

招标文件

采购项目编号：城投采公-2022063

采购项目名称：钟楼区社会组织发展服务中心项目-智能化项目

采购人名称：常州市钟楼区民政局

城投招标

常州市城投建设工程招标有限公司

二〇二二年九月

目 录

招标公告.....	3
第一章 总 则.....	8
第二章 采购项目及技术要求.....	16
第三章 合同主要条款.....	46
第四章 评标细则.....	51
第五章 投标文件的组成.....	54
第六章 附 件.....	55

常州市钟楼区民政局钟楼区社会组织发展服务中心项目-智能化项目招标公告

项目概况

钟楼区社会组织发展服务中心项目-智能化项目的潜在投标人应在常州市城投建设工程招标有限公司 (<http://www.czctzb.com/>) 获取招标文件，并于 **2022 年 10 月 11 日 9 点 30 分（北京时间）** 前递交投标文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：城投采公-2022063
2. 项目名称：钟楼区社会组织发展服务中心项目-智能化项目
3. 预算金额：人民币 80 万元
4. 最高限价：人民币 80 万元
5. 采购需求：本项目为钟楼区社会组织发展服务中心项目-智能化项目，采购内容包括：设备的制造（采购）、运输、装卸、安装、调试、测试、售后服务、技术培训等，直至通过采购单位及其他相关部门的验收以及质量保修、免费维保等全部工作。
6. 合同履行期限：接到采购人通知后 30 日历天内完成合同范围内所有设备的制作、供货、安装并调试完成。
7. 本项目不接受联合体投标。

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；

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) 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；

(2) 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。

三、获取招标文件

1. 时间：2022年9月20日至9月27日，每天上午8:30至11:30，下午1:30至5:30（北京时间，法定节假日除外）

2. 地点：常州市城投建设工程招标有限公司（常州市新北区通江中路396号中创大厦4楼）

3. 方式：

①线上领购

投标人应在常州市城投建设工程招标有限公司（www.czctzb.com）网站免费注册，在获取招标文件时间内缴纳招标文件费用，上传领购申请表（下载链接：http://www.czctzb.com/sub_down12.html）、电汇或网银凭证，经工作人员审核后下载本项目招标文件。

提醒：1. 电汇或网银备注摘要中注明本项目招标编号，个

人汇款注明单位简称；2. 投标人应在上述获取招标文件时间内完成注册及领购招标文件事宜，否则系统关闭，无法再领购。

②咨询电话：0519-81580101 0519-81580192-6002

4. 售价：人民币伍佰元整

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2022年10月11日9点30分（北京时间）

地点：常州市城投建设工程招标有限公司（常州市新北区通江中路396号中创大厦4楼）

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. 现场踏勘及标前答疑

(1) 投标人自行踏勘现场。

(2) 标前答疑

投标人对招标文件如有疑问，请将疑问于2022年9月28日11点00分（北京时间）前以书面形式提交或传真至常州市城投建设工程招标有限公司。传真：0519-81580105，邮箱：czctzb@163.com

2. 投标保证金

本项目免收投标保证金

3. 常州市城投建设工程招标有限公司账户

收款单位：常州市城投建设工程招标有限公司

开户银行：江苏银行常州新北支行

银行账号：82600188000245718

4. 招标文件售后不退。投标人提交的投标文件概不退还。一经领购，投标人不得更改单位名称。

5. 公告发布媒体：常州市政府采购网、常州市城投建设工程招标有限公司网站

6. 疫情防控措施

疫情期间参与招标活动的当事人应严格按照疫情期间管理要求，服从佩戴口罩、测量体温、健康信息登记等各项疫情防控规定。进场后请保持安全距离，分散等候，不得扎堆聚集，事完即走。自觉服从引导人员的指挥和管理。对于参与开评标活动的投标人，应事先自行下载《疫情期间参与采购活动开评标人员健康信息登记表》（下载链接：http://www.czctzb.com/sub_down32.html），并如实填写登记表相关内容并加盖单位公章。在进入公司时，需提供个人有效身份证、本人健康码（绿码）、行程码、48小时内核酸阴性证明、《疫情期间参与采购活动开评标人员健康信息登记表》，并配合现场工作人员做好测温登记工作。

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：常州市钟楼区民政局

地址：常州市钟楼区星港路 88 号

联系方式：王先生 0519-88890526

2. 采购代理机构信息

名 称：常州市城投建设工程招标有限公司

地 址：常州市新北区通江中路 396 号中创大厦 4 楼

联系方式：0519-81580101

3. 项目联系方式

项目联系人：张媛

电 话：0519-81580152 81580191 81580192（转
分机号 6011）



第一章 总 则

1. 适用范围

本招标文件仅适用于招标公告中所述项目。

2. 合格的投标人

2.1 满足招标公告中投标人的资格要求的规定。

2.2 满足本文件实质性条款的规定。

3. 投标费用

投标人应自行承担其编制投标文件以及提交投标文件参加招投标过程所产生之一切费用。无论招投标结果如何，招标代理机构或采购人对上述费用不负任何责任。

4. 招标文件的组成

本文件及依法对本文件所作的更正内容均为招标文件的组成部分。

投标人应仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏，立即与代理机构联系解决。

投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。按招标文件要求和规定编制投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标文件对招标文件作出实质性响应，否则其风险由投标人自行承担。

投标人一旦参加本项目采购活动，即被认为接受了本招标文件的规定和约束。

5. 招标文件的补充、澄清、更正

5.1 代理机构向投标人提供的有关资料和数据，是代理机构现有的能使投标人利用的资料。代理机构对投标人由此而作出的推论、理解和结论概不负责。投标人由于对招标文件的任何推论和误解以及采购人对有关问题的口头解释所造成的后果，均由投标人自负。

5.2 投标人提出的与投标有关的任何问题须在收到招标文件后，按规定时间以书面形式提交至招标代理机构，未以书面形式提出或逾期提出的异议将不被接受。如无疑问，视作投标人完全响应招标文件的条款和要求。由于投标人所留联系方式不准确而导致招标代理机构无法通知的，其责任由投标人自行承担。

5.3 采购人及代理机构有权对已发出的招标文件进行必要的澄清或更正。

5.4 采购人可视具体情况，延长投标截止时间和开标时间。

5.5 所有有关招标文件的补充、澄清、更正将在原公告媒体上予以公告。上述内容将作为招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力，由投标人自行关注并获取。

6. 投标人的义务

6.1 投标人应当认真阅读招标文件，完全明了招标项目的内容。

6.2 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应对招标文件提出的实质性要求和条件作出完全响应。

6.3 投标人应在投标截止时间前，将密封的投标文件送达投标地点。

6.4 投标人不得相互串通投标报价，不得排挤其他投标人的公平竞争，损害采购人或者其他投标人合法权益。投标人不得与采购人串通投标，损害国家利益、公众利益或者他人的合法权益。

7. 投标报价

7.1 本项目投标报价应包括招标文件所确定的招标范围内所有货物以及为完成该项目所

涉及到的一切其他相关费用，采购人不再支付其他任何费用。

7.2 投标报价方式

7.2.1 投标人应按照招标文件中提供的格式完整填写开标一览表。开标一览表中的报价应与分项报价表的总价完全一致，如有不一致的，以开标一览表的报价为准。

每项货物只能有一个投标报价，采购人不接受具有附加条件的报价，含有附加条件的报价视为无效投标。

投标人所报的各分项投标单价在合同履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，**其投标将被认定为投标无效。**

7.2.2 报价货币为人民币，评标时以人民币为准。

7.2.3 **投标报价高于最高限价的作为无效投标处理。**

8. 投标文件的组成

详见第五章《投标文件的组成》。

9. 投标保证金

本项目免收投标保证金。

10. 投标文件的制作

10.1 投标人应提交装订的投标文件壹份“正本”、贰份“副本”、壹份“电子文档”（载体采用“电子光盘”或“U 盘”，内容包含全套正本投标文件）。纸质版投标文件正本和副本如有不一致之处，以纸质版正本为准。

10.2 投标文件正本、副本必须全部是打印件。投标人应按要求签字、盖章。

10.3 投标文件应无涂改和行间插字，投标人造成的必须修改的错误，修改处应加盖投标人公章，并由法定代表人或代理人签字或盖章，否则修改无效。

10.4 本文件所表述的公章是指法定名称章，不包括合同专用章、业务专用章等印章；盖章是指加盖鲜章。

11. 投标文件的有效期

投标有效期为规定的开标之日后六十（60）天。投标有效期比规定短的将被视为非响应性投标而予以拒绝。

12. 投标文件的密封

投标文件正本、副本、电子文档均应当密封，所有封袋上都应当加盖投标人公章。

13. 投标文件提交截止时间及地点

投标人应在规定的截止日期和时间之前将投标文件提交至招标公告中注明的地点，凡逾期送达的投标文件将不予接收。

投标人在提交投标文件时须提供有效的法定代表人或代理人身份证原件，未提供的，代理机构不接收其投标文件。

14. 投标文件的修改和撤回

投标人在提交投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但这种修改和撤回，必须在规定的投标截止时间前，以书面形式通知代理机构。补充、修改的内容为投标文件的组成部分。

投标人的修改或撤回文件应按规定进行编制、密封、标记和提交，并应在封袋上加注“修改”或“撤回”字样。上述补充或修改若涉及投标报价，必须注明“最后唯一报价”字样，否

则将视为有选择的报价。

在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件作任何修改。

在投标截止时间至招标文件中规定的投标有效期满之间的这段时间内，投标人不得撤销其投标。

15. 开标

15.1 代理机构按招标公告中规定的时间、地点主持开标活动。

15.2 投标人参加开标会的应由法定代表人或委托代理人携带**本人有效的身份证原件**准时参加，并签名报到以证明其出席。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

15.3 **开标时，由投标人或者其推选的代表查验投标文件的密封情况；**确认无误后，由代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。**投标人不足3家的，不得开标。**

15.4 采购人在投标截止时间前收到的所有投标文件，开标时都予以拆封。按照规定同意撤回的投标将不予开封。代理机构对开标过程予以记录并存档备查。**各投标人需仔细核对开标记录相关内容并签字确认。**

16. 评标委员会

评标由评标委员会负责，评标委员会按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准独立进行评审。

17. 评审内容的保密

17.1 开标开始后，直到宣布授予中标人合同为止，凡属于审查、澄清、评价和比较投标的所有资料，有关授予合同的信息都不应向投标人或与评审无关的其他人泄露。

17.2 在评标过程中，投标人不得以任何行为影响评标过程，否则其投标文件将被作为无效投标文件。

17.3 代理机构和评标委员会不向未中标的投标人解释未中标原因，也不公布评标过程中的相关细节。

18. 对投标文件的审查

投标文件初审分为资格审查和符合性审查。

18.1 **资格审查：**依据法律法规和招标文件的规定对投标文件中的资格证明文件进行审查。

18.2 **符合性审查：**依据招标文件的规定，由评标委员会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。

在详细评标之前，评标委员会将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。

所谓重大偏离或保留是指与招标文件规定的实质性要求存在负偏离，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投标人的义务，纠正这些偏离或保留将会对其他实质性响应要求的投标人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三分之二及以上成员的认定。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。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，投标人不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其投标成为实质性响应的投

标。

18.3 投标文件出现下列情况之一的，将作为无效投标文件处理：

18.3.1 投标人未通过领购申请或者投标人名称与领购信息发生实质性改变的；

18.3.2 未按招标文件要求缴纳投标保证金的（免收投标保证金的除外）；

18.3.3 投标文件提交时未按规定密封、盖章的，电子文档未按要求提供的；

18.3.4 投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单的。（查询渠道：中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、信用中国（www.creditchina.gov.cn）网站的相关主体信用记录）；

18.3.5 未按招标文件要求提供法定代表人资格证明书或授权委托书的、无投标人公章的、无法定代表人或委托代理人签字或盖章的、非原件的；

18.3.6 投标人不符合招标文件中规定资格要求的，或者资格要求证明材料提供不齐全的；

18.3.7 投标文件未按招标文件规定的格式、内容和要求编制，投标文件字迹潦草、模糊、难以辨别的；

18.3.8 投标人在一份投标文件中，对同一招标项目报有两个或多个报价，且未书面确定以哪个报价为准的；

18.3.9 投标人在投标报价中存在严重错误，并影响对其他投标人的评分的；

18.3.10 投标文件材料所述情况和所附相关资料不实的；

18.3.11 投标人以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；

18.3.12 逾期送达的投标文件；

18.3.13 投标人的投标报价超出采购预算或者最高限价的；

18.3.14 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，或者不能满足招标文件要求的售后服务期限、交货时间或者工期、付款条件的；

18.3.15 未按要求提供带“*”项材料或者带“*”项内容未盖公章的；

18.3.16 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理；

18.3.17 招标文件明确规定无效的其他情形，或者其他被评标委员会认定无效的情况；

18.3.18 不符合法律、法规和招标文件规定的其他实质性要求的。

18.4 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，投标无效：

18.4.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

18.4.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

18.4.3 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；

18.4.4 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；

18.4.5 不同投标人的投标文件相互混装；

18.5 投标截止时间结束后参加投标的投标人不足三家的处理：

如出现投标截止时间结束后参加投标的投标人或者在评标期间对招标文件做出实质响应

的投标人不足三家情况，按相关规定执行。

19. 投标的澄清

19.1 为了有助于投标文件的审查、评价和比较，评标委员会可以书面方式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正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。

19.2 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

19.2.1 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

19.2.2 投标文件的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

19.2.3 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；

19.2.4 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。修正后的报价按照本招标文件规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。**存在缺项漏项或者数量不符合招标文件要求的作为无效投标文件处理**；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

19.3 投标人拒不按照评标委员会要求作出澄清、说明或者补正的，作为无效投标处理。

19.4 评标委员会对投标文件的判定，只依据投标内容本身，不依靠开标后的任何外来证明。投标截止时间后，投标人对投标报价或其他实质性内容修正的函件和增加的任何优惠条件，一律不得作为评标、定标的依据。

20. 出现下列情形之一的，将予以废标

20.1 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的；

20.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

20.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

20.4 因重大变故，采购任务取消的。

21. 评审、定标方法

21.1 本项目采用综合评分法，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（即评分细则）得分最高的投标人为中标人。

21.2 采购人授权评标委员会直接确定中标人。

22. 中标结果及公示

代理机构将中标结果在原公告媒体上予以公告。公告期限为1个工作日。

23. 中标通知书

23.1 中标结果确定后，代理机构将向中标人发出中标通知书。

23.2 中标通知书对采购人和中标人具有法律约束力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果或者中标人放弃中标，均应当承担相应的法律责任，且不影响中标服务费的支付。

23.3 代理机构及采购人对未中标人不承担解释未中标原因的义务。

24. 代理机构服务费

24.1 代理服务收费标准

服务类型	货物类
中标金额（万元）	
100 以下	1.5%
100-500	1.1%
500-1000	0.8%
1000-5000	0.5%
.....

24.2 中标服务收费按差额定率累进法计算。

24.3 服务费按照上述标准的 80%收取并由中标人承担，中标人应在领取中标通知书时将中标服务费付至常州市城投招标建设工程有限公司账户。

24.4 服务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。

25. 合同的签订

25.1 中标人应在中标通知书发出之日起三十日内与采购人签订合同，否则由此给采购人造成损失的，中标人还应承担赔偿责任。

25.2 招标文件、中标人的投标文件及澄清文件等，均为签订合同的依据。

25.3 采购人在授予合同时有权对“投标文件”中的货物内容在合法范围内进行调整。

25.4 中标人因不可抗力导致无法按期签订合同的，应当在不可抗力发生之日起 5 日内提出，并提供书面证据，采购人及中标人互不承担任何责任及损失。如中标人无正当理由未按期签订合同的，视为自动放弃中标资格，采购人有权追究其违约责任，同时采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

25.5 合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

25.6 中标人与采购人签订合同后的 2 个工作日内，市本级预算单位采购人在“财政一体化系统”、县区级预算单位或者驻常高校等单位采购人在“政府采购交易管理平台”录入合同信息并上传附件，上传后同步在常州市政府采购网公布项目合同。

26. 政府采购政策功能

26.1 强制采购节能产品（《节能产品政府采购清单》中以“★”标注的）、强制采购信息安全产品、优先采购环境标志产品。节能产品指财政部和发改委公布的《节能产品政府采购品目清单》的产品；信息安全产品指列入国家质检总局、国家认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得强制性产品认证证书的产品；环境标志产品指财政部和国家环境保护部公布的《环境标志产品政府采购品目清单》的产品。

26.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

26.2.1 中小企业定义：

26.2.1.1 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、小型企业和微型企业，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。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（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）、《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号）。

26.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，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；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

26.2.1.3 在货物采购项目中，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，不享受中小企业扶持政策。

26.2.1.4 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

26.2.2 监狱企业定义：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。

26.2.3 残疾人福利单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

26.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

26.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

26.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

26.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

26.2.3.5 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）；

26.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

26.3 常州市中小企业政府采购信用融资。根据《常州市财政局中国人民银行常州市中心支行关于进一步推进政府采购信用融资工作的通知》（常财购〔2021〕13号）文件精神，我市实行政府采购信用融资，将信用作为政策工具引入政府采购领域，金融机构根据政府采购项目

成交通知书或成交合同，为成交中小企业供应商提供相应额度贷款的融资模式。

(1) 申请条件及操作流程等事项详见文件。

(2) 合作金融机构：登录“政采贷平台”等平台后在系统中查看和选择。

(3) 融资申请：有融资需求的供应商可手机登录“政采贷平台”(<https://www.cz-credit.cn/zqt/>)或直接扫描二维码进行注册，也可通过“常州市政府采购网一政采贷”(<http://zfcg.changzhou.gov.cn/>)、“常州市金融服务平台一政采贷”(<http://www.czycyx.com/financial/fIndex>)页面登录注册；根据自身需要，自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购成交通知书或政府采购合同在线向金融机构提出融资申请。

27. 质疑与投诉

27.1 质疑

投标人认为招标文件、招标过程和招标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向代理机构或采购人提出质疑。投标人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，否则招标代理机构有权不予接受。供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。

质疑函应按照财政部制定的质疑函范本的格式和要求制作；投标人为自然人的，应当由本人签字；投标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。

质疑函应当现场书面提交至招标代理机构联系人处，提交时应出示有效身份证明。

27.2 投诉

投标人对招标代理机构的答复不满意或者招标代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

28. 诚实信用

28.1 供应商之间不得相互串通投标报价，不得妨碍其他供应商的公平竞争，不得损害采购人和其他供应商的合法权益。

28.2 供应商不得以向代理机构工作人员、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。经查实供应商有此行为的，政府采购管理部门将供应商列入不良行为记录名单，按照《政府采购法》有关规定处理。

28.3 供应商不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。供应商或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍招投标活动正常进行的，属于严重不良行为，代理机构将提请财政部门将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

28.4 供应商不得虚假承诺，否则，按照提供虚假材料谋取中标处理。

28.5 供应商应自觉遵守开标、评标纪律，扰乱开标评标现场秩序的，属于失信行为，根据《江苏省政府采购供应商监督管理暂行办法》，失信行为将被记入供应商诚信档案。

29. 未尽事宜

按《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》及其他有关的法律法规的规定执行。

第二章 采购项目及技术要求

一、项目概况

本项目为钟楼区社会组织发展服务中心项目-智能化项目，采购内容包括：设备的制造（采购）、运输、装卸、安装、调试、测试、售后服务、技术培训等，直至通过采购单位及其他相关部门的验收以及质量保修、免费维保等全部工作。

二、基本要求

1. 投标人应保证所供货物的安全性、可靠性、先进性、经济性和实用性，并为全新、未使用过的原装合格正品，完全符合招标文件规定的质量、规格和性能的要求，达到中国最新版的法律、法规或行业规定的相关标准、规范的要求，符合项目所在地政府有关特殊要求，同时满足采购人使用要求，保证能通过采购人的质量验收、竣工验收等各类验收。

2. 投标人应保证采购人在使用其所供货物时不受第三方提出侵犯其专利权、著作权和工业产权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，一律由投标人承担全部责任。同时，投标人对采购人采购的货物所涉及的技术、产能等信息负有保密义务。

3. 投标人中标后须与采购人在投标产品的“功能配置、技术要求等”方面及时交底沟通；中标人开始制造产品之前，采购人有权要求中标人对产品进行微调，最终的产品须经采购人确认同意。

三、采购清单及要求

7F 多媒体硬件设备清单				
序号	设备名称	参数描述	单位	数量
1、剧场影音系统				
1	98 英寸巨屏电视	屏幕尺寸 不低于 98 英寸 分辨率不低于 4K (3840*2160) 背光源 LED 背光方式 直下式 (D-LED) 屏幕显示 色彩数 不低于 10.7M 色	台	1
2	电视推车	冷轧钢加固材质 360° 静音万向轮设计	套	1
3	无线投屏器	嵌入式硬件架构, A7 1.0GHz 双核低功耗处理器, 至少支持 1 路 1080P 解码, 内置 LINUX 操作系统, 性能稳定, 可长时间不关机使用, 支持 7X24 小时运行。 支持操作系统: 支持 Windows 7/8.1/10 32 和 64 位、MAC OS X 10.10 及以上、支持智能手机/平板无线投屏: 支持 airplay 功能, 推荐使用 iOS9 及以上, OS X 10.10 及以上; 支持 miracast 功能; 支持安卓 APP 投屏 (Android 5.0 及以上)。	套	1
2、监控系统				

1	室内高清监控摄像头	<p>不低于 400 万 1/1.8" CMOS 臻全彩筒型网络摄像机</p> <p>智能侦测：支持越界侦测，区域入侵侦测</p> <p>最低照度：彩色：0.0005 Lux @(F1.0, AGC ON), 0 Lux with Light</p> <p>宽动态：120 dB</p> <p>景深范围：</p> <p>2.8 mm：1.7 m~∞</p> <p>4 mm：3.6 m~∞</p> <p>6 mm：4 m~∞</p> <p>8 mm：6 m~∞</p> <p>焦距&视场角：</p> <p>2.8 mm，水平视场角：105.7°，垂直视场角：57.2°，对角视场角：124.5°</p> <p>4 mm，水平视场角：88.7°，垂直视场角：44.7°，对角视场角：107.5°</p> <p>6 mm，水平视场角：55.2°，垂直视场角：29.3°，对角视场角：64.6°</p> <p>8 mm，水平视场角：38.8°，垂直视场角：21.1°，对角视场角：45.2°</p> <p>补光距离：最远可达 30 m</p> <p>防补光过曝：支持</p> <p>补光灯类型：柔光灯</p> <p>最大图像尺寸：2560 × 1440</p> <p>视频压缩标准：主码流：H.265/H.264</p> <p>网络存储：支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持)</p> <p>音频：1 个内置麦克风</p> <p>网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>启动和工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于 95% (无凝结)</p> <p>供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af, Class 3</p> <p>电流及功耗：DC：12 V, 0.42 A, 最大功率：5 W；PoE：(802.3af, 36 V~57 V), 0.18 A~0.12 A, 最大功率：6.5 W</p> <p>电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口</p> <p>产品尺寸：186.6 × 92.7 × 87.6 mm</p> <p>包装尺寸：235 × 120 × 125 mm</p> <p>设备重量：635 g</p> <p>带包装重量：850 g</p> <p>防护 IP66</p>	个	8
2	POE 交换机	以太网交换机主机, 支持不少于 16 个 10/100/1000BASE-T PoE+电口, 交流供电	台	1
3	各类辅料	水晶头、轧带、胶带、工程插线板等	套	1

3、无线局域网				
1	无线 AP	802.11ax 1800M 双频千兆无线接入点	台	5
2	企业级网关 AC	多 WAN 口路由器, 3*WAN (1COMBO WAN, 1GE WAN/LAN, 1SFP WAN/LAN), 4*LAN (1GE LAN, 3GE LAN/WAN)	台	1
3	企业级千兆交换机	以太网交换机 (16GE, 交流供电)	台	2
4	机柜	42U 服务器机柜及 PDU	台	1
5	各类辅料	扎带, 水晶头, 吊装件, 转接头等	批	1
4、相关费用				
A	多媒体硬件费用总计			
B	运输, 管理, 现场安装调试及服务			

8F 多媒体硬件设备清单				
序号	设备名称	参数描述	单位	数量
1、室内全彩电动开合式 LED 显示单元				
1	P2.5 室内全彩显示模组 (核心产品)	1. 点间距: $\leq 2.5\text{mm}$; 屏体尺寸: $1920*2720\text{mm}$ (共两块) 2. 封装方式: SMD 黑灯封装; 3. 维护方式: 模组、系统卡、电源完全前维护; 4. 显示屏亮度: $\geq 500\text{cd/m}^2$; 5. 刷新率: $\geq 1920\text{Hz}$; 6. 对比度: $\geq 5000:1$; 7. 水平视角 ($^{\circ}$): ≥ 170 ; 8. 垂直视角 ($^{\circ}$): ≥ 170 ; 9. 亮度均匀性: $\geq 97\%$; 10. 色温: 3000K-9000K;	m^2	10.5
2	开合屏框架	用于安装支撑屏体的钢结构体费用及安装 根据现场情况定制开合钢结构	套	1
3	配电系统	10KW 配电柜带远程控制系统	套	1
4	播控主机	处理器: Intel 酷睿 i5 11400F 内存不低于 16G DDR4 硬盘不低于 256G SSD 显卡: GTX1650 机箱: 机架式工控机箱 支持通电自启, 网络唤醒, 预装 Win10 系统	台	1
5	视频处理器	1. 支持多达 5 路输入接口, 包括 1 路 DVI, 1 路 HDMI1.3, 1 路 VGA, 1 路 USB 播放, 1 路 CVBS, 1 路	台	1

		选配投屏子卡。 1 2. 支持窗口位置、大小调整及窗口截取功能。 1 3. 扩展子卡安装后支持使用鼠标或键盘进行控制和手机电脑等无线投屏。 1 4. 支持画面在面板按键一键全屏缩放、点对点显示、自定义缩放三种缩放模式。 5. 支持快捷点屏，简单操作即可完成屏体配置。 1 6. 支持 4 个网口输出，最大带载 260 万像素。 1 7. 支持通过 RS232 协议连接中控设备。 1 8. 支持屏体参数调整，例如亮度、Gamma 等。 1 9. 前面板直观的 LCD 显示界面，清晰的按键灯提示，简化了系统的控制操作。 10. 支持逐点亮色度校正技术，校正过程快速高效，支持直接现场校正。 11. 配套接收卡。		
6	高保真吸顶扬声器	1. 高保真同轴喇叭带塑料后罩吸顶会议音箱 2. 6"橡胶折环黑色 PP 低音音盆，1"高音音膜 3. 标称阻抗:8Ω 4. 额定功率: ≥60W 5. 峰值功率: ≥240W 6. 频率响应: 100HZ-20KHZ 7. 灵敏度: ≥90 dB SPL, 1W, 1m 8. 扩散角度: 水平≥150°. 垂直≥150°	只	4
7	合并式功放	1. 输出功率: ≥8Ω 160W×2 2. 输出功率: ≥4Ω 240W×2 3. 频率响应: 20HZ-20KHZ (-0.2, +0.2dB) 4. 信噪比: ≥82dB 5. 输入灵敏度: ≥0.24V 6. 总谐波失真≤0.05%	台	1
8	机柜	12U 多层冷轧钢设备机柜+PDU	台	1
9	辅材	屏体连接线, 电源, 转接头等	批	1
2、许巧珍宣传片显示单元				
1	55英寸全面屏电视	屏幕显示类型 LCD 屏幕色深不低于 10.7 亿色 屏幕亮度 整机亮度: 700nits 屏幕尺寸 55 英寸 屏幕占比 98% 显示分辨率不低于 3840×2160 背光方式 星幕锐影 多分区背光 可视角度 178° 3D 显示技术 不支持 显示刷新率 60Hz	台	1

		静态对比度 1400:1(Typ) 显示屏色域 94% DCI-P3 电影级广色域 运动补偿 支持 HDR 显示 杜比视界技术, 让电视拥有令人叹为观止的亮度, 对比度和色彩, 从而显示更多的画面细节, 每一幕, 都如真实所见般富有感染力。		
2	前维护支架	冷轧钢材质 液压弹出式结构	套	1
3	信息发布终端	支持 4K 分屏控制 图片轮播 视频轮播 滚动字幕 定时播放 远程发布	套	1
3、现代之声显示单元				
1	55 英寸全面屏电视	屏幕显示类型 LCD 屏幕色深不低于 10.7 亿色 屏幕亮度 整机亮度: 700nits 屏幕尺寸 55 英寸 屏幕占比 98% 显示分辨率不低于 3840×2160 背光方式 星幕锐影 多分区背光 可视角度 178° 3D 显示技术 不支持 显示刷新率 60Hz 静态对比度 1400:1(Typ) 显示屏色域 94% DCI-P3 电影级广色域 运动补偿 支持 HDR 显示杜比视界技术, 让电视拥有令人叹为观止的亮度, 对比度和色彩, 从而显示更多的画面细节, 每一幕, 都如真实所见般富有感染力。	台	1
2	前维护支架	冷轧钢材质 液压弹出式结构	套	1
3	信息发布终端	支持 4K 分屏控制 图片轮播 视频轮播 滚动字幕 定时播放 远程发布	套	1
4、智慧社区交互展示程序				
1	86 英寸	屏幕显示类型 LCD	台	1

全面屏电视	<p>屏幕色深不低于 10.7 亿色</p> <p>屏幕亮度 整机亮度不低于 350/400nits</p> <p>屏幕尺寸 86 英寸</p> <p>屏幕比例 16:9</p> <p>背光方式 直下式</p> <p>可视角度 178°</p> <p>3D 显示技术 不支持</p> <p>显示参数</p> <p>分辨率不低于 3840×2160</p> <p>广色域: DCI-P392%</p> <p>可视角度: 178°</p> <p>刷新率: 120Hz</p> <p>静态对比度 1400:1(Typ)</p> <p>显示屏色域 Min92%/Typ 94% DCI-P3 电影级广色域</p> <p>运动补偿 支持</p> <p>响应时间 8ms(Typ)</p> <p>HDR 显示 符合 HDR10+和 Dobly Vision 的 HDR 认证标准, 可以在观看符合标准的 HDR 内容时提供优秀的显示效果</p> <p>处理器和存储</p> <p>CPU: Cortex A73 四核</p> <p>GPU:Mali-G52 MC1</p> <p>内存: 2GB</p> <p>闪存: 32GB</p> <p>无线配置</p> <p>WiFi:双频 2.4GHz/5GHz</p> <p>蓝牙: 支持蓝牙 5.0</p> <p>红外: 支持</p> <p>接口及数量</p> <p>HDMI:不少于 3 个 (含一个 4K120Hz, 含一个 eARC)Hommr</p> <p>AV:1 个</p> <p>ATV/DTMB:1 个</p> <p>USB:2 个</p> <p>以太网: 1 个</p> <p>S/PDIF:1 个</p> <p>影音播放性能</p> <p>内置播放器: 内置 Mi-Player 播放器, 支持 RM、FLV、MOV、AVI、MKV、TS、MP4 等主流格式</p> <p>视频解码: 支持 Dolby Vision、HDR10+、HDR10、H.265、H.264、Real、MPEG1/2/4 等</p> <p>音频解码: AI AQ、Dolby digital plus、Dolby Atmos、DTS-HD 等音频解码方式</p> <p>扬声器</p> <p>左右声道 (4 个发声单元+2 个风管)</p> <p>扬声器输入功率: 左右声道 2×12.5W</p>	
-------	--	--

2	前维护支架	冷轧钢材质 液压弹出式结构	套	1
3	图形工作站	处理器: Intel 酷睿 i5 11400F 内存不低于 16G DDR4 硬盘不低于 256G SSD 显卡: GTX1650 机箱: 机架式工控机箱 支持通电自启, 网络唤醒, 预装 Win10 系统	台	1
4	信息发布终端	支持 4K 分屏控制 图片轮播 视频轮播 滚动字幕 定时播放 远程发布	套	1
5	触控操作台	屏幕尺寸不小于 43 英寸 触控支持: 二十点触控 处理器: Intel 酷睿 i5 9th 内存: 8G DDR4 硬盘: 256G 显卡: 7 代 GTX1050-2G 独显 支持通电自启, 网络唤醒, 预装 Win10 系统	台	1
5、优秀社工展映				
1	86 英寸全面屏电视	屏幕显示类型 LCD 屏幕色深不低于 10.7 亿色 屏幕亮度 整机亮度不低于 350/400nits 屏幕尺寸 86 英寸 屏幕比例 16:9 背光方式 直下式 可视角度 178° 3D 显示技术 不支持 显示参数 分辨率不低于 3840×2160 广色域: DCI-P392% 可视角度: 178° 刷新率: 120Hz 静态对比度 1400:1(Typ) 显示屏色域 Min92%/Typ 94% DCI-P3 电影级广色域 运动补偿 支持 响应时间 8ms(Typ) HDR 显示 符合 HDR10+和 Dobly Vision 的 HDR 认证标准, 可以在观看符合标准的 HDR 内容时提供优秀的显示效果 处理器和存储 CPU: Cortex A73 四核	台	1

		GPU:Mali-G52 MC1 内存: 2GB 闪存: 32GB 无线配置 WiFi:双频 2.4GHz/5GHz 蓝牙: 支持蓝牙 5.0 红外: 支持 接口及数量 HDMI:3 个 (含一个 4K120Hz, 含一个 eARC)Homi AV:1 个 ATV/DTMB:1 个 USB:2 个 以太网: 1 个 S/PDIF:1 个 影音播放性能 内置播放器: 内置 Mi-Player 播放器, 支持 RM、 FLV、MOV、AVI、MKV、TS、MP4 等主流格式 视频解码: 支持 Dolby Vision、HDR10+、HDR10、 H.265、H.264、Real、MPEG1/2/4 等 音频解码: AI AQ、Dolby digital plus、Dolby Atmos、DTS-HD 等音频解码方式 扬声器 左右声道 (4 个发声单元+2 个风管) 扬声器输入功率: 左右声道 2×12.5W		
2	前维护支架	冷轧钢材质 液压弹出式结构	套	1
3	信息发布终端	支持 4K 分屏控制 图片轮播 视频轮播 滚动字幕 定时播放 远程发布	套	1
6、许巧珍我想对你说 交互投影展示系统				
1	短焦激光工程投影机	投影技术: 1-chip 0.67" DMD。 1. 光源类型: 单色激光 (激光荧光粉材料)。 2. 光源使用寿命: 标准模式: 20000 小时, 节能模式: 25000 小时。 3. 1 级激光光源产品。 4. 色轮: 4 段 (RGBY) 高效转速。 5. 亮度≥7600lm (中心亮度), ≥7400 (ISO21118 标准)。 6. 分辨率: ≥1920×1200 兼容 4096x2160, 3840x2160, 1920×1080, 1280×800, 1024×768。 7. 对比度: 1,800:1 静态; 10,000:1 动态; 300,000:1	台	1

		<p>极致黑。</p> <p>8. 显示比例：16:10 兼容 16:9, 4:3。</p> <p>9. 投射比 0.5:1。</p> <p>10. 1.25 倍变焦，支持电动位移/聚焦/变焦功能。</p> <p>11. 镜头功能：支持镜头位置记忆及镜头锁定功能。</p> <p>12. 镜头操作：动位移/聚焦/变焦功能。</p> <p>13. 镜头位移范围：V: +/-50% ,H: +/-15% 。</p> <p>14. 梯形校正：水平：±30° /垂直：±30° 。</p> <p>15. 输入接口：HDMI 1(V2.0 兼容 4K 支持 HDCP)x1, HDMI 2 (v1.4 支持 HDCP) x1 , 15-pin Mini-Dsubx1, HDBaseTx1, AUDIOx1 (3.5mm 端口) 。</p> <p>16. 输出接口：3D-SyncInx1, Wiredx1 3.5mm (用于有线遥控器), RJ451x1(用于网络控制), RS232 (D-sub 9pin) x1, USB-Ax2 (DC5V), USB-Bx1(用于软件升级), 12V, 15-pin Mini-Dsubx1, HDMI 1.4(支持 HDCP) x1, 3D-Sync x1, AUDIOx1 (3.5mm 端口)。</p> <p>17. 整机功率：标准模式：405W+/-15%, 节能模式 195W+/-15%。</p> <p>18. 待机功率不高于 0.5W。</p> <p>19. 整机重量：13.8kg</p>		
2	吊架	<p>专用铝合金吊架</p> <p>全方位调节</p> <p>内部走线</p>	套	1
3	图形工作站	<p>处理器：Intel 酷睿 i5 11400F</p> <p>内存不低于 16G DDR4</p> <p>硬盘不低于 256G SSD</p> <p>显卡：GTX1650</p> <p>机箱：机架式工控机箱</p> <p>支持通电自启，网络唤醒，预装 Win10 系统</p>	台	1
4	扬声器	<p>1. 高保真同轴喇叭带塑料后罩吸顶会议音箱</p> <p>2. 6"橡胶折环黑色 PP 低音音盆，1"高音音膜</p> <p>3. 标称阻抗:8Ω</p> <p>4. 额定功率：≥60W</p> <p>5. 峰值功率：≥240W</p> <p>6. 频率响应：100HZ-20KHZ</p> <p>7. 灵敏度：≥90 dB SPL, 1W, 1m</p> <p>8. 扩散角度：水平≥150°. 垂直≥150°</p>	只	4
5	合并式功放	<p>1. 输出功率：≥8Ω 120W×2</p> <p>2. 输出功率：≥4Ω 180W×2</p> <p>3. 频率响应：20HZ-20KHZ (-0.2, +0.2dB)</p> <p>4. 信噪比：≥78dB</p> <p>5. 输入灵敏度：≥0.24V</p> <p>6. 总谐波失真：≤0.05%</p>	台	1

6	辅材	音响线, 视频线, 转接头, 模块等	批	1
7、休息区电视				
1	75英寸全面屏电视	屏幕显示类型 LCD 屏幕色深不低于 10.7 亿色 屏幕亮度 整机亮度: 350/400nits 屏幕尺寸 75 英寸 屏幕比例 16:9 显示分辨率不低于 3840×2160 背光方式 直下式 可视角度 178° 3D 显示技术 不支持 显示刷新率 120Hz 静态对比度 1400:1(Typ) 显示屏色域 Min92%/Typ 94% DCI-P3 电影级广色域 运动补偿 支持 响应时间 8ms(Typ) HDR 显示 符合 HDR10+和 Dobly Vision 的 HDR 认证标准, 可以在观看符合标准的 HDR 内容时提供优秀的显示效果	台	1
2	前维护支架 (75英寸)	巨屏专用前维护液支架 弹出式结构 冷轧钢工艺	套	1
8、大会议室影音系统				
1	P2.5LED 模组	1. 点间距: $\leq 2.5\text{mm}$; 屏体尺寸: 4160*1440mm 2. 封装方式: SMD 黑灯封装; 3. 维护方式: 模组、系统卡、电源完全前维护; 4. 显示屏亮度: $\geq 500\text{cd/m}^2$; 5. 刷新率: $\geq 1920\text{Hz}$; 6. 对比度: $\geq 5000:1$; 7. 水平视角 ($^{\circ}$): ≥ 170 ; 8. 垂直视角 ($^{\circ}$): ≥ 170 ; 9. 亮度均匀性: $\geq 97\%$; 10. 色温: 3000K-9000K;	m^2	6
2	模组支架	用于安装支撑屏体的钢结构体费用及安装 根据现场情况定制钢结构	m^2	6
3	视频处理器	1. 支持多达 5 路输入接口, 包括 1 路 DVI, 1 路 HDMI1.3, 1 路 VGA, 1 路 USB 播放, 1 路 CVBS, 1 路选配投屏子卡。 2. 支持窗口位置、大小调整及窗口截取功能。 3. 扩展子卡安装后支持使用鼠标或键盘进行控制和手机电脑等无线投屏。 4. 支持画面在面板按键一键全屏缩放、点对点显示、自定义缩放三种缩放模式。	台	1

		<p>5. 支持快捷点屏，简单操作即可完成屏体配置。</p> <p>6. 支持 4 个网口输出，最大带载 260 万像素。</p> <p>7. 支持通过 RS232 协议连接中控设备。</p> <p>8. 支持屏体参数调整，例如亮度、Gamma 等。</p> <p>9. 前面板直观的 LCD 显示界面，清晰的按键灯提示，简化了系统的控制操作。</p> <p>10. 支持逐点亮色度校正技术，校正过程快速高效，支持直接现场校正。</p> <p>11. 配套接收卡。</p>		
4	播控主机	<p>处理器：Intel 酷睿 i5 11400F</p> <p>内存不低于 16G DDR4</p> <p>硬盘不低于 256G SSD</p> <p>显卡：GTX1650</p> <p>机箱：机架式工控机箱</p> <p>支持通电自启，网络唤醒，预装 Win10 系统</p>	台	1
5	专业主扩扬声器	<p>1. 低音配置：12 寸，300W8 欧 65 芯 170 磁</p> <p>2. 高音配置：≥40W8 欧 34 芯</p> <p>3. 阻抗：8 Ω</p> <p>4. 分频点：2.2K</p> <p>5. 频率响应：45Hz-20KHz</p> <p>6. 输入灵敏度：≥97dB/w/m</p> <p>7. 最大声压级：≥124dB</p> <p>8. 扩散角度：80° (H) ×50° (V)</p> <p>9. 额定功率：≥350W</p> <p>10. 峰值功率：≥700W</p>	只	2
6	专业辅助扬声器	<p>▲1. 低音配置：10 寸，180W8 欧 50 芯 170 磁（提供具有 CMA 或 CNAS 认定的检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>2. 高音配置：≥40W8 欧 34 芯</p> <p>3. 阻抗：8 Ω</p> <p>▲4. 分频点：2.5K（提供具有 CMA 或 CNAS 认定的检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>5. 频率响应：65Hz-20KHz</p> <p>6. 输入灵敏度：≥96dB/w/m</p> <p>7. 最大声压级：≥122dB</p> <p>8. 扩散角度：80° (H) ×50° (V)</p> <p>9. 额定功率：≥250W</p> <p>10. 峰值功率：≥500W</p>	只	2
7	专业返听	<p>▲1. 低音配置：10 寸，180W8 欧 50 芯 170 磁（提供具有 CMA 或 CNAS 认定的检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>2. 高音配置：≥40W8 欧 34 芯</p> <p>3. 阻抗：8 Ω</p> <p>▲4. 分频点：2.5K（提供具有 CMA 或 CNAS 认定的检测机</p>	只	2

		<p>构出具的检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>5. 频率响应: 65Hz-20KHz</p> <p>6. 输入灵敏度: $\geq 96\text{dB/w/m}$</p> <p>7. 最大声压级: $\geq 122\text{dB}$</p> <p>8. 扩散角度: 80° (H) $\times 50^\circ$ (V)</p> <p>9. 额定功率: $\geq 250\text{W}$</p> <p>10. 峰值功率: $\geq 500\text{W}$</p>		
8	主扩功放	<p>▲1. 具有≥ 2.8英寸 TFT 真彩屏, 可详细显示功放工作状态 (提供具有 CMA 或 CNAS 认定的检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章);</p> <p>▲2. 具有两通道独立温度显示 (提供具有 CMA 或 CNAS 认定的检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章);</p> <p>▲3. 具有两声道独立音量数值显示 (提供具有 CMA 或 CNAS 认定的检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章);</p> <p>▲4. 具有工作模式显示, 输入灵敏度显示, 保护状态显示 (提供具有 CMA 或 CNAS 认定的检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章);</p> <p>▲5. 具有直流、过热、过载、限幅、过压、欠压、短路等多重保护功能 (提供具有 CMA 或 CNAS 认定的检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章);</p> <p>▲6. 具有回路断开按钮, 当功放过载时回路断开按钮自动弹起切断电源, 从而起到过载保护功能 (提供具有 CMA 或 CNAS 认定的检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章);</p> <p>7. 具有立体声、单声道、桥接等工作模式选择;</p> <p>8. 支持立体声 8Ω 输出: $600\text{W} \times 2$; 立体声 4Ω 输出: $1000\text{W} \times 2$, 桥接 8Ω 输出: 1800W;</p> <p>9. 输入灵敏度: $0.775\text{V}/1.4\text{V}$;</p> <p>10. 频率响应: $20-20000\text{Hz} (\pm 0.3\text{dB})$;</p> <p>11. 转换速率: $\geq 10\text{V}/\mu\text{s}$;</p> <p>12. 阻尼系数: $> 200:1$;</p> <p>13. 串音: $> 70\text{dB}@1\text{KHz}$;</p> <p>14. 信噪比: $> 100\text{dB}$;</p> <p>15. 总谐波失真: $< 0.05\%$, 1KHz;</p> <p>16. 互调失真: $< 0.35\% @ 8\Omega, 1\text{KHz} 1\text{W}$。</p>	台	1
9	辅助功放	<p>1. 立体声输出功率 8Ω: $\geq 400\text{W} \times 2$;</p> <p>2. 立体声输出功率 4Ω: $\geq 700\text{W} \times 2$;</p> <p>3. 桥接功率 8Ω: 1100W;</p> <p>4. 输入灵敏度: $0.775\text{V}/1.4\text{V}$;</p> <p>5. 频率响应: $20-20000\text{Hz} (\pm 0.3\text{dB})$;</p> <p>6. 转换速率: $\geq 10\text{V}/\mu\text{s}$;</p> <p>7. 阻尼系数: $> 200:1$;</p> <p>8. 串音: $> 70\text{dB}@1\text{KHz}$;</p> <p>9. 信噪比: $> 100\text{dB}$;</p>	台	1

		<p>10. 总谐波失真: $<0.5\%$, 1KHz;</p> <p>11. 互调失真: $<0.35\%8\Omega$, 1KHz 1W;</p> <p>12. ≥ 2.8 寸真彩屏功能: 机内温度显示. 左右声道数值显示. 工作状态显示. 输入灵敏度显示. 保护提醒关机显示 (提供显示屏界面佐证, 并加盖生产厂商公章)。</p>		
10	返听功放	<p>1. 立体声输出功率 8Ω: $\geq 400W \times 2$;</p> <p>2. 立体声输出功率 4Ω: $\geq 700W \times 2$;</p> <p>3. 桥接功率 8Ω: 1100W;</p> <p>4. 输入灵敏度: 0.775V/1.4V;</p> <p>5. 频率响应: 20-20000Hz ($\pm 0.3\text{dB}$);</p> <p>6. 转换速率: $\geq 10V/\mu\text{s}$;</p> <p>7. 阻尼系数: $> 200:1$;</p> <p>8. 串音: $> 70\text{dB}@1\text{KHz}$;</p> <p>9. 信噪比: $> 100\text{dB}$;</p> <p>10. 总谐波失真: $<0.5\%$, 1KHz;</p> <p>11. 互调失真: $<0.35\%8\Omega$, 1KHz 1W;</p> <p>12. ≥ 2.8 寸真彩屏功能: 机内温度显示. 左右声道数值显示. 工作状态显示. 输入灵敏度显示. 保护提醒关机显示 (提供显示屏界面佐证, 并加盖生产厂商公章)。</p>	台	1
11	反馈抑制器	<p>1. 采用自适应环境啸叫抑制算法, 采用高速浮点数字音频处理器和先进的子带 (Sub-Band) 回声消除 (Echo Cancellation) 技术, 可高速全自动完全消除啸叫和回声, 同时让现场音频精准清晰实时送出;</p> <p>2. 内置自适应动态噪声滤波器, 可滤掉现场环境的背景噪声但不影响语音信号高质量的传送。系统智能电平控制技术, 可以获得的到清晰、持续的、信号电平无明显波动的语音信号。内置 AGC 双向控制, 具有区分加强信号和轻柔信号的能力, 保持对讲话声调的连贯和语音易于听清楚, 维持听感上的舒适性, 能提升增益达 6-15dB;</p> <p>▲3. 内置 24Bit A/D、D/A 转换; 24 位 DSP 处理器, 48KHz 采样高速浮点运算数字音频处理器和最先进的子带 (Sub-Band) 回声消除 (Echo cancellation) 技术, 可有效消除回声和啸叫 (提供具有 CMA 或 CNAS 认定的检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章);</p> <p>4. 全自动化操作的工作方式, 免人工调试, 无论房间环境中位置、温度、湿度、装饰的改变, 系统安装都无需进行声场调试, 精准可靠使用简单;</p> <p>▲5. 内置自适应动态噪声滤波器, 可滤掉现场环境的背景噪声但不影响语音信号高质量的传送。提高信噪比, 改善音质, 内置 AGC 自动增益控制, 可以获得到清晰、持续平稳的语音信号, 内置数字高低通调节控制, 可限制语音频响, 内置数字压限器: 可提高拾音的距离, 内置 10 段图示均衡器: 频率控制更精确 (提供具有 CMA 或 CNAS 认定的检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章);</p>	台	1

		6. 各功能可通过本机或连接电脑设置。		
12	12路调音台	<ol style="list-style-type: none"> 12路平衡式话筒输入，MP3播放器功能 话筒提供优质的+48V幻像电源 低噪音的前置放大，具有强大的抗干扰能力 配备高档调音台才具有的信号输入点（外接信号处理器） 三段英国风格均衡 电路板采用双面SMT贴片技术，使性能稳定可靠 两组AUX辅助输出可选择为推子前（返送）推子后（外接处理器） 采用16种数字显示延时数码效果器，使声音特别动听 	个	1
13	音频处理器	<ol style="list-style-type: none"> 通道2输入/6输出，面板界面具备功能按钮； 高性能DSP处理器，输入采用24bit，48kHz的AKMA/D转换器； 数字处理包括：增益、极性转换、参量均衡器、棚架滤波器、时间延时、分频功能、压缩、限制和信号路由，D/A转换器使用24位delta-sigma转换器； 每路输入可控制增益、延迟和六个滤波器； 可存储多达30个预置。预设文件完全存储当前所有通道的所有控制数据。 <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 8. 频率响应 $\pm 0.5\text{dB}$ (20Hz-20kHz) 输入阻抗平衡：18K， 最大输入电平：8V(VPP) 输出阻抗平衡：100欧 最大输出电平：4V(RMS) 动态范围：$>110\text{dB}$ (A未加权) 失真度：$\leq 0.05\%$ (+20dBu, 1kHz) 电源消耗 $<20\text{W}$ <p>▲提供音频处理器软件的软件著作权复印件加盖厂家公章。</p>	台	1
14	无线手持麦克风	<ol style="list-style-type: none"> 射频范围：640.25—690.00MHz (A通道：640.25—665.25, B通道：665.5—690.00) 可用带宽：每通道250Hz 调制方式：FM调频 信道数目：红外线自动对频200信道 使用温度：摄氏零下18度到摄氏50度 静噪方式：自动噪声检测和自动数字ID码静噪检测 偏移度：45KHz 动态范围：$>110\text{dB}$ 音频响应：60Hz-18KHz 综合信噪比：$>105\text{dB}$ 综合失真：$<0.5\%$ <p>▲12. 提供话筒抗EMI、RFI嵌入式软件著作权证书加盖原</p>	套	1

		厂公章		
15	无线鹅颈 麦克风	<p>1. UHF 频段传输信号，频率范围：500MHz-900MHz；</p> <p>2. 四通道接收信号，每通道有 100 个信道可选，每个信道以 250KHz 步进；每通道用 24.75MHz；</p> <p>3. 采用稳定的 PLL 数位锁相环合成技术和智能数字线路，整机性能稳定性显著提高；</p> <p>4. 各通道配备独有的 ID 号，增强抗干扰功能，支持 20 台同时使用（即 20 台接收机和 80 个发射器）；</p> <p>5. 内置高效抑制噪声线路，防啸叫功能显著；</p> <p>6. 接收机背面设置 2 条橡胶接收天线，增强接收的信号，外观大方得体；</p> <p>7. 背面设有 2 个平衡输出和 1 个混合非平衡输出，适合连接各种外置设备；</p> <p>8. 不再局限于一发射只能配对单一通道，实现同一发射可在两个通道 400 个信道中互通互用，尽显人性化的高新技术设计；</p> <p>9. 超静音轻触开关，轻按 0.5S 开启进入工作状态；</p> <p>10. 系统包括有一台主机+四个手持话筒；</p> <p>11. 话筒耗电量为 80mA，使用 1.5V 电池（3 粒）供电，可连续使用 12 小时；</p> <p>12. 主机和发射器均具备 LCD 屏显示工作状态等内容；</p> <p>13. 使用距离：空旷环境≥80-100 米，复杂环境≥50-80 米。</p>	套	1
16	电源管理 器	<p>1. 采用 6 平方电缆输入接口，输入电流达 32A, 最大 40A, 单路采用≥30A 大功率继电器，满足感性负载，耐浪涌冲击</p> <p>2. 可控制 8 路电源，每路开启/关闭延时间隔为 1 秒，通道单独控制开关，每路电源额定输出 20A</p> <p>3. 具备万能插座辅助通道和灯具辅助照明配置，</p> <p>4. 具备 USB 标准 5V 供电接口，支持 USB 工作灯供电及充电.</p> <p>5. 具备 6.35 短路触发接口</p> <p>6. 兼容多种类型插头，优质 STC MCU 数据控制，带交流电压指示表，电压高低一目了然（误差±1%）</p> <p>6. 采用 SMT、AOI 全自动生产和测试技术，保证标准化生产和产品性能的一致性</p> <p>▲提供智能截频 FILTER 多重净化技术软件著作权复印件加盖原厂公章</p>	台	1
17	机柜	22U 弱电设备机柜	台	1
18	辅材	HDMI 延长线，高保真无氧铜音频延长线，转接端子，PC 音响线，卡农转接线	套	1
9、多功能厅投影系统				

1	短焦激光工程投影机	<p>1) 投影显示系统: 3LCD 显示系统, 芯片尺寸: $\geq 0.64''$</p> <p>2) ▲亮度: ≥ 5800 流明 (中心亮度) $\geq 5500lm$ (ISO21118 标准) 出具检测报告复印件 (加盖原厂公章)</p> <p>3) 分辨率: 1920x1200;</p> <p>4) 对比度: $\geq 50000:1$</p> <p>5) 光源类型: 300W 灯泡</p> <p>6) 投射比: $\geq 1.08 \sim 1.76:1$</p> <p>7) 整机功率: $\leq 420W$</p> <p>8) 整机重量: 4.5kg</p> <p>9) 接口: VGA INx2、HDMI INx2、Video IN x1、Audio IN (3.5mm) x1、Audio Out (3.5mm) x1、VGA out x1 (与 VGA2 共用)、Audio IN(L/R)x1、RS232C x1、RJ45x1、USB-Bx1、USB-Ax1、扬声器 10Wx1</p> <p>10) 多种显示模式可选: 标准、计算机、护眼、黑板 (绿)、DICOM、配色板、个人设定</p> <p>11) 投影方式: 多种投影方式可选: 前投、背投、吊装前投、吊装背投、自动吊顶前投、自动吊顶背投。</p> <p>12) 快速冷却功能: 三种快速冷却方式可选: 0 秒关机后直接拔掉电源线无需等待投影机冷却, 60 秒比正常模式冷却时间短冷却速度快, 正常即正常速</p>	台	1
2	支架	定制	套	1
3	电动幕布	150 英寸 16:10 电动升降幕布	套	1
4	高傲真壁挂扬声器	<p>1. 系统类型: ≥ 8 寸 x1 低音, ≥ 3 寸 x1 高音;</p> <p>2. 频响: 60Hz-17KHz;</p> <p>3. 灵敏度: $\geq 88dB$ 1W/1m;</p> <p>4. 阻抗: 8Ω;</p> <p>5. 额定功率: $\geq 100W$;</p> <p>6. 峰值功率: $\geq 200W$;</p>	只	4
5	高保真吸顶扬声器	<p>1. 高保真同轴喇叭带塑料后罩吸顶会议音箱</p> <p>2. 6"橡胶折环黑色 PP 低音音盆, 1"高音音膜</p> <p>3. 标称阻抗: 8Ω</p> <p>4. 额定功率: $\geq 60W$</p> <p>5. 峰值功率: $\geq 240W$</p> <p>6. 频率响应: 100HZ-20KHZ</p> <p>7. 灵敏度: ≥ 90 dB SPL, 1W, 1m</p> <p>8. 扩散角度: 水平 $\geq 150^\circ$. 垂直 $\geq 150^\circ$</p>	只	4
6	合并式功放	<p>1. 高效、节能、节约运营费用;</p> <p>▲2. 有源 PFC, 功率因数达 0.99; (提供具有 CMA 或 CNAS 认定的检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>3. 输出功率强劲, 稳定驱动 2 欧姆负载;</p> <p>4. 小巧、轻便、结构稳固;</p> <p>5. 立体声、单通道、桥接三种工作模式;</p>	台	1

		<p>▲6. 灵敏度 1Vrms, 增益 32d B、26d B 可选择; (提供具有 CMA 或 CNAS 认定的检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>7. 保护功能完善: 短路、直流、过温等保护, 过载功率控制、超温功率控制等;</p> <p>8. 符合安规、电磁兼容标准;</p> <p>9. 温控风机, 运行安静;</p> <p>▲10. 宽工作电源范围, 90-260VAC (±10%); (提供具有 CMA 或 CNAS 认定的检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>11. 输出功率 8Ω: ≥2×250W;</p> <p>12. 输出功率 4Ω: ≥2x425W;</p> <p>13. 输出功率 2Ω: ≥2x725W;</p> <p>14. 输入灵敏度 1Vrms;</p> <p>15. 串扰抑制 ≥80 dB;</p> <p>16. 频率响应 20Hz - 20 kHz;</p> <p>17. 输入阻抗 20kΩ (平衡), 10kΩ (非平衡);</p> <p>18. 信噪比 ≥105dB;</p> <p>19. 功放保护: 过载保护、过热保护、温度功率控制、输出直流保护;</p> <p>▲20. 提供功率放大器限幅、短路、削峰保护系统软件著作权证书复印件加盖原厂公章</p>		
7	无线手持麦克风	<p>1. 射频范围:640.25 --690.00MHz (A 通道: 640.25---665.25, B 通道: 665.5---690.00)</p> <p>2. 可用带宽:每通道 250Hz</p> <p>3. 调制方式:FM 调频</p> <p>4. 信道数目:红外线自动对频 200 信道</p> <p>5. 使用温度: 摄氏零下 18 度到摄氏 50 度</p> <p>6. 静噪方式: 自动噪声检测和自动数字 ID 码静噪检测</p> <p>7. 偏移度:45KHz</p> <p>8. 动太范围:>110dB</p> <p>9. 音频响应:60Hz-18KHz</p> <p>10. 综合信噪比:>105dB</p> <p>11. 综合失真:<0.5%</p> <p>▲12. 提供话筒抗 EMI、RFI 嵌入式软件著作权证书加盖原厂公章</p>	套	1
8	无线鹅颈麦克风	<p>1. UHF 频段传输信号, 频率范围: 500MHz-900MHz;</p> <p>2. 四通道接收信号, 每通道有 100 个信道可选, 每个信道以 250KHz 步进; 每通道用 24.75MHz;</p> <p>3. 采用稳定的 PLL 数位锁相环合成技术和智能数字线路, 整机性能稳定性显著提高;</p> <p>4. 各通道配备独有的 ID 号, 增强抗干扰功能, 支持 20 台同时使用 (即 20 台接收机和 80 个发射器);</p> <p>5. 内置高效抑制噪声线路, 防啸叫功能显著;</p>	套	1

		<p>6. 接收机背面设置 2 条橡胶接收天线，增强接收的信号，外观大方得体；</p> <p>7. 背面设有 2 个平衡输出和 1 个混合非平衡输出，适合连接各种外置设备；</p> <p>8. 不再局限于一发射只能配对单一通道，实现同一发射可在两个通道 400 个信道中互通互用，尽显人性化的高新技术设计；</p> <p>9. 超静音轻触开关，轻按 0.5S 开启进入工作状态；</p> <p>10. 系统包括有一台主机+四个鹅颈话筒；</p> <p>11. 话筒耗电量为 80mA，使用 1.5V 电池（3 粒）供电，可连续使用 12 小时；</p> <p>12. 主机和发射器均具备 LCD 屏显示工作状态等内容；</p> <p>13. 使用距离：空旷环境\geq80-100 米，复杂环境\geq50-80 米。</p>		
9	前级效果器	<p>1. 具有音箱处理器功能的卡拉 OK 效果器，各部分功能可独立调节。</p> <p>2. 采用 2Bit 数据总线和 32Bit DSP。</p> <p>3. 音乐设有 7 段参量均衡。话筒设有 15 段参量均衡。有麦克风压限功能。</p> <p>4. 主输出设有 5 段参量均衡。有压缩限幅器。</p> <p>5. 中置输出、超低音输出及后置输出（dsp330 没此输出）均设有 3 段参量均衡。</p> <p>6. 麦克风有 4 种反馈抑制模式：OFF 1 2 3。</p> <p>7. 可存储 16 种模式。</p> <p>8. 话筒输出、主输出、中置输出、超低音输出、后置输出，均设有压限及延时功能。</p> <p>9. 内有管理者模式与用户模式，用户模式在调整参数后不能存储。</p> <p>10. 本机设有全功能菜单，可通过强大的 PC 界面设置。</p>	台	1
10	机柜	22U 弱电设备机柜	台	1
11	辅材	HDMI 延长线，高保真无氧铜音频延长线，转接端子，PC 音响线，转接线	套	1
10、监控系统				
1	室内高清监控摄像头	<p>不低于 400 万 1/1.8" CMOS 臻全彩筒型网络摄像机</p> <p>智能侦测：支持越界侦测，区域入侵侦测</p> <p>最低照度：彩色：0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON) , 0 Lux with Light</p> <p>宽动态：120 dB</p> <p>景深范围：</p> <p>2.8 mm: 1.7 m$\sim$$\infty$</p> <p>4 mm: 3.6 m$\sim$$\infty$</p> <p>6 mm: 4 m$\sim$$\infty$</p> <p>8 mm: 6 m$\sim$$\infty$</p>	个	8

		<p>焦距&视场角： 2.8 mm，水平视场角：105.7°，垂直视场角：57.2°， 对角视场角：124.5° 4 mm，水平视场角：88.7°，垂直视场角：44.7°，对角 视场角：107.5° 6 mm，水平视场角：55.2°，垂直视场角：29.3°，对角 视场角：64.6° 8 mm，水平视场角：38.8°，垂直视场角：21.1°，对角 视场角：45.2° 补光距离：最远可达 30 m 防补光过曝：支持 补光灯类型：柔光灯 最大图像尺寸：2560 × 1440 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 网络存储：支持 NAS（NFS，SMB/CIFS 均支持） 音频：1 个内置麦克风 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 启动和工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于 95%（无凝 结） 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE： 802.3af，Class 3 电流及功耗：DC：12 V，0.42 A，最大功耗：5 W；PoE： （802.3af，36 V~57 V），0.18 A~0.12 A，最大功耗： 6.5 W 电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口 产品尺寸：186.6 × 92.7 × 87.6 mm 包装尺寸：235 × 120 × 125 mm 设备重量：635 g 带包装重量：850 g 防护 IP66</p>		
2	32 路监控 录像机	<p>硬件规格： 不小于 2U 机箱，尺寸 445mm（宽）× 470mm（深）× 90mm （高） 2 个 HDMI，2 个 VGA，支持异源输出 8 盘位，可满配 8T 硬盘 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口 2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口 1 个 RS-485 全双工串行接口 1 个 RS-232 串行接口 报警 IO：16 进 4 出</p> <p>软件性能： 输入带宽：256Mbps</p>	台	1

		<p>输出带宽：160Mbps 32 路 H. 264、H. 265 混合接入 最大支持 12×1080P 解码 支持 H. 265、H. 264 解码</p>		
3	POE 交换机	以太网交换机主机, 支持 16 个 10/100/1000BASE-T PoE+ 电口, 交流供电	台	1
4	监视器	<p>支持不低于 1920 × 1080 高清显示; 178° /178° 广视角; 护眼不闪屏, 低蓝光设计; 三边超窄边框, 纤薄机身; HDMI+VGA 双接口, 丰富连接性和兼容性; 采用 3D 降噪技术, 图像鲜艳明亮, 呈现真实细节; 支持软件展频技术可降低 EMI 辐射; 支持 VESA 壁挂。</p> <p>显示参数 刷新率: 60 Hz 像素间距: 0.241 (H) mm × 0.241 (V) mm 亮度: 250 cd/m² 雾度: 25 %, 3H 背光源类型: E-LED 物理分辨率: 1920 × 1080 对比度: 3000 : 1 屏幕可视区域: 478.656 (H) mm × 260.280 (V) mm 可视角: 178° (H)/178° (V) 显示尺寸: 21.5 inch 响应时间: 6.5 ms 色域: 72 % NTSC 色深度: 8 bit, 16.7M</p> <p>接口参数 音视频输入接口: HDMI × 1, VGA × 1</p> <p>电源参数 电源: 12 VDC 功耗: ≤ 22 W 待机功耗: ≤ 0.5 W</p> <p>运行环境 存储湿度: 10%~90% RH(无冷凝水) 工作温度: 0 °C~40 °C 工作湿度: 20%~90% RH(无冷凝水) 存储温度: -20 °C~60 °C</p> <p>通用参数 包装尺寸: 647 (W) mm × 406 (H) mm × 154 (D) mm 毛重: 3.8 ± 0.5 kg 边框宽度: 6.9 mm (上/左/右), 21.6 mm (下) 外壳材料: 塑料</p>	台	1

		产品尺寸：492.4 (W) mm × 390.1 (H) mm × 200.2 (D) mm (含底座) 492.4 (W) mm × 289.7 (H) mm × 41.9 (D) mm (无底座) 装箱清单：适配器 × 1, RoHS 认证标志 × 1, 底座支架 × 1, 用户手册(含合格证、保修卡、限制物质表) × 1, HDMI 线 × 1 净重：2.5 ± 0.5 kg 安装孔距：75 mm × 75 mm (4 - M4 × 6 mm)		
5	监控硬盘	不低于 6TB 监控级硬盘 7*24 小时监控级硬盘 容量：6TB 尺寸规格：3.5 英寸 产品接口：STAT 6Gb/s 转速等级：5640RPM	个	8
6	各类辅料	水晶头、轧带、胶带、工程插线板等	套	1
11、中控系统				
1	中控主机	1. 嵌入式系统程序固化，不会受到病毒感染； 2. ≥64MB 数据存储器； ▲3. ≥8 路独立可编程控制接口(4 路 DB-9, 4 路凤尾端)，串口速率 600~115200bps (提供第三方机构出具的检测报告加盖厂家公章证明并提供证书编号查询截图)； 4. 每个 com 口均同步支持多波特率并发 RS-232/485 协议内容； 5. ≥8 路 IR, 支持 IR 设备和以太网之间的数据通讯； 6. ≥1 路以太网通讯接口, 支持多达 ≥10 个 TCP/UDP 连接； 7. ≥8 路数字 I/O 输入输出控制口, 带保护电路, 支持 0-5V (10mA) 数字输入信号； 8. ≥8 路弱继电器控制接口, 可控制 DC5V 的开关量及低电压控制高电压功能； ▲9. 需支持内置时钟芯片, 可通过移动控制软件校准时间 (提供第三方机构出具的检测报告加盖厂家公章证明并提供证书编号查询截图)； ▲10. 为便于后期维护, 需支持红外代码块库导出功能 (提供第三方机构出具的检测报告加盖厂家公章证明并提供证书编号查询截图)； 11. 正面板具备 ≥8 个按键, 可定义按键控制功能, 便于应急使用； 12. 核心处理器: Cortex-M3 + 高速 FPGA, 双核处理器； ▲13. 支持矩阵键盘控制, 支持键盘使能, 支持设置坐标上传方式 (提供第三方机构出具的检测报告加盖厂家公章证明并提供证书编号查询截图)； ▲14. 支持有线网、无线网连接, 支持读取网络配置, 支	台	1

		持远程服务器连接；支持发送 HTTP-GET；支持历史曲线采样（提供第三方机构出具的检测报告加盖厂家公章证明并提供证书编号查询截图）； ▲15. 支持一键管控信号布局；支持嵌入 MiniC；支持播放、暂停、恢复、停止管理（提供第三方机构出具的检测报告加盖厂家公章证明并提供证书编号查询截图）。		
2	移动终端	8+128GB	台	1
3	智能控制箱	1. 采用 NXP 工业级 CPU 芯片，超强抗干扰能力，能通过 4KV 快速脉冲干扰 (EFT)；独创 RS-232 地址码开关方式，可以提供一个 RS-232 接口控制多台继电器，支持最大 255 台级联；PC 软件控制，首创设备状态反馈显示功能； 2. 兼容其他中控和其他品牌中控或第三方控制设备；紧急情况下可 DIP 手动控制方式；8 路电源插座或开关组件任意组合； 3. 内置八路进口 30A 大功率继电器模块，每路功率可达 1200W； 4. 电源接口端有常开和常闭端，可以和其他控制模块做联动功能； 5. 提供每路开关 LED 状态显示；采用进口 24V 欧姆龙继电器，解决继电器吸合力不够产生火花问题；独立 100V-220V 开关电源供电，增强系统稳定性；三重独立控制方式，手动和电脑软件. RS-232； 6. 高品质. 大批量生产，有较高的兼容性和稳定性，有较高的性价比；整机通过 15KV 抗静电测试	套	1
12、无线局域网				
1	无线 AP	802.11ax 1800M 双频千兆无线接入点	台	5
3	POE 交换机	以太网交换机主机, 支持 16 个 10/100/1000BASE-T PoE+ 电口, 交流供电	台	1
4	企业级千兆交换机	以太网交换机(16GE, 交流供电)	台	2
5	机柜	42U 服务器机柜及 PDU	台	1
6	各类辅料	扎带, 水晶头, 吊装件, 转接头等	批	1
13、相关费用				
A	多媒体硬件费用总计			
B	运输, 管理, 现场安装调及服务			

9F 多媒体硬件设备清单

序号	设备名称	参数描述	单位	数量
1、室内全彩 LCD 拼接显示单元				
1	LCD 拼接大屏	LCD 液晶显示单元；京东方面板 尺寸：55 英寸； 分辨率不低于 1920 × 1080@60 Hz（向下兼容）； 视角：178°（水平）/ 178°（垂直）； 响应时间不高于 8 ms（G to G）； 对比度：1200:1； 亮度：500cd/m ² ； 物理拼缝：3.5mm； 输入接口：HDMI × 1, DVI × 1, VGA × 1, CVBS × 1, USB × 1 输出接口：HDMI × 1, VGA × 1, CVBS × 1 控制接口：RS232 IN × 1, RS232 OUT × 1 功耗：≤ 210 W； 电源要求：100~240 VAC, 50/60 Hz； 寿命：≥60000 小时； 工作温度和湿度：0℃~40℃, 10%~80% RH（无冷凝水）； 外形尺寸：1213.5 (W) mm × 684.3 (H) mm × 71.74 (D) mm 边框宽度：2.3mm（左/上）, 1.2mm（右/下）；	台	6
2	视频传输器	多视频信号转换远距低延时传输	对	6
3	多屏融合矩阵	智能视频输出矩阵 支持拼接屏多通道点对点分辨率输出 边缘融合, 多画面处理器	台	1
4	底座和框架	支架均采用 SPCC 优质冷轧钢板保障质量的源头；表面采用静电喷塑工艺，喷塑固化温度 180-210 度，涂层厚度 80-100 微米，对高防腐要求产品还可选择阴极电泳底漆工艺，防腐耐锈。颜色：黑色 后拉杆长度：600-900mm 弧度：0° 开门及封板：底座前封板，含侧封板、顶盖板，无后门结构 LOGO：HIKVISION 表面处理：静电喷塑 底座高度：600/800/1000/1200mm 厚度：400mm 材料：SPCC 高强度钢板 定制参数 颜色：71599、71721、81390、81548、81962 及 92079 开门及封板：前开门、后封板 后拉杆长度：不宜超过 3m	副	6

		LOGO: 中性 底座高度: 需求定制		
5	吸顶扬声器	1. 输入阻抗: 8Ω 2. 额定功率: ≥ 20W 3. 频响: 90~20KHZ 4. 灵敏度: ≥87db	只	4
6	合并式功放	1. 输出功率: ≥8Ω 160W×2 2. 输出功率: ≥4Ω 240W×2 3. 频率响应: 20HZ-20KHZ (-0.2, +0.2dB) 4. 信噪比: ≥82dB 5. 输入灵敏度: ≥0.24V 6. 总谐波失真≤0.05%	台	1
7	指挥室大屏主控 图形工作站	处理器: Intel 酷睿 i7 12700F 内存: 16G DDR4 硬盘: 500G SSD+1TB 机械 显卡: 丽台专业图形显卡 显示器: 23.5 寸高清显示器 支持通电自启, 网络唤醒, 预装 Win10 系统	台	1
8	机柜	12U 多层冷轧钢设备机柜+PDU	台	1
9	辅材	工程级 HDMI 延长线, 高保真无氧铜音频延长线, 转接端子	套	1
2、高效会议平台				
1	高效会议平台 (75 英寸)	1、全金属外壳, 全新四边 17.8mm 超窄银色铝挤前框、镀锌钢板后壳+手柄、机身整体轻薄、整机美观大方, 商务感十足 2、4K UI、4K 显示屏, 图像显示更加细腻锐利, 同时搭配高精度触摸框, 书写字迹更加清晰、细腻, 没有锯齿感 3、10bits 灰度等级, 提供 10.7 亿显示色数, 是普通产品 1670 万色数的 64 倍, 色彩更加精确自然, 色彩之间的过渡更加平滑, 超高清内容更丰富生动, 呼之欲出 4、采用 IPS 技术屏幕+4mm 防眩光钢化玻璃: (1) 视角更广 (2) 画面更锐利/逼真, 色彩更饱满无偏移, 动态画面更流畅无残影 (3) 不易损伤, 挤压不会产生水波纹, 画质更稳定, 观感体验更佳 (4) 节能环保、低功耗 5、采用功能强大的海思 Hi3751V811 芯片处理器:	台	2

双核 A73+双核 A53 64 位 CPU, 主频 up to 1.5GHZ,
Mali/G51 MP4 GPU, 体积小、低功耗、高效率, 支持 4K 分辨率
4GB DDR4, 32GB ROM 内置 Android 8.0
强悍的海思 CPU、低功耗高效能的 GPU 以及 4G DDR+32G ROM 的搭配方案带来流畅、高效的体验感

6、支持 Android/Windows 双系统:
(1) 插拔式模块化 PC 设计(升级便捷, 易于维修)
(2) 专业级硬件配置, 内置强劲智能内芯和操作系统, 与 PC 系统互为备用
(3) 可选配并兼容 OPS 和 OPS-C 两种型号, 满足不同需求

7、高精度高品质红外触控技术
(1) 可触摸点数多达 20 点, 大幅增加触控互动性
(2) 触控精度高达 1mm, 书写流畅体验极佳
(3) 抗光干扰(阳光直射可正常使用)
(4) 触摸算法极致优化, 响应速度快, 书写和演示流畅度高, 体验感极佳

8、支持播放多种音视频格式(AVI, MPEG4, WMV, MKV, Flv, MP3, 等) / 图片格式 (jpg、jpeg、png、bmp 等)

9、卓越和智能的白板书写软体
(1) 经典和标准双模式, 经典模式可粗细笔 / 双色书写, 颠覆传统、带来极佳体验!
(2) 双笔双色模式, 可选多种颜色, 可以区分不同的笔迹, 加上高精度触控, 呈现令人惊叹的书写效果!

10、友好便捷的 UI 界面(罗盘便捷菜单, 友好的界面、便捷的操作)

11、丰富的 I/O 接口
(1) 多种接口(HDMI IN/OUT、LAN(100/1000Mbps)、USB2.0、USB3.0、RS232 IN (RJ45)、RS232 OUT (RJ45)、Audio Out、USB-Type B、OPS - Slot), 可以满足各种使用场景的需求
(2) 带 HDMI OUT, 可实现大小屏同帧同步显示
(3) OPS 插槽, 兼容 OPS/OPS-C, 满足不同需求
(4) 设备上端预留一个 USB 3.0 和 Audio Out, 方便外接会议摄像机和会场扩声系统。
(5) USB-Type B 接口, 方便外接 PC 等设备, 实现双向 touch 功能;

12、高品质左右腔体音箱, 增强 3D 环绕音, 展现逼真的视听临场感

13、2.4G/5G 双频双 wifi 模块, 支持同时上

网/传屏，让网络体验更加顺畅

14、内置 BT（蓝牙）模块，满足不同客户的外设连接

15、一网通功能，只需插一根网线即可实现安卓与 OPS 同时有线上网。解决会场网络端口不足问题。

16、可选配 1080P/4K 摄像头并搭多款主流云会议视频软件（腾讯会议、瞩目等），支持多方远程协同会议，满足中大型企业的需求

17、内置专业无线传屏 eshare 软件，可实现 9 分屏操作，专业的技术带来极致的体验感和便利性

18、可选配功能强大的专业传屏器，满足高端客户需求，可实现手机、平板、笔记本电脑等移动设备和大屏之间推送、传屏及控制的全功能多屏互动

(1) 推送播放：从手机或平板推送任何文件（音乐、视频、图片、办公文档、PDF、电子书、APK……等等）到电视上

(2) 智能遥控：支持无线鼠标、飞鼠、键盘、触控板及遥控器等功能

(3) 无线摄像头：实时推送手机摄像头拍摄的画面和声音到电视上

(4) 反向镜像：传送大屏画面到小屏上显示，并可直接使用小屏对大屏进行多点无线触控

(5) 无线镜像：支持 iPhone、iPad、Android、MacBook、Chrome、Windows 和 Ubuntu 等设备/系统的屏幕直接无线传送到大屏上，且 MacBook、Windows 和 Ubuntu 系统的设备，在传屏的同时支持从大屏反向触控移动设备，无需连接触控、VGA 或 HDMI 线

(6) 兼容 AirPlay：支持使用 iPhone、iPad 或 iPod touch 传送屏幕画面、推送音乐、图像和视频到电视上

(7) 兼容 DLNA：包含 DMR 服务，支持任何兼容 DLNA 协议的客户端

(8) 无线批注：支持在任何移动设备上对大屏的内容进行同步批注书写

(9) 多传一：支持多台设备同时传屏到大屏，自动分屏显示（最多 9 分屏）

(10) 屏幕群组（一传多）：支持一台设备同时无线传屏到多个大屏，在多个大屏上同步显示

(11) 主持人功能：主持人控制所有客户端的传屏、反向传屏、触控、批注以及独占屏幕等权限

19、可选配数字全向麦克风，摆脱有线麦克风的理线困扰，数字音质无线传输，简洁、高效，是商务视频会议的好帮手

		<p>20、童锁和锁屏功能，更加人性化和满足不同客户需求</p> <p>21、内置 HDCP 技术(视频防拷贝技术)，保护运行视频的安全不被拷贝</p> <p>22、智能护眼模式(过滤蓝光) 拥有超棒体验同时还能保护眼睛不受蓝光伤害</p> <p>23、标配壁挂架，可选配专用落地支架，满足不同客户需求</p> <p>24、通过国家级实验室的 EMI/EMC 测试，超低辐射的绿色健康产品，保证用户的使用安全</p> <p>25、严苛的环境测试条件(0℃~40℃环境模拟严格测)</p> <p>26、内置录屏功能，一键启动录制，录制会议记录、实时教学等内容，方便记录、回放</p> <p>27、可根据不同使用场景,切换不同主题或 Launcher 界面，满足不同人群个性化需求</p> <p>28、预置了多种欢迎页面设计模板、背景图片、文字，支持添加图片、文字、背景音乐，可自由编辑、更改内容，方便不同场合的使用</p> <p>29、任意通道或任意界面皆可开启批注模式，随时记录一闪而过的灵感，PPT 模式下，还可随页批注并保存批注记录，可一键保存/扫码分享</p> <p>30、内置浏览器，方便用户上网冲浪</p> <p>31、内置了 WPS app，全面兼容 office 软件，让企业、学校使用更加方便、高效</p> <p>32、预置了截屏、计算器、投票器等实用型 app，让用户使用更贴心、高效、便捷</p> <p>33、可选配 OPS/OPS-C 工业级电脑模块，内置 I5/I7 强悍的英特尔 CPU，4-8G DDR3/4+128G SSD 的存储搭配，内置 WIFI 双天线模块，WIN10 最新系统，强悍、丰富的工业级硬件及微软最新系统软件搭配，带来流畅、专业级的体验</p> <p>34、支持定制开机系统，可根据实际需求灵活定制开始系统，支持 Android/Windows 开机默认启动</p> <p>35、包含落地支架、触控笔、无线投屏器</p>		
2	OPS 主机	<p>OPS 配置:</p> <p>处理器 Intel Core i5</p> <p>内存 8G DDR4</p> <p>硬盘 250G 固态</p> <p>显卡 Intel 核芯显卡 Intel HD Graphics</p> <p>无线网卡: 2.4G/5G 双频</p> <p>支持通电自启, 网络唤醒, 预装 Win10 系统</p>	台	2
3、展厅触控显示单元				
1	65 英寸触控显示单元	<p>显示器尺寸: 65 英寸</p> <p>分辨率不低于 1920*1080</p>	台	1

		亮度不低于 350cd/m2 ±15 对比度：5000：1 视角（度）：178° 背光灯寿命不少于 50000 小时 触控：支持多点触控 光标速度：120 点/s 定位精度：90%以上触摸区域为±2mm 触摸次数：理论无限次 计算机响应：系统自动识别；≤15ms 触摸功能：支持多点电脑触摸操作 支持图像放大、缩小、旋转 支持各信号源通道下触摸 处理器：Intel 酷睿 i5 内存：8G DDR4 硬盘：256G SSD 显卡：Intel 核心显卡 操作系统：WIN10 64 位		
2	前维护支架 (65 英寸)	专用前维护液支架 弹出式结构 冷轧钢工艺	套	1
4、监控系统				
1	室内高清监控 摄像头	不低于 400 万 1/1.8" CMOS 臻全彩筒型网络摄像机 智能侦测：支持越界侦测，区域入侵侦测 最低照度：彩色：0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON)，0 Lux with Light 宽动态：120 dB 景深范围： 2.8 mm：1.7 m~∞ 4 mm：3.6 m~∞ 6 mm：4 m~∞ 8 mm：6 m~∞ 焦距&视场角： 2.8 mm，水平视场角：105.7°，垂直视场角：57.2°， 对角视场角：124.5° 4 mm，水平视场角：88.7°，垂直视场角：44.7°， 对角视场角：107.5° 6 mm，水平视场角：55.2°，垂直视场角：29.3°， 对角视场角：64.6° 8 mm，水平视场角：38.8°，垂直视场角：21.1°， 对角视场角：45.2° 补光距离：最远可达 30 m 防补光过曝：支持 补光灯类型：柔光灯 最大图像尺寸：2560 × 1440	个	6

		视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 网络存储：支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持） 音频：1个内置麦克风 网络：1个RJ45 10M/100M自适应以太网口 启动和工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于95%（无凝结） 供电方式：DC：12V±25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3 电流及功耗：DC：12V，0.42A，最大功耗：5W； PoE：（802.3af，36V~57V），0.18A~0.12A，最大功耗：6.5W 电源接口类型：Ø5.5mm圆口 产品尺寸：186.6×92.7×87.6mm 包装尺寸：235×120×125mm 设备重量：635g 带包装重量：850g 防护IP66		
2	各类辅料	水晶头、轧带、胶带、工程插线板等	套	1
5、无线局域网				
1	无线AP	802.11ax 1800M 双频千兆无线接入点	台	5
3	POE交换机	以太网交换机主机，支持16个10/100/1000BASE-T PoE+电口，交流供电	台	1
4	企业级千兆交换机	以太网交换机（16GE，交流供电）	台	2
5	机柜	42U服务器机柜PDU	台	1
6	各类辅料	扎带，水晶头，吊装件，转接头等	批	1
6、相关费用				
A	多媒体硬件费用总计			
B	运输，管理，现场安装调试及服务			

四、报价方式

本项目投标报价为**固定单价**，投标报价应包括招标文件所确定的招标范围相应货物和服务的供货、包装、运输、保险、辅助设备、安装调试、管理、维护（包括质保期内的一切维修、保养、更换零部件、人工等伴随服务）、售后服务、劳务、培训、验收、办公设备、设备、工具、耗材、运送工具及耗材、利润、风险、税金及政策性文件规定等各项应有费用，以及为完成该项货物或者服务项目所涉及的一切相关费用，采购人不再支付其他任何费用。安装、调试、验收过程中，如发现有漏项、缺件，中标人应无条件、无偿补齐，所发生的一切费用，视为已包含在投标人的报价之中，且并不因此而影响交付实际使用人的时间。

五、交货期及交货地点

1. 合同履行期限：接到采购人通知后 30 日历天内（不晚于装饰工程保洁项目完成后 30 日历天内）完成合同范围内所有设备的制作、供货、安装并调试完成。

2. 交货地点：由采购人指定

六、验收标准

1. 产品到达交货地点后，采购人和中标人在 2 日内共同检验产品数量、质量等状况，由中标人负责并承担相关费用，采购人应积极配合。中标人进行安装调试并经过性能测试后，由采购人组织联合验收小组验收。验收合格后，双方在《验收报告》上签字确认。

2. 对产品的外观或质量问题，采购人应在发现和应当发现之日起 30 日内向中标人提出书面异议，中标人在接到书面异议后，应当在 2 日内负责处理。采购人逾期提出的，对所交产品视为符合合同的规定。

3. 经双方共同验收，产品性能参数达不到招标合同要求的，采购人可以拒收，并可以解除合同。

七、质保期及售后服务

（一）质保期：不少于贰年，自验收合格之日起算。中标人对质保期内所发生的设备维护、维修、更换等一切费用负责。

（二）售后服务

1. 所有的售后服务均由中标人受理。如果发生问题并且收到报告，中标人应当在 2 小时内予以答复。

2. 如发现所提供的设备存在问题，需要中标人解决或配合解决时，应在接到通知后 24 小时内派有关人员到达现场，在 48 小时内排除故障。

3. 中标人派往采购人现场的人员，应具有较高的业务素质，现场解决问题时，不得无故拖延或推迟，应为采购人提供最佳的服务。

4. 中标人必须无偿向采购人提供系统运行初期的技术培训及质保期内的运行技术服务。

5. 在质保期内因设备质量问题造成的设备故障和零部件损坏，供应商应无条件维修和/或更换，更换的零部件质保期顺延。

（三）人员培训

1. 对采购员工进行该技术内容操作使用和维护保养的培训不少于 16 小时。

2. 对采购员工进行设备安全培训。

3. 提供设备运行、调试、维护过程中必要的专用工具、软件，以及对相关人员进行工艺设置、设备运行、调试和维护过程中相关的专用工具及软件使用的培训。

4. 中标人应免费提供一定数量的培训资料。

八、付款方式

1. 合同签订后，预付合同价的 30%（签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购人可不适用前述规定）；

2. 安装调试完毕经相关部门验收合格后支付合同价的 40%；

3. 项目结算审计后，支付至审定价的 95%，自验收合格之日起使用叁年无问题后付清余款（无息）。

第三章 合同主要条款

采购人（以下称甲方）： 合同编号：
供应商（以下称乙方）： 签订地点：
合同时间： 年 月 日

甲乙双方依据《中华人民共和国民法典》以及有关法律、法规的规定，经协商一致，订立本合同，以便共同遵守。

第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列产品： ，产品名称、规格及数量详见乙方投标文件。

第二条 合同价格

签约合同总价（人民币，下同）： 元（小写 ）。

本合同总价款包括招标文件所确定的招标范围相应货物和服务的供货、包装、运输、保险、辅助设备、安装调试、管理、维护（包括质保期内的一切维修、保养、更换零部件、人工等伴随服务）、售后服务、劳务、培训、验收、办公设备、设备、工具、耗材、运送工具及耗材、利润、风险、税金及政策性文件规定等各项应有费用，以及为完成该项货物或者服务项目所涉及的一切相关费用，甲方不再支付其他任何费用。安装、调试、验收过程中，如发现有漏项、缺件，中标人应无条件、无偿补齐，所发生的一切费用，视为已包含在投标人的报价之中，且并不因此而影响交付实际使用人的时间。

第三条 组成本合同的有关文件

下列与本次采购活动有关的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- (1) 招标采购文件（编号： ）
- (2) 乙方提供的投标文件；
- (3) 中标通知书；
- (4) 甲乙双方商定的其他文件等。

第四条 权利保证

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、著作权、商标权等知识产权的起诉。一旦出现侵权、索赔或诉讼，乙方应承担全部责任，同时甲方有权解除本合同。

第五条 质量保证

1. 乙方所提供的货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格及所附的“技术规格响应表”相一致；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2. 乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

第六条 包装要求

1. 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按国家或专业标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指

定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2. 每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。
3. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第七条 交货和验收

1. 乙方应当在合同签订后天内将货物安装调试完毕交付甲方正常使用，地点由甲方指定。招标文件有约定的，从其约定。

2. 乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招投标文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方提供的货物不符合招投标文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

3. 货物的到货验收包括：生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置及货物包装是否完好。

4. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

5. 货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方投标文件的承诺（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）。甲乙双方应在货物安装调试完毕后的个工作日内进行运行效果验收，在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

- a. 重新调试直至合格为止；
- b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

第八条 合同款结算及支付

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。
2. 本合同项下的采购资金由甲方自行支付，乙方向甲方开具发票。
3. 结算原则：固定单价
4. 付款方式：

1. 合同签订后，预付合同价的 30%（签订合同时，乙方明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，甲方可不适用前述规定）；

2. 安装调试完毕经相关部门验收合格后支付合同价的 40%；

3. 项目结算审计后，支付至审定价的 95%，自验收合格之日起使用叁年无问题后付清余款（无息）。

第九条 伴随服务 / 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。

2. 除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

- （1）货物的现场安装、调试或启动监督；

(2) 就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

3. 若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

3.1 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

3.2 所购货物按乙方投标承诺提供免费维护和质量保证，保修费用计入总价。

3.3 保修期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

3.4 货物故障报修的响应时间按乙方投标承诺执行。

3.5 若货物故障在检修工作小时后仍无法排除，乙方应在小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

3.6 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

3.7 保修期后的货物维护由双方协商再定。

4. 本项目免费保修期为年。自产品验收合格之日起计算。

第十条 违约责任

1. 如乙方不能按时交付货物完成安装调试的，每逾期1天，乙方向甲方偿付合同总额5%的违约金；乙方逾期交付货物或完成安装调试超过10天（含10天），甲方有权解除合同，同时有权要求乙方按照合同总价5%的标准支付违约金，解除合同的自发出之日生效。

2. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期1天甲方向乙方偿付欠款总额的5%滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的5%。

3. 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收，同时有权解除合同，解除合同的自发出之日生效。

4. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求退货，乙方应退回全部货款，同时甲方有权按照本条第1点向乙方主张违约金，若仍不足以弥补甲方损失，则乙方还须赔偿甲方因此遭受的所有损失。

5. 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，甲方有权提前解除本合同，同时乙方应按合同总价款的5%向甲方承担违约责任。

6. 乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

7. 乙方投标属虚假承诺，或经权威部门监测提供的货物不能满足招标文件要求，或是由于乙方的过错造成合同无法继续履行的，还应向甲方支付不少于合同总价30%违约金，若该违约金不足以弥补甲方损失，则应当赔偿甲方所有损失。

8. 其他未尽事宜，以《民法典》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十一条 合同的变更和终止

1. 本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。
2. 除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。乙方放弃或拒绝履行合同，承担相关违约责任。

第十二条 合同的转让

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

第十三条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在五日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

第十四条 质量问题或缺陷的索赔

乙方交付货物后，甲方发现货物的质量与合同内容不符或证实货物存在缺陷的（包括潜在缺陷），乙方应在收到甲方索赔通知后3日内到甲方处，商量解决货物质量或缺陷问题。若乙方未在上述约定时间内到场解决，因此产生的损失以及扩大损失全部由乙方承担，甲方有权选择解除合同，要求退还全部货物，返还所有货款，并有权按照合同总额5%标准向乙方主张违约金；或者有权安排第三方解决货物质量或缺陷问题，因此产生的所有费用全部由乙方承担，甲方可以在应付乙方的货款中直接扣除，同时甲方有权按照合同总额5%标准向乙方主张违约金。若上述违约金不足以弥补甲方直接损失和间接损失，则乙方应赔偿甲方所有损失。

甲方因主张上述权利而支出的所有合理费用，包括但不限于律师费、诉讼费、鉴定费、差旅费、保函费等，均由乙方承担。

第十五条 争议的解决

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第（ ）种方式解决争议：

- (1) 向甲方所在地有人民法院提起诉讼；
- (2) 向甲方所在地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

如没有约定，默认采取第2种方式解决争议。

3、在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分应继续履行。

第十六条 诚实信用

乙方应诚实信用，严格按照招标文件要求和投标承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

第十七条 合同生效及其他

1. 本合同自经甲乙双方授权代表签订并加盖公章后，自签订之日起生效。见证方仅对甲乙双方签订合同的事实进行见证，不代表任何承诺或保证，该合同的履行等相关情况均与见证方无任何关系。

2. 本合同一式伍份，甲乙双方各执贰份，代理机构执壹份存档。

3. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲 方：

单位名称（章）：

单位地址：

法定代表人： 委托代理人：

电话：

传真：

乙 方：

单位名称（章）：

单位地址：

法定代表人： 委托代理人：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

见证方：

代理机构（章）：常州市城投建设工程招标有限公司

经办人：

电 话：



城投招标

第四章 评标细则

一、本项目采用综合评分法，由评标委员会对所有有效投标进行详细的评分，采用百分制计分方法。评标时，评标委员会各成员遵循公平、公正、择优原则，独立对每个有效投标人的标书进行评价、打分，各个投标人的评审后最终得分为汇总计算所有评委所评定分值的平均值（保留2位小数）。

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。

使用综合评分法的采购项目，核心产品（P2.5 室内全彩显示模组）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，由评标委员会根据招标文件规定的方式（招标文件未规定的采取随机抽取的方式）确定一个中标候选人，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

二、对于小微企业进行价格扣除：

对小型和微型企业的价格给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。符合要求的监狱企业或残疾人福利性单位视同小型、微型企业，不必提供中小企业声明函，但应提供以下证明材料：

①监狱企业应提供由省级以上监狱管理局（常州市含教育矫治局）、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；②残疾人福利性单位应按磋商文件要求提供《残疾人福利性单位声明函》。）

三、评分细则：

评分项目	评分要素	分值
价格部分	价格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。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算（计算结果四舍五入保留两位小数）： $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$	30
技术参数	投标单位所投产品的技术参数和要求若全部符合招标文件要求的，得 30 分；采购清单中带▲参数的为重要参数，每有一项负偏离扣 2 分；其余参数为一般性参数，每有一项负偏离扣 1 分，分数扣完为止。	30
公司实力	<ol style="list-style-type: none"> 1. 投标人具备电子与智能化工程专业承包壹级资质得 3 分，贰级及以下得 1 分； 2. 投标人具有信息系统建设和服务能力优秀级（CS4）及以上得 3 分，CS3 及以下得 1 分； 3. 投标人具有信息化工程与技术服务能力 CN-IETS 一级及以上证书得 3 分，2 级及以下得 1 分； 4. 投标人具有五星级及以上售后服务认证证书（证书覆盖范围含建筑智能化运维服务方面内容）的 3 分，五星级以下得 1 分。 	12

	注：提供证书复印件，否则不得分。	
项目经理实力	<p>供应商项目经理具有机电专业一级建造师注册证书得 2 分，具有人力资源和社会保障厅颁发的软考中级网络工程师证书得 2 分，最高得 4 分。</p> <p>注：提供人员证书复印件，近三个月(自投标截止时间起往前推算)缴纳社保的证明材料，否则不得分。</p>	4
项目团队成员实力	<p>1. 供应商项目组技术负责人具有高级系统规划与管理师证书的得 2 分，具有高级信息系统项目管理师证书的得 2 分，最高得 4 分；</p> <p>2. 供应商项目组成员具有网络与信息安全应急人员 CCSRP（技术 I 级）的得 2 分，具有 ITSS-IT 服务工程师证书得 2 分，最高得 4 分；</p> <p>3. 供应商项目组成员具有智能化系统工程师（高级）证书得 2 分。</p> <p>注：项目组人员不可重复得分，提供证书复印件、近三个月(自投标截止时间起往前推算)缴纳社保的证明材料，否则不得分。</p>	10
类似业绩	<p>供应商近三年(自投标截止时间起往前推算)以来（时间以合同书上载明的时间为准）具有类似（智能化）项目业绩，有一个得 1 分，最高 2 分。</p> <p>注：提供合同复印件，否则不得分。</p>	2
项目管理方案	<p>供应商针对本项目的管理方案，能对项目管理的过程中的变更、风险、人员配置等做出详细规划的，得 3 分；项目管理方案的部分达到要求的，得 2 分；方案内容较简单，对项目实施要求响应一般，得 1 分；项目管理方案混乱或未提供的不得分。</p>	3
项目保障措施	<p>供应商针对本项目的工期保障措施，提供的施工保障措施具备现实可行性，经评委认可的，得 3 分；方案内容较简单，对项目实施要求响应一般，得 2 分；不全面或部分措施不到位，得 1 分，未提供不得分。</p>	3
售后服务	<p>根据供应商售后服务技术能力和时间响应保障等方面综合考量投标单位的售后服务能力，服务方案详细可行，为用户提供完善的维护维修和技术保障服务的，得 3 分，方案内容较简单，对项目实施要求响应一般，得 2 分；不全面或部分措施不到位，得 1 分，未提供不得分。</p>	3
培训服务	<p>根据供应商培训服务方案进行综合评判，培训方案具体且具备可行性，完全满足招标人项目培训要求的，得 2 分；部分满足的，得 1 分；未提供的不得分。</p>	2
政府采购政策功能性得分	<p>投标核心产品属财政部和发改委公布的《节能产品政府采购品目清单》的，得 0.5 分；属财政部和国家环境保护部公布的《环境标志产品政府采购品目清单》的，得 0.5 分。提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。</p>	1

注：

1. 评分细则中要求提供的证明文件及资料等在投标文件中提供复印件并加盖鲜章，否则不得分。
2. 评标时，未能按以上要求提供相应证明（复印件）的，不作为评标依据，不得分。
3. 为便于评分，请投标人按评分表样式，逐条列出证明材料所在页码，格式自定。



第五章 投标文件的组成

一、资格审查材料

- *1. 投标人资格声明函
- *2. 投标函
- *3. 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（双面）
- *4. 法定代表人资格证明书、法定代表人身份证复印件（双面）
- *5. 授权委托书、代理人身份证复印件（双面）（如果有授权委托情况的，必须提供）
- *6. 政府采购供应商信用承诺书

二、价格及有关商务部分材料

- *1. 开标一览表
- *2. 投标分项报价表

三、技术部分材料

- 1. 投标人简介
- 2. 提供所供产品介绍或技术资料
- *3. 质保及售后服务承诺
- *4. 偏离表
- 5. 其他评审相关资料

四、说明

1. 上述带“*”条款投标人应在投标文件中提供并加盖投标人公章，否则将作为无效投标处理。未加盖公章的视为未提供该项材料。所有项目若有缺失或无效将可能导致投标无效且不允许在投标截止后补正。

2. 对本章所有的格式，投标人可根据自身情况进行补充和修改，但补充和修改不得造成与本格式内容有实质性的违背。投标人可提供其它相关的证明材料（不限于此）。

3. 投标文件需按本章要求进行编制，同时提供评分索引表。

第六章 附 件

1. 投标人资格声明函

投标人资格声明函

常州市钟楼区民政局、常州市城投建设工程招标有限公司：

按照招标文件要求的“申请人的资格要求”，我单位郑重声明如下：

一、我单位是按照中华人民共和国法律规定登记注册的，注册地点为_____，全称为_____，统一社会信用代码为_____，法定代表人（单位负责人）为_____，具有独立承担民事责任的能力（如属于分公司经总公司授权参与项目，由总公司承担民事责任的，需提供总公司项目授权书）。

二、我单位未被“国家企业信用信息公示系统”列入经营异常名录或者严重违法企业名单。

三、我单位具有良好的商业信誉（指供应商经营状况良好，无本资格声明第十条情形）和健全的财务会计制度。

四、我单位依法进行纳税和社会保险申报并实际履行了义务。

五、我单位具有履行本项目采购合同所必需的设备和专业技术能力，并具有履行合同的良好记录。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_____

六、我单位在参加采购项目采购活动前三年内，在经营活动中，未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。其中较大数额罚款是指：达到处罚地行政处罚听证范围中“较大数额罚款”标准的；法律、法规、规章、国务院有关行政主管部门对“较大数额罚款”标准另有规定的，从其规定。（供应商如在参加采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加采购活动，期限届满的，可以参加采购活动。）

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

八、与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他单位信息如下（如无此情形的，填写“无”）：

1. 与我单位的法定代表人（单位负责人）为同一人的其他单位如下：_____

2. 我单位直接控股的其他单位如下：_____

3. 与我单位存在管理关系的其他单位如下：_____

九、我单位不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

十、我单位无以下不良信用记录情形：

1. 在“信用中国”网站被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单；

2. 在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

3. 不符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，如有虚假，我单位愿意承担相应的法律责任，

并承担因此所造成的一切损失。

投标人法定代表人或代理人（签字或盖章）：

投标人名称（公章）：

日 期： 年 月 日



2. 投标函

投 标 函

致：常州市钟楼区民政局、常州市城投建设工程招标有限公司：

我单位收到贵单位“ 号”招标文件后，经仔细阅读和研究，我单位决定参加本项目的招标活动并投标。为此，我单位郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1. 我单位愿意遵守贵单位有关招标的各项规定，提供招标文件中要求的所有资料，并保证完全真实准确，若有虚假和违背，我单位愿意承担由此而产生的一切后果。

2. 我单位承诺财务状况良好，依法缴纳税收和社会保障资金，具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，参加采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。

3. 我单位承诺保证采购人在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、著作权、商标权等知识产权的起诉。一旦出现侵权、索赔或诉讼，我单位承担全部责任。

4. 我单位承诺该投标文件在投标开始后的全过程中保持有效，不作任何更改和变动。并同意按招标文件中的规定，本投标文件的有效期限为投标开始后60天。

5. 我单位愿意按招标文件规定的各项要求，向采购人提供所需货物与服务。投标报价包括招标范围相应货物和服务的供货、包装、运输、保险、辅助设备、安装调试、管理、维护（包括质保期内的一切维修、保养、更换零部件、人工等伴随服务）、售后服务、劳务、培训、验收、办公设备、设备、工具、耗材、运送工具及耗材、利润、风险、税金及政策性文件规定等各项应有费用，以及为完成该项货物或者服务项目所涉及的一切相关费用，采购人不再支付其他任何费用。安装、调试、验收过程中，如发现漏项、缺件，我单位无条件、无偿补齐，所发生的一切费用，视为已包含在我单位的报价之中，且并不因此而影响交付实际使用人的时间。

6. 我单位认为贵单位有权决定中标人，还认为贵单位有权接受或拒绝所有的投标人。

7. 我单位愿意遵守招标文件中所列的收费标准，若我单位中标，我单位愿意在签订合同前按招标文件的规定支付中标服务费。

8. 如果我单位的投标文件被接受，愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任，同时严格履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同的义务。

9. 与本次投标有关的正式通讯地址为：

地 址：

电 话：

传 真：

投标人法定代表人或代理人（签字或盖章）：

投标人名称（公章）：

日 期： 年 月 日。

4. 授权委托书

授权委托书

本授权委托书声明：我 _____ (姓名) 系 _____ (投标人名称) 的法定代表人，现授权委托 _____ (被授权人的姓名、职务) 为本次投标中我单位的合法代理人，全权负责参加本次项目的投标、签订合同以及与之相关的各项工作。本投标人对被授权人的签名负全部责任。

本授权书于 _____ 年 _____ 月 _____ 日签字或盖章生效，特此声明。

法定代表人签字或盖章：

职务：

单位名称：

身份证号码：

日期：

联系电话：

地址：

委托代理人（被授权人）签字或盖章：

职务：

单位名称：

身份证号码：

日期：

联系电话：

地址：

投标人公章：

地址：

传真：

开户行：

账号：

电话：

邮编：

代理人身份证

(双面复印件) 粘贴处

备注：

1. 法定代表人参加开标会议时，需携带本人身份证原件。
2. 委托代理人参加开标会议时，需携带授权委托书和本人身份证原件。

5. 政府采购供应商信用承诺书

政府采购供应商信用承诺书

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的供应商形象，本单位在参与政府采购活动中，自愿作出以下承诺：

一、严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。

二、本单位已经阅读并充分理解《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》，自愿按照《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》规定，发生失信行为将记录并公开到“信用常州”、常州市政府采购网。

三、本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责。

四、严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任。

五、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。

六、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益。

七、承诺本单位在信用中国（江苏）网站中无违法违规、较重或严重失信记录。

八、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则。

九、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺。

十、承诺本单位若违背承诺约定，经查实，愿意接受行业主管部门和信用管理部门相应的规定处罚，承担违约责任，并依法承担相应的法律责任。

十一、承诺本单位同意将以上承诺事项上网公示，违背承诺约定行为将作为失信信息，记录到常州市公共信用信息系统，并予以公开。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（负责人）：

年 月 日

6. 开标一览表

开标一览表

单位：人民币

项目名称	
项目编号	
投标总价	
质保期	年

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

7. 投标分项报价表

投标分项报价表

项目编号：

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	投标人民币价格 (元)	
							单价	合价
1								
2								
3								
.....								
合 计								

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

表式参考，可根据项目情况自行调整

8. 偏离表

偏 离 表

投标人应对招标文件中规定的商务及技术部分给予充分的考虑。为了评审的需要，投标人应将这些条款的异议逐条提出或根据以下要求的格式提出偏离。

如无偏离，请在本表格中写“无”，并附在投标文件中。

项目编号：

章节号	招标文件要求	投标人响应情况	是否偏离	偏离理由

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

9. 质保及售后服务承诺书

质保及售后服务承诺书

服务承诺如下：

质保承诺如下：

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

10. 企业声明函

中小企业声明函（货物）

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,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. (标的名称),属于(工业)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. (标的名称),属于(工业)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:

注: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.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。

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（**请进行勾选**）：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

属于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。

单位名称（盖章）：

日 期：

城投招标

本招标文件的最终解释权归常州市城投建设工程招标有限公司所有。

（全文完）