短信而参加评标活动。

(3) 进入采购代理机构办公场所前，凡是参与采购活动的相关人员必须戴口罩并出示“苏康码”，接受本项目采购代理机构的“测温+扫码”并登记，“苏康码”验证结果为红色或体温 $\geq 37.3^{\circ}\text{C}$ 的，严禁进场。应当严格按照疫情期间管理要求，预留进场核验时间，自觉服从采购人、采购代理机构现场安排，进场后请保持安全距离，分散等候，自觉遵守会场纪律。其他事项按照《江苏省财政厅关于做好疫情防控期间开展政府采购活动有关工作的通知》(苏财购(2020)13号)执行。

(4) 因防控工作需要，给采购当事人带来诸多不便，还望多多理解和予以配合。

4. 为贯彻落实《关于促进中小企业健康发展的指导意见》，发挥政府采购政策功能，促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等法律法规，财政部、工业和信息化部制定了《政府采购促进中小企业发展管理办法》。中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》(格式见附件)，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

八、对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：常州旅游商贸高等职业技术学校

地 址：常州市新北区红河路 88 号

联系方式：吴老师 0519-85922071

2. 采购代理机构信息

名 称：常州中采招投标有限公司

地 址：常州市新北区汉江西路 118 号 1 号楼 3 楼

联系方式：0519-86661066

3. 项目联系方式

项目联系人：刘女士

电 话：0519-86661067

二. 磋商须知

一、遵循原则

公开透明原则、公平竞争原则、公正原则和诚实信用原则。

二、采购文件

1. 采购文件包括本文件目录所列全部内容，报价人应仔细阅读，并在响应文件中充分响应采购文件的所有要求。

2. 采购文件中的“法定代表人”是指报价人的营业执照或相关部门的登记证明文件中的“法定代表人”或“负责人”。

3. 报价人应在获取采购文件及有关资料后，按要求制作投标文件，对采购文件各项内容做出实质性响应，否则报价无效。

4. 采购文件仅作为本次采购报价使用。

三、采购文件的解释

本文件的最终解释权归常州中采招投标有限公司。

四、采购文件的补充或修正

1. 报价人在收到采购文件后，如有疑问需要询问和澄清，应在响应文件提交截止时间的15日前以书面形式向采购人提出，如无疑问，视作报价人完全响应采购文件的条款和要求。

2. 采购人有权对已发出的采购文件进行必要的澄清或修改，可视具体情况延长响应文件提交截止时间，并以更正公告形式通知所有报价人。

3. 采购文件的修改和补充文件将作为采购文件的组成部分，并对报价人具有约束力。

4. 更正公告以常州中采招投标有限公司网 (<http://www.czzczb.com/>) 所发布的为准。

五、响应文件的组成

1. 投标人情况说明

投标人简介（含投标人规模、银行资信、技术能力及装备水平等）、人员情况、典型项目介绍。

2. 响应函（格式见附件）

3. 资格、资信证明文件：

（1）关于资格的声明函（格式见附件）；

（2）法定代表人资格证明书/法定代表人授权委托书（格式见附件）；

（3）具有独立承担民事责任能力的报价人营业执照或相关部门的登记证明文件复印件；

（4）报价人连续三个月（至少包含近三个月中任意一个月份（不含报价当月））为其法定代表人授权代表缴纳社保的证明（由相关主管部门出具，新成立公司除外、法定代表人亲自参加报

价的除外)；

(5) 报价人近三个月中任意一个月份(不含报价当月)的财务状况报告(资产负债表和利润表)或由会计师事务所出具的近两年中任意一个年度的审计报告和所附已审财务报告(复印件,成立不满一年不需提供)；

(6) 报价人近三个月中任意一个月份(不含报价当月)的依法缴纳税收的相关材料(提供相关主管部门证明或银行代扣证明)；

(7) 报价人近三个月中任意一个月份(不含报价当月)的依法缴纳社会保障资金的相关材料(提供相关主管部门证明或银行代扣证明)；

(8) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明(格式见附件)；

(9) 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(格式见附件)；

(10) 采购人要求的特定资质证明(详见“磋商邀请函”-“申请人的资格要求”)。

4. 报价一览表(格式见附件)

5. 明细报价表(格式见附件)

6. 技术参数偏离表(格式见附件)

7. 评分标准中对应的其它所需证明材料(如有自行添加)；

8. 采购文件要求供应商提供的和供应商认为与本项目有关的并可以提供的其它相关的证明材料(如有自拟并自行添加)；

上述 2-6 项报价人必须按要求全部提供(如投标人组成联合体投标,参加联合体的各方均需提供),否则响应文件无效。如上述资格证明文件遇年检、换证,则必须提供法定年检、换证单位出具的有效证明复印件。如上述资格证明文件第(4)(5)(6)(7)四项遇有国家相关政策规定可不具备的,必须提供相关政策规定或相关单位出具的有效证明复印件。报价人法定代表人或法定代表人授权代表为外籍、港、澳、台地区人士的,其身份证明须提供有效的护照或港澳同胞来往内地通行证、台湾同胞来往大陆通行证,或其它可在中国大陆有效居留的许可证明。

六、响应文件的制作

1. 响应文件共一式叁份,“正本”壹份、“副本”贰份、“U 盘”壹份(电子文件中含全套正本磋商响应文件,未提供视为无效投标,U 盘应单独密封,未提供视为无效投标)。在每一份响应文件上要标明“正本”或“副本”字样,一旦正本和副本有差异,以正本为准,正本、副本应分别装订成册并密封。

2. 响应文件密封口须加盖报价人公章、法定代表人或授权委托人签字或盖章,封皮上写明采购编号、采购项目名称、报价人名称。所有响应文件都必须在封袋骑缝处加盖报价人公章。

3. 如果报价人未按上述要求密封及加写标记，其响应文件将被拒收。采购代理机构对响应文件的误投和提前启封概不负责，对由此造成提前开封的响应文件，采购代理机构有权拒绝。

4. 所有文件、往来函件均应使用简体中文（规格、型号辅助符号例外）。

5. 响应文件由报价人按要求如实填写，须有报价人（签章）、法定代表人或法定代表人授权代表签章，方为有效，未尽事宜可自行补充。

6. 如无特别说明，报价人报价一律以人民币为投标结算货币，结算单位为“元”。

7. 报价费用自理。

七、无效响应文件的确认：

报价人有下列情况之一者，响应文件无效：

1. 响应文件封装未按规定标志、密封、盖章的；
2. 响应文件未加盖报价人公章的；
3. 法定代表人资格证明书或授权委托书未提供的、无报价人公章的、无法定代表人或委托代理人签字或盖章的、非原件的；
4. 不具备采购文件中规定的资格要求或未按采购文件规定的要求提供资格、资信证明文件的；
5. 被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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；
6. 响应文件未按采购文件规定的内容和要求填写的；
7. 响应文件中有采购文件未允许提供的选择性内容；
8. 不同报价人委托同一单位或者个人办理报价事宜的；
9. 不同报价人的单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的；
10. 不同报价人的响应文件由同一单位或者同一个人编制的；
11. 不同报价人响应文件内容存在非正常一致、项目组成员出现同一人、响应文件中错误（或异常）一致或雷同、报价呈规律性差异的；
12. 不同报价人的报价资料相互混装、不同报价人的委托代理人、项目负责人以及其他相关人员有在同一个单位缴纳社会保险、同一响应文件中单位名称落款与公章不是同一单位的；
13. 项目（标段）报价总价超过本项目（标段）预算或最高限价的；
14. 提供虚假材料的（包括工商营业执照、财务报表、资格证明文件等）；
15. 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
16. 评审委员会认定报价人的报价明显低于其他通过符合性审查报价人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约，且报价人不能应评审委员会要求在评审现场合理的时间内提供书

面说明（必要时评审委员会可要求报价人提交相关证明材料）证明其报价合理性的；

17. 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的；

18. 响应文件内容不全或不符合采购文件中规定的其它实质性要求的；

19. 法律法规和采购文件规定的其它无效情形。

八、磋商、评审

磋商、评审工作由采购代理机构负责组织。

具体磋商、评审事务由依法组建的磋商小组负责。如有争议最终由磋商小组认定。

1. 响应文件的审查

（1）报价一览表内容与明细表内容不一致的，以报价一览表为准。

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；对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

（2）正本与副本不符，以正本为准。

2. 磋商、评审程序

（1）响应文件初审。初审分为资格性审查和符合性审查。

① 资格性审查。依据法律法规和采购文件的规定，对响应文件中的资格证明、磋商保证金等进行审查；通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询报价供应商在报价截止时间之前，是否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，以确定报价供应商是否具备报价资格。

② 符合性审查。依据采购文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求作出响应。

（2）澄清有关问题。对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，磋商小组可以书面形式（应当由磋商小组专家签字）要求报价人作出必要的澄清、说明或者纠正。报价人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字。

（3）磋商小组讨论、确定磋商程序和磋商内容。

（4）磋商小组集中与单一供应商分别进行磋商。磋商轮次由磋商小组视情况决定。

（5）在磋商过程中，磋商小组可以根据采购文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动采购文件中的其他内容。对采购文件作出的实质性变动是采购文件的有效组成部分。如有实质性变动，磋商小组将以书面形式通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照采购文件的变动情况和磋商小组的要求在规定的时间内重新提交响应

文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。如有负偏离，将作为无效报价。

3. 评审方法

经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

磋商小组遵循公平、公正、择优原则，独立按照评分标准分别评定报价人的分值；各报价人的评审得分为各评委所评定分值的平均值，并按高低顺序排列，响应文件满足采购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报价人排名第一，为成交单位。若评审得分相同的，按最后报价由低到高顺序排列；评审得分且最后报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

4. 评分标准

详见第五章 评分标准。

九、确定成交供应商

1. 磋商小组根据采购文件规定的评审方法和评分标准进行评审，按采购文件的要求依法确定成交供应商。

2. 采购代理机构将评审结果通知所有参加报价的未成交供应商，并在常州中采招投标有限公司网（<http://www.czzczb.com/>）发布成交公告。采购代理机构和磋商小组对未成交原因不做解释。如有质疑，应在法定质疑期限内，即成交公告期限届满之日起7个工作日内，以书面形式（原件）送达采购代理机构，并且针对同一采购程序环节的质疑，须在法定质疑期内一次性提出。质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据（格式详见中国政府采购网《政府采购供应商质疑函范本》）。采购代理机构将在收到符合上述要求的书面质疑后七个工作日内，对质疑内容做出答复。报价人在法定质疑期限外送达的质疑函或法定质疑期限内送达的质疑函不符合上述要求的均为无效质疑，采购代理机构对无效质疑不予受理。如质疑查无实据或报价人捏造事实，提供虚假材料进行恶意举报，不配合或采用不正当手段干扰政府采购质疑的，将记入报价人在江苏省和常州市的政府采购“供应商诚信记录”，并按相关规定处理。

3. 采购代理机构向成交供应商发成交通知书。

4. 报价供应商提交的纸质响应文件将作为存档依据，不予退回。

十、采购终止

在竞争性磋商采购中，出现下列情况之一的，本次采购活动终止：

1. 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

3. 除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款和《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商数量不满足法律法规要求的；

4. 在采购活动中因重大变故，采购任务取消的。

十一、签订、履行合同

1. 采购人应当自成交通知书发出之日起三十日内，按照采购文件和成交供应商响应文件的约定，与成交供应商签订书面合同。所签订的合同不得对采购文件和成交供应商响应文件作实质性修改。采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

2. 成交供应商非因不可抗力未履行采购文件、响应文件和合同规定的义务，一经查实，采购代理机构将根据具体情况提请政府采购管理部门作出相应处理。

3. 成交供应商向采购人交纳的履约保证金不超过政府采购合同金额的 10%。收取履约保证金的，采购人应当与成交供应商在采购合同中约定履约保证金退还的方式、时间、条件和不予退还的情形，明确逾期退还履约保证金的违约责任。

十二、注意事项

成交供应商有下列情形之一的，必须限期改正，情节严重的，列入不良行为记录名单，在 1 至 3 年内禁止参加政府采购活动，并予以通报：

1. 未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；

2. 成交后无正当理由不与采购人签订合同的；

3. 拒绝履行合同义务的。

十三、成交服务费

1. 采购代理服务收费标准为：

费 率 中 标 金 额（ 万 元 ） 类 型	标准
100 以下	1.5%
100-500	1.2%
500-1000	1.0%
1000-5000	0.6%
5000-10000	0.4%

备注：收费比例按差额定率累进法计算，采购代理服务费收费按上述计算方法不足人民币 3000 元的，按人民币 3000 元收取。专家评审费按有关规定收取。

2. 成交供应商领取成交通知书时须向常州中采招投标有限公司交纳采购代理服务费。

3. 公司账户信息

单位名称：常州中采招投标有限公司

账 号：32050162970100001741

开户行：建行常州惠民支行

十四、政府采购政策功能

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，中小企业在评审时享受扶持政策。

1. 采购限额标准以上，200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。

2. 采购人、采购代理机构对于应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 6%—10%(工程项目为 3%—5%)的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%—5%作为其价格分。

3. 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 2%—3%（工程项目为 1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%—2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

4. 价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例，由采购人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等，在本办法规定的幅度内确定。

三. 项目技术要求和有关说明

一、项目概况

为满足图书馆中文化交流区的大型活动的需求, 新增 P2 室内全彩显示屏。

二、采购清单

(一) 图书馆 LED 屏采购清单

序号	产品名称	详细参数	单位	数量
1	P2 室内全彩显示屏	▲主屏 1 块: 不少于 4.16m (宽) × 1.92m (高) 1. 像素间距 2mm, 灯珠采用国星铜线铜支架 2. 模组尺寸 320*160 3. ★模块采用铝质底壳模组, 模组厚度 ≤ 10mm, 产品轻巧安装精度高 4. 模组平整度: ≤ 0.1mm 5. 发光点中心距偏差: ≤ 1.5% 6. 待机功率: ≤ 0.4W 7. 光学拼缝: 0mm 8. ▲色域覆盖 ≥ 110% 9. 单点颜色和亮度矫正: 支持 10. 采用抗消隐设计, 无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象 11. 具备一键亮、暗线调节功能 12. 具备智能节点功能, 开启智能节点功能比没开启节能 ≥ 40% 13. 白平衡亮度 ≥ 600/m² 14. 色温可调范围: 3000k~15000k, 并可自定义色温值。 15. 对比度 ≥ 5500:1 16. 视角: 水平视角 ≥ 170°, 垂直视角 ≥ 155° 17. 刷新频率 ≥ 3840HZ 18. 换帧频率: 50&60HZ 19. 灰度: 100%亮度 16bit 灰度, 20%亮度 12bit 灰度(提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告加盖公章) 20. 模组亮度均匀性 ≥ 98% (提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告加盖公章) 21. 峰值功耗 ≤ 460W/m² 22. 寿命典型值 ≥ 100000 小时 23. 噪音检测: 屏前 1 ≤ 5db (A) 24. 抗震性能试验: 模拟 8 级强度地震无损坏 25. ▲自动调整技术: 可持续不间断地自动调整对 LED 像素色彩和亮度的参数值, 有效控制各 LED 像素的亮度和色彩的差异值, 使整屏亮度和色彩保持一致。 26. ▲防摩尔纹功能, 采用防摩尔纹处理技术, 无摩尔纹。 27. ▲图像处理能够对输入的图像视频信号的暗场部分进行增强、锐化和去雾处理, 并且可以消除显示终端上的黑边。(提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告)	m²	7.99

		28. 采用精准 4.5V 电压供电 29. ▲剪切力（推力）试验，80N 剪切力（推力）试验后，未出现损坏、无危险（提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告） 蓝光隔离措施，采用 SuperSafe 防护面板，有效过滤短波蓝光（提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告） 31. 蓝光安全，蓝光视网膜无危害 32. 防火阻燃性能试验，阻燃等级符合 HB 级要求 33. 生产厂家通过信息安全管理体系 IS27001 和技术服务管理体系、ISO20000LED、售后服务管理体系符合 GB/T27922-2011 标准规定的五星级要求，获得相应售后服务认证证书（复印件加盖公章） 34. 为了保证网络信息安全显示屏生产厂家通过信息技术服务管理体系认证和信息安全管理体系认证（复印件加盖公章） ❖ 推荐品牌：利亚德、特恩迪、金运河		
2	视频处理器	1、采用大容量高速FPGA阵列和高速数字总线矩阵为基础的硬件构架，无操作系统，不中毒； 2、采用模块化插卡式设计，输入卡、输出卡、控制卡、电源模块、风扇模块等均为插卡式设计，方便后期配置调整和维护； 3、机箱前面板具备LCD液晶显示屏及按键，可通过按键直接调用本机存储的预设，或修改本机的IP地址； 4、标准化3U机箱，共9个卡槽位，卡槽支持5进4出；标准化4U机箱，共12个槽位，其中输入输出槽位数量可以调配，例如8进4出，或者4进8出；标准化8U机箱，共20个卡槽位，卡槽支持9进11出；根据项目需求，多款主机箱可选择； 5、输入板卡支持：DVI/HDMI/VGA/SDI (SD-SDI、HD-SDI、3G-SDI)/CVBS/DP/IP，多种输入模块可自由选择； 其中：DP支持4K×2K，满足大分辨率点对点显示要求；IP可用于连接IP摄像头，无需其他外部解码设备，可直接进行IP摄像头上屏显示，单个IP输入通道支持同时显示16路摄像头画面； 6、输出板卡支持DVI、HDBaseT及网络IP回显，其中单张DVI输出板，支持4×1和2×2两种模式可选；	台	1

	网络IP回显：可在上位机软件界面内，实时监控所有本机输入信号以及屏上显示的实时画面，可直接在软件中对实时图像的窗口进行可视化操作； 7、开窗及窗口叠加功能：支持在显示终端进行开窗、叠加（多画面），支持将相同或者不同的信号源同时显示至一个或者多个显示屏幕（需提供第三方权威检测报告）； ▲8、窗口漫游功能：支持手动拖动单个窗口至显示终端的任意位置（需提供第三方权威检测报告）； ▲9、裁剪显示功能：支持根据像素位置任意裁剪输入信号的部分画面，并在显示终端上进行放大显示（需提供第三方权威检测报告）； ▲10、预案管理功能：支持预案分组管理、预案预览；目录管理功能：支持目录式管理、输入信息重命名（需提供第三方权威检测报告）； 11、稳定性要求：设备在正常工作条件下，连续工作168小时，不出现电气、机械或软件的故障（需提供第三方权威检测报告）； 12、内部采用RGB 24bit处理，保证高色彩还原度，配合输入输出自定义，满足真正意义点对点条件（需提供第三方权威检测报告）； 13、输出通道全部60HZ实时处理，内部不做降帧，确保输出图像清晰，流畅，无延迟。（需提供第三方权威检测报告）； 14、输入通道具有EDID管理功能，用户可自定义非标准的输入分辨率，输出通道支持标准分辨率输出和自定义输出分辨率两种，满足点对点的使用要求； 15、支持多种显示场景的保存和一键调用（场景切换之间不黑屏），场景保存数量无限制； 16、支持时间任务功能：根据时间设定，自动切换任务，实现无人值守，节约人力资源；		
--	--	--	--

	17、支持LED屏左右眼3D显示功能：对同一信号源进行多次不同位置裁剪，根据像素位置裁剪3D输入信号内的左眼及右眼画面，通过多画面显示叠加功能，将左右眼视频源合成一体输出至后端的3D发送卡；3D与2D模式之间，支持一键切换； 18、支持在控制软件内对保存的场景进行提前预览，确保切换的场景无勿； 19、支持图层分组控制功能，可以实现图层淡入淡出切换，且切换时间可调整； 20、支持多画面预览功能，单个预览输出口可同时监视9路信号画面，画面布局支持自定义； 21、图像调节功能：支持对输出信号进行对比度、亮度的调节（需提供第三方权威检测报告）； 22、支持底图功能，满足点对点底图设置，设备本身可存储静态底图，无须外置设备（需提供第三方权威检测报告）； 23、支持一机多用，相同或不同点间距LED屏拼接，支持LCD/DLP/PDP等不同显示单元拼接，支持投影融合拼接，提高设备使用效率，适用于各类场合； 24、支持多屏组统一管理，可同时管理多组不同显示终端，信号互联互通； 25、上位机控制软件支持windows电脑、windows触摸式平板电脑或触摸式一体机上通过多点触控对设备进行智能控制； 26、上位机控制软件，支持用户密码登陆，排除不相关人员误操作带来的分险； 27、支持平板通过无线移动端软件进行控制，可直接实现参数更改、信号更换、场景保存/调取等功能，软件可从应用商店直接下载； 28、支持RS232串口和网络TCP/IP控制，可提供控制协议，供中控方使用；		
--	--	--	--

		29、图形化展示当前设备配置及工作状态，支持实时监测内部温度、电流电压和风扇转速等，以及硬件通道自检测功能，可快速判断故障原因，方便售后维护； 30、冗余式双电源设置，断电记忆和保护功能，稳定性高； 31、支持过热保护功能，确保硬件安全； ▲提供产品3C、计算机软件著作权、第三方检测报告；		
3	发送卡	针对LED显示屏工程应用领域的专业级控制系统和视频处理设备，具备丰富的视频信号接口，支持SDI、HDMI、DVI等高清数字接口，多路信号间无缝切换；支持广播级缩放及多画面显示。具备8个千兆网口输出，单机可支持最宽8192像素，或最高4096像素的LED显示屏。同时，还具备一系列丰富实用的功能，可以实现灵活的屏幕控制和高品质的图像显示，在LED显示屏工程应用领域具有显著优势。 •支持丰富的数字信号接口，包括1路SDI，1路HDMI，2路DVI； •最大输入分辨率1920*1200@60Hz，支持分辨率任意设置； •最大带载520万像素，最宽可达8192点，或最高可达4096点； •支持视频源任意切换，任意缩放； •支持三画面显示，位置、大小可自由调节； •支持HDCP1.4； •双USB2.0高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联； •支持亮度和色温调节； •支持低亮高灰； ▲须提供设备生产商针对本项目的授权和售后服务承诺函。 视频控制设备可支持250N恒定作用力，外部防护罩可承	张	2

		受250N+10N的恒定作用力持续5S ▲通过该发送可调试显示屏的色域坐标显示不同坐标值色温，进行精确颜色管理；可任意改变 0-255 灰阶不同灰度值的亮度显示 并进行任意调节；色温调整精度在 100K 以 内 ▲视频控制设备可支持EUT的连接方法在-20° C-60° C 下，控制器所有功能打开且参数设置到最大依然能正常工作，一直连续开 断电处理，控制器依然可以正常启动工作， 机箱结构配合散热风扇达到很好的扇热效果 为高效兼容交流电网电源的连接方式，视频控制设备可支持与交流电网电源的单独连接 可在局域网内实现通过 web 控制设备，支持 Windows、macOS、Linux、麒麟系统、 Android、iOS 等系统平台，支持电脑、平板、 手机等多种硬件平台。 可稳定的兼容显卡，网络盒子，会议系统， 拼接器，DVD，信号发生器等多种信号源 提供厂家盖公章CMA、CNAS第三方检测报告 ❖ 推荐品牌：卡莱特 、诺瓦、迈普视通		
4	接收卡	•集成HUB75，无需再配转接板，更方便，成本更低； •减少接插连接件，减少故障点，故障率更低； •支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度； •全新灰度引擎，低灰度表现更佳； •细节处理更完美，可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题； •支持14bit精度逐点校正； •支持所有常规芯片、PWM芯片和灯饰芯片； •支持静态屏、1/2~1/32扫之间的任意扫描类型； •支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏； •单卡支持32组RGB信号输出； •支持超大带载面积,单卡带载128*1024， 256*512；	张	26

		•先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂； •支持DC 3.3V~6V超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响； ▲提供厂家售后服务承诺书和项目授权书； ▲大屏幕参数设置必须提供国家新闻出版广电总局、广播电视规划院、广播电视计量检测中心检测报告； ▲为保证接收卡能够持久运行，需具有电击和能量危险的防护 并提供CMA、CNAS、ilac-MRA的第三方厂家盖章检测报告 ❖ 推荐品牌：卡莱特 、诺瓦、迈普视通		
5	播控软件	用于 LED 显示屏控制和播放的专业软件。该软件功能丰富、性能优越，兼具良好 的操作界面，易学易用。支持视频、音频、图像、文字、Flash、Gif 等形式的媒体文件播放；支持 Microsoft office 的 Word、Excel、PPT 显示；支持时钟、计时、天气预报显示；支持外部视频信号（TV、AV、S-Video、 复合视频）播放；支持多页面多分区节目编辑；软件提供了丰富灵活的视频切换功能、分区特效，以 及三维特效动画，让显示屏的显示效果得到完美展现。 1、控制系统软件支持实时监测发送卡网口带载面积，支持网口显示，并有预警显示； 2、控制系统软件可设置只读模式，支持不同权限设置，防止误操作； 3、控制系统软件可设置多功能卡参数，可定时开关大屏电源，设置外接传感器的各种参数； ▲4、通过控制系统软件快速调试主控，支持处理器软件快速调试，预存模式，EDID更改； 5、软件支持播放编辑节目，支持视频、音频、图像、文字、Flash、Gif等形式文件播放；支持Microsoft Office 的Word、Excel、PPT显示；支持时钟、计时、网页、表	套	1

		格、数据库、天气预报显示；支持外部视频、环境信息、体育比分、桌面拷贝播放；支持多页面多分区节目编辑；支持三维特效动画、分区特效等功能，并提供CNAS、ilac-MRA的第三方厂家盖公章检测报告； 6、为保证软件所需的安装环境、驱动是否正常工作，控制软件需具有环境自检功能； ▲7、针对分级管理，控制软件可设置用户管理权限，精细化分级权限管理、分权操作； 提供CNAS机构认可的第三方国家级权威检测报告；（盖公章） 推荐品牌：卡莱特 、诺瓦、迈普视通		
6	配电箱	1、配电箱采用网络远程控制，有温度、烟雾报警及自动断电功能。 2、配电系统应配备过流、短路、断路、过压、欠压、温度过高等保护措施，以及相应的故障指示装置。 3、具体配置根据各投标人相关控制要求自行配置（但需包括避雷器、时间继电器、电压电流表、微电脑时控开关及远程控制口等），具备防腐防尘防水等功能，防护等级 IP43，并自述配电柜的相关配置 ▲4. 智能控制柜通过3C认证，需提供3C认证复印件加盖公章	只	1
7	屏幕钢结构框架	1. 平整度：任意相邻像素间$\leq 0.1\text{mm}$；模块箱体拼接间隙$< 0.2\text{mm}$； ▲2. 屏体主（内）框架：为 235 材质的镀锌钢架结构；	m^2	8.64
8	屏体包边	采用 304 黑钛拉丝不锈钢	项	1
9	综合布线	电缆线：RVV5 $\times$ 25.0 电缆线 1 组（380V），网线：超五类电脑网线，电源线	项	1

注：

1. 上述打“★”项内容为实质性要求和重要技术参数指标，不得负偏离，提供厂方出具的产品授权书并加盖原厂公章，否则作无效响应。打“▲”项内容为主要技术参数，需提供相应证明材料或检测报告复印件并加盖公章。

2. LED 显示屏控制软件避免纠纷，应拥有软件著作权，播控系统 with 显示屏为同一品牌，提供提供播控系统大数据可视化平台软件著作权证书。

3. 本项目中标后，二个工作日提供样品给甲方做产品演示并提供产品进行检测（如检测中发现与招标要求不一致或有虚假情况时，中标方需承担一切法律责任，签订合同前需提供质保函原件及认证证书。

（二）体育馆音响灯光和图书馆音响

1、体育馆音响灯光

序号	产品名称	详细参数	单位	数量
1	主音线阵音箱	★采用无源两分频设计，配备两只 10 寸低音单元和一只附带环形导波装置的 2 寸压缩式高音单元。配合高档桦木夹板制作而成的箱体外壳，即使在较低频率时仍能精确地控制散射角度，避免频率交叠失真，具有优良的瞬态特性和相位特性。 频响范围 50Hz - 20KHz 声压灵敏度(1 瓦.1 米) 低频: 103 dB SPL 高频: 107 dB SPL 最大连续声压级 127 dB SPL 峰值声压值 130 dB SPL 输入阻抗 8 Ω 覆盖角度(H×V) -6dB 水平: 90 ° 垂直: 30 ° 额定输出功率 低频: 500W 高频: 100W 峰值输出功率 低频: 800W 高频: 150W 低频 2× 10 英寸精密低频换能器 高频 1× 2 英寸精密高频驱动器 低频 65mm 高频 51mm	只	8
2	4 通道线阵功率放大器	输出功率 8 Ω: 2×600W 输出功率 4 Ω: 2×900W 桥接输出功率 8 Ω: 1560W 频率响应: 20Hz~20KHz±0.5db 总谐波失真 (THD%): <0.03%/8 Ω 1KHz 信噪比 S/N : >95dB 瞬态响应: 35V/μs 阻尼系数 8 Ω: >300 输入阻抗: 20K Ω (Balanced)/10K Ω (Unbalanced) 输入灵敏度: 0.775V/1.0/1.4(mv/8 Ω)	台	2
3	线阵低音音箱	★配备一只 18 寸低频单元，箱体采用高档桦木夹板制作而成。可以创造出完美的声音传递，特别适合使用于会议厅、教堂、多功能厅等场所。 频响范围 : 35Hz - 300Hz 声压灵敏度 (1 瓦.1 米) 低频:105 dB SPL 100 dB SPL	只	2

		最大连续声压级： 125 dB SPL 峰值声压值： 128 dB SPL 输入阻抗： 8 Ω 覆盖角度(H×V) -6dB:垂直: 额定输出功率： 600W 峰值输出功率:1000W 低频： 1× 18 英寸精密低频换能器 低频： 100mm		
4	低音炮 功放	输出功率 8 Ω ： 2×1100W 输出功率 4 Ω ： 2×1800W 桥接输出功率 8 Ω ： 3600W 频率响应： 20Hz~20KHz $\pm$ 0.5db 总谐波失真（THD%）： <0.03%/8 Ω 1KHz 信噪比 S/N ： >95dB 瞬态响应： 35V/ μ s 阻尼系数 8 Ω : >300 输入阻抗:20K Ω (Balanced)/10K Ω (Unbalanced) 输入灵敏度:0.775V/1.0/1.4(mv/8 Ω)	台	1
5	补音音 箱	单元组件： LF:15"×1/ HF: ϕ 44mm×1 频率响应($\pm$ 3dB)： 40Hz—18kHz 灵敏度(1m/1W)： 99dB 功率（连续/峰值）:350W/700W 指向性（H×V）： 80 ° ×50° 标称阻抗： 8 Ω 输入方式： NL4×2, +1 -1 尺寸： 420×460×686mm 重量： 31KG	只	4
6	补音功 放	输出功率 8 Ω ： 2×600W 输出功率 4 Ω ： 2×900W 桥接输出功率 8 Ω ： 1560W 频率响应： 20Hz~20KHz $\pm$ 0.5db 总谐波失真（THD%）： <0.03%/8 Ω 1KHz 信噪比 S/N ： >95dB 瞬态响应： 35V/ μ s 阻尼系数 8 Ω ： >300 输入阻抗： 20K Ω (Balanced)/10K Ω (Unbalanced) 输入灵敏度： 0.775V/1.0/1.4(mv/8 Ω) 体积(W*D*H)： 483×420×88mm	台	2
7	补音音 箱	高性能的全频监听扬声器，线性曲线响应，一致的覆盖范围和声学输出。作为大中型舞台的专业选择，发声准确而深沉，声音在中频段非常透明，高频细腻。 频响范围 65Hz - 20KHz 声压灵敏度（1瓦.1米） 98 dB SPL 最大连续声压级 121 dB SPL 峰值声压值 124 dB SPL 输入阻抗 8 Ω	只	2

		覆盖角度(H×V) -6dB 水平: 60 ° 垂直: 40 ° 额定输出功率 300W 峰值输出功率 600W 低频 1× 12 英寸精密低频换能器 高频 1× 1.75 英寸精密高频驱动器 低频 65mm 高频 44mm 箱体 内部加固的 15 mm 厚高强度桦木层压板		
8	补音功放	输出功率 8Ω: 2×600W 输出功率 4Ω: 2×900W 桥接输出功率 8Ω: 1560W 频率响应: 20Hz~20KHz ±0.5db 总谐波失真 (THD%): <0.03%/8Ω 1KHz 信噪比 S/N : >95dB 瞬态响应: 35V/μs 阻尼系数 8Ω: >300 输入阻抗: 20KΩ (Balanced)/10KΩ (Unbalanced) 输入灵敏度: 0.775V/1.0/1.4(mv/8Ω)	台	1
9	音箱处理器	4 路平衡输入, 8 路平衡输出。 32 位 DSPSHARC 芯片处理, 96kHz 采样率, 24bitAD/DA 转换。 输入处理部分包含高切, 低切, 8 个参量均衡, 噪声门, 增益, 静音, 相位, 延时, 连动调节等处理功能。 ★输出处理部分包含分频, 9 个参量均衡, 增益, 静音, 压缩/限幅器, 相位, 延时, 连动调节等处理单元。 所有通道的 PEQ 增益、带宽、频率连续可调, 类型可选择: 参量均衡、低架滤波、高架滤波、低切滤波、高架滤波、移相 1 阶、移相 2 阶。 所有输入输出之间可以自由进行矩阵式分配, 且每个输入输出通道名称可以更改。 所有输入输出通道带独立的相位曲线调整功能, 在 PEQ 类型选择移相 1 阶是 180 度曲线调整, 移相 2 阶是 360 度曲线调整。 所有高切、低切滤波器, 分频器的类型可选择: 巴特沃斯、林奎瑞利、贝塞尔, 斜率在- 6dB/Oct 至 -48dB/Oct 可选。 输出通道的压缩/限幅器的阈值, 比率, 启动时间, 恢复时间连续可调。 所有输入输出通道的延时模块都具有高达 680ms 的延时时间。 任意通道之间参数设置可以自由复制, 以及任意通道可以进行连动调节。 可在任意一个输入或输出通道时看到当前所有的输入或输出通道的 PEQ 曲线调整图。	台	1

		★ 内置测试信号发生器，输出方式可选粉红噪声，白噪声及 20Hz-20kHz 正弦波可调，信号幅度可调 ★前面板带有输入输出电平指示灯、 USB 控制端口，后面板 232&485 控制端口，一键式联机使得用户的操作更简易、快捷。 ★ 30 个用户预设，整机状态和每个预设都可以单独存储和调用。ID 设置功能可以级联控制 255 台机器，还具有密码保护功能，使备更安全。		
10	16 路调音台	金属机身，最多 10 个话筒/16 个线路输入 2 编组母线+1 个立体声母线。D-PRE 话放带有倒向晶体管电路。单旋钮压缩器，高级效果器 SPX，含 24 组预置效果器。+48 幻象供电 XLR 平衡输出。	台	1
11	真分集无线手持话筒	★1U 金属机箱内建双频道接收电路，具有坚固、耐热及隔离谐波辐射干扰的专业品质。 ★采用 UHF/ PLL 电路，纯自动选讯(True Diversity)接收方式，配合『音码及射频强度』静音控制，不但接收距离远，而且消除断音及接收不稳的缺失，防止点歌机、电脑及 DVD 光碟机等辐射杂讯的干扰。 ★具有『ACT』自动频道追锁按键，只要一按 SET 键，就能立即使发射器自动精确锁定接收机的工作频道，绝不产生错误及故障。 U328 系统参数： 频率范围：UHF750-920MHz 频道总数：200 动态范围：110dB THD:0.5% 频率响应：35Hz~20KHz±3dB 信噪比：90dB 有效距离：500m 发射机： 发射功率：10mmW 振荡方式：PLL 数字频率合成 调制方式：FM 镜像抑制：50dB 调制频偏：25Hz 频道转换方式：轻触开关/自动对频 电压：1.5VX2 节 5 号电池 接收机： 灵敏度：-100dBm 振荡方式：PLL 数字频率合成 信噪比：90dB 失真度：0.5% 信道转换方式：微机控制按键 LCD 输出：2 个平衡输出，1 个 6.35 混合输出 输出电压：平衡输出 500mV，混合输出 350mV (25KHz 调制) 电源：DC13-15V	套	2

12	电源时序器	1、额定输出电压：交流 220V 2、额定输出电流：30A 3、可控制电源：10 路 4、单路额定输出电源：30A 5、时序间隔 2-3 秒。 6、每路独立输出开关 7、带空气开关 8、滤波功能 9、密码锁 10、4 寸大彩屏	台	2
13	线材	定制	批	1
14	插接件及端子箱	电缆线，PDU 插排等	批	1
15	帕灯	电压:AC110V-130V，220V-240V(可选)60/50Hz 额定功率:200W ★光源：采用 54 颗三合一大功率发光二极管（红、绿、蓝各 54 颗），每颗 3W 大功率发光二极管，亮度高而功耗低，颜色鲜艳，可混合出黄色、青色、紫色、白色及 1600 多万种不同的颜色。 光束角度：15 度/25 度/45 度 灯珠寿命：6—10 万小时 通道：8 个 DMX 通道。 ★控制：DMX 控制，主从机模式，自动模式，声控模式。 信号输入/输出：3 针卡侬座 线材：1.5 米的手拉手信号线和 1.5 米的手拉手电源线。	只	24
16	面光灯	200W COB LED 面光灯 电压：AC 90V-240V 频率：50Hz-60Hz 光源：200WLED 灯珠 色温：3200-6500 总功率：250W 光源寿命：50000-100000 hours 频闪：1-10 次/每秒 模总功率：140W 透镜角度：60° 控式模式：DMX512，自走、主从 通道：1/2 个 DMX 通道	只	24
17	灯控台	★ DMX512/1990 标准，最大 1024 个 DMX 控制通道，两路光电隔离信号输出。 ★ 最大控制 96 台电脑灯或 96 路调光。	台	1

		新增 Art-net 网络端口，带内置模拟器功能，可直接在电脑进行灯光模拟。同时还可网线代替信号线，连接灯具 RDM 双向信号输出，可直接在控制台设置灯的地址码使用珍珠灯库（R20 格式灯库），且控台上可自行编写灯库。 带背光的 LCD 显示屏，首创的中英文显示可切换界面。面板中英文可选。 ★ 内置图形轨迹发生器，有 135 个内置图形，方便用户对电脑灯进行图形轨迹控制，如画圆、螺旋、彩虹、追逐等多种效果。 ★ 图形参数（如：振幅、速度、间隔、波浪、方向）均可独立设置，更方便快捷的做出想要的造型和场景。 每个场景可保存图形数量 5 个；同时可运行图形数量 10 个。 可储存 60 个素材， 支独享素材 可储存 60 个重演场景，用于储存多步场景和单步场景。每个多步场景最多可储存 600 个单步。 可同时输出和运行 10 个重演场景。 带 10 根集控推杆。按键点控和推杆集控兼容。 支持重新配节地址码、垂直水平交换、通道输出反向等功能。 关机或者突发断电等情况数据可记忆保持。 U 盘可备份控制台数据，并支持重新导入到控制台使用，同型号控制台数据可共享。 支持远程软件升级，随时随地增加新的功能。 预置推杆可控制电脑灯的属性，属性控制更方便快捷。 支持立即黑场推荐 ❖ 品牌推荐：金刚、雅马哈、珍珠		
18	灯光架定制		套	1
19	机柜	42U 带防火门,带观测窗。	台	1

2、图书馆音响

序号	产品名称	详细参数	单位	数量
1	机柜	图腾	台	1
2	全频吸顶音响	额定功率$\geq 25W$ 额定阻抗$\geq 70V-110V$	支	18

		频率响应：50Hz---20KHz 灵敏度≥88dB		
3	6 路单分区功放	话筒优先功能可选，即话筒一说话，背景音乐静音，话筒一停，背景音乐缓慢打开，也可以选择跟随音乐一起播放。 额定功率≥70W/110W 输出形式： 1. 定压 70V-110V 2. 定阻 4-16 欧姆 频率响应：40Hz-18KHz ±0.5dB 电源电压：AC220V±10% 50Hz-60Hz	只	1
4	无线话筒	规格：一拖二 UHF 无线麦克风 配件：手持、领夹、头戴 产品备注：性价比高，性能稳定 类别：无线麦克风系列 技术参数 综合特性 载波频率范围：610MHz-960MHz (取决于适用的国家规范) 频带宽度：50MHz 调制方式：FM 调频 最大频偏：±45KHz 频率响应：80Hz—15KHz 信噪比（S/N）：≥50dB(A) 失真度（1kHz）：<2% 工作温度：-10℃~55℃ 工作距离：80 米（理想环境下） 消耗功率：8W 静态功率：3W 接收机 振荡模式：PLL（数字频率合成器） 杂散抑制：≥80dB 镜像抑制：≥80dB 灵敏度：5dBuV 音频输出电平：平衡输出(XLR output jack)：250mV/600Ω 非平衡输出(1/4" output jack)：400mV/3KΩ 工作电压：DC12—16V 工作电流：≤500mA 手持式发射器 RF 功率输出：最大 30mW (取决于适用的国家规范) 振荡模式：PLL (数字频率合成器) 发射频率稳定度：<30ppm 动态范围：≥100dB(A) 频率响应：50Hz—15KHz 最大输入声压：130dB SPL 话筒拾音头：动圈式	套	1

		电 源：2 节 AA 型碱性电池 腰包式发射器(会议式发射器) RF 功率输出：最大 30mW(取决于适用的国家规范) 振荡模式：PLL(数字频率合成器) 发射频率稳定度：<30ppm 动态范围：≥100dB(A) 频率响应：50Hz—15KHz 最大输入声压：130dB SPL 话筒拾音头：电容式		
5	音响线(咖啡色)	全铜金银花线 200 支	米	400

注：

上述打“★”项内容为实质性要求和关键指标，不得负偏离，否则作无效响应。

三、项目要求

1、供货期：自合同签订之日起至 2021 年 8 月 31 日前安装到位。

2、图书馆 LED 屏安装服务及要求

成交供应商在中标 1 日内提供所有产品的测试机，按照招标文件技术参数功能要求进行测试，与系统业务平台进行对接演示，如有任何功能项不满足则视为虚假应标，成交供应商须赔偿采购人因此造成的损失，并承担相关法律责任。

3、音响灯光安装服务及要求

(1) 成交供应商必须在签订合同后 5 日内将详细施工方案（包括但不限于详细的平面设计图及设备安装图）报采购人审核后方能组织施工。

(2) 安装施工现场必须要有一名专业人员在场，以指导施工进行，并协同学校做好施工检测与验收；

(3) 安装时产生的任何垃圾、废料由中标人负责清理至校外。

(4) 安装施工前先同采购人沟通，确认施工安装时间后，在规定的时间内到现场进行安装。成交供应商确保正常工作，若发生损坏，引起火灾、或安装不当造成人员受伤等负责事故，成交供应商赔偿相应的直接损失和间接损失

四、服务要求

1、质保期：所售设备提供 2 年原厂免费质保。

2、故障解决要求

成交供应商需提供 7*24 小时响应服务；安全设备发生故障后半小时到达现场服务，国家法定节假日有专人电话值班，并可在 1 小时到达现场。对于硬件故障，常用备件 1 小时内更换完成并恢复系统正常运行，硬件问题需原厂提供备件的，相关备件 24 小时内更换完成并恢复

系统正常运行。如果对故障原因不确定或确定有多种故障原因，且不能在短时间内解决的，成交供应商应在__4__小时内免费提供备用设备，保证恢复系统的正常工作。故障解决时间不得超过 2 天。

3、提供设备的安装调试并培训相关人员后交付使用。

4、成交供应商定期（半年一次）对所提供设备进行免费调试及升级。

5、定期维护保养服务

（1）供应商根据系统特点及经验提出建议与采购人协商，对核心设备进行定期上门维护保养。

（2）每年安排一到两次对显示屏进行逐点校正服务，确保画面细腻，无色差。

（3）现场人员派驻服务

重大活动之前，供应商应业主要求对显示屏系统进行免费全面检查。重大活动期间，派遣专业工程技术人员提供现场保障服务，应对紧急异常情况的及时处理。供应商必须具有处理这类突发事件的能力，建立紧急异常情况的处理保障体系。

五、支付方式

合同签订之日起，按照项目实施完成进行付款。每个项目安装调试完成后，由甲、乙、丙三方出具《项目验收报告》，丙方收到乙方开具的发票后，在 30 个工作日内支付该系统合同价格的 95%；质保期满后，经甲方确认无重大质量问题，在 30 个工作日内支付该系统合同价格的 5%。

四. 合同条款及格式

合同编号: _____

参考格式

政府采购合同

项目名称: _____

甲方: _____

乙方: _____

丙方: 中国农业银行股份有限公司常州分行

代理机构: 常州中采招投标有限公司

签订地: _____

签订日期: _____年____月____日

____年__月__日，____（采购人名称）以____（采购方式）对____（同前页项目名称）____项目进行了采购。经评定，____（中标供应商名称）为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经____（采购人名称）（以下简称：甲方）和____（中标供应商名称）（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

第一条 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1. 本合同及其补充合同、变更协议；
2. 中标通知书（如有）；
3. 乙方提交的投标文件（含澄清或者说明文件）；
4. 招标文件（含澄清或者修改文件）；
5. 其他相关采购文件。

双方有关项目的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

第二条 合同标的内容

1. 货物名称：_____；
2. 货物数量：_____；
3. 货物质量：_____；
4. 供货期限：_____。

第三条 合同价款及支付方式

1. 本合同总价为：¥_____元（大写：_____元人民币）。分项价格如下（可作为附件）：

序号	货物名称	品牌	规格型号	数量	单位	价格（元）	
						单价	合价

1							
2							
3							
4							
5							
...							
...							
合 计							

2. 付款方式:

合同签订之日起，按照项目实施完成进行付款。每个项目安装调试完成后，由甲、乙、丙三方出具《项目验收报告》，丙方收到乙方开具的发票后，在 30 个工作日内支付该系统合同价格的 95%；质保期满后，经甲方确认无重大质量问题，在 30 个工作日内支付该系统合同价格的 5%。

注：乙方必须向丙方开具以“中国农业银行股份有限公司常州分行”为抬头的增值税专用发票。

名称：中国农业银行股份有限公司常州分行

纳税人识别号：91320400837164533P

地址电话：常州市和平北路 19 号 0519-88118559

开户行及账号：中国农业银行股份有限公司常州分行营业部 610101040000034

第四条 技术工艺及材料要求

1. 整体加工及安装工艺要求:

2. 材料要求:

第五条 售后服务

- 乙方应向甲方承诺按照合同约定进行供货并在质量保修期内承担质量保修责任。
- 保修期内因乙方原因导致其余各方损失的，乙方应承担赔偿责任。保修期从产品验收合

格之日算起。

3. 在保修期内，一旦发生质量问题，乙方必须在__小时内到达现场实施维修并及时排除故障，否则，甲方有权自行派人进行修复，另付双倍费用作为违约赔偿。

4. 因甲方使用不当引起的问题，乙方提供有偿服务。

5. 质量保修期内，同一商品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用时，乙方必须予以免费更换同品牌、同型号的货物。

6. 货物质量保修期内除人为原因出现的质量问题，乙方必须包换。

第六条 质量保证

1. 乙方应严格按照合同约定及招投标文件规定进行供货，并对其质量负责。

2. 乙方负责供货的材料，其品牌规格等必须与工程量清单报价书一致，不得以次充好。并提供产品说明书，试验报告和合格证。材料性能及技术指标应达到招投标文件约定及国家现行的相关质量验收标准。

3. 乙方负责供货的材料在使用前，应按甲方要求，根据标准、规范要求进行检验或试验，检验或试验费用由乙方承担。如检测报告中有一项指标不合格，乙方负全部责任并按本批次同规格价格的两倍进行处罚。

4. 甲方、乙方对产品质量有争议，由三方同意的质量检测机构鉴定，所需费用及因此造成的损失，由责任方承担。

5. 乙方在供货中，如使用假冒伪劣产品，一经查实，每项次处以 10 万元罚款给甲方，该罚款从当期应付款项中扣除。

6. 三个月内发现不合格品或材质与封存的样品不符的无条件退货（所发生的拆、包、运等费用由乙方负责，保修期内免费维修。

第七条 履约验收

1. 中标商安装完毕后由甲方随机抽样交付当地市级（含）以上质量监督检验机构检验，甲醛释放量必须符合国家环保标准，检验费用由中标商支付，如检测未达到标准，则中标供应商必须承担由此给采购人造成的损失。

2. 甲方将按照招标文件及规定的技术标准进行检验，如果与文件规定不符，在质量及感官

标准上有明显差异或环保指标不达标的，将加倍抽样检验（并对部分产品作破坏性检测），若加倍抽样仍不合格，将判定所供货物采购及安装不合格。

3. 对货物安装验收不合格时，投标供应商应予以免费调换，直至符合规定，采购人不承担因调退货而发生的任何费用和责任，如因货物采购及安装产品质量给采购人带来的损失，投标供应商还应赔偿采购人直接损失费用。

第八条 保密要求

1. 由甲方收集的、整理的、复制的、研究的和准备的与本合同项下工作有关的所有资料在提供给乙方时，均被视为保密的，不得泄漏给除甲方或其指定的代表之外的任何人，不管本合同因何种原因终止，本条款一直约束乙方。

2. 乙方在履行合同过程中所获得或接触到的任何内部数据资料，未经甲方同意，不得向第三方透露。

3. 乙方实施项目的一切程序都应符合国家安全、保密的有关规定和标准。

第九条 甲方权利与义务

一、甲方权利：

1. 有权向乙方询问工作进展情况及相关的内容。

2. 有权阐述对具体问题的意见和建议。

3. 当甲方认定乙方人员不按合同履行其职责，或与第三人串通给甲方造成经济损失的，甲方有权要求更换人员，直至终止合同并要求乙方承担相应的赔偿责任。

4. _____

二、甲方义务：

1. 负责与本项目有关的第三方的协调，提供开展服务工作的外部条件。

2. 向乙方提供与本项目有关的资料。

3. _____

第十条 乙方权利与义务

一、乙方权利：

1. 乙方在本项目服务过程中，如甲方提供的资料不明确时可向甲方提出书面报告。

2. _____

二、乙方义务：

1. 应按照本项目招标文件、乙方投标文件要求按期完成本项目工作。
2. 负责组织项目的实施，保证工作质量满足相关验收相关标准。
3. 乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。
4. _____

第十一条 履约保证金

1. 乙方在签订本合同之日，向甲方或甲方指定的机构提交履约保证金 _____ 元整。
2. 如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。
3. 履约保证金扣除甲方应得的补偿后的余额在有效期满后 5 个工作日内无息退还给乙方。

第十二条 违约责任

1. 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方
可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的 1 %计算，
最高限额为本合同总价的 20 %；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲
方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

2. 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支
付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 1 %计算，最高限额为本合同总价的 20 %；
迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，
书面通知甲方解除本合同；

3. 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内
仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行
为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事
人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影
响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合
同；

4. 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、

采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

5. 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

6. 如果出现监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

第十三条 合同变更和终止

除《中华人民共和国政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十四条 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 1 种方式解决：

1. 将争议提交常州仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；
2. 向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

第十五条 合同生效

本合同自甲乙丙三方签字盖章之日起生效（需加盖骑缝章）。

第十六条 其他

本合同一式捌份，具有同等法律效力，甲方、乙方、丙方、代理采购机构各执贰份。

本合同执行期间如遇不可抗力，致使合同无法履行时，双方应按有关法律规定及时协商处理。

本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释，条款中如与国家规定、条例有抵触的，则该条款无效并按国家规定和条例执行，合同的其它条款继续有效。

（此页无正文，为_____项目名称_____合同的签字盖章页）

甲方（采购人）：（盖章）

法定代表人：

代理人：

电话：

开户银行：

账号：

单位地址：

日期：

乙方（供应商）：（盖章）

法定代表人：

代理人：

电话：

开户银行：

账号：

单位地址：

日期：

丙方（银行方）：（盖章）

法定代表人：

代理人：

电话：

单位地址：

日期：

合同备案

代理机构（盖章）：

日期：

地址：江苏省常州市新北区汉江西路 118 号 1 号楼 3 楼

电话：

合同附件：项目验收报告

合同名称：		合同编号：	
甲方考核评价部门：		验收地址：	
乙方安装工程师：		服务联系电话：	
主要货物信息	序号	产品型号	产品编号或描述
	1		
	2		
	3		
	4		
			
验收内容：			
甲方考核评价小组组长签字： 甲方公章：			
乙方授权代表签字：		丙方考核评价部门经办人签字：	
乙方公章：		丙方考核评价部门负责人签字：	
年 月 日		年 月 日	

注：合同附件与合同具有同等法律效力，签订时与合同一起盖章。

五. 评分标准

采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价为磋商基准价，其价格分为满分。其他报价人的价格分统一按照下列公式计算：

磋商报价得分=(磋商基准价 / 最后磋商报价) × 价格权值 × 100。

价格扣除：①对小型和微型企业产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的中小企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定提供《中小企业声明函》（中小企业划型标准详见《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）。

②监狱企业视同小型、微型企业，对其产品价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的监狱企业，应当按照《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复印件。

③残疾人福利性单位视同小型、微型企业，对其产品价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的残疾人福利性单位，应当按照《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）的规定提供《残疾人福利性单位声明函》。

同一报价人，上述三项价格扣除优惠不得重复享受。

项目	分值	评分标准	备注
价格分	30 分	满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价为磋商基准价，其价格分为满分。其他报价人的价格分统一按照下列公式计算： 磋商报价得分=(磋商基准价 / 最后磋商报价) × 30% × 100。	此价格为不含税金额
综合实力	11 分	1. LED 显示屏生产企业以提供所投产品发明专利证书数量进行排名，数量最多的得标准分值，第一名得 3 分，第二名得 2 分，第三名得 1 分； 2. 音响设备生产企业通过具有安全生产标准化三级及以上证书，本项得 2 分； 3. 舞台设备生产企业通过具有 ISO9001 和 ISO14001 证书，本项得 2 分； 4. 投标人具备电子与智能化专业承包贰级及以上资质，本项得 2 分； 5. 投标人具有三级及以上装修资质，本项得 2 分； 注：提供证书或证明材料的复印件并加盖公章。	原件备查
	4 分	根据投标单位提供的自 2019 年以来签订的类似项目合同，每提供一份得 2 分，最高 4 分。 注：提供合同复印件、网上中标公告截图加盖公章或中标通知书复印件加盖公章。	原件备查
产品技术参数及技术能力	37 分	根据提供的 LED 显示屏产品生产企业参与制定与投标产品相关的国际、国家、行业标准的证明材料（需提供标准级别、标准号、颁布年月和标准归口单位），由评委综合比较后酌情打分，本项得 1-3 分。	
		1. 投标产品的技术参数完全符合或优于招标文件的技术参数要求的共得 26 分。标注★为重要技术参数不得负偏离，否则作无效响应。标注▲的主要技术参数每负偏离一项扣 2 分（需提供检测报告或证书佐证），其他技术参数每负偏离一项扣 1 分，直到扣完为止。 注：提供检测报告或证书证明材料的复印件并加盖公章。	原件备查

		2. 显示屏的技术参数符合招标文件的技术参数要求的共得 4 分： （1）刷新频率$\geq 3840\text{Hz}$ 得 1 分； （2）灰度：100%亮度 16bit 灰度，20%亮度 12bit 灰度 1 分； （3）针对分级管理，控制软件可设置用户管理权限，精细化分级权限管理、分权操作得 1 分； （4）通过控制系统软件快速调试主控，支持处理器软件快速调试，预存模式，EDID 更改得 1 分 2、音响灯光设备的技术参数符合招标文件的技术参数要求的共得 4 分： （1）内置测试信号发生器，输出方式可选粉红噪声，白噪声及 20Hz-20kHz 正弦波可调，信号幅度可调得 1 分 （2）前面板带有输入输出电平指示灯、USB 控制端口，后面板 232&485 控制端口，一键式连机使得用户的操作更简易、快捷。得 1 分 （3）内置图形轨迹发生器，有 135 个内置图形，方便用户对电脑灯进行图形轨迹控制，如画圆、螺旋、彩虹、追逐等多种效果。得 1 分 （4）图形参数（如：振幅、速度、间隔、波浪、方向）均可独立设置，更方便快捷的做出想要的造型和场景得 1 分	
建设方案	18 分	1. 根据投标供应商提供的项目管理和实施方案进行评审，由评委综合比较后酌情打分，本项得分 2-5 分。 2. 根据投标供应商提供的建设方案，对项目管理团队和服务团队、组织机构、管理和服务人员针对项目实际配置等进行评审，由评委综合比较后酌情打分，本项得分 1-4 分。 3. 根据投标供应商提供的建设方案，对工期安排及保障措施进行评审，由评委综合比较后酌情打分，本项得分 1-3 分。 4. 根据投标供应商提供的建设方案，对技术支持与售后服务体系方案进行评审，由评委综合比较后酌情打分，本项得分 1-3 分。 5. 根据投标供应商提供的建设方案，对培训方案的可行性和科学性进行评审，由评委综合比较后酌情打分，本项得分 1-3 分。	

注：

- 1、评分细则中要求提供的证明文件及资料等在响应文件中提供复印件并加盖公章，过时不予接收。
- 2、评审时，未能按以上要求提供相应证明的，不作为评分依据，不得分。
- 3、为便于评分，请报价人按评分表样式，逐条列出证明材料所在页码，格式自定。

六. 响应文件格式

响 应 文 件

项 目 编 号:

项 目 名 称:

报 价 人:

日 期:

响应文件主要目录

- 一、投标人情况说明
- 二、资格审查响应对照表
- 三、符合性审查响应对照表
- 四、评分索引表
- 五、资格、资信证明文件
- 六、报价一览表
- 七、明细报价表
- 八、技术参数响应及偏离表
- 九、商务条款响应及偏离表
- 十、技术方案、服务承诺、培训承诺
- 十一、其他格式附表

一、投标人情况说明

投标人简要情况介绍，含投标人规模、银行资信、技术能力及装备水平等、人员情况、典型项目等。投标人自行以文字形式说明。

二、资格审查响应对照表

序号	资格审查响应内容	是否响应 (填是或者否)	响应文件中的 页码位置
通用资格条件			
1	法定代表人资格证明书/法定代表人授权委托书		
2	具有独立承担民事责任能力的报价人营业执照或相关部门的登记证明文件复印件		
3	缴纳社保的证明（由相关主管部门出具，新成立公司除外、法定代表人亲自参加报价的除外）		
4	报价人近三个月中任意一个月份（不含报价当月）的财务状况报告（资产负债表和利润表）或由会计师事务所出具的近两年中任意一个年度的审计报告和所附已审财务报告（复印件，成立不满一年不需提供）		
5	报价人近三个月中任意一个月份（不含报价当月）的依法缴纳税收的相关材料（提供相关主管部门证明或银行代扣证明）		
6	报价人近三个月中任意一个月份（不含报价当月）的依法缴纳社会保障资金的相关材料（提供相关主管部门证明或银行代扣证明）		
7	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明		
8	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		
...			
特定资格条件			
7	未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单（提供网页截图）		
8	投标人资格要求涉及的其它证明材料		
...			
其他资格条件			
9	关于资格的声明函		
10	响应函		
			

三、符合性审查响应对照表

序号	符合性审查响应内容	是否响应 (填是或者否)	响应文件中的 页码位置
1	采购需求中必须满足的实质性要求（每条详细列出的内容）		
2			
3			
4			
5			

四、评分索引表

序号	评分项目	评分标准	在响应文件中的页码位置

注：本表仅纸质投标（响应）文件需要提供。

五、资格、资信证明文件

1、资格证明文件目录

文件 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（复印件，如投标人组成联合体投标，参加联合体的各方均需提供）

文件 2 报价人近三个月中任意一个月份(不含报价当月)的财务状况报告（资产负债表和利润表）或由会计师事务所出具的近两年中任意一个年度的审计报告和所附已审财务报告（复印件，如投标人组成联合体投标，参加联合体的各方均需提供，成立不满一年不需提供）

文件 3 报价人近三个月中任意一个月份(不含报价当月)的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（复印件，如投标人组成联合体投标，参加联合体的各方均需提供）

文件 4 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明（如投标人组成联合体投标，参加联合体的各方均需提供）

文件 5 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（如投标人组成联合体投标，参加联合体的各方均需提供）

文件 6 响应函（原件，如投标人组成联合体投标，参加联合体的各方均需加盖公章）

文件 7 法定代表人资格证明书（原件，如投标人组成联合体投标，参加联合体的各方均需加盖公章）或法人授权委托书（原件，如投标人组成联合体投标，参加联合体的各方均需加盖公章）

文件 8 联合体协议（以联合体形式参加投标的提供，参加联合体的各方均需加盖公章，原件）

文件 9 本项目投标人资格要求涉及的其它证明材料（如有）

以上资格证明文件中要求加盖公章的，必须加盖公章；如供应商组成联合体参加投标，则联合体各方均须加盖公章，否则视为无效投标。

2、非实质性资信证明文件目录

格式 1 《中小企业声明函》（格式见附件）

格式 2 《残疾人福利性单位声明函》（格式见附件）

六、报价一览表

报价人名称（盖章）：_____

采购项目编号：_____

项目名称	税率%	税金	不含税总报价(小写)
不含税总报价（大写）：			

法定代表人或被授权代表（签字或盖章）：_____

七、明细报价表

报价人名称（盖章）：_____ 采购项目编号：_____

序号	名称	品牌型号	性能指标	数量	单价	总价
1						
2						
...						
合计						
完工期						
项目整体质保期						
其中属于小、微型企业产品的价格合计（小写）						
服 务 承 诺	1. 质量 2. 安装 3. “三包”（包修、包退、包换） 4. 其他承诺 （以上是主要承诺，供报价人参考，报价人应在满足采购文件要求的基础上，根据自己单位的情况作出具体承诺）					

法定代表人或被授权代表（签字或盖章）：_____

注：（1）报价人应当根据“项目技术要求和有关说明”的内容在上表中详细填写；
（2）表格不够可自行延长。

八、技术参数响应及偏离表

报价人名称（盖章）：_____

采购项目编号：_____

名称	采购要求	实报内容	偏离说明

法定代表人或被授权代表（签字或盖章）：_____

注：

- （1）本表不得删除；
- （2）如无任何技术偏离，请于本表 “偏离说明” 中注明 “无偏离”；
- （3）如有技术偏离项，请于本表中列明偏离内容，如需要可自行延长，其余无偏离内容无须赘述。

九、商务条款响应及偏离表

项目	采购文件要求	是否响应	供应商的承诺或说明
质保期			
售后技术服务要求			
交付时间及地点			
付款条件			
备品备件及耗材等要求			
其他			

十、技术方案、服务承诺、培训承诺

（内容格式自定）

.....

十一、其他格式附件

（一）响应函（格式）

响应函

致常州中采招投标有限公司：

我方收到贵方编号_____采购文件，经仔细阅读和研究，我方决定参加此项目的报价。

一、我方愿意按照采购文件的一切要求，提供本项目的报价，总价见《报价一览表》。

二、我方愿意提供采购文件中要求的文件、资料。

三、我方同意按采购文件中的规定，本响应文件报价的有效期限为报价截止之日起90天。

四、如果我方的响应文件被接受，我方将履行采购文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量，完成交货任务。

五、我方愿意遵守《中华人民共和国政府采购法》，并按《中华人民共和国合同法》、财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和合同条款履行自己的全部责任。

六、我方认可并遵守采购文件所有的规定。

七、我方愿意按采购文件的规定填写《投标（报价）承诺函》。如我方在报价截止期后撤回响应及成交后拒绝遵守报价承诺或拒绝在规定的时间内与采购人签订合同，则接受政府采购监督管理部门的处理。

八、如果我方被确定为成交供应商，我方愿意向采购人交纳履约保证金。且我方如无不可抗力，又未履行采购文件、响应文件和合同条款的，一经查实，我方愿意赔偿由此而造成的一切损失，并同意接受按采购文件的相关要求对我方进行的处理。

九、我方决不提供虚假材料谋取成交、决不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商、决不与采购人、其它供应商或者采购代理机构恶意串通、决不向采购人、采购代理机构工作人员和评委进行商业贿赂、决不在采购过程中与采购人进行协商谈判、决不拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况，如有违反，无条件接受贵方及相关管理部门的处罚。

十、如果我们中标，我们将按照采购文件的规定向贵公司支付采购代理服务费；为执行合同，我们将按供应商须知有关要求提供必要的履约保证。

报价人（盖章）：

法定代表人或法定代表人授权代表签字或盖章：

电话：

传真：

通讯地址：

邮编：

(二) 关于资格的声明函（格式）

关于资格的声明函

常州中采招投标有限公司：

我公司（单位）参加本次项目（项目编号：_____）政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，我公司（单位）愿针对本次项目进行报价，响应文件中所有关于报价资格的文件、证明、陈述均是真实的、准确的。若有违背，我公司（单位）愿意承担由此而产生的一切后果。

报价人（盖章）：

法定代表人或法定代表人授权代表（签字或盖章）：

日期：_____年____月____日

备注：上述所称“重大违法记录”，是指供应商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。

（三）联合体协议（格式）

联合体协议

（联合体中各供应商全称）在此达成以下协议：

1、我们（供应商 1），（供应商 2），……自愿组成联合体，参加江苏省政府采购中心组织的采购编号为（编号全称），（项目全称）项目的政府采购活动，我联合体指定（供应商*）为牵头单位（牵头单位必须为联合体成员）。

2、若我们联合中标、成交，（供应商单位 1 全称）实施项目中（工作内容）部分工作，并承担相应的责任。（供应商单位 2 全称）实施项目中（工作内容）部分工作，并承担相应的责任……。 （注：联合体中各供应商都应明示所承担的工作和相应的责任）。

3、其中 （小型、微型企业/残疾人福利性单位/监狱企业全称）为 （小型、微型企业/残疾人福利性单位/监狱企业）企业，且我们约定该公司/单位所承担的合同金额将占本项目合同总金额的 %。

单位名称（公章）：

日期： 年 月 日

(四) 法定代表人资格证明书/法定代表人授权委托书 (格式)

法定代表人资格证明书

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系_____ (报价人名称) 的法定代表人。为实施 _____ 项目 (项目
编号： _____) 的工作，签署上述项目的响应文件、进行合同谈判、签署合
同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

报价人：(公章)

法定代表人签字或盖章：

日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

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 (背面)
------------------	------------------

- 备注：
- 1. 法定代表人参加报价时，需携带法定代表人资格证明书和本人身份证原件。
 - 2. 代理人参加报价时，需携带法定代表人授权委托书和本人身份证原件。

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：

_____（报价人名称）的_____（法定代表人姓名、职务）代表
报价人授权_____（被授权代表姓名）为_____项目（项目编
号：_____）报价的合法代理人，全权负责参加本次政府采购项目的报价、参与协商、
签约以及与之相关的各项工作。本报价人对代理人的所有签字负全部责任。

我公司（单位）对被授权代表的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知送达贵公司以前，本授权书一直有效，被授权代表签署的所有文件
（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效。

被授权代表情况：

姓名：_____ 性别：_____ 电话：_____ 职务：_____

单位名称（盖章）：_____

日期：_____年____月____日

法定代表人（签字或盖章）：_____

代理人（签字或盖章）：_____

代理人身份证复印件：

被授权代表身份证复印件（正面）	被授权代表身份证复印件（背面）
-----------------	-----------------

备注：

1. 法定代表人参加报价时，需携带法定代表人资格证明书和本人身份证原件。
2. 代理人参加报价时，需携带法定代表人授权委托书和本人身份证原件。

（五）中小企业声明函（格式）

中小企业声明函

本公司(联合体)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(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业(或者:服务全部由符合政策要求的中小企业承接)。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. (标的名称)，属于(采购文件中明确的所属行业)；承建(承接)企业为(企业名称)，从业人员___人，营业收入为___万元，资产总额为___万元¹，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

2. (标的名称)，属于(采购文件中明确的所属行业)；承建(承接)企业为(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。

单位名称(盖章):

日期:_____年____月____日

注：投标人如属于以上情形的请提供。如不提供此声明函的，价格将不做相应扣除。为便于开标，本表可以另行单独密封。

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。

(六) 残疾人福利性单位声明函（格式）

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（由本单位承担工程/提供服务），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）。

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（盖章）：

日 期：_____年____月____日

(七) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明 (格式)

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

我单位郑重声明：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：

单位名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年____月____日

(八) 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（格式）

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

我单位郑重声明：参加本次政府采购活动前 3 年内，我单位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。

单位名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年____月____日

(九) 项目人员配置表 (格式)

项目人员配置表

报价人名称 (盖章): _____ 采购项目编号: _____

序号	姓名	年龄	本项目职责	持有证书

法定代表人或被授权代表 (签字或盖章): _____

注:

1. 表格不够可自行延长。

2. 上表内容须提供连续三个月 (至少包含近三个月中任意一个月份 (不含报价当月)) 经社保部门确认的社保缴纳名单复印件 (标注各人员所处位置) 和相关证书复印件作为填列证明材料, 证明材料请附在本表之后。

(十) 疫情期间履行政府采购活动开评标人员健康信息登记表

疫情期间履行政府采购活动开评标人员健康信息登记表

姓名		身份证号码	
单位名称			
单位地址			
个人住址			
单位电话		个人手机	
人员身份	☐ 采购人代表 ☐ 投标人代表 ☐ 评标专家		
参加： ☐ 开标 ☐ 评标			
项目名称			
个人健康情况			
有无发热、乏力、干咳、气促情况 ☐ 有 ☐ 无			
近 14 天内是否来自（或途径）疫情重点地区和高风险地区？ ☐ 否 ☐ 是 ， 到达时间为： _____			
近 14 天内是否离开过常州？ ☐ 否 ☐ 是			
离开常州往		返常日期	
途径（换乘）		途径日期	
近 14 天内是否有与来自疫情重点地区和高风险地区的人员接触情况？ ☐ 否 ☐ 是 ， 接触时间为： _____			
本人承诺以上信息真实准确。如有不实，愿承担由此引起的一切后果及法律责任。 申报人（签名）： 单位（公章）： 日期：			

存在瞒报或审查不严的企业，一经发现将严肃处理，在诚信体系中予以记录，并报有关部门依法追究法律责任。

友情提醒

各报价人：

您好！

为了提高贵单位的响应文件的有效性，减少不必要的无效报价，特友情提醒注意以下几点：

1. 请谨记采购文件上表述的各项事宜时间节点，特别是开标时间和地点，迟到的将一律不能进入开标室。
3. 响应文件应按要求密封，电子光盘单独密封，并在封袋上加盖报价人公章。
3. 响应文件须按采购文件《二、报价人须知》及《六、响应文件格式》中相关要求装订、密封、标记、盖章和签署。响应文件封袋须加盖供应商公章。
4. 响应文件中的证明文件及资料需提供复印件并加盖公章，有要求提供原件或公证件的必须将原件或公证件携带至开标现场备查或核查。
5. 需要提供样品的，请严格按采购文件要求提供，同时注意密封、隐蔽标签的相关要求。
6. 因采购文件文字表述有限，鼓励您现场踏勘，可以在投标前充分了解现场环境、项目进度和质量要求等信息，为贵单位有针对性的制作响应文件积累充分的原始资料。
7. 设定最高限价的，超过限价一律废标。
8. 请精心仔细审阅采购文件，特别是加粗部分的文字。如有疑问，请按采购文件要求进行询疑。

我单位十分欢迎贵单位对招标采购组织工作提出宝贵意见和建议。电话：0519-86661066
最后祝贵单位投标成功！

本采购文件的最终解释权归常州中采招投标有限公司所有。

（全文完）