

公开招标文件

招标项目编号：SYZB 采公 2020035

招标项目名称：丁堰街道指挥中心电子屏采购项目

采购人名称：常州市武进区丁堰街道办事处

尚阳招标
SHANYANG ZHAOBIAO
常州市尚阳招标有限公司

二〇二〇年十二月

目 录

招标公告	3-7
第一章 总 则	8-14
第二章 投标文件的组成	15
第三章 招标项目及技术要求	16-39
第四章 合同主要条款	40-44
第五章 评标细则	45-46
第六章 附 件	47-53
友情提醒	54

尚阳招标
SHANGYANG ZHAOBIAO

丁堰街道指挥中心电子屏采购项目招标公告

项目概况：丁堰街道指挥中心电子屏采购项目招标项目的潜在投标人应在常州市尚阳招标有限公司获取招标文件，并于2021年1月18日13点30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：SYZB 采公 2020035

项目名称：丁堰街道指挥中心电子屏采购项目

预算金额：34 万元

最高限价：34 万元

采购需求：本项目是丁堰街道指挥中心电子屏采购项目，包括但不限于设备的采购、运输、装卸、安装、调试、测试、技术培训等，直至通过采购人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，采购清单如下：

合同履行期限：30 天

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、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的采购活动；

（2）未被“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。

三、获取招标文件

时间：2020年12月28日至2021年1月5日，每天上午8:30至11:30，下午13:00至17:00（北京时间，法定节假日除外）。

地点：常州市尚阳招标有限公司（常州市新北区典雅商业广场3号楼四层14号）综合办

方式：现场报名，投标人报名时需提供资料1-2（加盖公章）：

1. 报名申请表（原件，格式详见招标公告附件一）；
2. 企业营业执照（复印件）；

3. 疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表（原件递交投标文件时提供，格式详见招标公告附件二，如实填写登记表相关内容）；

4. 政府采购供应商信用承诺书（原件递交投标文件时提供，格式详见招标公告附件三，经法定代表人（或负责人）签字并加盖单位公章）。

资料齐全、符合要求的由代理机构发放招标文件。

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

2021年1月18日13点30分（北京时间）

地点：常州市尚阳招标有限公司（常州市新北区典雅商业广场3号楼四层14号）

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. 现场勘查及标前答疑

（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**2021年1月6日11:00（北京时间）**前以书面形式递交至常州市尚阳招标有限公司。

2. 说明

招标文件售后一概不退。投标人递交的投标文件概不退还。一经报名，投标人不得更改单位名称。

3. 疫情防控措施

（1）所有参与开评标活动的人员应佩戴口罩，配合现场工作人员做好测量体温、健康信息登记等工作。

（2）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。请保持安全距离，分散等候，不得扎堆聚集，事完即走。

（3）对于参与开评标活动的投标人，应如实填写《疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表》（招标公告附件二）、《政府采购供应商信用承诺书》（招标公告附件三）相关内容并加盖单位公章。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》、《政府采购供应商信用承诺书》和本人身份证原件方能进入开评标场所。

（4）采购活动进行中若遇到疫情相关特殊情况，将在现场设置的紧急隔离室立即隔离，同时报告三井街道疫情防控应急指挥部和财政部门。

（5）其余事项严格按照苏财购【2020】13号文执行。

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：常州市武进区丁堰街道办事处

地址：常州市武进区延陵东路508号

联系方式：夏雨、0519-86025019

2. 采购代理机构信息

名称：常州市尚阳招标有限公司

地址：常州市新北区典雅商业广场3号楼四层14号

联系方式：0519-88818225

3. 项目联系方式

项目联系人：嵇玲

电话：18661175841

附件一：

报名申请表

项目编号：

投标人全称（公章）：	
现委托_____（被授权人的姓名）参与_____项目的投标报名工作。 我公司承诺在本项目招投标过程中答疑补充等相关文件都及时关注，自行获取，并不以此为理由提出质疑。	
法定代表人（签字或盖章）：	
被授权人姓名：	身份证号码：
移动电话：	固定电话：
电子邮箱：	
注：本表以上内容填写均需打印，以下内容需在报名时现场填写。	
报名时间：	年 月 日 时 分
被授权人签字：	

注：投标人应完整填写表格，并对内容的真实性 and 有效性负全部责任。

尚阳招标
SHANGYANG ZHAOBIAO

附件二：

疫情期间参与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	<input type="checkbox"/> 采购人代表 <input type="checkbox"/> 投标人代表 <input type="checkbox"/> 评标专家		
参加：	<input type="checkbox"/> 开标 <input type="checkbox"/> 评标		
项目名称			
个人健康情况			
有无发热、乏力、干咳、气促情况 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无			
近 14 天内是否来自（或途径）疫情重点地区和高风险地区？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，到达时间为：			
近 14 天内是否离开过常州？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 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？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，接触时间为：			
<p>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。</p> <p>尚阳招标 SHANGYANG ZHAOBIAO</p> <p>申报人（签名）：</p> <p>单位（公章）</p> <p style="text-align: right;">日期：</p>			

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责任。

附件三：

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

第一章 总 则

1. 招标方式

本次招标采取公开招标方式，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递交至招标代理机构，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。

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、更正将在常州市政府采购网和常州市尚阳招标有限公司网站公告。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为完成该项货物和服务所涉及的一切相关费用，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投标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。

投标人填报投标分项报价表时，每一单项均应计算并填写单价和总价，该表由法定代表人或代理人签署。投标人未填单价或合价的项目，在实施后，采购人将不予支付，并视为该项费用已包括在其它有价款的单价或合价内。一项投标内容只允许一个报价，不接受任何有选择性的投标报价。

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

详见第二章《投标文件的组成》

9. 投标文件的制作

9.1 投标人应提交**投标文件壹份“正本”、贰份“副本”、壹份“电子光盘或U盘”（光盘或U盘中含全套正本投标文件）**。投标文件正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

9.2 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。

9.3 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。

9.4 **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。**

10. 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。

11. 投标文件的密封

投标文件正本和副本均应当密封，电子光盘或U盘应当单独密封，所有封袋上都应当加盖投标人公章。

12. 投标文件递交截止时间及地点

投标人应在规定的截止日期和时间之前将投标文件递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。

投标人在递交投标文件时须提供有效的《疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表》、《政府采购供应商信用承诺书》、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。

13. 投标文件的修改和撤回

投标人在递交投标文件后，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。

投标人的修改或撤回文件应按规定进行编制、密封、标记和递交，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。修改文件必须在投标截止时间前送达开标地点。

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，投标人不得撤回其投标。

14. 开标

14.1 代理机构按招标公告中规定的时间、地点主持开标活动。

14.2 投标人参加开标会的应由法定代表人或委托代理人携带《疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表》、《政府采购供应商信用承诺书》、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。

14.3 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。

14.4 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。

15. 评标委员会

15.1 开标后，代理机构将组织评标委员会进行评标。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，且人员构成符合相关规定。评标委员会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人。

15.2 评标委员会负责具体的评标事务，并独立履行以下职责：

15.2.1 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；

15.2.2 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

15.2.3 对投标文件进行比较和评价；

15.2.4 推荐或确定中标候选人；

15.2.5 向采购人、招标代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

15.3 评标委员会成员应当履行下列义务：

15.3.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

15.3.2 按照招标文件规定的评审办法和评分标准进行评审，对评审意见承担个人责任；

15.3.3 对评标过程和结果，以及投标人的商业秘密保密；

15.3.4 负责评标报告的起草；

15.3.5 配合相关部门的投诉处理工作；

15.3.6 配合代理机构答复投标人对中标结果提出的质疑。

16. 评审内容的保密

16.1 开标开始后，直到宣布授予中标供应商合同为止，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。

16.2 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。

16.3 在评标期间，代理机构将设专门人员与投标人联系。

16.4 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。

17. 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。

17.1 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。

17.2 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。

17.3 投标文件出现下列情况之一的，将作为无效投标文件处理：

17.3.1 投标人未通过报名或者投标人名称与报名信息发生实质性改变的；

17.3.2 投标文件递交时未按规定密封、盖章的，电子光盘或U盘未提供或未单独密封的；

17.3.3 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、政府采购严重违法失信行为记录名单的。（查询渠道：中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、信用中国（www.creditchina.gov.cn）网站的相关主体信用记录）。

17.3.4 投标文件未按规定签字或盖章的；

17.3.5 未按要求提供带“*”项材料或者与带“*”项内容存在负偏离的；

17.3.6 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、难以辨认；

17.3.7 投标文件材料所述情况和所附相关资料不符的；

17.3.8 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；

17.3.9 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；

17.3.10 投标人的投标报价超出采购预算或者最高限价的；

17.3.11 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；

17.3.12 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

17.3.13 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；

17.3.14 不符合法律、法规和招标文件规定的其他实质性要求的。

17.4 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，投标无效：

17.4.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

17.4.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

17.4.3 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；

17.4.4 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；

17.4.5 不同投标人的投标文件相互混装。

18. 投标的澄清

18.1 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。

18.2 评标委员会可要求投标人就澄清的问题作出答复，该答复经投标人代表的签字认可，将作为投标文件内容的一部分。

18.3 投标人在进行澄清、说明、答辩或补正时，不得改变投标的价格（校核时发现的算术错误除外）、超出招标文件的范围及改变投标文件的实质性内容。

18.4 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：

18.4.1 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；

18.4.2 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；

18.4.3 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；

18.4.4 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。

18.5 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。

18.6 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。

19. 废标条款

19.1 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；

19.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

19.3 评标委员会认定招标文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行；

19.4 因重大变故，采购任务取消的。

20. 评审、定标方法

20.1 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供应商。

20.2 采购人授权评标委员会直接确定中标供应商。

21. 中标结果及公示

21.1 代理机构将中标结果在常州市政府采购、常州市尚阳招标有限公司网站上予以公告。公告期限为1个工作日。

21.2 若有充分证据证明，中标供应商出现下列情况之一的，一经查实，将被取消中标资格：

21.2.1 提供虚假材料谋取中标的；

21.2.2 向采购人、代理机构行贿或者提供其他不正当利益的。

21.2.3 恶意竞争，投标总报价明显低于其自身合理成本且又无法提供证明的。

21.2.4 属于本文件规定的无效条件，但在评标过程中又未被评标委员会发现的。

21.2.5 与采购人或者其他投标人恶意串通的。

21.2.6 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的。

21.2.7 不符合法律、法规的规定的。

21.3 投标人认为招标文件、招标过程和中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。该质疑应当有明确的请求和必要的证明材料，同时该质疑应有投标人法定代表人或参加投标的授权委托人签署并加盖公章(原件)。代理机构将在收到经投标人法定代表人或参加投标的授权委托人签署和加盖公章(原件)的书面质疑后七个工作日内，对质疑内容做出答复。如投标人在中标公告期限届满之日起七个工作日后向代理机构提出质疑或质疑未经投标人法定代表人或参加投标的授权委托人签署或加盖公章(原件)或未提供明确的请求和必要的证明材料的，代理机构有权对该质疑不予答复（法律法规另有其他规定的除外）。投标人提出书面质疑必须有理、有据，不得恶意质疑或提交虚假质疑。否则，一经查实，代理机构有权依据有关规定，报请有关行政监督部门对该投标人进行相应的处罚。

未参加投标活动的投标人或在投标活动中自身权益未受到损害的投标人所提出的质疑不予受理。如有参加投标的投标人提出有效质疑，并因此可能对中标结果产生影响，而最终被取消中标的，代理机构对中标供应商不承担任何责任。

22. 中标通知书

22.1 中标结果确定后，代理机构将向中标供应商发出中标通知书。

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

22.3 代理机构及采购人对未中标供应商不承担解释未中标原因的义务。

23. 代理机构服务费

23.1 服务费按照下列标准收取并由中标供应商承担，中标供应商应在领取中标通知书时将中标服务费付至招标代理机构帐户。

收款单位：常州市尚阳招标有限公司

银行账号：406010100100626575

开户银行：兴业银行股份有限公司常州分行

23.2 代理服务收费标准

服务类型	货物类
费率	
中标金额（万元）	
100（含，下同）以下	1.5%
100—500	1.1%
500—1000	0.8%
.....

23.2.1 中标服务收费按差额定率累进法计算。

23.2.2 中标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。

23.2.3 评委费由中标供应商按实支付给招标代理机构。

24. 合同的签订

24.1 中标供应商应按中标通知书规定的时间、地点，按照招标文件确定的事项与采购人签订采购合同，且不得迟于中标通知书发出之日起三十日内，由此给采购人造成损失的，中标供应商还应承担赔偿责任。

24.2 招标文件、中标供应商的投标文件及招标过程中有关澄清、承诺文件均应作为合同附件。

24.3 签订合同后，中标供应商不得将货物及其他相关服务进行转包。未经采购人同意，中标供应商也不得采用分包的形式履行合同，否则采购人有权终止合同，中标供应商的履约保证金将不予退还。转包或分包造成采购人损失的，中标供应商应承担相应赔偿责任。

24.4 合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物或服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不超过原合同金额 10%。

24.5 中标供应商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，采购人及中标供应商互不承担任何责任及损失。如中标供应商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，同时采购人有权与排在中标供应商之后第一位的中标候选人签订合同或重新委托进行招标。

24.6 中标供应商与采购人签订采购合同后，二个工作日内由采购人将指定信息录入“财政一体化业务应用系统”相应栏目，经代理机构对相关合同信息确认后，进行合同见证盖章。

第二章 投标文件的组成

一、资格审查材料，证明投标人符合资格要求的证明材料包括但不限于以下材料（投标文件中提供的材料均需加盖公章，未加盖公章的视为未提供该项材料。）

*1. 投标函

*2. 法人或者其他组织的营业执照等证明文件

*3. 法定代表人资格证明书、法定代表人身份证复印件（双面）

*4. 授权委托书、代理人身份证复印件（双面）、投标人近三个月（自开标之日往前推）为其缴纳社保的记录（如果有授权委托情况的，必须提供）

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“*”条款投标人必须在投标文件中提供，否则将作为无效投标处理。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。

尚阳招标
SHANGYANG ZHAOBIAO

第三章 采购项目及技术要求

一、采购内容

本项目是丁堰街道指挥中心电子屏采购项目,包括但不限于设备的采购、运输、装卸、安装、调试、测试、技术培训等,直至通过采购人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、采购清单及技术要求

一、5#墙（46寸拼接单元竖装不带触摸）							
序号	商品名称	技术规格	单位	数量	单价	小计	备注
1	LCD 显示单元	1. 液晶显示单元,采用工业级超窄边面板,屏幕之间拼缝不大于 3.5mm。超高亮度,500 cd/m ² ,直下式 LED 背光源,显示单元亮度更加均匀,无边界暗影现象。屏幕内置拼接控制器,可将同源信号实现屏幕的自拼接。选用的 LCD 液晶显示单元具有丰富的接口,可接收 DVI、VGA、HDMI 等各种信号。支持多种控制方式。 2. 直下式 LED 背光源,显示单元亮度更加均匀,无边界暗影现象。 3. 物理分辨率高达 1920 × 1080。 4. 极高的显示分辨率,画面细腻,色彩丰富。 5. 高清晰度、高亮度、高色域。 6. 视角可达 178°,趋近于水平。 7. 显示面积大、体积小、重量轻。 8. 多种拼接方式,能适应各种使用场所。 9. 超薄窄边设计。 10. 运行稳定,维护成本低,可 24 小时持续工作。 11. 壁挂、落地、吊装等多种安装方式供用户选择。 12. 金属外壳,防辐射、防磁场、防强电场干扰。 13. 实时监测设备温度,过温自保护,防止面板灼烧。	台	1			
2	壁挂支架	定制拼接屏专用支架,全钣金材质,壁挂前维护液压支架。	单元	1			
3	信息发布盒	1. 安卓播放盒。 2. 支持 4 路 1080P 监控画面直播。 3. 支持 4K 画面播放。	台	1			

		4. CPU: 四核 Cortex-A17。 5. 存储参数: 内存 2G, 储存空间: 8 GB (EMMC), 内置 TF 卡 32 GB。 6. 网络: 有线、无线 WIFI					
4	线材	两个三孔插座	套	1			装修单位 提前布线
小计							
二、6#墙 (LED 显示单元)							
序号	产品类别	技术参数	单位	数量	单价	小计	备注
1	PH1.86 室内全彩	<p>★1. 投标产品 LED 像素点间距$\leq 1.88\text{mm}$; 像素密度$\geq 289050/\text{m}^2$, 每个像素点采用 1 纯红 1 纯绿 1 纯蓝三像素, 表贴三合一, 国星金线封装。</p> <p>2. 显示屏有效显示尺寸为 5.12 米\times1.6 米, 投标人也可根据自身产品尺寸进行拼接, 但是设计显示尺寸长和宽均不得小于规定长宽, 误差范围不超过 2%。</p> <p>★3. 投标产品支持前拆前维护和后拆后维护功能, 支持用户级模组前维护方式, 可在正面拆卸、安装, 支持带电维护, 热插拔, 维护时间不超过 10 秒, 支持单点维修更换。</p> <p>★4. 显示屏具备 20 条以上可选择的 γ 校正曲线, 用户可根据要求自行调整。</p> <p>★5. LED 显示屏整屏像素失控率小于 0.000001 且区域像素失控率小于 0.000003。</p> <p>★6. LED 显示屏整屏平整度: $\leq 0.10\text{mm}$, 模组间缝隙: $\leq 0.10\text{mm}$。</p> <p>★7. 投标产品的显示单元白平衡亮度$\geq 600\text{cd}/\text{m}^2$, 对比度$\geq 3000: 1$; 色温 2000K~10000K 可调。</p> <p>★8. 投标产品水平和垂直视角$\geq 170^\circ$; 亮度均匀性$\geq 99\%$, 色度均匀性ΔX、ΔY 值≤ 0.0008 以内。</p> <p>★9. 支持单点检测逐点校正功能, 单点亮度校正, 单点颜色校正; 支持多 bin 色度校正, 校正数据存储在模组里, 采用色彩管理系统, 在 LED 控制系统对视频解码后, 添加二次过滤显示</p>	m^2	8.2			5.12 米长 1.6 米高

	<p>算法，对显示屏每一个发光二极管进行逐点 14 位颜色校正。</p> <p>★10. 显示模组的平均失效间隔工作时间 MTBF ≥ 100000 小时，平均修复时间 MTTR ≤ 5 分钟。</p> <p>★11. 显示屏发光点中心距偏差 $< 0.3\%$，灯珠波长误差 $\pm 1.5\text{nm}$。</p> <p>★12. 具备防蓝光护眼功能，蓝光辐射能量 $\leq 20\%$。</p> <p>★13. 按照 GB4943.1-2011《信息技术设备安全第 1 部分:通用要求》进行温升测试，最大亮度白色连续工作 2 小时，模组表面温升小于 20°C。</p> <p>★14. LED 显示屏具有防潮、防尘、防高温、防腐蚀、防燃烧、防静电、防电磁干扰、抗震动等功能；阻燃系统具有烟雾报警和温升报警功能；具有动态扫描方式 LED 显示屏驱动电路保护功能。</p> <p>★15. 显示屏工作状态下噪声值与前后左右环境背景噪声值相差均不超过 1.2dB。</p> <p>★16. LED 显示屏具有电源过流、短路、过压、欠压、断电保护功能，分布上电措施。</p> <p>★17. LED 显示屏可以保证在高低温，恒定湿热的环境下正常运行；在高低温，恒定湿热下正常存储。</p> <p>★18. 按 GB/T 5169.16-2008 对样品进行防火测试；产品整机阻燃防护等级达到 V-0 级；产品选用的 PCB 阻燃防护等级达到 V-0 级；产品选用的面罩阻燃防护等级满足 HB 阻燃等级要求。</p> <p>★19. 投标产品符合 CQC31-452629-2016《计算机显示器节能认证规则》技术要求，提供中国节能产品认证证书（CQC）。</p> <p>★20. 显示屏控制系统的信号发送/转接/接收卡必须做环路冗余备份，信号支持双回路热备份自动转换，采用双冗余电源供电，具有自动切换功能，确保显示系统的安全稳定使用；视频及控制信号采用菊花链式环接，简化布线难度、节省中间设备。</p> <p>21. 显示屏需提供权威机构所出具的 CCC、CE、FCC、ROSH、WEEE 认证证书复印件、符合 HDR</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		<p>显示认证技术规范 CESI/TS008-2016(提供第三方检测报告复印件), 符合 CQC3158-2016《LED 显示单元节能认证技术规范》, 具有视觉低疲劳电子产品认证证书, 标★部分提供封面具有 ILAC、CNAS、CMA 标识盖章的权威检测报告复印件。</p> <p>22. 显示屏厂家具有钢结构三级资质证书, 提供证书复印件并加盖原厂及投标人公章。</p> <p>23. 显示屏厂家具有音视频一级资质证书, 提供证书复印件并加盖原厂及投标人公章。</p> <p>24. 显示屏厂家获得中国信息安全测评中心颁发的国家信息安全漏洞库 (CNNVD) 技术支撑单位等级证书 (一级), 提供证书复印件并加盖原厂及投标人公章。</p>				
2	开关电源	<p>1. 可靠性高, 负载能力强。</p> <p>2. 100%满负载老化试验。</p> <p>3. 空气自然对流冷却。</p> <p>4. 保护功能具有: 短路/过载。</p> <p>5. 输出功率: 200W。</p> <p>6. 输入电压范围: 200-240Vac。</p> <p>7. 输出电压: 5.0V。</p> <p>8. 输出电流范围: 0-40.0A。</p> <p>★9. 与全彩显示屏为同一品牌, 提供权威机构所出具的 CCC 认证证书复印件。</p>	台	40		
3	二合一视频处理	<p>★1. 发送卡支持 640*480 至 3840*2160 之间的多种分辨率视频信号自适应接入和视频信号输出, 支持条屏模式, 最大支持 10000*100 点。</p> <p>★2. 发送卡支持缩放功能, 可将输入信号进行缩放, 以匹配 LED 的分辨率输出。</p> <p>★3. 发送卡支持亮度调节, 可以通过客户端、遥控器、PAD 及物理按键进行调节, 并支持多台设备同时调节。</p> <p>★4. 发送卡支持倍帧功能, 可以将输入为 30Hz 的信号转成 60Hz 信号输出。</p> <p>★5. 发送卡可开启 LED 显示屏智能除湿模式, 让显示屏亮度逐渐提升。</p> <p>★6. 发送卡支持图片上传作为底图显示, 且图片可轮巡。</p>	台	1		

	<p>★7. 为保证系统的兼容及稳定性，控制卡厂家与 LED 显示屏厂家为同一制造商，提供 CCC 证书证书复印件，标★部分提供封面具有 ILAC、CNAS、CMA 标识盖章的权威检测报告复印件。</p>					
<p>4</p>	<p>全彩接收卡</p> <p>1. 可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面，提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告复印件。</p> <p>2. 配合支持 3D 功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果。提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告复印件。</p> <p>3. RGB 独立 Gamma 调节技术增加调节维度，通过对“红 Gamma”、“绿 Gamma”、“蓝 Gamma”分别进行调节，有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等问题，使画面更加真实，提高色彩调节的灵活性，提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告复印件。</p> <p>4. Mapping 功能开启，每个箱体上会显示数字，清楚告诉您当前箱体是哪个网口下的哪张接收卡，直观的看到显示屏连接状况。从此让箱体排查变得轻松简单，快速定位问题箱体，再也无需再爬上爬下，根据走线更改连屏文件即可，提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告复印件。</p> <p>5. 支持 5pin 液晶模块，用于显示接收卡的温度、电压、单次运行时间和总运行时间，提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告复印件。</p> <p>6. 接收卡出厂时保存了两份应用程序，以防程序更新过程异常导致的接收卡死锁问题，提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告复印件。</p> <p>7. 可配合多功能卡，实现当温度高于设定值时，自动断电，或打开风扇空调降低温度，保证屏体安全，提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告复印件。</p>	<p>张</p>	<p>32</p>			

5	LED 控制软件	<p>1. 提供任意形状的显示区域播出多种视频格式、图片、动画、Office 文件、文字、时钟、走马灯、天气、计时、温湿度、流媒体、网页、采集卡、摄像头、Rss 简讯。</p> <p>2. 丰富的媒体属性：包括透明、背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出入场特效、特效速度、文字颜色、炫彩效果、字体、风格等。</p> <p>3. 页面支持一个或多个窗口。</p> <p>4. 支持多个窗口个数不同的页面按次数或播放时长切换播放，且切换过程平滑无黑帧。</p> <p>5. 可设置不同的日期和时间播放不同的节目页。</p> <p>6. 可实现多台异地显示屏同步播放。</p> <p>7. 对于整个系统，输入的视频、计算机信号的显示均要求实时显示，画面无延时，无抖动。</p> <p>8. 图像在本地显示器与 LED 屏幕上可同时同步显示。</p> <p>9. 系统可对所有接入的信号进行组合、漫游、开窗等显示。LED 屏幕可以根据使用要求任意划分显示区域，每个区域可开多个浮动窗口，多个显示区域独立显示不同内容，也可同步显示同一内容，屏幕可进行任意画面的分割，切换显示，画面可任意叠加、缩放。</p> <p>10. 可进行 LED 屏幕显示布局的创建和修改，提供多通道的设置和显示，多通道可以任意的叠加并调整顺序。</p> <p>11. 通过控制系统软件，可以实现对大屏显示系统中的硬件设备、信号源、显示窗口、矩阵等进行方便、多点的管理和控制。软件应基于 Window 操作系统及网络 Server/Client 架构，支持 TCP/IP 网络协议、串口控制协议。控制系统软件采用中文控制界面，提供菜单管理，通过单一界面即可实现所有的管理控制功能，电脑和大屏显示同步画面。</p> <p>12. 可管理在 LED 屏幕上显示的各种视频信号、计算机信号的相关信息，包括来源、信号特点、信号路由等。</p>	套	1		免费配送
---	----------	--	---	---	--	------

		<p>13. 系统具有预览功能，可在调用信号源开窗之前先对其进行预览，以保证显示内容的正确性。</p> <p>14. 通过拖放等方式，将各路信号源在 LED 大屏上以窗口的方式显示出来，每个窗口在控制软件界面的虚拟屏上以方框表示，操作员可以通过操作方框的方式来管理正在显示的窗口，如拖放、放大缩小、关闭等操作。</p> <p>15. 通过管理控制软件，可以把各种显示信号的组合定义成模式，操作员可以按照需要，随时调用模式，可以快速实现各种显示组合之间的切换；操作员还可以把各种显示窗口或者显示模式定义成预案，可以让控制软件定时自动地调用各种模式或者信号源显示，不需要人工干预(例如设定系统自动开机、自动进入待机状态等等)。可通过快捷键调用模式和预案。</p> <p>★16. LED 显示屏具有电源温度控制功能，提供软件著作权复印件并加盖原厂公章。</p> <p>★17. LED 显示屏支持对屏体多点温度进行测量，提供软件著作权复印件并加盖原厂公章。</p> <p>★18. LED 显示屏支持对屏体故障问题进行检测并报警，提供软件著作权复印件并加盖原厂公章。</p> <p>★19. LED 显示屏支持对屏体 LED 灯珠坏点进行检测，提供软件著作权复印件并加盖原厂公章。</p> <p>★20. 软件可对配电系统进行管控，提供软件著作权复印件并加盖原厂公章。</p> <p>★21. 需与 LED 屏同一品牌，提供软件著作权复印件，并加盖原厂公章。</p>				
6	显示屏钢架结构	<p>1. LED 高清屏幕采用水平安装(具体依照现场条件确定)，安装结构能满足 LED 高清显示屏的整体均匀平滑要求，结构便于安装和调试。</p> <p>★2. 为保障显示屏的整体平整度及避免支架结构日久变形，结构和屏体需由 LED 显示屏厂家制作、安装、调试，提供 LED 制造商钢结构资质，加盖原厂公章。</p>	m ²	8.2		无边框
7	控制主机	<p>1. 英特尔 H81 芯片组，i5-4590 处理器。</p> <p>2. 4GB 内存，500G 硬盘，DVD+/-RW 光驱，19 寸以上液晶显示器，独立显卡显存 1GB，千兆以太</p>	项	1		

		网。 3. 原厂光电鼠标及键盘套件，正版 Windows7 简体中文操作系统。					
8	音响功放	1. 3 路话筒输入,2 路 AUX 输入;1 路 AUX 输出;100V、70V 定压输出和 4 欧-16 欧定阻输出。 2. 5 单元 LED 电平表。 3. 有静音功能,便于插入紧急广播。 4. 各通道独立音量控制;高、低音调控制。 5. 输出短路保护告警。 6. 单机即为一完备的小公共广播系统。	项	1			
9	机柜	1. 单开白色钢化玻璃前门。 2. 单开钣金后门。 3. 前后门免焊加强筋结构,美观牢固。 4. 前后门配典雅锁。 5. 可配客户需要的锁。 6. 前后门可改为双开。 7. 主要材料:(1) 方孔条与安装梁:热镀锌板;其余:SPCC 冷轧板;(2) 厚度:方孔条 2.0mm;安装梁 1.5mm;其余 1.2mm。 8. 表面处理:孔条、安装横梁:热镀锌板;其余:脱脂、硅烷化处理、静电喷塑。	只	1			
10	线材	三项五线制 4 平方电缆线,从配电箱到显示屏正中,预留 3 米。	项	1			装修单位提前布线
		超五类网线 6 根,从控制电脑位置到显示屏正中,预留 6 米。	项	1			
		标准 1.5 平方音频线一根,从控制电脑到音柱安装为主,预留 3 米。	项	1			
小计							
三、7#墙 (55 寸拼接单元横装)							
序号	商品名称	技术规格	单位	数量	单价	小计	备注
1	LCD 显示单元	1. 液晶显示单元,采用工业级超窄边面板,屏幕之间拼缝仅仅为 3.5 mm。超高亮度,500 cd/m ² ,直下式 LED 背光源,显示单元亮度更加均匀,无边界暗影现象。屏幕内置拼接控制器,可将同源信号实现屏幕的自拼接。选用的 LCD 液晶显示单元具有丰富的接口,可接收 DVI、VGA、	台	1			

		HDMI 等各种信号。支持多种控制方式。 2. 直下式 LED 背光源，显示单元亮度更加均匀，无边界暗影现象。 3. 物理分辨率高达 1920 × 1080。 4. 极高的显示分辨率，画面细腻，色彩丰富。 5. 高清晰度、高亮度、高色域。 6. 视角可达 178°，趋近于水平。 7. 显示面积大、体积小、重量轻。 8. 多种拼接方式，能适应各种使用场所。 9. 超薄窄边设计。 10. 运行稳定，维护成本低，可 24 小时持续工作。 11. 壁挂、落地、吊装等多种安装方式供用户选择。 12. 金属外壳，防辐射、防磁场、防强电场干扰。 13. 实时监测设备温度，过温自保护，防止面板灼烧。					
2	壁挂支架	定制拼接屏专用支架，全钣金材质，壁挂前维护液压支架。	单元	1			
3	红外触摸框	10 点触控	套	1			
4	信息发布盒	1. 安卓播放盒。 2. 支持 4 路 1080P 监控画面直播。 3. 支持 4K 画面播放。 4. CPU: 四核 Cortex-A17。 5. 存储参数: 内存 2G, 储存空间: 8 GB (EMMC)。。 6. 内置 TF 卡 32 GB。 7. 网络: 有线、无线 WIFI。	台	1			
5	线材	两个三孔插座	套	1		装修单位提前布线	
小计							
四、8#荣誉墙 (LED 显示单元)							
序号	产品类别	技术参数	单位	数量	单价	小计	备注
1	PH2.0 室内全彩	★1. 投标产品 LED 像素点间距 ≤ 2.0mm; 像素密度 ≥ 250000/m², 每个像素点采用 1 纯红 1 纯绿	m²	2.76			1.44 米长 1.92 米高

	<p>1 纯蓝三像素，表贴三合一，国星金线封装。</p> <p>2. 显示屏有效显示尺寸为 1.44 米×1.92 米，投标人也可根据自身产品尺寸进行拼接，但是设计显示尺寸长和宽均不得小于规定长宽，误差范围不超过 2%。</p> <p>★3. 投标产品支持前拆前维护和后拆后维护功能，支持用户级模组前维护方式，可在正面拆卸、安装，支持带电维护，热插拔，维护时间不超过 10 秒，支持单点维修更换。</p> <p>★4. 显示屏具备 20 条以上可选择的 γ 校正曲线，用户可根据要求自行调整</p> <p>★5. LED 显示屏整屏像素失控率小于 0.000001 且区域像素失控率小于 0.000003</p> <p>★6. LED 显示屏整屏平整度：$\leq 0.10\text{mm}$，模组间缝隙：$\leq 0.10\text{mm}$</p> <p>★7. 投标产品的显示单元白平衡亮度$\geq 600\text{cd}/\text{m}^2$，对比度$\geq 3000:1$；色温 2000K~10000K 可调。</p> <p>★8. 投标产品水平和垂直视角$\geq 170^\circ$；亮度均匀性$\geq 99\%$，色度均匀性ΔX、ΔY 值≤ 0.0008 以内。</p> <p>★9. 支持单点检测逐点校正功能，单点亮度校正，单点颜色校正；支持多 bin 色度校正，校正数据存储在模组里，采用色彩管理系统，在 LED 控制系统对视频解码后，添加二次过滤显示算法，对显示屏每一个发光二极管进行逐点 14 位颜色校正。</p> <p>★10. 显示模组的平均失效间隔工作时间 MTBF ≥ 100000 小时，平均修复时间 MTTR≤ 5 分钟。</p> <p>★11. 显示屏发光点中心距偏差$< 0.3\%$，灯珠波长误差$\pm 1.5\text{nm}$。</p> <p>★12. 具备防蓝光护眼功能，蓝光辐射能量$\leq 20\%$。</p> <p>★13. 按照 GB4943.1-2011《信息技术设备安全第 1 部分:通用要求》进行温升测试，最大亮度白色连续工作 2 小时，模组表面温升小于 20°C。</p> <p>★14. LED 显示屏具有防潮、防尘、防高温、防腐蚀、防燃烧、防静电、防电磁干扰、抗震动</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>等功能；阻燃系统具有烟雾报警和温升报警功能；具有动态扫描方式 LED 显示屏驱动电路保护功能。</p> <p>★15. 显示屏工作状态下噪声值与前后左右环境背景噪声值相差均不超过 1.2dB。</p> <p>★16. LED 显示屏具有电源过流、短路、过压、欠压、断电保护功能，分布上电措施。</p> <p>★17. LED 显示屏可以保证在高低温，恒定湿热的环境下正常运行；在高低温，恒定湿热下正常存储。</p> <p>★18. 按 GB/T 5169.16-2008 对样品进行防火测试；产品整机阻燃防护等级达到 V-0 级；产品选用的 PCB 阻燃防护等级达到 V-0 级；产品选用的面罩阻燃防护等级满足 HB 阻燃等级要求。</p> <p>★19. 投标产品符合 CQC31-452629-2016《计算机显示器节能认证规则》技术要求，提供中国节能产品认证证书（CQC）复印件。</p> <p>★20. 显示屏控制系统的信号发送/转接/接收卡必须做环路冗余备份，信号支持双回路热备份自动转换，采用双冗余电源供电，具有自动切换功能，确保显示系统的安全稳定使用；视频及控制信号采用菊花链式环接，简化布线难度、节省中间设备。</p> <p>21. 显示屏需提供权威机构所出具的 CCC、CE、FCC、ROSH、WEEE 认证证书复印件、符合 HDR 显示认证技术规范 CESI/TS008-2016（提供第三方检测报告复印件），符合 CQC3158-2016《LED 显示单元节能认证技术规范》，具有视觉低疲劳电子产品认证证书，标★部分提供封面具有 ILAC、CNAS、CMA 标识盖章的权威检测报告复印件。</p> <p>22. 显示屏厂家具有钢结构三级资质证书，提供证书复印件并加盖原厂及投标人公章。</p> <p>23. 显示屏厂家具有音视频一级资质证书，提供证书复印件并加盖原厂及投标人公章。</p> <p>24. 显示屏厂家获得中国信息安全测评中心颁发的国家信息安全漏洞库（CNNVD）技术支撑单位等级证书（一级），提供证书复印件并加盖</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		原厂及投标人公章。				
2	开关电源	<p>1. 可靠性高，负载能力强。</p> <p>2. 100%满负载老化试验。</p> <p>3. 空气自然对流冷却。</p> <p>4. 保护功能具有：短路/过载。</p> <p>5. 输出功率：200W。</p> <p>6. 输入电压范围：200-240Vac。</p> <p>7. 输出电压：5.0V。</p> <p>8. 输出电流范围：0-40.0A。</p> <p>★9. 与全彩显示屏为同一品牌，提供权威机构所出具的 CCC 认证证书复印件。</p>	台	14		
3	二合一视频处理	<p>★1. 发送卡支持 640*480 至 3840*2160 之间的多种分辨率视频信号自适应接入和视频信号输出，支持条屏模式，最大支持 10000*100 点。</p> <p>★2. 发送卡支持缩放功能，可将输入信号进行缩放，以匹配 LED 的分辨率输出。</p> <p>★3. 发送卡支持亮度调节，可以通过客户端、遥控器、PAD 及物理按键进行调节，并支持多台设备同时调节。</p> <p>★4. 发送卡支持倍帧功能，可以将输入为 30Hz 的信号转成 60Hz 信号输出。</p> <p>★5. 发送卡可开启 LED 显示屏智能除湿模式，让显示屏亮度逐渐提升。</p> <p>★6. 发送卡支持图片上传作为底图显示，且图片可轮巡。</p> <p>★7. 为保证系统的兼容及稳定性，控制卡厂家与 LED 显示屏厂家为同一制造商，提供 CCC 证书复印件，标★部分提供封面具有 ILAC、CNAS、CMA 标识盖章的权威检测报告复印件。</p>	台	1		
4	全彩接收卡	<p>1. 可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面，提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告复印件。</p> <p>2. 配合支持 3D 功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果。提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告复印件。</p>	张	12		

		<p>3. RGB 独立 Gamma 调节技术增加调节维度, 通过对“红 Gamma”、“绿 Gamma”、“蓝 Gamma”分别进行调节, 有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等问题, 使画面更加真实, 提高色彩调节的灵活性, 提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告复印件。</p> <p>4. Mapping 功能开启, 每个箱体上会显示数字, 清楚告诉您当前箱体是哪个网口下的哪张接收卡, 直观的看到显示屏连接状况。从此让箱体排查变得轻松简单, 快速定位问题箱体, 再也无需再爬上爬下, 根据走线更改连屏文件即可。提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告复印件。</p> <p>5. 支持 5pin 液晶模块, 用于显示接收卡的温度、电压、单次运行时间和总运行时间, 提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告复印件。</p> <p>6. 接收卡出厂时保存了两份应用程序, 以防程序更新过程异常导致的接收卡死锁问题, 提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告复印件。</p> <p>7. 可配合多功能卡, 实现当温度高于设定值时, 自动断电, 或打开风扇空调降低温度, 保证屏体安全, 提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告复印件。</p>				
5	LED 控制软件	<p>1. 提供任意形状的显示区域播出多种视频格式、图片、动画、Office 文件、文字、时钟、走马灯、天气、计时、温湿度、流媒体、网页、采集卡、摄像头、Rss 简讯。</p> <p>2. 丰富的媒体属性: 包括透明、背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出入场特效、特效速度、文字颜色、炫彩效果、字体、风格等。</p> <p>3. 页面支持一个或多个窗口。</p> <p>4. 支持多个窗口个数不同的页面按次数或播放时长切换播放, 且切换过程平滑无黑帧。</p> <p>5. 可设置不同的日期和时间播放不同的节目页。</p>	套	1		免费配送

	<p>6. 可实现多台异地显示屏同步播放。</p> <p>7. 对于整个系统，输入的视频、计算机信号的显示均要求实时显示，画面无延时，无抖动。</p> <p>8. 图像在本地显示器与 LED 屏幕上可同时同步显示。</p> <p>9. 系统可对所有接入的信号进行组合、漫游、开窗等显示。LED 屏幕可以根据使用要求任意划分显示区域，每个区域可开多个浮动窗口，多个显示区域独立显示不同内容，也可同步显示同一内容，屏幕可进行任意画面的分割，切换显示，画面可任意叠加、缩放。</p> <p>10. 可进行 LED 屏幕显示布局的创建和修改，提供多通道的设置和显示，多通道可以任意的叠加并调整顺序。</p> <p>11. 通过控制系统软件，可以实现对大屏显示系统中的硬件设备、信号源、显示窗口、矩阵等进行方便、多点的管理和控制。软件应基于 Window 操作系统及网络 Server/Client 架构，支持 TCP/IP 网络协议、串口控制协议。控制系统软件采用中文控制界面，提供菜单管理，通过单一界面即可实现所有的管理控制功能，电脑和大屏显示同步画面。</p> <p>12. 可管理在 LED 屏幕上显示的各种视频信号、计算机信号的相关信息，包括来源、信号特点、信号路由等。</p> <p>13. 系统具有预监功能，可在调用信号源开窗之前先对其进行预览，以保证显示内容的正确性。</p> <p>14. 通过拖放等方式，将各路信号源在 LED 大屏上以窗口的方式显示出来，每个窗口在控制软件界面的虚拟屏上以方框表示，操作员可以通过操作方框的方式来管理正在显示的窗口，如拖放、放大缩小、关闭等操作。</p> <p>15. 通过管理控制软件，可以把各种显示信号的组合定义成模式，操作员可以按照需要，随时调用模式，可以快速实现各种显示组合之间的切换；操作员还可以把各种显示窗口或者显示模式定义成预案，可以让控制软件定时自动地调用各种模式或者信号源显示，不需要人工干</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>预(例如设定系统自动开机、自动进入待机状态等等)。可通过快捷键调用模式和预案。</p> <p>★16. LED 显示屏具有电源温度控制功能，提供软件著作权复印件并加盖原厂公章。</p> <p>★17. LED 显示屏支持对屏体多点温度进行测量，提供软件著作权复印件并加盖原厂公章。</p> <p>★18. LED 显示屏支持对屏体故障问题进行检测并报警，提供软件著作权复印件并加盖原厂公章。</p> <p>★19. LED 显示屏支持对屏体 LED 灯珠坏点进行检测，提供软件著作权复印件并加盖原厂公章。</p> <p>★20. 软件可对配电系统进行管控，提供软件著作权复印件并加盖原厂公章。</p> <p>★21. 需与 LED 屏同一品牌，提供软件著作权复印件并加盖原厂公章。</p>				
6	显示屏钢架结构	<p>1. LED 高清屏幕采用水平安装(具体依照现场条件确定)，安装结构能满足 LED 高清显示屏的整体均匀平滑要求，结构便于安装和调试。</p> <p>★2. 为保障显示屏的整体平整度及避免支架结构日久变形，结构和屏体需有 LED 显示屏厂家制作、安装、调试，提供 LED 制造商钢结构资质并加盖原厂公章。</p>	m ²	2.76		无边框
7	控制主机	<p>1. 英特尔 H81 芯片组，i5-4590 处理器。</p> <p>2. 4GB 内存，500G 硬盘，DVD+/-RW 光驱，19 寸以上液晶显示器，独立显卡显存 1GB，千兆以太网。</p> <p>3. 原厂光电鼠标及键盘套件，正版 Windows7 简体中文操作系统。</p>	项	1		
8	音响功放	<p>1. 3 路话筒输入，2 路 AUX 输入；1 路 AUX 输出。100V、70V 定压输出和 4 欧-16 欧定阻输出。</p> <p>2. 5 单元 LED 电平表。</p> <p>3. 有静音功能，便于插入紧急广播。</p> <p>4. 各通道独立音量控制；高、低音调控制。</p> <p>5. 输出短路保护告警。</p> <p>6. 单机即为一完备的小公共广播系统。</p>	项	1		
9	线材	三项五线制 2.5 平方电缆线，从配电箱到显示屏正中，预留 3 米。	项	1		装修单位提前布线

		超五类网线 4 根，从控制电脑位置到显示屏正中，预留 6 米。	项	1			
		标准 1.5 平方音频线一根，从控制电脑到音柱安装为主，预留 3 米。	项	1			
	小计						
五、10#墙&11#墙&12#墙（21 寸信息发布）							
序号	商品名称	技术规格	单位	数量	单价	小计	备注
1	信息发布屏	<p>1. 显示参数：21.5 inch，1920×1080@60Hz，亮度≥250cd/m2。</p> <p>2. 支持蓝牙 4.0。</p> <p>3. 系统：Android 6.0.1。</p> <p>4. CPU：Cortex-A17，4 核，主频 1.8 GHz。</p> <p>5. 存储参数：内存 2G，存储 8G 。</p> <p>6. 网络：有线、无线 WIFI。</p> <p>7. 接口：LAN 网口*1,USB*2, AUDIO IN*1, AUDIO OUT*1, TF 卡接口*1。</p> <p>8. 出货自带壁挂支架。</p> <p>功能特性：</p> <p>1. 素材类型多样：包括图片、音频、视频、滚动字幕、PDF 文档、网页、实时监控画面、叫号、弹图等。</p> <p>2. 节目编排灵活</p> <p>（1）支持多种素材自由排版、分区显示。</p> <p>（2）支持多种播放方式，按日、按周、轮播、自定义等。</p> <p>3. 终端集中管理</p> <p>（1）支持终端统一远程管理和控制，定时开关机设置、一键开关机、显示亮度/音量定时调节、播放画面截图预览等。</p> <p>（2）支持网络远程下发节目和无网络本地（U 盘）节目更新。</p> <p>4. 分级管理权限</p> <p>（1）支持 5 级组织管理素材、节目、终端、用户等资源。</p> <p>（2）支持创建自定义用户，精确分配多种用户的权限，多种权限模板可选。</p>	台	8			

		<p>多重安全保障</p> <p>(3) 素材、节目、日程三级审核，防误播误报，终端屏保密码功能，保障系统播出内容安全；数据存储、数据传输加密，防数据篡改。</p> <p>(4) 客户自行激活设置初始密码，保障密码安全。</p>				
2	壁挂支架	壁挂	单元	8		
3	交换机	<p>1. 产品类型：POE 交换机，千兆以太网交换机。</p> <p>2. 传输速率：10/100/1000Mbps。</p> <p>3. 交换方式：存储-转发。</p> <p>4. 背板带宽：7.2Gbps。</p> <p>5. 包转发率：5.3Mbps。</p> <p>6. MAC 地址表：4K。</p> <p>7. 端口结构：非模块化。</p> <p>8. 端口数量：18 个。</p> <p>9. 端口描述：16 个 10/100Mbps RJ45 端口；1 个 10/100/1000Mbps RJ45 端口；1 个独立的千兆 SFP 光纤口。</p> <p>10. 功能特性：网络标准 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z、IEEE 802.1Q 等。</p> <p>11. 其它参数：</p> <p>(1) 状态指示灯 每百兆端口具有 1 个 Link/Act；每千兆端口具有 1 个 1000M 指示灯；每设备具有 1 个 Power、POE Max 指示灯。</p> <p>(2) 电源电压 100-240V，50/60Hz。</p> <p>(3) 电源功率 POE 最大输出功率：135W。</p> <p>(4) 功耗：<15W。</p> <p>(5) 产品尺寸 294×178.8×44mm。</p> <p>(6) 产品重量 ≤2.2kg 纠错。</p> <p>(7) 环境标准 运行环境温度：0℃-40℃。</p> <p>(8) 存储环境温度：-40℃-70℃。</p> <p>(9) 相对湿度：5%-95%（非凝结）。</p>	台	1		
4	线材	分别以三孔插座，一根网线从交换机到屏幕背面。	套	1		装修单位提前布线
小计						

六、13#墙（LED 显示单元）							
序号	产品类别	技术参数	单位	数量	单价	小计	备注
1	PH1.53 室内全彩	<p>★1. 投标产品 LED 像素点间距$\leq 2.0\text{mm}$；像素密度$\geq 250000/\text{m}^2$，每个像素点采用 1 纯红 1 纯绿 1 纯蓝三像素，表贴三合一，国星金线封装。</p> <p>2. 显示屏有效显示尺寸为 1.44 米\times1.92 米，投标人也可根据自身产品尺寸进行拼接，但是设计显示尺寸长和宽均不得小于规定长宽，误差范围不超过 2%。</p> <p>★3. 投标产品支持前拆前维护和后拆后维护功能，支持用户级模组前维护方式，可在正面拆卸、安装，支持带电维护，热插拔，维护时间不超过 10 秒，支持单点维修更换。</p> <p>★4. 显示屏具备 20 条以上可选择的 γ 校正曲线，用户可根据要求自行调整。</p> <p>★5. LED 显示屏整屏像素失控率小于 0.000001 且区域像素失控率小于 0.000003。</p> <p>★6. LED 显示屏整屏平整度：$\leq 0.10\text{mm}$，模组间缝隙：$\leq 0.10\text{mm}$。</p> <p>★7. 投标产品的显示单元白平衡亮度$\geq 600\text{cd}/\text{m}^2$，对比度$\geq 3000:1$；色温 2000K~10000K 可调。</p> <p>★8. 投标产品水平和垂直视角$\geq 170^\circ$；亮度均匀性$\geq 99\%$，色度均匀性ΔX、ΔY 值≤ 0.0008 以内。</p> <p>★9. 支持单点检测逐点校正功能，单点亮度校正，单点颜色校正；支持多 bin 色度校正，校正数据存储在模组里，采用色彩管理系统，在 LED 控制系统对视频解码后，添加二次过滤显示算法，对显示屏每一个发光二极管进行逐点 14 位颜色校正。</p> <p>★10. 显示模组的平均失效间隔工作时间 MTBF ≥ 100000 小时，平均修复时间 MTTR≤ 5 分钟。</p> <p>★11. 显示屏发光点中心距偏差$< 0.3\%$，灯珠波长误差$\pm 1.5\text{nm}$。</p> <p>★12. 具备防蓝光护眼功能，蓝光辐射能量$\leq 20\%$。</p>	m^2	2.76			1.44 米长 1.92 米高

	<p>★13. 按照 GB4943. 1-2011 《信息技术设备安全第 1 部分:通用要求》进行温升测试, 最大亮度白色连续工作 2 小时, 模组表面温升小于 20℃。</p> <p>★14. LED 显示屏具有防潮、防尘、防高温、防腐蚀、防燃烧、防静电、防电磁干扰、抗震动等功能; 阻燃系统具有烟雾报警和温升报警功能; 具有动态扫描方式 LED 显示屏驱动电路保护功能。</p> <p>★15. 显示屏工作状态下噪声值与前后左右环境背景噪声值相差均不超过 1. 2dB。</p> <p>★16. LED 显示屏具有电源过流、短路、过压、欠压、断电保护功能, 分布上电措施。</p> <p>★17. LED 显示屏可以保证在高低温, 恒定湿热的环境下正常运行; 在高低温, 恒定湿热下正常存储。</p> <p>★18. 按 GB/T 5169. 16-2008 对样品进行防火测试; 产品整机阻燃防护等级达到 V-0 级; 产品选用的 PCB 阻燃防护等级达到 V-0 级; 产品选用的面罩阻燃防护等级满足 HB 阻燃等级要求。</p> <p>★19. 投标产品符合 CQC31-452629-2016 《计算机显示器节能认证规则》技术要求, 提供中国节能产品认证证书 (CQC) 复印件。</p> <p>★20. 显示屏控制系统的信号发送/转接/接收卡必须做环路冗余备份, 信号支持双回路热备份自动转换, 采用双冗余电源供电, 具有自动切换功能, 确保显示系统的安全稳定使用; 视频及控制信号采用菊花链式环接, 简化布线难度、节省中间设备。</p> <p>21. 显示屏需提供权威机构所出具的 CCC、CE、FCC、ROSH、WEEE 认证证书复印件、符合 HDR 显示认证技术规范 CESI/TS008-2016(提供第三方检测报告复印件), 符合 CQC3158-2016 《LED 显示单元节能认证技术规范》, 具有视觉低疲劳电子产品认证证书, 标★部分提供封面具有 ILAC、CNAS、CMA 标识盖章的权威检测报告复印件。</p> <p>22. 显示屏厂家具有钢结构三级资质证书, 提供证书复印件并加盖原厂及投标人公章。</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>23. 显示屏厂家具有音视频一级资质证书，提供证书复印件并加盖原厂及投标人公章。</p> <p>24. 显示屏厂家获得中国信息安全测评中心颁发的国家信息安全漏洞库（CNNVD）技术支撑单位等级证书（一级），提供证书复印件并加盖原厂及投标人公章。</p>				
2	开关电源	<p>1. 可靠性高，负载能力强。</p> <p>2. 100%满负载老化试验。</p> <p>3. 空气自然对流冷却。</p> <p>4. 保护功能具有：短路/过载。</p> <p>5. 输出功率：200W。</p> <p>6. 输入电压范围：200-240Vac。</p> <p>7. 输出电压：5.0V。</p> <p>8. 输出电流范围：0-40.0A。</p> <p>★9. 与全彩显示屏为同一品牌，提供权威机构所出具的 CCC 认证证书复印件。</p>	台	14		
3	二合一视频处理	<p>★1. 发送卡支持 640*480 至 3840*2160 之间的多种分辨率视频信号自适应接入和视频信号输出，支持条屏模式，最大支持 10000*100 点。</p> <p>★2. 发送卡支持缩放功能，可将输入信号进行缩放，以匹配 LED 的分辨率输出。</p> <p>★3. 发送卡支持亮度调节，可以通过客户端、遥控器、PAD 及物理按键进行调节，并支持多台设备同时调节。</p> <p>★4. 发送卡支持倍帧功能，可以将输入为 30Hz 的信号转成 60Hz 信号输出。</p> <p>★5. 发送卡可开启 LED 显示屏智能除湿模式，让显示屏亮度逐渐提升。</p> <p>★6. 发送卡支持图片上传作为底图显示，且图片可轮巡。</p> <p>★7. 为保证系统的兼容及稳定性，控制卡厂家与 LED 显示屏厂家为同一制造商，提供 CCC 证书证明，标★部分提供封面具有 ILAC、CNAS、CMA 标识盖章的权威检测报告复印件。</p>	台	1		
4	全彩接收卡	<p>1. 可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面，提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告复印件。</p>	张	12		

	<p>2. 配合支持 3D 功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果。提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告复印件。</p> <p>3. RGB 独立 Gamma 调节技术增加调节维度，通过对“红 Gamma”、“绿 Gamma”、“蓝 Gamma”分别进行调节，有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等问题，使画面更加真实，提高色彩调节的灵活性，提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告复印件。</p> <p>4. Mapping 功能开启，每个箱体上会显示数字，清楚告诉您当前箱体是哪个网口下的哪张接收卡，直观的看到显示屏连接状况。从此让箱体排查变得轻松简单，快速定位问题箱体，再也无需再爬上爬下，根据走线更改连屏文件即可。提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告复印件。</p> <p>5. 支持 5pin 液晶模块，用于显示接收卡的温度、电压、单次运行时间和总运行时间，提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告复印件。</p> <p>6. 接收卡出厂时保存了两份应用程序，以防程序更新过程异常导致的接收卡死锁问题，提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告复印件。</p> <p>7. 可配合多功能卡，实现当温度高于设定值时，自动断电，或打开风扇空调降低温度，保证屏体安全，提供封面具有 CMA ilac-MRA、CNAS 标识盖章的权威检测报告复印件。</p>					
5	<p>LED 控制软件</p> <p>1. 提供任意形状的显示区域播出多种视频格式、图片、动画、Office 文件、文字、时钟、走马灯、天气、计时、温湿度、流媒体、网页、采集卡、摄像头、Rss 简讯。</p> <p>2. 丰富的媒体属性：包括透明、背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出入场特效、特效速度、文字颜色、炫彩效果、字体、风格等。</p>	套	1			免费配送

	<p>3. 页面支持一个或多个窗口。</p> <p>4. 支持多个窗口个数不同的页面按次数或播放时长切换播放，且切换过程平滑无黑帧。</p> <p>5. 可设置不同的日期和时间播放不同的节目页。</p> <p>6. 可实现多台异地显示屏同步播放。</p> <p>7. 对于整个系统，输入的视频、计算机信号的显示均要求实时显示，画面无延时，无抖动。</p> <p>8. 图像在本地显示器与 LED 屏幕上可同时同步显示。</p> <p>9. 系统可对所有接入的信号进行组合、漫游、开窗等显示。LED 屏幕可以根据使用要求任意划分显示区域，每个区域可开多个浮动窗口，多个显示区域独立显示不同内容，也可同步显示同一内容，屏幕可进行任意画面的分割，切换显示，画面可任意叠加、缩放。</p> <p>10. 可进行 LED 屏幕显示布局的创建和修改，提供多通道的设置和显示，多通道可以任意的叠加并调整顺序。</p> <p>11. 通过控制系统软件，可以实现对大屏显示系统中的硬件设备、信号源、显示窗口、矩阵等进行方便、多点的管理和控制。软件应基于 Window 操作系统及网络 Server/Client 架构，支持 TCP/IP 网络协议、串口控制协议。控制系统软件采用中文控制界面，提供菜单管理，通过单一界面即可实现所有的管理控制功能，电脑和大屏显示同步画面。</p> <p>12. 可管理在 LED 屏幕上显示的各种视频信号、计算机信号的相关信息，包括来源、信号特点、信号路由等。</p> <p>13. 系统具有预监功能，可在调用信号源开窗之前先对其进行预览，以保证显示内容的正确性。</p> <p>14. 通过拖放等方式，将各路信号源在 LED 大屏上以窗口的方式显示出来，每个窗口在控制软件界面的虚拟屏上以方框表示，操作员可以通过操作方框的方式来管理正在显示的窗口，如拖放、放大缩小、关闭等操作。</p> <p>15. 通过管理控制软件，可以把各种显示信号的</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>组合定义成模式，操作员可以按照需要，随时调用模式，可以快速实现各种显示组合之间的切换；操作员还可以把各种显示窗口或者显示模式定义成预案，可以让控制软件定时自动地调用各种模式或者信号源显示，不需要人工干预(例如设定系统自动开机、自动进入待机状态等等)。可通过快捷键调用模式和预案。</p> <p>★16. LED 显示屏具有电源温度控制功能，提供软件著作权复印件并加盖原厂公章。</p> <p>★17. LED 显示屏支持对屏体多点温度进行测量，提供软件著作权复印件并加盖原厂公章。</p> <p>★18. LED 显示屏支持对屏体故障问题进行检测并报警，提供软件著作权复印件并加盖原厂公章。</p> <p>★19. LED 显示屏支持对屏体 LED 灯珠坏点进行检测，提供软件著作权复印件并加盖原厂公章。</p> <p>★20. 软件可对配电系统进行管控，提供软件著作权复印件并加盖原厂公章。</p> <p>★21. 需与 LED 屏同一品牌，提供软件著作权复印件并加盖原厂公章。</p>				
6	显示屏钢架结构	<p>1. LED 高清屏幕采用水平安装(具体依照现场条件确定)，安装结构能满足 LED 高清显示屏的整体均匀平滑要求，结构便于安装和调试。</p> <p>★2. 为保障显示屏的整体平整度及避免支架结构日久变形，结构和屏体需有 LED 显示屏厂家制作、安装、调试，提供LED 制造商钢结构资质并加盖原厂公章。</p>	m ²	2.76		无边框
7	控制主机	<p>1. 英特尔 H81 芯片组，i5-4590 处理器。</p> <p>2. 4GB 内存，500G 硬盘，DVD+/-RW 光驱，19 寸以上液晶显示器，独立显卡显存 1GB，千兆以太网。</p> <p>3. 原厂光电鼠标及键盘套件，正版 Windows7 简体中文操作系统。</p>	项	1		
8	音响功放	<p>1. 3 路话筒输入，2 路 AUX 输入；1 路 AUX 输出；100V、70V 定压输出和 4 欧-16 欧定阻输出。</p> <p>2. 5 单元 LED 电平表。</p> <p>3. 有默音功能，便于插入紧急广播。</p> <p>4. 各通道独立音量控制；高、低音调控制。</p>	项	1		

		5. 输出短路保护告警。 6. 单机即为一完备的小公共广播系统。				
9	线材	三项五线制 2.5 平方电缆线，从配电箱到显示屏正中，预留 3 米。	项	1		装修单位 提前布线
		超五类网线 4 根，从控制电脑位置到显示屏正中，预留 6 米。	项	1		
		标准 1.5 平方音频线一根，从控制电脑到音柱安装为主，预留 3 米。	项	1		
	小计					
	合计					

三、报价方式

本项目投标报价为**固定单价**，投标总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、安装调试、管理、维护、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和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。

报价货币为人民币，评标时以人民币为准。

四、交货期及交货地点

1. 交货期：自合同签订之日起 30 日内交货并安装调试完毕。

2. 交货地点：采购人指定地点。货物现场交付，采购人检验无误，签署收货通知单后，货物所有权转移给采购人。

五、验收要求：

1. 产品必须是全新、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，达到国家或行业规定的标准。

2. 投标人提供的产品必须能够满足规范及招标文件的要求，同时还必须满足使用要求；产品必须能通过采购人的质量验收等各类验收。

六、质保期及售后服务

1. 质保期：本项目产品的免费质保期为贰年。

2. 售后服务：中标供应商需提供免费的调试服务。

3. 修复时间（质保期内）：若出现问题 2 小时内到达现场解决。

七、付款方式

设备安装到场并调试完成后付至合同价的 95%，5%作为质保金，待质保期满无质量问题后一周内付清。

第四章 合同主要条款

采购人（以下称甲方）：

合同编号：

中标供应商（以下称乙方）：

签订地点：

合同时间：____年__月__日

甲乙双方依据《中华人民共和国合同法》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_____）。

本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输装卸、保险、安装、调试及其材料及验收合格之前保管及保修期内备品备件、专用工具、伴随服务、技术图纸资料、人员培训发生的所有含税费用、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及投标人认为需要的其他费用等。

本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

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 履约保证金

1. 乙方应按招标文件的约定提供相应的履约保证金。
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直接扣取。
3. 履约保证金待合同全部履行完毕后全额无息退回。

第九条 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：按实结算。
4. 如设计变更，增加的设备在清单中有的，按投标时的报价执行，若增加的设备在清单中没有的，结算时参照相似设备的投标报价，双方协商解决。
5. 付款方式：设备安装到场并调试完成后付至合同价的 95%，5%作为质保金，待质保期满无质量问题后一周内付清。

第十条 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。

第十一条 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，乙方交纳的全部履约保证金不予退还，同时有权要求乙方按照合同总价 5% 的标准支付违约金，解除合同的通知自发出之日生效。

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，全部履约保证金不予退还，解除合同的通知自发出之日生效。

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 点不予退还履约保证金和向乙方主张违约金，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. 乙方未按本合同规定向甲方交付履约保证金的，甲方有权拒绝签订合同，同时乙方应按应交付履约保证金的 100% 向甲方支付违约金。

6. 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。

7. 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。

8. 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，除乙方已交履约保证金不予退还外，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。

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

第十二条 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，履约保证金不予退还。

第十三条 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。

第十四条 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。

第十五条 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，不予退还全部履约保证金，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，同时甲方不予退还全部履约保证金，并有权按照合同总额 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。

第十六条 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。

第十七条 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。

第十八条 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，见证方执壹份存档。

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：

帐号：

见证方：

代理机构（章）：常州市尚阳招标有限公司

经办人：

电 话：



尚阳招标
SHANGYANG ZHAOBIAO

第五章 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）。对单个投标人的评分偏离评审小组平均分 $\pm 8\%$ 时，该评标人员需作出书面说明。对偏离超过平均分 $\pm 8\%$ 的评分，汇总分值时不予采用。如上述正偏离、负偏离分别出现2个以上的，只对偏离最大的评分，汇总分值时不予采用。

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。

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10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。属于残疾人福利性单位的视同小微企业，给予价格扣除。小微企业提供大中型企业制造的货物的，视同为大中型企业，不给予价格扣除。

三、评分细则

评分项目	分值	
价格	30	<p>第一步：最终报价在采购预算价格以下的，为有效报价。超出此范围的报价为无效报价。无效报价的投标文件不进行评审，也不成交。</p> <p>第二步：在所有有效报价中选择报价最低的确定为基准报价。</p> <p>第三步：将所有有效报价与基准报价相比较：等于基准报价的得30分，其他投标人的价格分按照下列公式计算（计算结果四舍五入保留两位小数）：</p> $\text{最终报价得分} = (\text{基准报价} / \text{报价}) \times 30\% \times 100$
技术参数	44	<p>技术要求的符合性，即对提供货物的技术参数、配置、性能是否符合招标文件要求进行评价。符合技术要求的得基本分44分。非“★”号参数不满足招标文件要求的，每项扣1分；带“★”号参数不满足招标文件要求的，每项扣2分，扣完为止。</p> <p>注：提供相应证明材料，并作出相应的对比（列表）供评委评审，否则评标小组可视为负偏离处理。</p>
实施方案	12	<p>1. 投标人提供完整的项目实施方案，根据人员的组织、施工计划、遵循的标准和规范、施工进度、验收方案等的科学性、合理性、规范性，由评委进行综合评审，本项最高得4分。</p> <p>2. 投标方案的技术特性描述详细完整；在合理性、安全性、可靠性方面具有鲜明特色；设计、安装、调试方案合理完整，现场实施可行性强；由评委进行综合评审，本项最高得4分。</p> <p>3. 设备性能、部件选用、材料选用等优于招标文件要求且经评标委员会认可的，由评委进行综合评审，本项最高得4分。</p>
售后方案	12	<p>1. 售后服务体系的完备性、技术力量比较：从售后服务团队人员构架</p>

		<p>合理性和提供的技术力量完备性等方面，由评委进行综合评审，本项最高得4分。</p> <p>2. 质保期满后维保收费及内容比较：质保期满后维保收费及维保方案内容完整清晰等方面，由评委进行综合评审，本项最高得4分。</p> <p>3. 提供零配件和维修备品备件的供应，并列出清单（含随机及质保期满后的备品备件），针对其价格、材料、数量等方面，由评委进行综合评审，本项最高得4分。</p>
政府采购政策功能性得分	2	<p>1. 投标主要产品属财政部和发改委公布的最新一期《节能产品政府采购品目清单》的得1分。</p> <p>2. 投标主要产品属财政部和国家环境保护部公布的最新一期《环境标志产品政府采购品目清单》的得1分。</p> <p>注：投标文件中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复印并加盖公章，否则不得分。</p>

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，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。



尚阳招标

 SHANGYANG ZHAOBIAO

第六章 附 件

告 知 书

尊敬的投标人及项目参与人：

为营造公开、公正的市场环境，确保招标工作规范有序开展，特将有关事项告知如下：

一、欢迎投标人及项目参与人对代理机构工作人员进行监督。凡发现代理机构工作人员有以下情形的，均可以书面具名方式举报，请投送至本公司总经理室。

- （一）接受投标人组织的宴请、旅游、娱乐等活动；
- （二）与投标人或采购人恶意串通的；
- （三）在采购过程中接受贿赂或者获取不正当利益的；
- （四）违规向关联参与人或投标人透露招投标或评审信息的；
- （五）其他违纪违规行为。

二、投标人及项目参与人应当遵守采购活动工作规则，有下列情形之一的，将被列入不良行为纪录，建议有关行政监督部门禁止其一至三年内参与采购代理机构组织的一切项目，并在相关媒体网站予以公布：

- （一）在采购活动实施过程中，有吵闹、起哄、斗殴等行为，扰乱开标现场或评审现场秩序的，以及在投标答疑、领取招标文件、办理相关手续过程中扰乱正常办公秩序的；
- （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- （三）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （四）向采购人、采购代理机构工作人员行贿或提供其他不正当利益的；
- （五）在招投采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- （六）未按规定程序进行质疑、投诉，影响项目正常进行的。

监督办公室：常州市尚阳招标有限公司总经理室

投诉监督电话：0519-88818225

1. 投标函

投 标 函

致：常州市武进区丁堰街道办事处、常州市尚阳招标有限公司：

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。投标报价包括但不限于招标文件及其准备（包括现场踏勘、技术核对等）、设备（包括备品备件、专用工具）、技术资料、设计、制造、检验、包装、发货、运输、装卸至现场指定地点、安装调试、技术指导培训、质保期及维保服务和招标文件所要求的相关服务等全部内容。

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

7. 若我单位中标，我单位愿意在签订合同前支付履约保证金，并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《中华人民共和国合同法》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

2. 法定代表人资格证明书

法定代表人资格证明书

投标人名称：

地址：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系_____的法定代表人。为实施 _____（_____号）的

工作，签署上述项目的投标文件、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。

投标人：（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

（双面复印件）粘贴处

尚阳招标
SHANGYANG ZHAOBIAO

3. 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：

日期：

职务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

委托代理人（被授权人）签字或盖章：

日期：

职务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

投标人公章：

地址：

电话：

传真：

邮编：

开户行：

帐号：

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。

4. 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

5. 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。

6. 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，请在本页上写“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

7. 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

8. 企业声明函

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暂行办法》（财库〔2011〕181号）和《三部门联合发布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，本公司为_____（请填写：小型、微型、残疾人福利性单位）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：小型、微型、残疾人福利性单位）企业。

2. 本公司参加贵公司采购编号为_____的_____项目政府采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他（请填写：小型、微型、残疾人福利性单位）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型、中型企业注册商标的货物。

3. 本公司在本次政府采购活动中提供的小微型或残疾人福利性单位企业产品报价合计为人民币（大写）_____圆整（小写¥：_____元）。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称(盖章)：

日期：

注：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。

友情提醒

各投标人：

您好！

为了提高贵单位的投标文件的有效性，减少不必要的无效投标，特友情提醒注意以下几点：

1. 请谨记招标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

2. 投标文件**应按要求密封，电子光盘或U盘单独密封**，并在封袋上加盖**投标人公章**。

3. 投标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。

4. 需要提供样品的，请严格按招标文件要求提供，同时注意**密封、隐蔽**标签的相关要求。

5. 因招标文件文字表述有限，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投标文件积累充分的原始资料。

6. 设定**最高限价**的，超过限价一律废标。

7. 请精心仔细**审阅招标文件，特别是加粗部分的文字**。如有疑问，请按招标文件要求进行询疑。

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。

最后祝贵单位投标成功！

本招标文件的最终解释权归常州市尚阳招标有限公司所有。

(全文完)